



ventia®

Produkty HVAC, jakich oczekujesz.



Cennik produktów 2020

komfovent®



Centrale wentylacyjne
i rekuperacyjne

Dantherm®



Centrale basenowe
Osuszacze powietrza

Vento by HAVACO®



System kształtek
wentylacyjnych

ALPICAIR



Klimatyzatory pokojowe
Klimatyzatory komercyjne
Systemy MULTI, VRF

HAVACO®

HEATING VENTILATION



Kurтины powietrzne
Wentylatory
Nagrzewnice
elektryczne

STAVOKLIMA®



Kurтины powietrzne
Produkty akustyczne



Systemy wentylacji



Elementy automatyki

LG

HAVACO®



Systemy klimatyzacji





PRODUKTY DO WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

CENNIK PRODUKTÓW 2020

Aktualny na dzień 27.03.2020, wersja 8.9
Ceny NETTO, nie zawierają podatku VAT.

Ceny podane w EUR przeliczane są w dniu wystawienia faktury
wg. tabeli kursu sprzedaży walut NBP:

<http://www.nbp.pl/home.aspx?f=/kursy/kursyc.html>

Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian danych zawartych w niniejszej publikacji, w tym parametrów technicznych, cen i specyfikacji. Wszelkie informacje w szczególności zaprezentowane zdjęcia, wykresy, specyfikacje, opisy, rysunki lub parametry techniczne nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Zawarte w tym cenniku informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 5561 §1 ust. 2 oraz art. 5561 §2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. Cennik ma charakter informacyjny i może zawierać błędy.

Centrale wentylacyjne i rekuperacyjne KOMFOVENT

	Centrale wentylacyjne DOMEKT	7
	Centrale wentylacyjne Domekt R	7
	Centrale wentylacyjne Domekt CF	7
	Centrale wentylacyjne Domekt S	7
	Centrale wentylacyjne VERSO Standard	8
	Centrale wentylacyjne Verso R	8
	Centrale wentylacyjne Verso CF	9
	Centrale wentylacyjne Verso S	9
	Centrale wentylacyjne RHP	10
	Akcesoria do central wentylacyjnych KOMFOVENT	10
	Centrale wentylacyjne VERSO Professional	23
	Centrale wentylacyjne KLASIK	25

Centrale basenowe i osuszacze powietrza DANTHERM

	Osuszacze mobilne	28
	Akcesoria	28
	Osuszacze ściennie	28
	Akcesoria	28
	Osuszacze basenowe ściennie	29
	Akcesoria	29
	Osuszacze basenowe zaścienne	29
	Akcesoria	29
	Osuszacze basenowe kanałowe	29
	Akcesoria	30
	Centrale basenowe DanX XD/HP	31

Produkty HAVACO

	Kanały wentylacyjne okrągłe	33
	Rura zwijana typu Spiro	33
	Kształtki wentylacyjne okrągłe	33
	Kolana tłoczone bez uszczelki	33
	Kolana tłoczone z uszczelką	33
	Kolana segmentowe bez uszczelki	33
	Kolana segmentowe z uszczelką	33
	Redukcje tłoczone	34
	Redukcje segmentowe	34
	Sztucery siodłowe	35
	Trójniki proste	35
	Trójniki orłowe	36
	Nyple, Mufy	36
	Sztucery cylindryczne	37
	Zasłepki, Sztucery osiatkowane	37
	Przepustnice wentylacyjne	37
	Przepustnice jednopłaszczyznowe okrągłe	37
	Przepustnice typu IRIS	38
	Przepustnice zwrotne	38
	Złącza przeciwdrganiowe	38
	Opaska montażowa	38
	Zawory powietrzne	38
	Anemostaty okrągłe	39
	Kratka wentylacyjna na przewód okrągły	39
	Anemostaty i szkrzynki rozprężne	39
	Nawiewniki szczelinowe	41
	Kratki wyciągowe	41
	Dysza dalekiego zasięgu	42
	Przewody elastyczne	42
	Tłumiki akustyczne	42
	Filtry do kanałów wentylacyjnych	43
	Czerpnie/wyrzutnie	43

	Materiały montażowe	44
	Klapy rewizyjne	44
	Obejmy montażowe	44
	Łącznik elastyczny	44
	Mata kauczukowa	44
	Pręty gwintowane	44
	Uchwyty pręta gwintowanego	44
	Nakrętka łączna	44
	Tuleja kotwiąca	44
	Konsole kątowe	45
	Stopka wsporcza	45
	Kształowniki montażowe	45
	Uszczelka	45
	Śruba dwugwintowa	45
	Śruba ocynkowana	45
	Nakrętka ocynkowana	45
	Podkładka ocynkowana	45
	Końcówki do blachowkrętów	45
	Tarcze do cięcia stali	46
	Taśmy samoprzylepne	46
	Taśmy do opasek	46
	Zamki zaciskowe	46
	Taśma perforowana	47
	Narożnik obrzeża kanału	47
	Profil obrzeża kanału	47
	Zaciski kanału	47
	Zawieszia montażowe L, Z, V	47
	Blachowkręty samowierzące	47
	Kurtyny powietrzne	48
	Wentylatory łazienkowe	49
	Wentylatory kanałowe	49
	Wentylatory dachowe	50
	Wentylatory osiowe	51
	Wentylatory promieniowe	52
	Nagrzewnice kanałowe	54
	Nagrzewnice kanałowe okrągłe	54
	Nagrzewnice kanałowe prostokątne	56
	Regulatory	58
	Podstawy dachowe	59
	Flexo System	60

Wentylatory CASALS

	Wentylatory osiowe	65
	Wentylatory strumieniowe	68
	Wentylatory oddymiające	69
	Wentylatory promieniowe	70
	Wentylatory dachowe	71
	Wentylatory przeciwybuchowe	72

Kurtyny powietrzne STAVOKLIMA

	Kurtyny powietrzne ekonomiczne do zabudowy ECON-C	75
	Kurtyny powietrzne ekonomiczne do zabudowy ECON-C	75
	Akcesoria do kurtyn powietrznych ECON-C	75
	Sterowniki do kurtyn powietrznych ECON-C	75
	Kurtyny powietrzne komfortowe Li-Light	75
	Kurtyny powietrzne komfortowe "zimne" Li-Light	75
	Kurtyny powietrzne komfortowe z nagrzewnicą wodną Li-Light	76
	Kurtyny powietrzne komfortowe z powiększoną nagrzewnicą wodną Li-Light	76
	Kurtyny powietrzne komfortowe z nagrzewnicą elektryczną Li-Light	76
	Sterowniki i akcesoria dla kurtyn Li-Light	77
	Kurtyny powietrzne komfortowe Li	77
	Kurtyny powietrzne komfortowe „zimne” Li - poziome	77
	Kurtyny powietrzne komfortowe z nagrzewnicą wodną Li - poziome	78
	Kurtyny powietrzne komfortowe z powiększoną nagrzewnicą wodną Li - poziome	78
	Kurtyny powietrzne komfortowe z nagrzewnicą elektryczną Li - poziome	78
	Sterowniki i akcesoria dla kurtyn Li	79
	Kurtyny powietrzne komfortowe Li 3	81
	Kurtyny powietrzne komfortowe „zimne” Li 3	81
	Kurtyny powietrzne komfortowe z nagrzewnicą wodną Li 3	81
	Sterowniki i akcesoria do kurtyn powietrznych Li 3	81
	Kurtyny powietrzne komfortowe Li vertical i Dualflow	82
	Kurtyny powietrzne komfortowe „zimne” Li vertical - pionowe	82
	Kurtyny powietrzne komfortowe z nagrzewnicą wodną Li vertical - pionowe	82
	Kurtyny powietrzne komfortowe z powiększoną nagrzewnicą wodną Li vertical - pionowe	83
	Kurtyny powietrzne Li DUALFLOW z nagrzewnicą wodną	83
	Kurtyny powietrzne Li DUALFLOW z nagrzewnicą elektryczną	84
	Sterowniki i akcesoria dla kurtyn Li DUALFLOW i Li VERTICAL	84
	Kurtyny powietrzne przemysłowe AXI	85
	Kurtyny powietrzne przemysłowe 230V "zimne"	85
	Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V "zimne"	85
	Kurtyny powietrzne przemysłowe 230V z nagrzewnicą wodną AXI	85
	Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V z nagrzewnicą wodną AXI	85
	Sterowniki dla kurtyn AXI	86
	Akcesoria dla kurtyn AXI	87

Kurтины powietrzne STAVOKLIMA

	Pionowe kurтины powietrzne TUBEX i TUBEX XL	87
	Pionowe kurтины powietrzne TUBEX.....	87
	Pionowe kurтины powietrzne TUBEX XL.....	88
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын TUBEX.....	89
	Kurтины powietrzne specjalne serii Designer Collection	89
	Kurтины powietrzne pionowe ARCUS.....	89
	Akcesoria dla kurтын ARCUS serii Designer Collection.....	90
	Kurтины powietrzne pionowe ARCUS X.....	90
	Akcesoria dla kurтын ARCUS X serii Designer Collection.....	90
	Sterowniki dla kurтын ARCUS i ARCUS X serii Designer Collection.....	90
	Kurтины powietrzne pionowe COMPACT 400.....	91
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын COMPACT 400 serii Designer Collection.....	91
	Kurтины powietrzne poziome MAGNUM.....	91
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын MAGNUM serii Designer Collection.....	92
	Kurтины powietrzne poziome NUCLEO 3000.....	93
	Sterowniki i akcesoria dla kurтын NUCLEO 3000 serii Designer Collection.....	93

Aparaty grzewczo - wentylacyjne STAVOKLIMA

	Aparaty grzewczo - wentylacyjne WARMEX	96
	Sufitowe aparaty grzewcze z nagrzewnicą wodną WARMEX.....	96
	Akcesoria do aparatów grzewczych z nagrzewnicą wodną WARMEX.....	96
	Aparaty grzewczo - wentylacyjne NEVADA	96
	Aparaty grzewczo - wentylacyjne z nagrzewnicą wodną NEVADA W.....	96
	Sterowniki do aparatów grzewczo - wentylacyjnych NEVADA W.....	96
	Akcesoria do aparatów grzewczo - wentylacyjnych NEVADA W.....	97
	Aparaty grzewczo - wentylacyjne z nagrzewnicą elektryczną NEVADA E.....	97
	Sterowniki i akcesoria do aparatów grzewczo - wentylacyjnych NEVADA E.....	97

Produkty akustyczne STAVOKLIMA

	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące PHZE	98
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 200.....	98
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 200 RAL.....	98
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 300.....	99
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 300 RAL.....	99
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 400.....	100
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 400 RAL.....	100
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane PHZE 600.....	101
	Czerpnie / wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo PHZE 600 RAL.....	101
	Kulisy tłumiące	102
	Aerodynamiczne kulisy tłumiące JTH.....	102
	Kulisy tłumiące GDE.....	102

Systemy wentylacji

	Przewody wentylacyjne elastyczne	104
	Przewody aluminiowe półelastyczne.....	104
	Przewody aluminiowe nieizolowane.....	104
	Przewody aluminiowe izolowane.....	104
	Przepustnice wentylacyjne	105
	Przepustnice prostokątne wielopłaszczyznowe.....	105
	Przepustnice prostokątne jednopłaszczyznowe.....	105
	Kanały i kształtki prostokątne	105
	Kanały i kształtki prostokątne.....	105
	Osprzęt wentylacyjny	106
	Czerpnie/wyrzutnie prostokątne ocynkowane.....	106
	Czerpnie/wyrzutnie prostokątne dachowe.....	106
	Czerpnie/wyrzutnie okrągłe dachowe.....	106
	Podstawy dachowe.....	106

	Produkty akustyczne	107
	Tłumiki elastyczne.....	107
	Tłumiki akustyczne prostokątne.....	108

	Materiały montażowe	108
	Akryl do kanałów wentylacyjnych.....	108
	Silikon szary.....	108
	Szary akryl uszczelniający.....	108
	Pianka montażowa.....	109
	Szary spray do kanałów wentylacyjnych.....	109

	Materiały izolacyjne	109
	Klimafix ROCKWOOL.....	109
	Alu Lamella Mat ROCKWOOL.....	109
	Conlit Plus ROCKWOOL.....	109
	Conlit Glue ROCKWOOL.....	109

	Zawory powietrzne	109
	Zawory powietrzne stalowe.....	109
	Zawory przeciwpożarowe.....	110

	Nawiewniki, anemostaty	110
	Anemostaty sufitowe.....	110
	Skrzynki rozprężne.....	111
	Nawiewniki szczelinowe.....	112

	Kratki wentylacyjne	112
	Kratki wentylacyjne z kierownicami.....	112
	Kratki osłonowe.....	118
	Kratki przepływowe.....	119
	Maskownice.....	119
	Kratki z siatką.....	119
	Kratki podłogowe.....	120
	Kratki na kanały okrągłe.....	120

	Wentylatory	122
	Wentylatory Juwent.....	122
	Wentylatory Soler & Palau.....	124
	Wentylatory Uniwersal.....	127
	Podstawa dachowa Uniwersal.....	128

	Kłapy przeciwpożarowe	128
	Kłapy przeciwpożarowe SMAY.....	128

	Elementy automatyki	129
	Siłowniki do przepustnic SIEMENS.....	129
	Falowniki SIEMENS.....	131
	Regulatory pomieszczeniowe SIEMENS.....	131
	Zawory hydrauliczne SIEMENS.....	132

Systemy klimatyzacji

	Klimatyzatory	134
	Klimatyzatory ALPICAIR.....	134
	Klimatyzatory LG.....	136

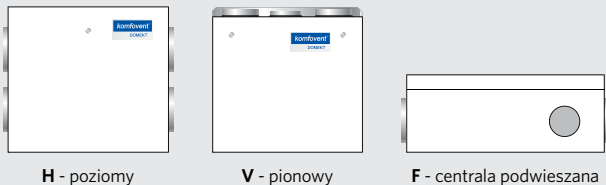
	Materiały do montażu klimatyzatorów	142
	Rury miedziane z izolacją.....	142
	Mocowania skraplacza.....	143
	Wsporniki PVC skraplacza.....	143
	Pompka do skroplin.....	143
	Koryta montażowe PVC.....	144
	Kształtki montażowe PVC.....	144

	Pozostałe informacje	145
	Regulamin sprzedaży.....	145

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT DOMEKT

50 - 800 m³/h

Układ króćców:



komfovent®

DOMEKT R

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym

Odzysk ciepła do 86% • zintegrowana automatyka C6
 • zintegrowana nagrzewnica wtórna • silniki EC • układ króćców: **V** - pionowy, **H** - poziomy, **F** - centrala podwieszana • **L/A** - rotor aluminiowy • **L/AZ** rotor aluminiowy z powłoką zeolitową (większy odzysk wilgoci) • urządzenia wyposażone w filtry powietrza o klasie: nawiew ePM1 55% (F7), wywiew ePM10 50% (M5)

Typ	Wydatek / spręż [m³/h / Pa]	Moc wtórnej nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (nie uwzględnia panelu sterowania)	
			Sorpcyjny - L/AZ	Kondensacyjny - L/A
Domekt-R-200-V*	258/100	0,8/230	-	1646,00
Domekt-R-250-F	250/100	1/230	1732,00	1675,00
Domekt-R-300-V	320/100	0,5/230	1899,00	1810,00
Domekt-R-400-V	287/100	1/230	2065,00	1976,00
Domekt-R-400-H	422/100	1/230	2190,00	2102,00
Domekt-R-400-F	472/100	1/230	2183,00	2070,00
Domekt-R-450-V	472/100	1/230	2298,00	2195,00
Domekt-R-500-V	630/100	1/230	2986,00	2847,00
Domekt-R-600-H	584/100	1/230	2435,00	2332,00
Domekt-R-700-V	764/100	2/230	3363,00	3224,00
Domekt-R-700-H	696/100	2/230	3238,00	3099,00
Domekt-R-700-F	686/100	2/230	3694,00	3555,00

UWAGI: *Centrala wyposażona w automatykę C4



komfovent®

DOMEKT CF

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Odzysk ciepła do 92% • zintegrowana automatyka C6
 • zintegrowana, elektryczna nagrzewnica wstępna i wtórna • silniki EC • układ króćców: **V** - pionowy, **H** - poziomy, **F** - centrala podwieszana • urządzenia wyposażone w filtry powietrza o klasie: nawiew ePM1 55% (F7), wywiew ePM10 50% (M5)

Typ	Wydatek / spręż [m³/h / Pa]	Moc nagrzewnicy wstępnej/wtórnej / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (nie uwzględnia panelu sterowania)	
			Entalpiczny	Kondensacyjny
Domekt-CF-150-F*	157/100	0,75/0,5/230	2190,00	1766,00
Domekt-CF-200-V*	200/100	1/0,5/230	2256,00	1831,00
Domekt-CF-250-F	295/100	1/0,5/230	2467,00	1831,00
Domekt-CF-300-V*	320/100	1,5/0,5/230	2381,00	1957,00
Domekt-CF-400-V	366/100	1,5/0,5/230	2606,00	2181,00
Domekt-CF-500-F	521/100	1,5/0,5/230	3627,00	2305,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h / Pa]	Moc nagrzewnicy wstępnej/wtórnej / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (nie uwzględnia panelu sterowania)	
			Entalpiczny	Kondensacyjny
Domekt-CF-700-V	637/100	1,5/0,5/230	3536,00	2787,00
Domekt-CF-700-H	651/100	1,5/0,5/230	3536,00	2787,00
Domekt-CF-700-F	720/100	1,5/0,5/230	4258,00	3002,00

UWAGI: *Obudowa EPP, dostępne w I kwartale 2020 r.

Akcesoria		Cena [EUR/szt.]
	Panel C6.1 Graficzny, kolorowy wyświetlacz LCD, dostęp do wszystkich opcji, zintegrowany czujnik wilgotności i temperatury (wskazania wartości na wygaszaczu ekranu)	210,00
	Panel C6.2 Panel uproszczony, statyczny ekran dotykowy, dostęp do funkcji podstawowych (pełny dostęp przez zintegrowany web-server)	110,00
	Panel C4.1 Graficzny, kolorowy wyświetlacz LCD, dostęp do wszystkich opcji, zintegrowany czujnik wilgotności i temperatury (wskazania wartości na wygaszaczu ekranu)	210,00



komfovent®

DOMEKT S

Nawiewne centrale wentylacyjne

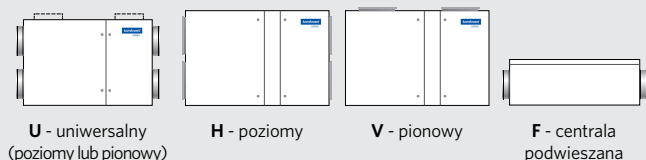
Wykonanie podwieszane • płaska konstrukcja umożliwia montaż w przestrzeni stropu podwieszanego
 • **zintegrowana automatyka C5** • silniki EC • **E** - wersja ze zintegrowaną nagrzewnicą elektryczną, **W** - wersja ze zintegrowaną nagrzewnicą wodną • urządzenia wyposażone w filtr powietrza o klasie ePM10 50% (M5)

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy/ zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Domekt-S-650-F-E/3	642/100	3/230	1634,00
Domekt-S-650-F-E/6	642/100	6/230	1677,00
Domekt-S-800-F-E/6	826/100	9/230	1738,00
Domekt-S-800-F-E/9	826/100	6/230	1825,00
Domekt-S-800-F-W	826/100	6,3 (80/60)	1781,00
Domekt-S-1000-F-E/9	1000/100	9/400	1999,00
Domekt-S-1000-F-E/15	1000/100	15/400	2076,00
Domekt-S-1000-F-W	1000/100	8,1 (80/60)	2022,00

Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO Standard

800 - 7000 m³/h

Układ króćców:



komfovent

VERSO R

Centrale z wymiennikiem obrotowym

Odzysk ciepła do 85% • zintegrowana automatyka

C5.1 • układ króćców: **U** - uniwersalny (poziomy lub pionowy), **H** - poziomy, **V** - pionowy, **F** - podwieszana, **FS** - podwieszana z szynowym systemem otwierania drzwi, • **W** - wbudowana nagrzewnica wodna, **W/DH** - kanałowa nagrzewnica wodna (zamawiana osobno, str. 10) **E** - nagrzewnica elektryczna, **CW** - chłodnico-nagrzewnica wodna, **DX** - chłodnico-nagrzewnica freonowa • **L/A** - rotor aluminiowy • **L/AZ** rotor aluminiowy z powłoką zeolitową (większy odzysk wilgoci) • urządzenia wyposażone w filtry powietrza o klasie: nawiew ePM1 55% (F7), wywiew ePM10 50% (M5)

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzew- nicy / zasilanie [kW/V (°C)]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)	
			L/AZ - Zeolit - zwięk- szony odzysk wilgoci	L/A - standard
Verso-R-1000-H-E	920/100	3,0 / 3-400V	4476,00	4179,00
Verso-R-1000-H-W*	920/100	5,5 / 1-230V	4656,00	4359,00
Verso-R-1000-V-E	920/100	3,0 / 3-400V	4476,00	4179,00
Verso-R-1000-V-W*	920/100	5,5 / 1-230V	4656,00	4359,00
Verso-R-1000-UH-E	920/100	3,0 / 3-400V	4649,00	4353,00
Verso-R-1000-UH-CW lub DX*	920/100	5,5 / 1-230V	4998,00	4701,00
Verso-R-1000-UV-E	920/100	3,0 / 3-400V	4649,00	4353,00
Verso-R-1000-UV-CW lub DX*	920/100	5,5 / 1-230V	4998,00	4701,00
Verso-R-1300-H-E	1380/100	4,5 / 3-400V	5318,00	5022,00
Verso-R-1300-H-W*	1380/100	9,8 / 1-230V	5582,00	5286,00
Verso-R-1300-V-E	1380/100	4,5 / 3-400V	5318,00	5022,00
Verso-R-1300-V-W*	1380/100	9,8 / 1-230V	5582,00	5286,00
Verso-R-1300-UH-E	1380/100	4,5 / 3-400V	5501,00	5205,00
Verso-R-1300-UH-CW lub DX*	1380/100	12,0 / 1-230V	5934,00	5637,00
Verso-R-1300-UV-E	1380/100	4,5 / 3-400V	5501,00	5205,00
Verso-R-1300-UV-CW lub DX*	1380/100	12,0 / 1-230V	5934,00	5637,00
Verso-R-1300-F-E	1200/300	3,0 / 3-400V	6031,00	5849,00
Verso-R-1300-F-W/DH*	1200/300	12,4 / (80/60)	6052,00	5870,00
Verso-R-1300-FS-E	1200/300	3,0 / 3-400V	6055,00	5873,00
Verso-R-1300-FS-W/DH*	1200/300	12,4 / (80/60)	6076,00	5894,00
Verso-R-1500-H-E	1530/280	4,5 / 3-400V	5665,00	5369,00
Verso-R-1500-H-W*	1530/280	10,9 / 1-230V	5930,00	5633,00
Verso-R-1500-V-E	1530/280	4,5 / 3-400V	5665,00	5369,00
Verso-R-1500-V-W*	1530/280	10,9 / 1-230V	5930,00	5633,00
Verso-R-1500-UH-E	1530/280	4,5 / 3-400V	5852,00	5555,00
Verso-R-1500-UH-CW lub DX*	1530/280	10,9 / 1-230V	6285,00	5989,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzew- nicy / zasilanie [kW/V (°C)]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)	
			L/AZ - Zeolit - zwięk- szony odzysk wilgoci	L/A - standard
Verso-R-1500-UV-E	1530/280	4,5 / 3-400V	5852,00	5555,00
Verso-R-1500-UV-CW lub DX*	1530/280	10,9 / 1-230V	6285,00	5989,00
Verso-R-1700-H-E	1780/210	4,5 / 3-400V	6583,00	6286,00
Verso-R-1700-H-W*	1780/210	13,1 / 1-230V	6660,00	6363,00
Verso-R-1700-V-E	1780/210	4,5 / 3-400V	6583,00	6286,00
Verso-R-1700-V-W*	1780/210	13,1 / 1-230V	6660,00	6363,00
Verso-R-1700-UH-E	1780/210	4,5 / 3-400V	6777,00	6481,00
Verso-R-1700-UH-CW lub DX*	1780/210	13,1 / 1-230V	7023,00	6726,00
Verso-R-1700-UV-E	1780/210	4,5 / 3-400V	6777,00	6481,00
Verso-R-1700-UV-CW lub DX*	1780/210	13,1 / 1-230V	7023,00	6726,00
Verso-R-2000-H-E	2170/300	7,5 / 3-400V	7606,00	7310,00
Verso-R-2000-H-W*	2170/300	15,9 / 1-230	7896,00	7600,00
Verso-R-2000-V-E	2170/300	7,5 / 3-400V	7606,00	7310,00
Verso-R-2000-V-W*	2170/300	15,9 / 1-230	7896,00	7600,00
Verso-R-2000-UH-E	2170/300	7,5 / 3-400V	7807,00	7510,00
Verso-R-2000-UH-CW lub DX*	2170/300	15,9 / 1-230	8262,00	7966,00
Verso-R-2000-UV-E	2170/300	7,5 / 3-400V	7807,00	7510,00
Verso-R-2000-UV-CW lub DX*	2170/300	15,9 / 1-230	8262,00	7966,00
Verso-R-2000-F-E**	2080/300	7,5 / 3-400V	-	7494,00
Verso-R-2000-F-W/DH**/*	2080/300	17,2 / (80/60)	-	7507,00
Verso-R-2000-FS-E**	2080/300	7,5 / 3-400V	-	7523,00
Verso-R-2000-FS-W/DH**/*	2080/300	17,2 / (80/60)	-	7536,00
Verso-R-2500-H-E	2800/100	7,5 / 3-400V	8773,00	8476,00
Verso-R-2500-H-W*	2800/100	22,1 / 1-230	8861,00	8565,00
Verso-R-3000-H-E	3450/240	9,0 / 3-400V	9848,00	9313,00
Verso-R-3000-H-W*	3450/240	26,0 / 3-400V	9892,00	9356,00
Verso-R-3000-V-E	3450/240	9,0 / 3-400V	9848,00	9313,00
Verso-R-3000-V-W*	3450/240	26,0 / 3-400V	9892,00	9356,00
Verso-R-3000-UH-E	3450/240	9,0 / 3-400V	10072,00	9536,00
Verso-R-3000-UH-CW lub DX*	3450/240	26,0 / 3-400V	10284,00	9748,00
Verso-R-3000-UV-E	3450/240	9,0 / 3-400V	10072,00	9536,00
Verso-R-3000-UV-CW lub DX*	3450/240	26,0 / 3-400V	10284,00	9748,00
Verso-R-3000-F-E**/*	3300/250	9,0 / 3-400V	-	10400,00
Verso-R-3000-F-W/DH**/*	3300/250	26,0 / (80/60)	-	10458,00
Verso-R-4000-H-E	3500/350	15,0 / 3-400V	10554,00	10019,00
Verso-R-4000-H-W*	3500/350	26,3 / 3-400V	10389,00	9853,00
Verso-R-4000-V-E	3500/350	15,0 / 3-400V	10554,00	10019,00
Verso-R-4000-V-W*	3500/350	26,3 / 3-400V	10389,00	9853,00
Verso-R-4000-UH-E	3500/350	15,0 / 3-400V	10785,00	10250,00
Verso-R-4000-UH-CW lub DX*	3500/350	26,3 / 3-400V	10785,00	10250,00
Verso-R-4000-UV-E	3500/350	15,0 / 3-400V	10785,00	10250,00
Verso-R-4000-UV-CW lub DX*	3500/350	26,3 / 3-400V	10785,00	10250,00
Verso-R-5000-H-W*	5250/220	37,1 / 3-400V	12434,00	11565,00
VERSO-R-5000-V-W*	5000/150	11,7 / 3-400V	12434,00	11565,00
VERSO-R-5000-V-E	5000/150	15,0 / 3-400V	12829,00	11960,00
VERSO-R-5000-V-CW lub DX*	5000/150	11,7 / 3-400V	12902,00	12033,00
Verso-R-7000-H-W*	6680/290	55,2 / 3-400V	13793,00	12857,00

UWAGI: * Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU-M z siłownikami (str. 17).

** Wersja z zagęszczonym wymiennikiem typu SL/A (podwyższona sprawność odzysku ciepła).



komfovent®

VERSO CF

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • wyposażona w **wentylatory EC** (wybrane modele z silnikami PM) • **zintegrowana automatyka C5.1** • układ króćców: **U** - uniwersalny (poziomy lub pionowy), **H** - poziomy, **V** - pionowy, **F** - podwieszana, **FS** - podwieszana z szynowym systemem otwierania drzwi, **W** - nagrzewnica wodna, **E** - nagrzewnica elektryczna, **CW** - chłodniczo-nagrzewnica wodna, **DX** - chłodniczo-nagrzewnica freonowa • urządzenia wyposażone w filtry powietrza o klasie: nawiew ePM1 55% (F7), wywiew ePM10 50% (M5)

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V (°C)]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-CF-1000-H-E	1050/130	4,5/3-400	5217,00
Verso-CF-1000-H-W*	1050/130	8,7/(80/60)	5400,00
Verso-CF-1000-V-E	1050/130	4,5/3-400	5217,00
Verso-CF-1000-V-W*	1050/130	8,7/(80/60)	5400,00
Verso-CF-1000-UH-E	1050/130	4,5/3-400	5402,00
Verso-CF-1000-UH-CW lub DX*	1050/130	8,7/(80/60)	5755,00
Verso-CF-1000-UV-E	1050/130	4,5/3-400	5402,00
Verso-CF-1000-UV-CW lub DX*	1050/130	8,7/(80/60)	5755,00
Verso-CF-1000-F-E	1000/100	3,0/3-400	3708,00
Verso-CF-1000-F-W/DH*	1000/100	DH-315	3514,00
Verso-CF-1300-H-E	1400/100	4,5/3-400	5373,00
Verso-CF-1300-H-W*	1400/100	10,7/(80/60)	5562,00
Verso-CF-1300-V-E	1400/100	4,5/3-400	5373,00
Verso-CF-1300-V-W*	1400/100	10,7/(80/60)	5562,00
Verso-CF-1300-UH-E	1400/100	4,5/3-400	5559,00
Verso-CF-1300-UH-CW lub DX*	1400/100	10,7/(80/60)	5918,00
Verso-CF-1300-UV-E	1400/100	4,5/3-400	5559,00
Verso-CF-1300-UV-CW lub DX*	1400/100	10,7/(80/60)	5918,00
Verso-CF-1300-F-E	1300/200	4,5/3-400	4377,00
Verso-CF-1300-F-W/DH*	1300/200	DH-315	4210,00
Verso-CF-1500-F-E	1600/150	4,5/3-400	5033,00
Verso-CF-1500-F-W/DH*	1600/150	DH-315	4812,00
Verso-CF-1700-H-E	1700/150	4,5/3-400	6161,00
Verso-CF-1700-H-W*	1700/150	11,7/(80/60)	6428,00
Verso-CF-1700-V-E	1700/150	4,5/3-400	6161,00
Verso-CF-1700-V-W*	1700/150	11,7/(80/60)	6428,00
Verso-CF-1700-UH-E	1700/150	4,5/3-400	6355,00
Verso-CF-1700-UH-CW lub DX*	1700/150	11,7/(80/60)	6794,00
Verso-CF-1700-UV-E	1700/150	4,5/3-400	6355,00
Verso-CF-1700-UV-CW lub DX*	1700/150	11,7/(80/60)	6794,00
Verso-CF-2300-H-E	2400/100	7,5/3-400	6873,00
Verso-CF-2300-H-W*	2400/100	13,0/(80/60)	6962,00
Verso-CF-2300-V-E	2400/100	7,5/3-400	6873,00
Verso-CF-2300-V-W*	2400/100	13,0/(80/60)	6962,00
Verso-CF-2300-UH-E	2400/100	7,5/3-400	7074,00
Verso-CF-2300-UH-CW lub DX*	2400/100	13,0/(80/60)	7332,00
Verso-CF-2300-UV-E	2400/100	7,5/3-400	7074,00
Verso-CF-2300-UV-CW lub DX*	2400/100	13,0/(80/60)	7332,00
Verso-CF-2500-F-E	2600/160	7,5/3-400	8527,00
Verso-CF-2500-F-W/DH*	2600/160	SVK-700x400-2R	8357,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V (°C)]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-CF-3500-H-E	3500/200	9,0/3-400	8679,00
Verso-CF-3500-H-W*	3500/200	18,7/(80/60)	8787,00
Verso-CF-3500-V-E	3500/200	9,0/3-400	8679,00
Verso-CF-3500-V-W*	3500/200	18,7/(80/60)	8787,00
Verso-CF-3500-UH-E	3500/200	9,0/3-400	8787,00
Verso-CF-3500-UH-W*	3500/200	18,7/(80/60)	8894,00
Verso-CF-3500-UH-DX	3500/200	18,3/3-400	9364,00
Verso-CF-3500-UV-E	3500/200	9,0/3-400	8787,00
Verso-CF-3500-UV-W*	3500/200	18,7/(80/60)	8894,00
Verso-CF-3500-UV-DX	3500/200	18,3/3-400	9364,00

UWAGI: *Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU-M z siłownikami (str. 17).



komfovent®

VERSO S

Nawiewne centrale wentylacyjne

Wykonanie podwieszane • płaska konstrukcja umożliwia montaż w przestrzeni stropu podwieszanego • **zintegrowana automatyka C5** • silniki EC • **E** - wersja ze zintegrowaną nagrzewnicą elektryczną, **W** - wersja ze zintegrowaną nagrzewnicą wodną • urządzenia wyposażone w filtr powietrza o klasie ePM10 50% (M5)

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V (°C)]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
Verso-S-1300-F-E/9	1300/200	9,0/3-400	2197,00
Verso-S-1300-F-E/15	1300/200	15,0/3-400	2269,00
Verso-S-1300-F-W*	1300/200	10,1/(80/60)	2197,00
Verso-S-2100-F-E/15	1900/150	15,0/3-400	2655,00
Verso-S-2100-F-E/22,5	1900/150	22,5/3-400	2766,00
Verso-S-2100-F-W*	1900/150	17,0/(80/60)	2655,00
Verso-S-3000-F-W*	3600/400	50,2/(80/60)	3844,00

UWAGI: *Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU-M z siłownikami (str. 17).

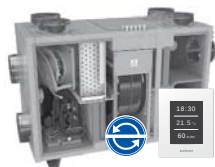
Centrale wentylacyjne KOMFOVENT RHP

150 - 1500 m³/h

Układ króćców:



U - uniwersalny
(poziomy lub pionowy)



komfovent® RHP

Centrale z wymiennikiem obrotowym i pompą ciepła

Centrala wentylacyjna ze **zintegrowaną pompą ciepła**

- wyposażona w **wentylatory EC** i obrotowy wymiennik ciepła
- **odzysk ciepła do 85%**
- obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 50 mm
- filtry klasy F5
- opcjonalnie możliwość podłączenia nagrzewnicy wodnej na kanale
- **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1**

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Moc nagrzewnicy / zasilanie [kW/V]	Cena [EUR/szt.] (z uwzględnieniem sterownika)
RHP 400V 2,8/2,4	395/100	1,0/1-230	6175,00
RHP 600UH(V) 3,7/3,0	650/100	1,0/1-230	7387,00
RHP 600UH(V) 4,4/3,8	650/100	1,0/1-230	7645,00
RHP 800UH(V) 5,3/4,7	850/100	2,0/3-400	9747,00
RHP 800UH(V) 6,1/5,8	850/100	2,0/3-400	9965,00
RHP 1300 UH(V) 8,1/6,6	1300/150	2,0/3-400	10501,00
RHP 1300 UH(V) 9,2/7,6	1300/150	2,0/3-400	10719,00
RHP 1500 UH(V) 9,6/7,8	1500/140	2,0/3-400	10916,00

Akcesoria do central wentylacyjnych KOMFOVENT DOMEKT



komfovent® DH

Nagrzewnice kanałowe wodne

Nagrzewnica wodna kanałowa

- przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central
- wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 11)

Typ	D [mm]	Przyłącze [cal]	Cena [EUR/szt.]
DH-125	125	1/2	192,00
DH-160	160	1/2	194,00
DH-200	200	1/2	206,00
DH-250	250	1/2	238,00



komfovent® DHCW

Nagrzewnice chłodziły wodne, kanałowe

Nagrzewnice chłodziły wodne, kanałowe

- przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central
- wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 11)

Typ	D [mm]	Przyłącze [cal]	Cena [EUR/szt.]
DHCW-125	125	1/2"	310,00
DHCW-160	160	1/2"	324,00
DHCW-200	200	1/2"	347,00
DHCW-250	250	1/2"	400,00

Tabela doboru nagrzewnic wodnych

Rodzaj centrali wentylacyjnej	Typ nagrzewnicy DH	Typ nagrzewnicy - chłodziły DHCW
Domekt-R-200-V	DH-125	DHCW-125
Domekt-R-250-F	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-300-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-400-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-400-H	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-400-F	DH-200	DHCW-200
Domekt-R-450-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-R-500-H	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-500-V	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-600-H	DH-200	DHCW-200
Domekt-R-700-H	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-700-V	DH-250	DHCW-250
Domekt-R-700-F	DH-250	DHCW-250
Domekt-CF-150-F	DH-160	DHCW-160
Domekt-CF-200-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-CF-250-F	DH-160	DHCW-160
Domekt-CF-300-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-CF-400-V	DH-160	DHCW-160
Domekt-CF-500-F	DH-200	DHCW-200
Domekt-CF-700-V	DH-200	DHCW-200
Domekt-CF-700-H	DH-250	DHCW-250
Domekt-CF-700-F	DH-250	DHCW-250



komfovent® PPU

Układ regulacji obiegu wody grzewczej

Układ regulacji obiegu wody grzewczej

- stosowany w centralach wyposażonych w nagrzewnice wodne
- kompletny układ zapewniający zasilanie oraz sterowanie nagrzewnicy/chłodziły
- możliwość pobrania programu doboru węzłów regulacyjnych ze strony internetowej: www.komfovent.com lub www.ventia.pl
- **HW** - układ grzewczy, **CW** - układ chłodziły

Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]	Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]
PPU-HW-3R-15-0,4-W1	585,00	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	644,00
PPU-HW-3R-15-0,63-W1	613,00	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	630,00
PPU-HW-3R-15-1-W2	627,00	PPU-HW-3R-20-4-W2	691,00

Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]	Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]
PPU-CW-3R-15-0,4-W1	627,00	PPU-CW-3R-15-1,6-W2	657,00
PPU-CW-3R-15-0,63-W1	656,00	PPU-CW-3R-15-2,5-W2	707,00
PPU-CW-3R-15-1-W2	639,00	PPU-CW-3R-20-4-W2	738,00

Tabela doboru układów PPU

Typ centrali	Typ PPU	Typ centrali	Typ PPU
Domekt-R-200-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Domekt-R-700-F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
Domekt-R-250-F	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Domekt-CF-150-F	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
Domekt-R-300-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Domekt-CF-200-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
Domekt-R-400-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Domekt-CF-250-F	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
Domekt-R-400-H	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Domekt-CF-300-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
Domekt-R-400-F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Domekt-CF-400-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
Domekt-R-450-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	Domekt-CF-500-F	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
Domekt-R-500-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Domekt-CF-700-V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
Domekt-R-500-V	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Domekt-CF-700-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
Domekt-R-600-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Domekt-CF-700-F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
Domekt-R-700-V	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Domekt-S-800-F	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Domekt-R-700-H	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Domekt-S-1000-F	PPU-HW-3R-20-4-W2

Tabela doboru zaworów i siłowników

Typ centrali	Zawór	Śrubunek	Siłownik	Moc nagrzewnicy [kW] lub typ
Domekt-R-200-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-125
Domekt-R-250-F	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-300-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-400-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-400-H	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-400-F	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-R-450-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-R-500-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-500-V	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-600-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-R-700-V	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-700-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-R-700-F	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-CF-250-F	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-CF-400-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-160
Domekt-CF-500-F	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-CF-700-V	VXP45.10-0.4	ALG133	SSB61	DH-200
Domekt-CF-700-H	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-CF-700-F	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	DH-250
Domekt-S-800-F	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	12,6
Domekt-S-1000-F	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	16,4



SIEMENS VXP45 Zawór trójdrogowy

Zawór trójdrogowy gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 2...110°C, skok 5,5 mm

Typ	Średnica	k_{vs} [m³/h]	Cena [PLN/szt.]
VXP45.20-4	DN20	4,0	313,00
VXP45.25-6.3	DN25	6,3	509,00
VXP45.25-10	DN25	10	618,00
VXP45.32-16	DN32	16	842,00



SIEMENS VXP47 Zawór mieszający

Zawór przelotowy lub mieszający gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 1...100°C, skok 2,5 mm

Typ	Średnica	k_{vs} [m³/h]	Cena [PLN/szt.]
VXP47.10-0.63	DN10	0,63	167,00
VXP47.10-1	DN10	1,0	167,00
VXP47.10-1.6	DN10	1,6	167,00
VXP47.15-2.5	DN15	2,5	201,00
VXP47.20-4	DN20	4,0	236,00



SIEMENS SSB Siłownik elektromechaniczny

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VXP45.10-0.25 - VXP45.25-6.3 • skok 5,5 mm • siła 200 N • czas pełnego skoku 75 s • SSB61 posiada kabel zasilający 1,5m • SSB61/00 wersja bez kabla

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena [PLN/szt.]
SSB61	0...10 V	24 V AC/DC	549,00



SIEMENS SSC Siłownik elektromechaniczny

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VXP45.25-10 - VXP45.40-25 • skok 5,5 mm • siła 300 N • czas pełnego skoku 30 s

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena [PLN/szt.]
SSC61	0...10 V	24 V AC/DC	818,00



SIEMENS SSP Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP47.. • skok 2,5..5,5 mm • czas pracy 34 s • siła 160 N • SSP61/00 wersja bez kabla 1,5 m

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena [PLN/szt.]
SSP61	0...10 V	24 V AC/DC	549,00



komfovent® DCF/DCW Chłodnice kanałowe do central

Chłodnice kanałowe do central Komfovent • wyposażone w obudowę wykonaną z blachy stalowej, izolowaną wełną mineralną grubości 45 mm • wymiennik zintegrowany z odkraplaczem i tacą ociekową • króćce przyłączeniowe wyposażone w ramkę kanałową P20 • automatyka central Komfovent w standardzie posiada funkcję sterowania chłodnicami kanałowymi
Moc chłodnicy obliczona dla parametrów powietrza: Twejściowe=30°C wilgotność ϕ =45%, Twyjściowe= 18°C wilgotność ϕ =50%

Rodzaj chłodnicy	Czynnik chłodniczy	Przyłącza [cal/mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	BłxHl	Cena [EUR/szt.]
DCF-0,4-3	R410A	½" / 22	400	2,7	300×400	971,00
DCW-0,4-3	Woda 7/12	½"	400	2,7	300×400	821,00
DCF-0,5-3	R410A	½" / 22	500	3,4	400×300	984,00
DCW-0,5-3	Woda 7/12	½"	500	3,4	400×300	838,00
DCF-0,7-5	R410A	½" / 22	700	4,7	500×400	996,00
DCW-0,7-5	Woda 7/12	½"	700	4,7	500×400	855,00
DCF-0,9-6	R410A	½" / 22	900	6,1	500×400	996,00
DCW-0,9-6	Woda 7/12	¾"	900	6	500×400	855,00



komfovent® AGUJ-M Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Typ przepustnicy	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]			
		LM230	LF230*	LM24	LF24*
AGUJ-M-160	Domekt-R-250-F Domekt-R-300-V Domekt-R-400-V/H Domekt-R-450-V	101,00	192,00	x	x
AGUJ-M-200	Domekt-R-400-F Domekt-R-600-H	103,00	194,00	x	x
AGUJ-M-250	Domekt-R-500-H/V Domekt-R-700-H/V/F	106,00	199,00	x	x
AGUJ-M-160	Domekt-CF-150-F Domekt-CF-200-V Domekt-CF-250-F Domekt-CF-300-V Domekt-CF-400-V	101,00	192,00	x	x
AGUJ-M-200	Domekt-CF-500-F Domekt-CF-700-V	103,00	194,00	x	x
AGUJ-M-250	Domekt-CF-700-H/F	106,00	199,00	x	x
AGUJ-M-160	Domekt-S-650-F	x	x	101,00	179,00
AGUJ-M-200	Domekt-S-800-F	x	x	103,00	180,00
AGUJ-M-250	Domekt-S-1000-F	x	x	106,00	184,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną
*Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną.



komfovent® AGS Tłumiki akustyczne

Tłumiki akustyczne kanałowe • skutecznie obniżają poziom hałasu w instalacji wentylacyjnej • wymiary dostosowane do poszczególnych central

Typ tłumika	Króciec	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]
AGS-125-50-600-M	A/D	Domekt-R-200-V	33,00
AGS-125-50-900-M	B/C		46,00
AGS-160-50-600-M	A/D	Domekt-R-250-F Domekt-R-300-V Domekt-R-400-H/V Domekt-R-450-V	41,00
AGS-160-50-900-M	B/C		49,00
AGS-200-50-600-M	A/D	Domekt-R-400-F Domekt-R-600-H	46,00
AGS-200-50-900-M	B/C		53,00
AGS-250-50-600-M	A/D	Domekt-R-500-H/V Domekt-R-700-H/V/F	55,00
AGS-250-50-900-M	B/C		69,00
AGS-160-50-600-M	A/D	Domekt-CF-150-F Domekt-CF-200-V Domekt-CF-250-F Domekt-CF-300-V Domekt-CF-400-V	41,00
AGS-160-50-900-M	B/C		49,00
AGS-200-50-600-M	A/D	Domekt-CF-500-F Domekt-CF-700-V	46,00
AGS-200-50-900-M	B/C		53,00
AGS-250-50-600-M	A/D	Domekt-CF-700-H/F	55,00
AGS-250-50-900-M	B/C		69,00
AGS-160-50-600-M	A	Domekt-S-650-F	41,00
AGS-160-50-900-M	B		49,00
AGS-200-50-600-M	A	Domekt-S-800-F	46,00
AGS-200-50-900-M	B		53,00
AGS-250-50-900-M	A	Domekt-S-1000-F	69,00
AGS-250-50-1200-M	B		83,00



komfovent® SSK Rama montażowa

Rama montażowa do central KOMFOVENT • standardowa wysokość 138 mm • malowana w kolorze RAL 7035

Typ ramy	Typ centrali	Wymiary gł. x wys. x dł. [mm]	Cena [EUR/szt.]
BF_00_000_465×650	Domekt-R-400-H	465×138×650	78,00
BF_00_000_590×1070	Domekt-R-500-V	590×138×1070	92,00
BF_00_000_520×1130	Domekt-R-600-H	520×138×1130	92,00
BF_00_000_590×930	Domekt-R-700-H	590×138×930	85,00
BF_00_000_590×1070	Domekt-R-700-V	590×138×1070	92,00

UWAGI: Akcesoria przeznaczone tylko dla central w wersji H/U. Nie wolno montować wersji V na zewnątrz.



komfovent® Stopy montażowe do ramy

Umożliwiają dokładne wypoziomowanie centrali • zintegrowane wibroizolatory • element zamawiany osobno

	Cena [EUR/szt.]
Stopy montażowe	6,00

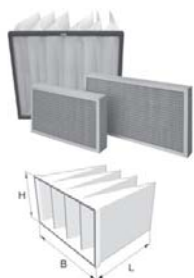


ALPICAIR

Aggregat skraplający z modułem Air-Kit

Zestaw do zasilania chłodziw freonowych w centralach wentylacyjnych • sprężarka inverter • moduł komunikacji Air-Kit • sterowanie sygnałem 0-10 V

Model	Moc chłodnicza [kW]	Moc grzewcza [kW]	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AOU-35HRDC1A + AIR-KIT	3,5	5,7	-15 - 50 / -15 - 24	4690,00
AOU-53HRDC1A + AIR-KIT	5,3	5,7	-15 - 50 / -15 - 24	5990,00
AOU-71HRDC1A + AIR-KIT	7,0	7,0	-15 - 50 / -15 - 24	6990,00
AOU-105HRDC3A + AIR-KIT	10,6	11,1	-15 - 50 / -15 - 24	10790,00
AOU-140HRDC3A + AIR-KIT	13,8	15,5	-15 - 50 / -15 - 24	11790,00
AOU-180HRDC3A + AIR-KIT	16,1	18,2	-15 - 50 / -15 - 24	12490,00



komfovent® Filtry powietrza do central

Filtry powietrza do central Komfovent • klasyfikowane wg systemu EUROVENT 4/9 • filtry powietrza w klasie ePM10 50% (M5) lub klasie ePM1 55% (F7)

Typ	Wymiary B×H×L [mm]	Ilość*	Cena [EUR/szt.] Klasa ePM1 55% (F7)	Cena [EUR/szt.] Klasa ePM10 50% (M5)
Domekt-R-200-V	285×130×46	1	15,00	13,00
Domekt-R-250-F	278×258×46	1	19,00	16,00
Domekt-R-300-V	290×205×46	1	19,00	16,00
Domekt-R-400-V	450×210×46	1	21,00	19,00
Domekt-R-400-H	410×200×46	1	21,00	19,00
Domekt-R-400-F	278×258×46	1	19,00	16,00
Domekt-R-450-V	470×240×46	1	26,00	24,00
Domekt-R-500-H/V	540×260×46	1	32,00	26,00
Domekt-R-600-H	475×235×46	1	26,00	24,00
Domekt-R-700-H/V	540×260×46	1	32,00	26,00
Domekt-R-700-F	370×360×46	1	37,00	26,00
Domekt-CF-150-F	260×232×46	1	21,00	19,00
Domekt-CF-200-V	365×135×46	1	19,00	16,00
Domekt-CF-250-F	265×250×46	1	21,00	19,00
Domekt-CF-300-V	365×135×46	1	19,00	16,00
Domekt-CF-400-V	350×235×46	1	21,00	19,00
Domekt-CF-500-F	484×250×46	1	30,00	25,00
Domekt-CF-700-H/V	390×300×46	1	26,00	21,00
Domekt-CF-700-F	400×300×46	1	30,00	24,00
Domekt-S-650-F	371×235×46	1	30,00	24,00
Domekt-S-800-F	371×287×46	1	30,00	24,00
Domekt-S-1000-F	558×287×46	1	37,00	32,00

UWAGI: * podana ilość dla strony nawiewnej - strona wyciągowa analogicznie.

Syfon do tacy ociekowej Nagrzewnica el. do syfonu

	Cena [EUR/szt.]
Syfon do tacy ociekowej	64,00
Nagrzewnica el. do syfonu	128,00



Dystrybutor boczny

Dystrybutor boczny OSD • umożliwia boczne przyłączenie króćców dla centrali R 200VE/VW

Typ	Cena [EUR/szt.]
OSD-200VE (100 mm)	108,00
OSD2-200VE (125 mm)	108,00



Czerpnia / wyrzutnia

Czerpnia / wyrzutnia zewnętrzna • rozdzielanie strumienia powietrza wywiewanego oraz nawiewanego • dostępna w dwóch kolorach: biały i czarny

Typ	Cena [EUR/szt.]
LD-125	45,00
LD-160	48,00
LD-200	51,00
LD-250	60,00
LD-315	83,00



Okapy

Okap do centrali R 200V/400V • malowany proszkowo na kolor biały lub wykonany ze stali nierdzewnej

Typ	Cena [EUR/szt.]
Okap malowany	203,00
Okap ze stali nierdzewnej	278,00



PING2 Moduł współpracy z komputerem

Istnieje możliwość kontrolowania centrali wentylacyjnej za pośrednictwem komputera, gdy oba urządzenia podłączone są do sieci komputerowej lub Internetu. Moduł współpracy z komputerem PING2 jest przeznaczony do podłączenia central wentylacyjnych KOMFOVENT wyposażonych w automatykę C3 i C4 do sieci komputerowej (Ethernet) lub innej sieci (RS-485). Moduł PING2 może być opcjonalnie zainstalowany w każdej centrali (AHU). Centrale z automatyką C5 oraz C6 są w standardzie wyposażone w integrowany moduł komunikacyjny. Każdy moduł PING2 posiada własny adres IP.

Zestaw montażowy obejmuje:

1. Moduł sieciowy (PING2),
2. Dodatkowy kabel (5 m.).



Typ	Cena [EUR/szt.]
Moduł sieciowy (PING2)	191,00

VAV

System zmiennej ilości powietrza

Funkcja VAV, czyli sterowanie zmiennym strumieniem powietrza, pozwala na optymalizację zużycia energii przez centrale wentylacyjną. W trybie tym, urządzenie będzie nawiewało i usuwało ilość powietrza, dostosowywaną do aktualnego zapotrzebowania intensywności wentylacji w poszczególnych pomieszczeniach. Jeżeli zapotrzebowanie wentylacji często ulega zmianie, zastosowanie funkcji VAV, znacznie mniejsza koszty eksploatacji urządzenia.

Funkcja VAV dostępna w **automatyce C5, C6** i może działać w dwóch wersjach:

Sterowanie VAV dwoma strumieniami (niezbędne dwa czujniki P2500)

Pełny tryb sterowania - regulacja wydajności w tym trybie pracy odbywa się oddzielnie dla strumienia powietrza nawiewanego i wywiewanego. W kanałach powietrznych zamontowane są dwa oddzielne czujniki ciśnienia. Jeden monitorujący zmiany w systemie nawiewnym, drugi w systemie wyciągowym. Taki sposób sterowania jest wykorzystywany w systemach wentylacyjnych, w których zmiany zachodzą niezależnie od siebie w poszczególnych zespołach wentylacji.

Sterowanie VAV jednym strumieniem (niezbędny jest jeden czujnik ciśnienia P2500)

Uproszczony tryb sterowania - jeden strumień powietrza tzw. Master, jest monitorowany przez czujnik ciśnienia zamontowany na kanale powietrza nawiewanego lub wywiewanego, drugi strumień powietrza tzw. Slave, jest korygowany na podstawie pierwszego strumienia powietrza. Taka kontrola jest znajduje zastosowanie, gdy system wentylacji ma być korygowany na podstawie jednego strumienia powietrza (na przykład zmiany objętości powietrza nawiewanego), podczas gdy drugi strumień powietrza jest niezmienny.

Funkcja systemu VAV jest dostępna dla jednostek z silnikami elektrycznie komutowanymi (EC), oraz wentylatorów PLUG-IN wyposażonych w przetwornik częstotliwości (falownik)



komfovent®
VAV
Czujnik ciśnienia

Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
P2500	0 - 100/200/500/1000/1500/2000/2500 Pa 24V AC/DC, 0,5-1,0VA, 0...10V DC, IP54	138,00

komfovent®

OVR

Zdalne sterowanie poziomem intensywności wentylacji

OVR (ang. Override - Tryb nadrzędny) jest funkcją przeznaczoną do zdalnego sterowania jednostką wentylacyjną przy pomocy urządzeń zewnętrznych. Funkcja OVR może być aktywowana z poziomu panelu sterowania. Po aktywacji dotychczasowy tryb pracy jednostki wentylacyjnej zostaje pominięty, natomiast jednostka rozpoczyna pracę zgodnie z nowo ustawionymi parametrami.

Funkcja ta charakteryzuje się najwyższym priorytetem. Działa w każdym trybie, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	19,00

komfovent®

AQ

Kontrola jakości powietrza

Intensywność wentylacji w trybie AQ (Air Quality), następuje zgodnie z zewnętrznym sygnałem czujnika. Zapewnia korektę intensywności wentylacji, zgodnie ze zwiększeniem poziomu CO₂, poziomu wilgotności etc. Inne funkcje AQ mogą zostać określone w zależności od rodzaju czujnika, dzięki czemu intensywność wentylacji będzie odpowiednio korygowana. Użytkownik może aktywować tą funkcję w dowolnym momencie w zależności od potrzeb, a także może obserwować zadane wartości jakości powietrza na panelu sterowania.

Wystarczy podłączyć odpowiednie czujniki jakości powietrza.



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
SHR (Pomieszczeniowy czujnik temperatury)	RH: 0...100% ±2% Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	184,00
SHD (Kanałowy czujnik wilgotności i temperatury)	RH: 0...100% ±2% Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	222,00
SCR (Pomieszczeniowy czujnik CO ₂ i temperatury)	CO ₂ : 0...2000ppm ±40ppm Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	320,00
SCD (Kanałowy czujnik CO ₂ i temperatury)	CO ₂ : 0...2000ppm ±40ppm Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	430,00
SQR (Pomieszczeniowy czujnik jakości powietrza i temperatury)	VOC: 450...2000ppm ±40ppm (ekwiwalent CO ₂) Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	320,00
SQD (Kanałowy czujnik jakości powietrza i temperatury)	VOC: 450...2000ppm ±40ppm (ekwiwalent CO ₂) Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	454,00

Akcesoria do central wentylacyjnych KOMFOVENT VERSO Standard



komfovent® DH Nagrzewnice kanałowe wodne

Nagrzewnica wodna kanałowa • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 17)

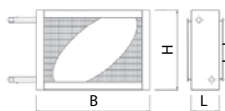
Typ	D [mm]	Przyłącze [cal]	Cena [EUR/szt.]
DH-315	315	1/2	290,00
DH-315M	315	1/2	352,00
DH-355	355	1/2	357,00



komfovent® DHCW Nagrzewnico chłodnice wodne, kanałowe

Nagrzewnico chłodnice wodne, kanałowe • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 17)

Typ	D [mm]	Przyłącze [cal]	Cena [EUR/szt.]
DHCW-315	315	1/2"	473,00
DHCW-315M*	315	1/2	542,00
DHCW-355	355	1/2"	500,00



komfovent® SVK Prostokątna nagrzewnica wodna

Nagrzewnica wodna, kanałowa • przyłącza prostokątne dostosowane do standardowych wymiarów kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 17)

Typ	b x h	B	Wymiary H	L	Króciec [cal]	Cena [EUR/szt.]
SVK-700×400-2	700×400	817	500	100	1/2"	383,00
SVK-800×500-2	800×500	923	560	100	3/4"	411,00

Tabela doboru nagrzewnic wodnych

Rodzaj centrali wentylacyjnej	Typ nagrzewnicy DH, SVK	Typ nagrzewnicy - chłodnicy DHCW
Verso-R-1300-F	DH-315	DHCW-315
Verso-R-2000-F	DH-355	DHCW-355
Verso-R-3000-F	SVK-800×500-2R	-
Verso-CF-1000-F	DH-315	DHCW-315
Verso-CF-1300-F	DH-315	DHCW-315
Verso-CF-1500-F	DH-315	DHCW-315
Verso-CF-2500-F	SVK-700×400-2R	-



komfovent® PPU Układ regulacji obiegu wody grzewczej

Układ regulacji obiegu wody grzewczej • stosowany w centralach wyposażonych w nagrzewnice wodne • kompletny układ zapewniający zasilanie oraz sterowanie nagrzewnicy/chłodnicy • możliwość pobrania programu doboru węzłów regulacyjnych ze strony internetowej: www.komfovent.com lub www.ventia.pl • **HW** - układ grzewczy, **CW** - układ chłodniczy

Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]	Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]
PPU-HW-3R-15-0,63-W1	613,00	PPU-HW-3R-25-10-W5	1271,00
PPU-HW-3R-15-1-W2	627,00	PPU-HW-3R-32-16-W3	1299,00
PPU-HW-3R-15-1,6-W2	644,00	PPU-HW-3R-32-16-W5	1365,00
PPU-HW-3R-15-2,5-W2	630,00	PPU-HW-3R-32-16-W6	1725,00
PPU-HW-3R-20-4-W2	691,00	PPU-HW-3R-40-25-W3	1413,00
PPU-HW-3R-20-4-W3	839,00	PPU-HW-3R-40-25-W5	1479,00
PPU-HW-3R-20-4-W4	1174,00	PPU-HW-3R-40-25-W7	1916,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W2	726,00	PPU-HW-3R-40-25-W8	2563,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W3	918,00	PPU-HW-3R-50-40-W7	2044,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W4	1207,00	PPU-HW-3R-50-40-W8	2783,00
PPU-HW-3R-25-10-W3	1207,00	PPU-HW-3R-50-40-W9	3167,00

Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]	Typ układu PPU	Cena [EUR/szt.]
PPU-CW-3R-15-0,63-W1	656,00	PPU-CW-3R-25-10-W5	1361,00
PPU-CW-3R-15-1-W2	639,00	PPU-CW-3R-32-16-W3	1378,00
PPU-CW-3R-15-1,6-W2	657,00	PPU-CW-3R-32-16-W5	1447,00
PPU-CW-3R-15-2,5-W2	707,00	PPU-CW-3R-32-16-W6	1830,00
PPU-CW-3R-20-4-W2	738,00	PPU-CW-3R-40-25-W3	1497,00
PPU-CW-3R-20-4-W3	897,00	PPU-CW-3R-40-25-W5	1566,00
PPU-CW-3R-20-4-W4	1255,00	PPU-CW-3R-40-25-W7	1937,00
PPU-CW-3R-25-6,3-W2	778,00	PPU-CW-3R-40-25-W8	2716,00
PPU-CW-3R-25-6,3-W3	982,00	PPU-CW-3R-50-40-W7	2164,00
PPU-CW-3R-25-6,3-W4	1291,00	PPU-CW-3R-50-40-W8	2950,00
PPU-CW-3R-25-10-W3	1291,00	PPU-CW-3R-50-40-W9	3356,00

Tabela doboru układów PPU

Typ centrali	Typ PPU	Typ centrali	Typ PPU
Verso-R-1000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	Verso-CF-1000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
Verso-R-1300-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1-W2	Verso-CF-1000-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Verso-R-1300-F	PPU-HW-3R-15-1-W2	Verso-CF-1300-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1-W2
Verso-R-1500-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	Verso-CF-1300-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Verso-R-1700-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	Verso-CF-1500-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Verso-R-2000-F	PPU-HW-3R-15-1-W2	Verso-CF-1700-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Verso-R-2000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	Verso-CF-2300-H/V/U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Verso-R-2500-H	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	Verso-CF-2500-F	PPU-HW-3R-15-1-W2
Verso-R-3000-H/V/U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	Verso-CF-3500-H/V/U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Verso-R-3000-F	PPU-HW-3R-20-4-W2	Verso-S-1300-F	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
Verso-R-4000-H/V/U	PPU-HW-3R-25-6,3-W2	Verso-S-2100-F	PPU-HW-3R-25-10-W3
Verso-R-5000-H	PPU-HW-3R-20-4,0-W2	Verso-S-3000-F	PPU-HW-3R-25-10-W3
Verso-R-7000-H	PPU-HW-3R-20-4,0-W2	Verso-S-4000-F	PPU-HW-3R-32-16-W3

Tabela doboru zaworów i siłowników

Typ centrali	Zawór	Śrubunek	Siłownik	Moc nagrzewnicy [kW] lub typ
Verso-R-1000-H/V/U	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	21,5
Verso-R-1300-H/V/U	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	29,5
Verso-R-1300-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-R-1500-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	33,8
Verso-R-1700-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	18,6
Verso-R-2000-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-355
Verso-R-2000-H/V/U	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	24,8
Verso-R-2500-H	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	22,1
Verso-R-3000-H/V/U	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	33,9
Verso-R-3000-F	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	SVK-800×500-2R
Verso-R-4000-H/V/U	VXP45.25-6.3	ALG203	SSB61	59
Verso-R-5000-H	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	37,3
Verso-R-7000-H	VXP45.20-4	ALG153	SSB61	56
Verso-CF-1000-H/V/U	VXP45.10-0.63	ALG133	SSB61	13,5
Verso-CF-1000-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-CF-1300-H/V/U	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	16,7
Verso-CF-1300-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-CF-1500-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	DH-315
Verso-CF-1700-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	20,7
Verso-CF-2300-H/V/U	VXP45.10-1.6	ALG133	SSB61	25,3
Verso-CF-2500-F	VXP45.10-1	ALG133	SSB61	SVK-700×400-2R
Verso-CF-3500-H/V/U	VXP45.15-2.5	ALG143	SSB61	30,2
Verso-S-1300-F	VXP45.25-6.3	ALG203	SSB61	10,1
Verso-S-2100-F	VXP45.25-10	ALG253	SSC61	17
Verso-S-3000-F	VXP45.25-10	ALG253	SSC61	50,2
Verso-S-4000-F	VXP45.32-16	ALG323	SSC61	97,4



SIEMENS

VXP45

Zawór trójdrogowy

Zawór trójdrogowy gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 2...110°C, skok 5,5 mm

Typ	Średnica	k_{vs} [m³/h]	Cena PLN/szt.
VXP45.20-4	DN20	4,0	313,00
VXP45.25-6.3	DN25	6,3	509,00
VXP45.25-10	DN25	10	618,00
VXP45.32-16	DN32	16	842,00



SIEMENS

VXP47

Zawór mieszający

Zawór przelotowy lub mieszający gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 1...100°C, skok 2,5 mm

Typ	Średnica	k_{vs} [m³/h]	Cena PLN/szt.
VXP47.10-0.63	DN10	0,63	167,00
VXP47.10-1	DN10	1,0	167,00
VXP47.10-1.6	DN10	1,6	167,00
VXP47.15-2.5	DN15	2,5	201,00
VXP47.20-4	DN20	4,0	236,00



SIEMENS

SSB

Siłownik elektromechaniczny

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VXP45.10-0.25 - VXP45.25-6.3 • skok 5,5 mm • siła 200 N • czas pełnego skoku 75 s • SSB61 posiada kabel zasilający 1,5m • SSB61/00 wersja bez kabla

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/szt.
SSB61	0...10 V	24 V AC/DC	549,00



SIEMENS

SSC

Siłownik elektromechaniczny

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VXP45.25-10 - VXP45.40-25 • skok 5,5 mm • siła 300 N • czas pełnego skoku 30 s

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/szt.
SSC61	0...10 V	24 V AC/DC	818,00



SIEMENS

SSP

Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP47. • skok 2,5...5,5 mm • czas pracy 34 s • siła 160 N • SSP61/00 wersja bez kabla 1,5 m

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/szt.
SSP61	0...10 V	24 V AC/DC	549,00



komfovent®

DCF/DCW

Chłodnice kanałowe do central

Chłodnice kanałowe do central Komfovent • wyposażone w obudowę wykonaną z blachy stalowej, izolowaną wełną mineralną grubości 45 mm • wymiennik zintegrowany z odkraplaczem i tacą ociekową • króćce przyłączeniowe wyposażone w ramkę kanałową P20 • automatyka central Komfovent w standardzie posiada funkcję sterowania chłodnicami kanałowymi Moc chłodnic obliczona dla parametrów powietrza: Twójściowe=30°C wilgotność ϕ =45%, Twójściowe=18°C wilgotność ϕ =50%

Rodzaj chłodnicy	Czynnik chłodniczy	Przyłącza [cal/mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	B1xH1	Cena [EUR/szt.]
DCF-0,7-5	R410A	½" / 22	700	4,7	500×400	996,00
DCW-0,7-5	Woda 7/12	½"	700	4,7	500×400	855,00
DCF-0,9-6	R410A	½" / 22	900	6,1	500×400	996,00
DCW-0,9-6	Woda 7/12	¾"	900	6	500×400	855,00
DCF-1,2-8	R410A	½"/22	1200	8,2	500×400	996,00
DCW-1,2-8	Woda 7/12	¾"	1200	8,1	500×400	908,00
DCF-1,4-10	R410A	½"/22	1400	9,5	500×400	1020,00
DCW-1,4-9	Woda 7/12	¾"	1400	9,4	500×400	908,00
DCF-1,6-11	R410A	½"/22	1600	10,8	500×400	1063,00
DCW-1,6-11	Woda 7/12	¾"	1600	10,7	500×400	921,00

Rodzaj chłodziwy	Czynnik chłodziwy	Przylączka [cal/mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	B1xH1	Cena [EUR/szt.]
DCF-2,0-14	R410A	5/8"/22	2000	13,7	700×400	1121,00
DCW-2,0-13	Woda 7/12	¾"	2000	13,4	700×400	966,00
DCF-2,5-17	R410A	5/8"/22	2500	17,1	800×400	1223,00
DCW-2,5-17	Woda 7/12	1"	2500	16,9	800×400	1083,00
DCF-3,0-20	R410A	5/8"/22	3000	20,4	800×400	1223,00
DCW-3,0-20	Woda 7/12	1"	3000	20,2	800×400	1168,00
DCF-4,0-27	R410A	5/8"/22	4000	27,2	900×500	1389,00
DCW-4,0-27	Woda 7/12	1"	4000	27	900×500	1419,00
DCF-4,5-31	R410A	¾"/22	4500	30,6	900×600	1389,00
DCW-4,5-30	Woda 7/12	1"	4500	30,3	900×600	1419,00
DCF-7,0-48	R410A	2×¾"/2×22	7000	2×23,8	1200×600	1892,00
DCW-7,0-47	Woda 7/12	1 ½"	7000	46,5	1200×600	1777,00



komfovent® AGUJ-M Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Typ przepustnicy	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]	
		LM24	LF24*
AGUJ-M-315	Verso-R-1000-H/V/U Verso-R-1300-H/V/U/F Verso-R-1500-H/V/U	110,00	187,00
AGUJ-M-355	Verso-R-2000-F	122,00	200,00
AGUJ-M-315	Verso-CF-1000-H/V/U/F Verso-CF-1300-H/V/U/F Verso-CF-1500-F Verso-CF-1700-H/V/U	110,00	187,00
AGUJ-M-250	Verso-S-1300-F	108,00	185,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną
*Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną.



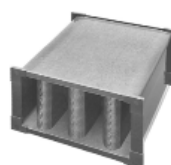
komfovent® SRU-M Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Typ przepustnicy	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]	
		LM24A	LF24*
SRU-M-300×400	Verso-R-1700-H/UH	174,00	251,00
SRU-M-400×300	Verso-R-1700-V/UV	168,00	245,00
SRU-M-300×400	Verso-R-2000-H/UH	174,00	251,00
SRU-M-400×300	Verso-R-2000-V/UV	168,00	245,00
SRU-M-700×300	Verso-R-2500-H	191,00	269,00
SRU-M-400×500	Verso-R-3000-H/UH	197,00	275,00
SRU-M-500×400	Verso-R-3000-V/UV	197,00	275,00
SRU-M-500×400	Verso-R-3000-F	197,00	275,00
SRU-M-400×500	Verso-R-4000-H/UH	197,00	275,00
SRU-M-500×400	Verso-R-4000-V/UV	197,00	275,00
SRU-M-1000×500	Verso-R-5000-H	238,00	315,00

Typ przepustnicy	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]	
		LM24A	LF24*
SRU-M-1100×250	Verso-R-5000-V	237,00	282,00
SRU-M-1200×600	Verso-R-7000-H	313,00	390,00
SRU-M-300×400	Verso-CF-2300-H/UH	174,00	251,00
SRU-M-400×300	Verso-CF-2300-V/UV	168,00	245,00
SRU-M-700×300	Verso-CF-2500-F	191,00	269,00
SRU-M-400×500	Verso-CF-3500-H/UH	197,00	275,00
SRU-M-500×400	Verso-CF-3500-V/UV	197,00	275,00
SRU-M-700×250	Verso-S-2100-F	187,00	265,00
SRU-M-600×400	Verso-S-3000-F	199,00	276,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną
*Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną



komfovent® AGS/STS Tłumiki akustyczne

Tłumiki akustyczne kanałowe • skutecznie obniżają poziom hałasu w instalacji wentylacyjnej • wymiary dostosowane do poszczególnych central



Typ centrali	Króciec	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]
AGS-315-100-900-M	A/D	Verso-R-1000-H/V/U Verso-R-1300-H/V/U/F Verso-R-1500-H/V/U	106,00
AGS-315-100-1200-M	B/C	Verso-R-1500-H/V/U	128,00
STS-IVR3BA-600-300-700-S	A/D	Verso-R-1700-H/V/U	126,00
STS-IVR3BA-600-300-1250-S	B/C		215,00
AGS-355-100-900-M	A/D	Verso-R-2000-F	121,00
AGS-355-100-1200-M	B/C		147,00
STS-IVR3BA-600-400-700-S	A/D	Verso-R-2000-H/V/U	154,00
STS-IVR3BA-600-400-1250-S	B/C		265,00
STS-IVR3BA-800-300-700-S	A/D	Verso-R-2500-H	168,00
STS-IVR3BA-800-300-1250-S	B/C		291,00
STS-IVR3BA-600-500-700-S	A/D	Verso-R-3000-H/V/U	163,00
STS-IVR3BA-600-500-1250-S	B/C		284,00
STS-IVR3BA-600-400-700-S	A/D	Verso-R-3000-F	154,00
STS-IVR3BA-600-400-1250-S	B/C		265,00
STS-IVR3BA-800-500-700-S	A/D	Verso-R-4000-H/V/U	207,00
STS-IVR3BA-800-500-1250-S	B/C		360,00
STS-IVR3BA-1000-500-700-S	A/D	Verso-R-5000-H	241,00
STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	B/C		353,00
STS-IXY5BU-1250-300-700-S	A/D	Verso-R-5000-V	250,00
STS-11XAMR-1250-300-1250-S	B/C		433,00
STS-IVR3BA-1200-600-700-S	A/D	Verso-R-7000-H	328,00
STS-IVR3BA-1200-600-1250-S	B/C		570,00
AGS-315-100-900-M	A/D	Verso-CF-1000-H/V/U/F Verso-CF-1300-H/V/U/F Verso-CF-1500-F Verso-CF-1700-H/V/U	106,00
AGS-315-100-1200-M	B/C		130,00
STS-IVR3BA-600-400-700-S	A/D	Verso-CF-2300-H/V/U	154,00
STS-IVR3BA-600-400-1250-S	B/C		265,00
STS-IVR3BA-800-300-700-S	A/D	Verso-CF-2500-F	168,00
STS-IVR3BA-800-300-1250-S	B/C		291,00
STS-IVR3BA-800-500-700-S	A/D	Verso-CF-3500-H/V/U	207,00
STS-IVR3BA-800-500-1250-S	B/C		360,00

Typ centrali	Króciec	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]
AGS-250-50-900-M	A	Verso-S-1300-F	69,00
AGS-250-50-1200-M	B		83,00
STS-IVR3BA-800-250-700-S	A	Verso-S-2100-F	147,00
STS-IVR3BA-800-250-1250-S	B		258,00
STS-IVR3BA-600-400-700-S	A	Verso-S-3000-F	154,00
STS-IVR3BA-600-400-1250-S	B		265,00

UWAGI: A - czerpnia powietrza, B - powietrze nawiewane, C - powietrze wywiewane, D - wyrzutnia powietrza. AGS - tłumik okrągły, STS - tłumik prostokątny



komfovent® Elementy zewnętrzne do central

Dodatkowe elementy pozwalające na montaż central KOMFOVENT z poziomym układem króćców na zewnątrz • grubość izolacji min. 40 mm oraz jakość wykonania obudowy central dają możliwość montażu zewnętrznego po zastosowaniu odpowiednio ukształtowanego daszka oraz zewnętrznej czerpni i wyrzutni

Typ centrali	Daszek		Czerpnia zewnętrzna		Wyrzutnia zewnętrzna	
	Wymiary BxL [mm]	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
Verso-R-1000	1210x1555	125,00	G-600x430	89,00	AHIA-315	37,00
Verso-R-1300	1210x1555	125,00	G-600x430	89,00	AHIA-315	37,00
Verso-R-1500	1210x1555	125,00	G-600x430	89,00	AHIA-315	37,00
Verso-R-1700	1165x1700	149,00	G_755_448_00	153,00	G_755_448_10	144,00
Verso-R-2000	1165x1700	149,00	G_755_448_00	153,00	G_755_448_10	144,00
Verso-R-2500	1310x1770	169,00	VER-SO-10-34-000002	190,00	VER-SO-10-34-000000	175,00
Verso-R-3000	1345x2400	219,00	G_540_1115_00	201,00	G_540_1115_10	189,00
Verso-R-4000	1345x2400	219,00	G_540_1115_00	201,00	G_540_1115_10	189,00
Verso-R-5000	1660x1590	192,00	VER-SO-30-34-000002	211,00	VER-SO-30-34-000000	196,00
Verso-R-7000	1790x2050	270,00	V-40-34-00.000.2	219,00	V-40-34-00.000	206,00
Verso-CF-1000	1193x2020	215,00	G-600x430	89,00	AHIA-315	37,00
Verso-CF-1300	1193x2020	215,00	G-600x430	89,00	AHIA-315	37,00
Verso-CF-1700	1193x2020	215,00	G-600x430	89,00	AHIA-315	37,00
Verso-CF-2300	1193x2210	235,00	G_355_870_00	179,00	G_355_870_10	169,00
Verso-CF-3500	1350x2800	285,00	G_540_1115_00	201,00	G_540_1115_10	189,00



komfovent® SSK Rama montażowa

Rama montażowa do central KOMFOVENT • standardowa wysokość 138 mm • malowana w kolorze RAL 7035

Typ ramy	Typ centrali	Wymiary gł. x wys. x dł. [mm]	Cena [EUR/szt.]
BF_00_000_852x1355	Verso-R-1000-H/V/U	852x138x1355	111,00
BF_00_000_852x1355	Verso-R-1300-H/V/U	852x138x1355	111,00
BF_00_000_852x1355	Verso-R-1500-H/V/U	852x138x1355	111,00
BF_00_000_852x1485	Verso-R-1700-H/V/U	852x138x1485	117,00
BF_00_000_852x1485	Verso-R-2000-H/V/U	852x138x1485	117,00
BF_00_000_953x1606	Verso-R-2500-H	953x138x1606	130,00
BF_00_000_1100x2100	Verso-R-3000-H/V/U	1100x138x2100	155,00
BF_00_000_1100x2100	Verso-R-4000-H/V/U	1100x138x2100	155,00
BF_00_000_852x1810	Verso-CF-1000-H/V/U	852x138x1810	130,00
BF_00_000_852x1810	Verso-CF-1300-H/V/U	852x138x1810	130,00
BF_00_000_852x1810	Verso-CF-1700-H/V/U	852x138x1810	130,00
BF_00_000_852x2000	Verso-CF-2300-H/V/U	852x138x2000	143,00
BF_00_000_1100x2500	Verso-CF-3500-H/V/U	1100x138x2500	175,00

UWAGI: Akcesoria przeznaczone tylko dla central w wersji H/U. Nie wolno montować wersji V na zewnątrz.



komfovent® Stopy montażowe do ramy

Umożliwiają dokładne wypoziomowanie centrali • zintegrowane wibroizolatory • element zamawiany osobno

	Cena [EUR/szt.]
Stopy montażowe	6,00



ALPICAIR Agregat skraplający z modułem Air-Kit

Zestaw do zasilania chłodziń freonowych w centralach wentylacyjnych • sprężarka inverter • moduł komunikacji Air-Kit • sterowanie sygnałem 0-10 V

Model	Moc chłodzińca [kW]	Moc grzewcza [kW]	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AOU-35HRDC1A + AIR-KIT	3,5	5,7	-15 - 50 / -15 - 24	4690,00
AOU-53HRDC1A + AIR-KIT	5,3	5,7	-15 - 50 / -15 - 24	5990,00
AOU-71HRDC1A + AIR-KIT	7,0	7,0	-15 - 50 / -15 - 24	6990,00
AOU-105HRDC3A + AIR-KIT	10,6	11,1	-15 - 50 / -15 - 24	10790,00
AOU-140HRDC3A + AIR-KIT	13,8	15,5	-15 - 50 / -15 - 24	11790,00
AOU-180HRDC3A + AIR-KIT	16,1	18,2	-15 - 50 / -15 - 24	12490,00



ALPICAIR

Agregaty serii VRF SLIM z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • kompaktowy rozmiar i niska waga jednostki zapewniają szybki i dogodny montaż.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-226VRDC3A + AHU-KIT	22,4	24,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-281VRDC3A + AHU-KIT	28,0	30,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-336VRDC3A + AHU-KIT	33,5	35,0	380/3/50	Na zapytanie

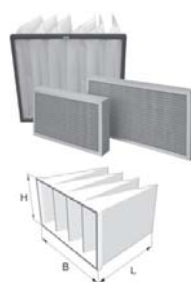


ALPICAIR

Agregaty serii VRF z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • w pełni inwertorowa technologia zapewnia wysoko efektywną pracę przy maksymalnie niskim poborze prądu.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-224VRDC3A + AHU-KIT	22,4	25,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-280VRDC3A + AHU-KIT	28,0	31,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-335VRDC3A + AHU-KIT	33,5	37,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-400VRDC3A + AHU-KIT	40,0	45,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-450VRDC3A + AHU-KIT	45,0	50,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-504VRDC3A + AHU-KIT	50,4	56,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-550VRDC3A + AHU-KIT	56,0	63,0	380/3/50	Na zapytanie



komfovent®

Filtry powietrza do central

Filtry powietrza do central Komfovent • klasyfikowane wg systemu EUROVENT 4/9 • filtry powietrza w klasie ePM10 50% (M5) lub klasie ePM1 55% (F7)

Typ	Wymiary B×H×L [mm]	Ilość*	Cena [EUR/szt.] Klasa ePM10 50 (M5)	Cena [EUR/szt.] Klasa ePM1 55% (F7)
Verso-R-1000-H/V/U	800x400x46	1	50,00	60,00
Verso-R-1300-H/V/U	800x400x46	1	50,00	60,00
Verso-R-1300-F	410x420x46	1	29,00	36,00
Verso-R-1500-H/V/U	800x400x46	1	50,00	60,00
Verso-R-1700-H/V/U	800x450x46	1	56,00	64,00
Verso-R-2000-F	560x420x92	1	63,00	71,00
Verso-R-2000-H/V/U	800x450x46	1	56,00	64,00
Verso-R-2500-H	792x392-10x500*	1	37,00	42,00
Verso-R-3000-H/V/U	525x510x46 (x2)	2	44,00 (x2)	52,00 (x2)
Verso-R-3000-F	560x540x96	1	85,00	94,00
Verso-R-4000-H/V/U	525x510x46 (x2)	2	44,00 (x2)	52,00 (x2)
Verso-R-5000-H	592x592-8x500 (x2)*	2	30,00 (x2)	32,00 (x2)
Verso-R-5000-V	650x630x92 (x2)	2	93,00 (x2)	114,00 (x2)
Verso-R-7000-H	592x592-8x635 (x2)*	2	41,00 (x2)	58,00 (x2)
Verso-CF-1000-H/V/U	800x400x46	1	50,00	60,00
Verso-CF-1000-F	550x420x46	1	47,00	52,00
Verso-CF-1300-H/V/U	800x400x46	1	50,00	60,00
Verso-CF-1300-F	550x420x46	1	47,00	52,00
Verso-CF-1500-F	550x420x46	1	47,00	52,00
Verso-CF-1700-H/V/U	800x400x46	1	50,00	60,00
Verso-CF-2300-H/V/U	800x400x46	1	50,00	60,00
Verso-CF-2500-F	888x420x96	1	101,00	116,00
Verso-CF-3500-H/V/U	525x510x46 (x2)	2	44,00 (x2)	52,00 (x2)
Verso-S-1300-F	558x287x46	1	32,00	37,00
Verso-S-2100-F	858x287x46	1	46,00	52,00
Verso-S-3000-F	450x480x92 (x2)	2	63,00 (x2)	71,00 (x2)

UWAGI: * podana ilość dla strony nawiewnej - strona wyciągowa analogicznie.

Syfon do tacy ociekowej

Nagrzewnica el. do syfonu

	Cena [EUR/szt.]
Syfon do tacy ociekowej	64,00
Nagrzewnica el. do syfonu	128,00

VAV

System zmiennej ilości powietrza

Funkcja VAV, czyli sterowanie zmiennym strumieniem powietrza, pozwala na optymalizację zużycia energii przez centrale wentylacyjną. W trybie tym, urządzenie będzie nawiewało i usuwało ilość powietrza, dostosowywaną do aktualnego zapotrzebowania intensywności wentylacji w poszczególnych pomieszczeniach. Jeżeli zapotrzebowanie wentylacji często ulega zmianie, zastosowanie funkcji VAV, znacznie mniejsza koszty eksploatacji urządzenia.

Funkcja VAV dostępna w automatyce C5, C6 i może działać w dwóch wersjach:

Sterowanie VAV dwoma strumieniami (niezbędne dwa czujniki P2500)

Pełny tryb sterowania - regulacja wydajności w tym trybie pracy odbywa się oddzielnie dla strumienia powietrza nawiewanego i wywiewanego. W kanałach powietrznych zamontowane są dwa oddzielne czujniki ciśnienia. Jeden monitorujący zmiany w systemie nawiewnym, drugi w systemie wyciągowym. Taki sposób sterowania jest wykorzystywany w systemach wentylacyjnych, w których zmiany zachodzą niezależnie od siebie w poszczególnych zespołach wentylacji.

Sterowanie VAV jednym strumieniem (niezbędny jest jeden czujnik ciśnienia P2500)

Uproszczony tryb sterowania - jeden strumień powietrza tzw. Master, jest monitorowany przez czujnik ciśnienia zamontowany na kanale powietrza nawiewanego lub wywiewanego, drugi strumień powietrza tzw. Slave, jest korygowany na podstawie pierwszego strumienia powietrza. Taka kontrola jest znajduje zastosowanie, gdy system wentylacji ma być korygowany na podstawie jednego strumienia powietrza (na przykład zmiany objętości powietrza nawiewanego), podczas gdy drugi strumień powietrza jest niezmienny.

Funkcja systemu VAV jest dostępna dla jednostek z silnikami elektrycznie komutowanymi (EC), oraz wentylatorów PLUG-IN wyposażonych w przemiennik częstotliwości (falownik)



**komfovent®
VAV
Czujnik ciśnienia**

Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
P2500	0 - 100/200/500/1000/1500/2000/2500 Pa 24V AC/DC, 0,5-1,0VA, 0...10V DC, IP54	138,00

komfovent®

OVR

Zdalne sterowanie poziomem intensywności wentylacji

OVR (ang. Override - Tryb nadrzędny) jest funkcją przeznaczoną do zdalnego sterowania jednostką wentylacyjną przy pomocy urządzeń zewnętrznych. Funkcja OVR może być aktywowana z poziomu panelu sterowania. Po aktywacji dotychczasowy tryb pracy jednostki wentylacyjnej zostaje pominięty, natomiast jednostka rozpoczyna pracę zgodnie z nowo ustawionymi parametrami.

Funkcja ta charakteryzuje się najwyższym priorytetem. Działa w każdym trybie, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.

W chwili włączenia funkcji „OVR”, funkcja „Zdalne włączanie/wyłączenie centrali wentylacyjnej przez złącze zewnętrzne” przestaje być aktywna. Funkcja musi być aktywowana przez producenta podczas procesu produkcji. Należy pamiętać zgłoszeniu potrzeby aktywacji funkcji w momencie składania zamówienia. **Funkcja dostępna w automatyce C6, C5 oraz C4.**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	19,00

komfovent®

AQ

Kontrola jakości powietrza

Intensywność wentylacji w trybie AQ (Air Quality), następuje zgodnie z zewnętrznym sygnałem czujnika. Zapewnia korektę intensywności wentylacji, zgodnie ze zwiększeniem poziomu CO₂, poziomu wilgotności etc. Inne funkcje AQ mogą zostać określone w zależności od rodzaju czujnika, dzięki czemu intensywność wentylacji będzie odpowiednio korygowana. Użytkownik może aktywować tą funkcję w dowolnym momencie w zależności od potrzeb, a także może obserwować zadane wartości jakości powietrza na panelu sterowania.

Wystarczy podłączyć odpowiednie czujniki jakości powietrza.



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
SHR (Pomieszczeniowy czujnik temperatury)	RH: 0...100% ±2% Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	184,00
SHD (Kanałowy czujnik wilgotności i temperatury)	RH: 0...100% ±2% Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	222,00
SCR (Pomieszczeniowy czujnik CO ₂ i temperatury)	CO ₂ : 0...2000ppm ±40ppm Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	320,00
SCD (Kanałowy czujnik CO ₂ i temperatury)	CO ₂ : 0...2000ppm ±40ppm Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	430,00
SQR (Pomieszczeniowy czujnik jakości powietrza i temperatury)	VOC: 450...2000ppm ±40ppm (ekwiwalent CO ₂) Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	320,00
SQD (Kanałowy czujnik jakości powietrza i temperatury)	VOC: 450...2000ppm ±40ppm (ekwiwalent CO ₂) Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	454,00

Akcesoria do central wentylacyjnych KOMFOVENT RHP



komfovent® AGUJ-M Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Typ przepustnicy	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]	
		LM24	LF24*
AGUJ-M-160	RHP-400-V	101,00	179,00
AGUJ-M-200	RHP-600-U	103,00	180,00
AGUJ-M-250	RHP-800-U	106,00	184,00
AGUJ-M-250	RHP-1300-U	106,00	184,00
AGUJ-M-250	RHP-1500-U	106,00	184,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną
*Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną.



komfovent® AGS Tłumiki akustyczne

Tłumiki akustyczne kanałowe • skutecznie obniżają poziom hałasu w instalacji wentylacyjnej • wymiary dostosowane do poszczególnych central

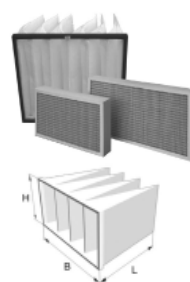
Typ tłumika	Króciec	Typ centrali	Cena [EUR/szt.]
AGS-160-50-600-M	A/D	RHP-400-V	41,00
AGS-160-50-900-M	B/C	RHP-400-V	49,00
AGS-200-50-600-M	A/D	RHP-600-U	46,00
AGS-200-50-900-M	B/C	RHP-600-U	53,00
AGS-250-50-600-M	A/D	RHP-800-U	55,00
AGS-250-50-900-M	B/C	RHP-1300-U	69,00
AGS-250-100-600-M	A/D	RHP-1500-U	71,00
AGS-250-100-900-M	B/C	RHP-1500-U	92,00



komfovent® Elementy zewnętrzne do central

Dodatkowe elementy pozwalające na montaż central KOMFOVENT z poziomym układem króćców na zewnątrz • grubość izolacji min. 40 mm oraz jakość wykonania obudowy central dają możliwość montażu zewnętrznego po zastosowaniu odpowiednio ukształtowanej daszki oraz zewnętrznej czepni i wyrzutni

Typ centrali	Daszek		Czerpnia zewnętrzna		Wyrzutnia zewnętrzna	
	Wymiary BxL [mm]	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
RHP-600-UH	1407x770	181,00	G-350x350	69,00	AHIA-200	20,00
RHP-800-UH	1795x1000	137,00	G-350x350	69,00	AHIA-250	23,00
RHP-1300-UH	1795x1000	137,00	G-350x350	69,00	AHIA-250	23,00
RHP-1500-UH	1795x1000	137,00	G-350x350	69,00	AHIA-250	23,00



komfovent® Filtry powietrza do central

Filtry powietrza do central Komfovent • klasyfikowane wg systemu EUROVENT 4/9 • filtry powietrza w klasie ePM10 50% (M5) lub klasie ePM1 55% (F7)

Typ	Wymiary BxHxL [mm]	Ilość*	Cena [EUR/szt.]	
			Klasa ePM1 55% (F7)	Klasa ePM10 50 (M5)
RHP-400-V	462x200x46	1	24,00	21,00
RHP-600-U	500x280x46	1	35,00	30,00
RHP-800-U	750x400x46	1	66,00	52,00
RHP-1300-U	750x400x46	1	66,00	52,00
RHP-1500-U	750x400x46	1	66,00	52,00

UWAGI: * podana ilość dla strony nawiewnej - strona wyciągowa analogicznie.

Syfon do tacy ociekowej Nagrzewnica el. do syfonu

	Cena [EUR/szt.]
Syfon do tacy ociekowej	64,00
Nagrzewnica el. do syfonu	128,00

VAV

System zmiennej ilości powietrza

Funkcja VAV, czyli sterowanie zmiennym strumieniem powietrza, pozwala na optymalizację zużycia energii przez centrale wentylacyjną. W trybie tym, urządzenie będzie nawiewało i usuwało ilość powietrza, dostosowywaną do aktualnego zapotrzebowania intensywności wentylacji w poszczególnych pomieszczeniach. Jeżeli zapotrzebowanie wentylacji często ulega zmianie, zastosowanie funkcji VAV, znacznie mniejsza koszty eksploatacji urządzenia.

Funkcja VAV dostępna w automatyce C5, C6 i może działać w dwóch wersjach:

Sterowanie VAV dwoma strumieniami (niezbędne dwa czujniki P2500)

Pełny tryb sterowania - regulacja wydajności w tym trybie pracy odbywa się oddzielnie dla strumienia powietrza nawiewanego i wywiewanego. W kanałach powietrznych zamontowane są dwa oddzielne czujniki ciśnienia. Jeden monitorujący zmiany w systemie nawiewnym, drugi w systemie wyciągowym. Taki sposób sterowania jest wykorzystywany w systemach wentylacyjnych, w których zmiany zachodzą niezależnie od siebie w poszczególnych zespołach wentylacji.

Sterowanie VAV jednym strumieniem (niezbędny jest jeden czujnik ciśnienia P2500)

Uproszczony tryb sterowania - jeden strumień powietrza tzw. Master, jest monitorowany przez czujnik ciśnienia zamontowany na kanale powietrza nawiewanego lub wywiewanego, drugi strumień powietrza tzw. Slave, jest korygowany na podstawie pierwszego strumienia powietrza. Taka kontrola jest znajduje zastosowanie, gdy system wentylacji ma być korygowany na podstawie jednego strumienia powietrza (na przykład zmiany objętości powietrza nawiewanego), podczas gdy drugi strumień powietrza jest niezmienny.

Funkcja systemu VAV jest dostępna dla jednostek z silnikami elektrycznie komutowanymi (EC), oraz wentylatorów PLUG-IN wyposażonych w przemiennik częstotliwości (falownik)



komfovent® VAV Czujnik ciśnienia

Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
P2500	0 - 100/200/500/1000/1500/2000/2500 Pa 24V AC/DC, 0,5-1,0VA, 0...10V DC, IP54	138,00

komfovent®

OVR

Zdalne sterowanie poziomem intensywności wentylacji

OVR (ang. Override – Tryb nadrzędny) jest funkcją przeznaczoną do zdalnego sterowania jednostką wentylacyjną przy pomocy urządzeń zewnętrznych. Funkcja OVR może być aktywowana z poziomu panelu sterowania. Po aktywacji dotychczasowy tryb pracy jednostki wentylacyjnej zostaje pominięty, natomiast jednostka rozpoczyna pracę zgodnie z nowo ustawionymi parametrami.

Funkcja ta charakteryzuje się najwyższym priorytetem. Działa w każdym trybie, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.

W chwili włączenia funkcji „OVR”, funkcja „Zdalne włączanie/wyłączenie centrali wentylacyjnej przez złącze zewnętrzne” przestaje być aktywna. Funkcja musi być aktywowana przez producenta podczas procesu produkcji. Należy pamiętać zgłoszeniu potrzeby aktywacji funkcji w momencie składania zamówienia. **Funkcja dostępna w automatyce C6, C5 oraz C4.**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	19,00

komfovent®

AQ

Kontrola jakości powietrza

Intensywność wentylacji w trybie AQ (Air Quality), następuje zgodnie z zewnętrznym sygnałem czujnika. Zapewnia korektę intensywności wentylacji, zgodnie ze zwiększeniem poziomu CO₂, poziomu wilgotności etc. Inne funkcje AQ mogą zostać określone w zależności od rodzaju czujnika, dzięki czemu intensywność wentylacji będzie odpowiednio korygowana. Użytkownik może aktywować tę funkcję w dowolnym momencie w zależności od potrzeb, a także może obserwować zadane wartości jakości powietrza na panelu sterowania.

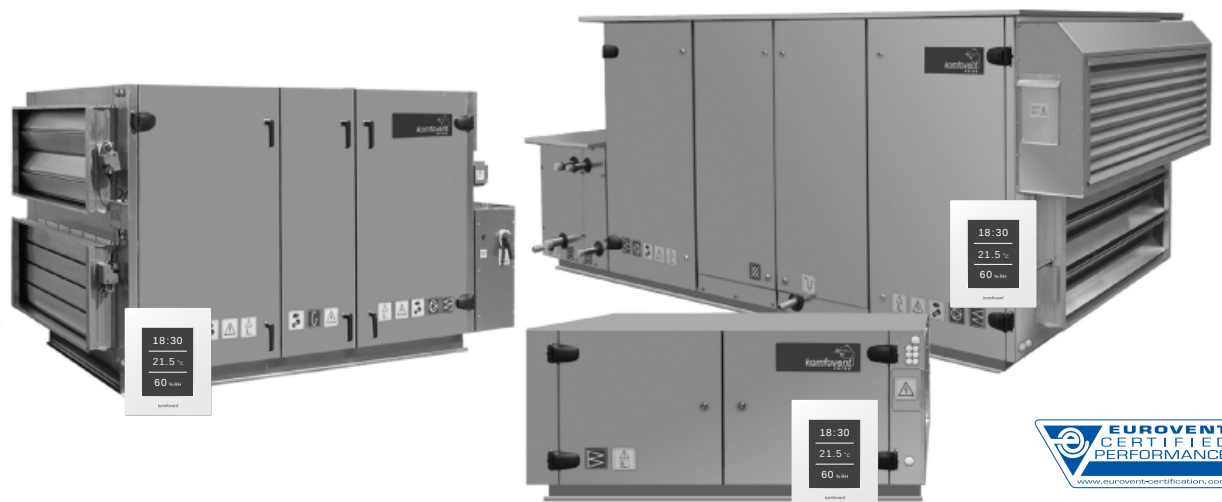
Wystarczy podłączyć odpowiednie czujniki jakości powietrza.



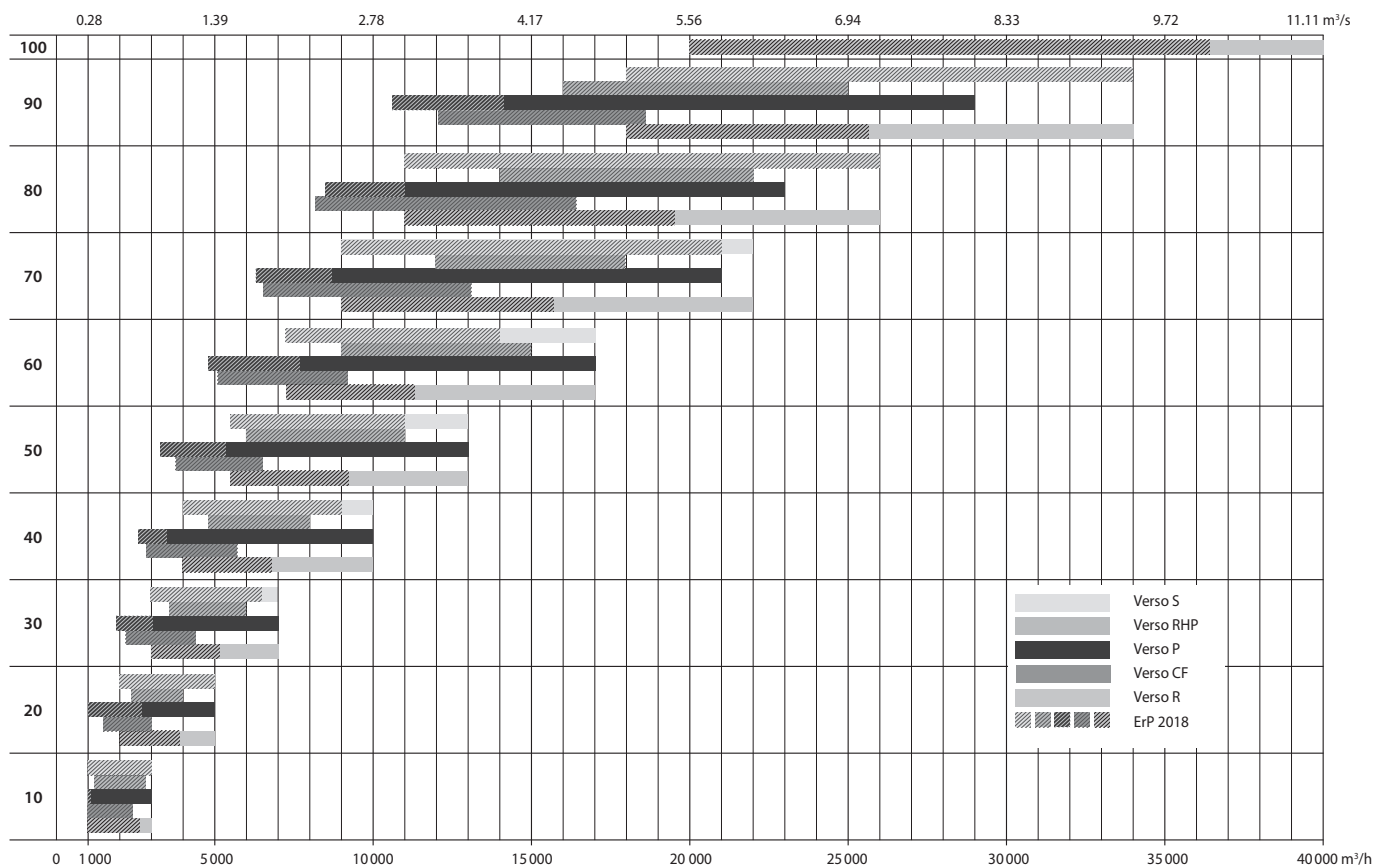
Typ czujnika	Charakterystyka	Cena [EUR/szt.]
SHR (Pomieszczeniowy czujnik temperatury)	RH: 0...100% ±2% Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	184,00
SHD (Kanałowy czujnik wilgotności i temperatury)	RH: 0...100% ±2% Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	222,00
SCR (Pomieszczeniowy czujnik CO ₂ i temperatury)	CO ₂ : 0...2000ppm ±40ppm Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	320,00
SCD (Kanałowy czujnik CO ₂ i temperatury)	CO ₂ : 0...2000ppm ±40ppm Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	430,00
SQR (Pomieszczeniowy czujnik jakości powietrza i temperatury)	VOC: 450...2000ppm ±40ppm (ekwiwalent CO ₂) Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP20 2 styki wyjściowe 0...10V	320,00
SQD (Kanałowy czujnik jakości powietrza i temperatury)	VOC: 450...2000ppm ±40ppm (ekwiwalent CO ₂) Temp.: 0...50°C ±0,5°C 24V AC/DC IP54 2 styki wyjściowe 0...10V	454,00

Komfovent VERSO Pro Centrale wentylacyjne

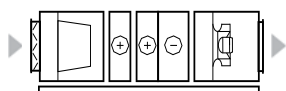
komfovent®



Centrale wentylacyjne **KOMFOVENT VERSO Pro** to urządzenia dobierane na parametry określone przez projektanta lub użytkownika • centrale typu VERSO Pro mogą posiadać funkcje: filtrowanie powietrza, odzysk ciepła, grzanie oraz chłodzenie • obudowa wykonana jest z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały RAL7035 • izolowana wełną mineralną grubości 45 mm • konstrukcja obudowy samonośna (bez profili, bez mostków ciepła) • centrale VERSO Pro podzielone są na moduły ułatwiające transport oraz montaż • możliwość instalacji na zewnątrz budynków dzięki opcjonalnym elementom zewnętrznym (daszek, czerpnia/wyrzutnia) • **wszystkie urządzenia mogą być wyposażone standardowo w zintegrowaną i pełni okablowaną automatykę zasilająco-sterującą typu C5** • centrale **KOMFOVENT VERSO Pro** posiadają certyfikat **EUROVENT**

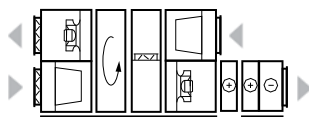


Wydajność central wentylacyjnych **KOMFOVENT VERSO Pro** wynosi od **1 000 m³/h** do **34 000 m³/h** • ciśnienie dyspozycyjne do **900 Pa** • urządzenia są dostępne w **9 wielkościach** • konfiguracja urządzeń dobierana jest wg indywidualnych wymagań systemu wentylacji • wszystkie urządzenia mogą być wyposażone: w nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice powietrza wodne lub freonowe, system recyrkulacji powietrza, odzysk ciepła na wymienniku krzyżowym lub obrotowym • standardowo wszystkie centrale **VERSO Pro** są wyposażone w wentylatory typu **Plug-in** z płynną regulacją wydajności przemiennikiem częstotliwości (falownik) lub silnikami typu **EC** (elektronicznie komutowane).



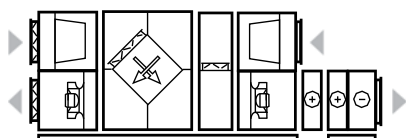
VERSO-S

Centrale typu VERSO-S to urządzenia do nawiewu lub wyciągu powietrza • konstrukcja z dwóch symetrycznych bloków zawierających filtry i wentylator oraz bloków zawierających nagrzewnicę i chłodnicę • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



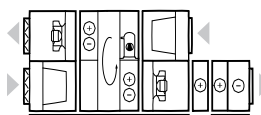
VERSO-R

Centrale typu VERSO-R to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w regeneracyjny odzysk ciepła na wymienniku obrotowym • **efektywność odzysku ciepła do 85%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



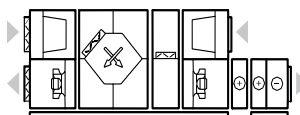
VERSO-P

Centrale typu VERSO-P to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na wymienniku krzyżowym • **efektywność odzysku ciepła do 65%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



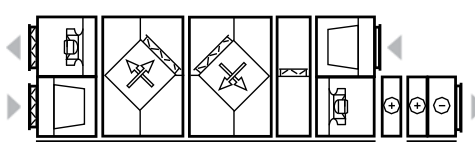
VERSO-RHP

Centrale typu Verso-RHP to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w regeneracyjny odzysk ciepła na wymienniku obrotowym wraz z zintegrowaną pompą ciepła • **efektywność odzysku ciepła do 85%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła wraz ze zintegrowaną pompą ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



VERSO-PCF

Centrale typu VERSO-PCF to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na wymienniku przeciuprądowym • **efektywność odzysku ciepła do 82%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**

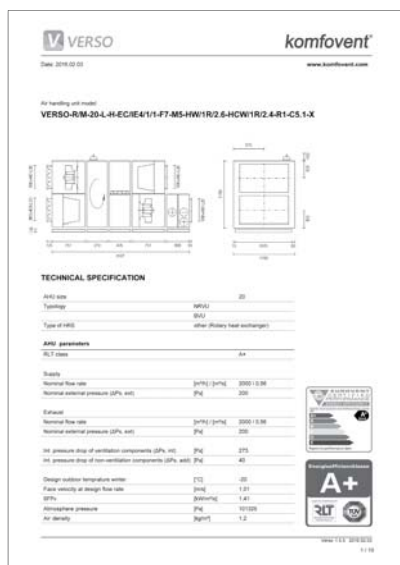
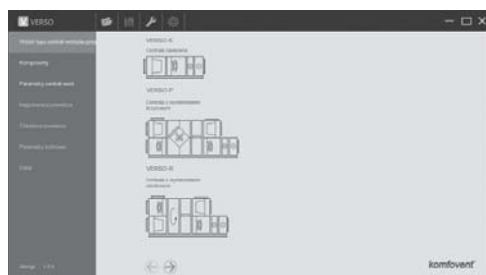


VERSO-Px2

Centrale typu VERSO-Px2 to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny o wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na podwójnym wymienniku krzyżowym • **efektywność odzysku ciepła do 90%** • konstrukcja z czterech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajdują się dwa identyczne bloki wymiennika ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**

Program doboru central KOMFOVENT VERSO Pro

Dobór techniczny urządzeń VERSO Pro jest możliwy poprzez program doboru w **polskiej wersji językowej** • program można pobrać ze strony: www.komfovent.com lub ze strony www.ventia.pl • program umożliwia dobór urządzeń VERSO Pro na wymagane parametry oraz generuje plik PDF z dobraną centralą i obliczeniami technicznymi urządzenia • potwierdzenie parametrów danego urządzenia oraz pełną ofertę techniczno-handlową można uzyskać kontaktując się z **dyspozytorem urządzeń KOMFOVENT na terenie Polski - firmą VENTIA Sp. z o.o.: www.ventia.pl**



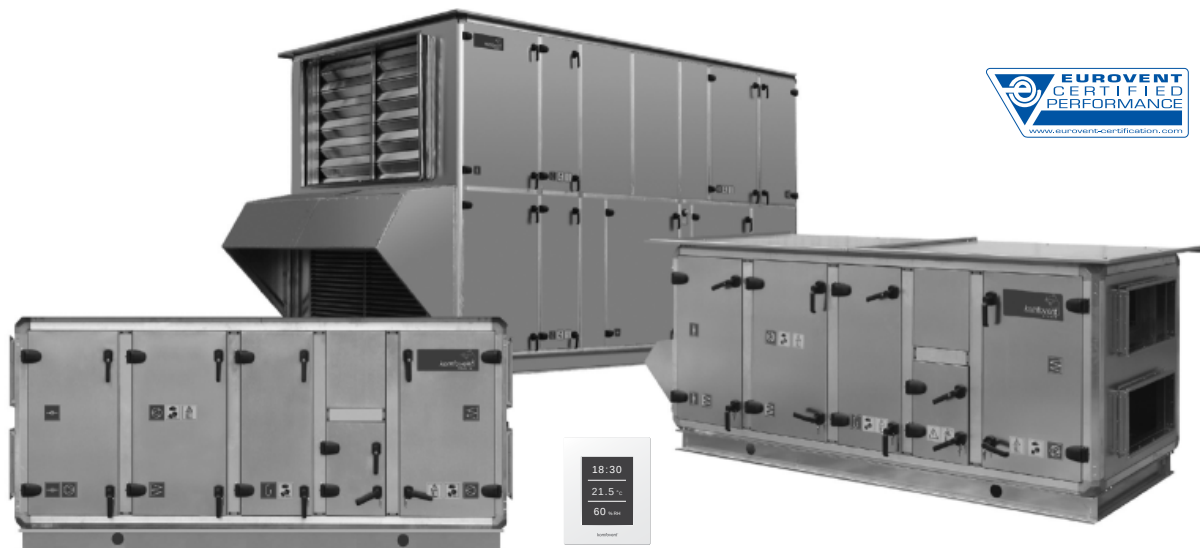
Program można pobrać ze strony firmy VENTIA

www.ventia.pl/programy-doboru-komfovent

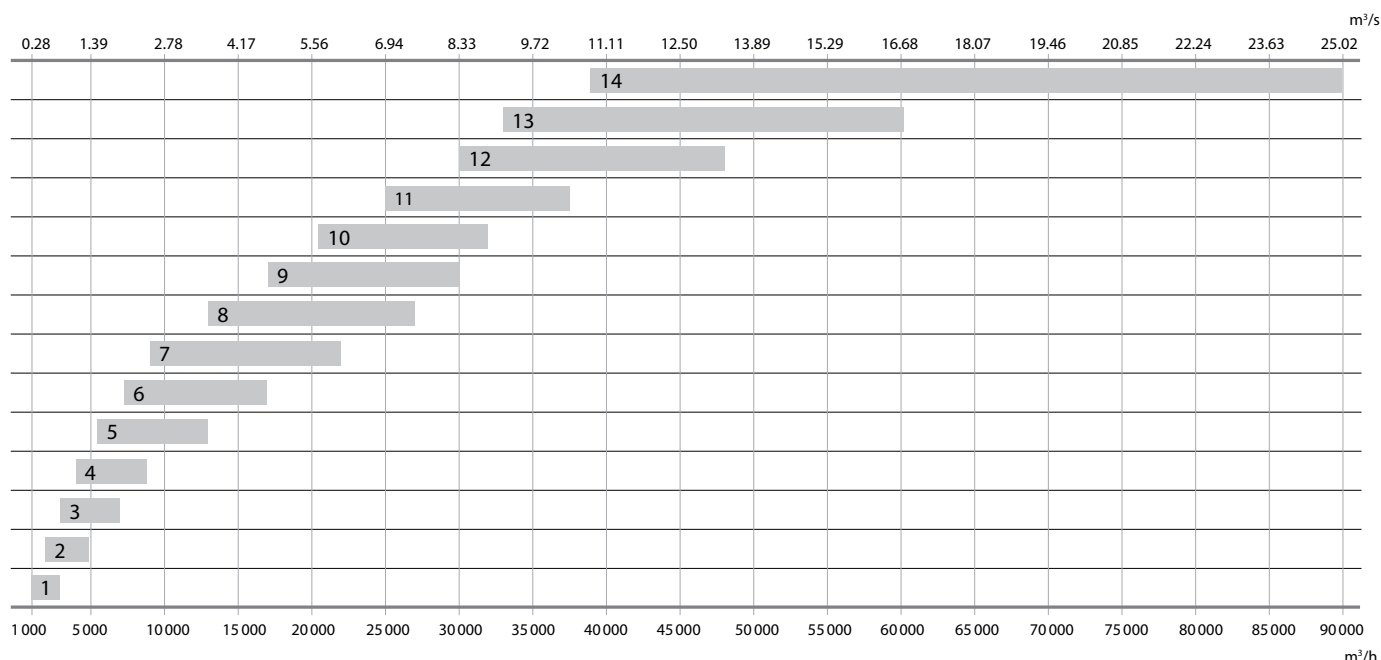


Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

komfovent®



Centrale wentylacyjne **KOMFOVENT KLASIK** to urządzenia przeznaczone do zastosowania w projektach o szczególnych wymaganiach • mogą być wyposażone w system odzysku ciepła lub funkcjonować w konfiguracji central nawiewnych lub wyciągowych • w zależności od wymagań użytkownika mogą być oferowane jako **monoblok** lub w konfiguracji **wielomodułowej** • szkielet urządzeń KLASIK jest zbudowany z systemu profili aluminiowych • panele obudowy wykonane są z **blachy ocynkowanej** lub **blachy kwasoodpornej**, izolację stanowi wełna mineralna grubości 45 mm • na zamówienie obudowa może być pomalowana proszkowo • standardowo centrale są wyposażone w **specjalne uszczelki** gwarantujące wysoką szczelność urządzenia oraz izolację akustyczną • wszystkie drzwi inspekcyjne urządzenia są wyposażone w klamki z możliwością blokady • możliwość instalacji central KLASIK na zewnątrz budynków • opcjonalnie centrale mogą być wyposażone w: regulowane stopy, okna inspekcyjne, podświetlenie sekcji, itp. • wszystkie urządzenia mogą być **wyposażone w automatykę wg. specyficznych wymagań projektowych** • obudowa central KOMFOVENT KLASIK **odpowiada Klasie A** pod względem szczelności oraz **Klasie T3** pod względem przenikania ciepła wg normy EN1886



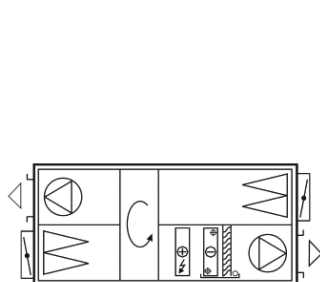
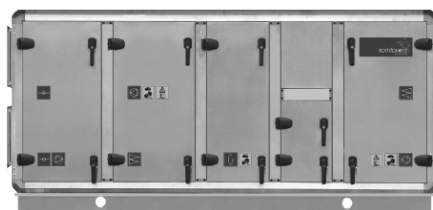
Centrale KOMFOVENT KLASIK dostępne są w **11 wielkościach** • wydajności central wynoszą od **1 000 m³/h** do **90 000 m³/h** • na indywidualne zamówienie dostępne są jednostki o większych wydajnościach • centrale KLASIK mogą być wyposażone w: nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice wodne lub bezpośredniego odparowania, **filtry powietrza od klasy G3 do klasy F9**, wymiennik ciepła: obrotowy, krzyżowy lub glikolowy, wentylatory typu Plug-in lub z napędem pasowym, **nawilżanie parowe lub nawilżanie mgłą wodną**, tłumiki akustyczne

Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

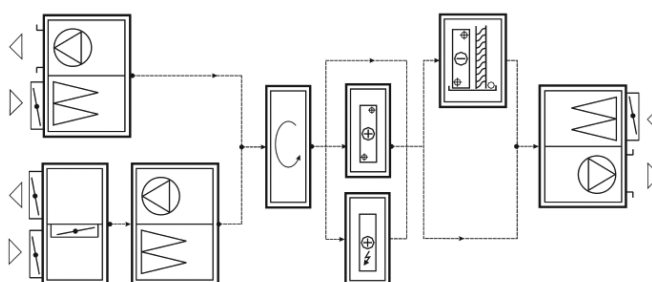
komfovent®

KLASIK R

Centrale z obrotowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 85%



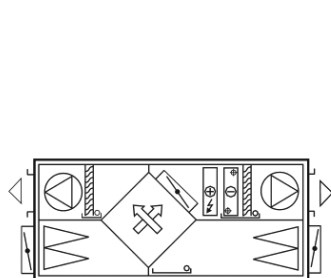
Układ w monobloku



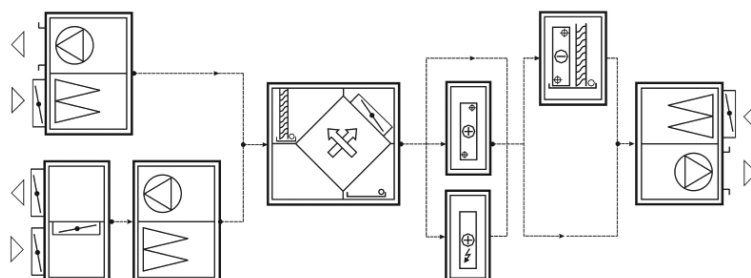
Możliwa konfiguracja w wielobloku

KLASIK P

Centrale z krzyżowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 60%



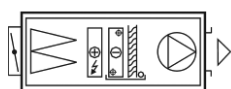
Układ w monobloku



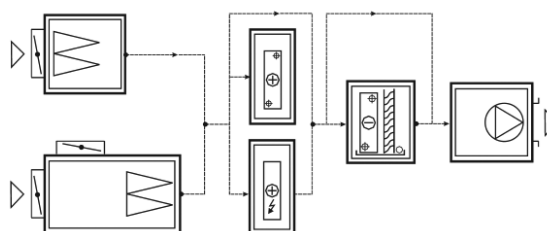
Możliwa konfiguracja w wielobloku

KLASIK S

Centrale nawiewne lub wyciągowe • bez odzysku ciepła



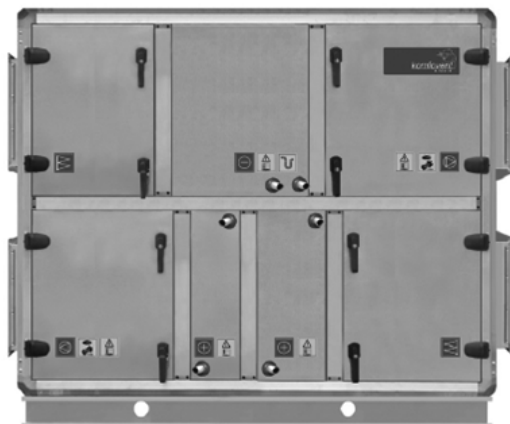
Układ w monobloku



Możliwa konfiguracja w wielobloku

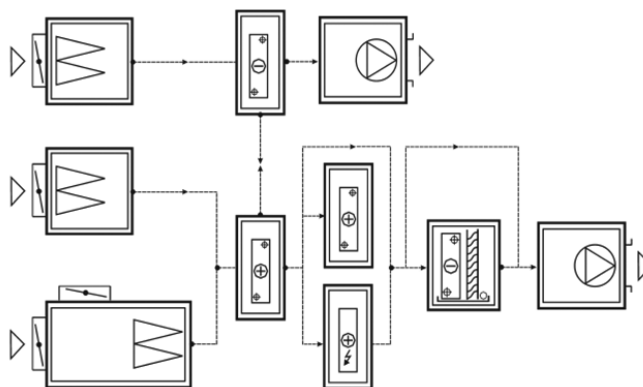
Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

komfovent®



KLASIK RA

Centrale z glikolowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 55% • pełna separacja sekcji nawiewu od sekcji wyciągu, gwarantuje brak mieszania strumieni powietrza • możliwość montażu oddzielnie bloku nawiewu od bloku wyciągu, co jest ważne gdy nawiew jest oddalony od wyciągu lub w przypadku ograniczonego miejsca dla central o dużych gabarytach



Możliwa konfiguracja w wielobloku



KLASIK S Hg, RA Hg, P Hg

Centrale do wentylacji **pomieszczeń higienicznych oraz pomieszczeń czystych** • gładkie powierzchnie wewnętrzne, bez porowatych elementów lub ostrych krawędzi, zapewniają ochronę przed gromadzeniem się zanieczyszczeń oraz bakterii chorobotwórczych • wszystkie powierzchnie są dodatkowo uszczelniane spoiwami pyłoszczelnymi • wszystkie powierzchnie obudowy mogą być wykonane ze stali nierdzewnej, która umożliwia mycie centrali za pomocą środków dezynfekujących



Posiadają atest PZH na pomieszczenia o podwyższonych wymaganiach higienicznych m.in. sale operacyjne, laboratoria etc.



Dantherm[®] CDT Osuszacze mobilne

Osuszacze mobilne, dedykowane do pracy w trudnych warunkach • wyposażone w kółka o średnicy 250 mm wykonane z tworzywa ABS • uchwyty ułatwiające przenoszenie • wersje „s” można wyposażyć w przewody rozprowadzające suche powietrze • klasa ochrony IPx4 • panel przedni malowany proszkowo na kolor RAL 7044, panele boczne na kolor RAL 9005 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie.

Typ	Wydajność* [l/24h]	Wymiary Wys. X szer. X gł. [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDT 30	30,0	736 x 426 x 506	250	1324,00
CDT 30s	31,5	736 x 426 x 506	350	1527,00
CDT 40	40,0	823 x 542 x 539	350	1588,00
CDT 40s	42,0	823 x 542 x 539	560	1794,00
CDT 60	62,5	903 x 542 x 539	725	1965,00
CDT 90	93,5	977 x 650 x 593	1000	2517,00

* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 30°C i 80% RH

Akcesoria do osuszaczy CDT

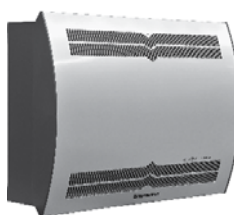
Typ	Cena [EUR/SZT.]
Higostat z wtyczką Jack i uchwyty montażowymi	168,00
Higostat z wtyczką Jack i przewodem 3,0 m	179,00
Króciec do podłączenia wężyka odpływu skroplin, 1/2"	31,00

Akcesoria do osuszaczy CDT 30/30s

Ścienne uchwyty montażowe	216,00
Zbiornik skroplin z pompką odpływową	334,00

Akcesoria do osuszaczy CDT 40/40s/60

Ścienne uchwyty montażowe	216,00
Zbiornik skroplin z pompką odpływową	356,00



Dantherm[®] CDF Osuszacze powietrza do muzeów, kościół, domów

Ścienne osuszacze powietrza • Obudowa malowana proszkowo • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • Malowane na kolor RAL 7024 lub RAL 9006 • dedykowane do pomieszczeń archiwów, kościołów, muzeów itp.

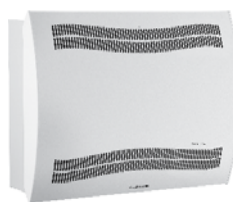
Typ	Wydajność* [l/24h]	Wymiary Wys. X szer. X gł. [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDF 10	10	600 x 535 x 240	220	1375,00
CDF 40	33	770 x 1010 x 326	250	2721,00
CDF 50	59	770 x 1160 x 326	500	3154,00
CDF 70	69	770 x 1495 x 326	900	4203,00

* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 30°C i 80% RH

Akcesoria do osuszaczy CDF

Typ	Cena [EUR/SZT.]
DRC1 - pilot zdalnego sterowania do CDF 10/40/50/70	155,00
Zbiornik wody, biały lub szary*	148,00
Podłogowe uchwyty montażowe (czarne)	170,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDF 40	206,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDF 50	225,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDF 70	276,00
Dodatkowa nagrzewnica elektryczna do CDF 40	305,00
Dodatkowa nagrzewnica elektryczna do CDF 50	323,00
Dodatkowa nagrzewnica elektryczna do CDF 70	375,00
Zawór regulacyjny z siłownikiem, DN10	168,00

* dostępne tylko dla CDF 10



Dantherm[®] CDP Osuszacze basenowe ściennie

Ścienny osuszacz powietrza • obudowa malowana proszkowo • klasa ochrony IPX4 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • Panel przedni malowany na kolor RAL 9016, panel tylny na kolor RAL 7044 • dedykowane do basenów, gabinetów odnowy biologicznej, spa

Typ	Wydajność* [l/24h]	Wymiary Wys. x szer. x gł. [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDP 40	34	770 x 1010 x 326	400	2721,00
CDP 50	52	700 x 1160 x 326	680	3154,00
CDP 70	69	770 x 1495 x 326	900	4203,00

* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 28°C i 60% RH

Akcesoria do osuszaczy CDP 40/50/70

Typ	Cena [EUR/SZT.]
DRC1 - Pilot zdalnego sterowania do CDP 40/50/70	155,00
Podłogowe uchwyty montażowe do CDP 40/50/70	170,00
Czujnik wilgoci SHT31 (10m przewodu)	71,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 40 (2,6 kW)	206,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 50 (4,3 kW)	225,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 70 (6,2 kW)	276,00
Dodatkowa elektryczna nagrzewnica do CDP 40 (2,0 kW)	305,00
Dodatkowa elektryczna nagrzewnica do CDP 50 (3,5 kW)	323,00
Dodatkowa elektryczna nagrzewnica do CDP 70 (5,0 kW)	375,00
Zawór regulacyjny z siłownikiem, 1/2", 230V	168,00



Dantherm[®] CDP T Osuszacze basenowe zaścienne

Osuszacz basenowy do montażu w pomieszczeniu sąsiadującym z basenem • Obudowa malowana proszkowo • klasa ochrony IPX4 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • malowana na kolor RAL 7044 • dedykowane do basenów, gabinetów odnowy biologicznej, spa • kratki transferowe zamawiane osobno

Typ	Wydajność* [l/24h]	Wymiary wys. x szer. x gł. [mm]	Przepływ powietrza [m³/h]	Cena [EUR/SZT.]
CDP 40 T	34	700 x 998 x 304	400	2557,00
CDP 50 T	52	700 x 1148 x 304	680	3078,00
CDP 70 T	69	700 x 1483 x 304	900	4203,00

* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 28°C i 60% RH

Akcesoria do osuszaczy CDP 40/50/70 T

Typ	Cena [EUR/SZT.]
DRC1 - Pilot zdalnego sterowania do CDP 40/50/70 T	155,00
Kratki transferowe z filtrem do CDP 40 T	247,00
Kratki transferowe z filtrem do CDP 50 T	402,00
Kratki transferowe z filtrem do CDP 70 T	579,00
Adapter do CDP 40 T	216,00
Adapter do CDP 50 T	345,00
Adapter do CDP 70 T	413,00
Czujnik wilgoci SHT31 (10m przewodu)	71,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 40 T (2,6 kW)	206,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 50 T (4,3 kW)	225,00
Wtórna nagrzewnica wodna do CDP 70 T (6,2 kW)	276,00
Dodatkowa elektryczna nagrzewnica do CDP 40 T (2,0 kW)	305,00
Dodatkowa elektryczna nagrzewnica do CDP 50 T (3,5 kW)	323,00
Dodatkowa elektryczna nagrzewnica do CDP 70 T (5,0 kW)	575,00
Zawór regulacyjny z siłownikiem, 1/2", 230V	168,00



Dantherm[®] CDP Osuszacze kanałowe

Osuszacz basenowy z króćcami umożliwiającymi podłączenie kanałów wentylacyjnych • Obudowa malowana proszkowo • izolacja 50mm • klasa ochrony IPX4 • zintegrowana pompa ciepła • zintegrowane sterowanie • malowany na kolor RAL 9016 • dedykowane do basenów, gabinetów odnowy biologicznej, spa • możliwość podłączenia skraplacza chłodzonego wodą (WCC) • możliwość pracy ze świeżym powietrzem (do 15%)

Typ	Wydajność* / zasilanie [l/24h/V]	Wymiary wys. x szer. x gł. [mm]	Przepływ powietrza / spręż [m³/h/Pa]	Cena [EUR/SZT.]
CDP 75	108 / 1-230	650 x 1155 x 725	1500 / 140	5382,00
CDP 75 WCC	108 / 1-230	650 x 1155 x 725	1500 / 140	6120,00
CDP 125	192 / 3-400	850 x 1300 x 900	2500 / 230	6800,00
CDP 125 1-230	192 / 1-230	850 x 1300 x 900	2500 / 230	6846,00
CDP 125 WCC	192 / 3-400	850 x 1300 x 900	2500 / 230	7772,00
CDP 125 WCC	192 / 1-230	850 x 1300 x 900	2500 / 230	7725,00
CDP 165	228 / 3-400	975 x 1400 x 1010	3600 / 240	9464,00
CDP 165 WCC	228 / 3-400	975 x 1400 x 1010	3600 / 240	10628,00
CDP 165	228 / 3-230	975 x 1400 x 1010	3600 / 240	9707,00

* Wydajność podana dla parametrów wewnętrznych 30°C i 80% RH
WCC - dodatkowy skraplacz chłodzony wodą

Akcesoria do osuszaczy CDP 75

Typ	Cena [EUR/SZT.]
 Kanałowa nagrzewnica wodna, Ø400	831,00
 Podłogowy zestaw montażowy	104,00
 Ścienne uchwyty montażowe	95,00
 Termostat pomieszczeniowy	79,00
 Higrostat pomieszczeniowy	88,00
 Higrostat kanałowy	583,00
 Zestaw przeciwwamrożeniowy do CDP 75	44,00

Akcesoria do osuszaczy CDP 165

Typ	Cena [EUR/SZT.]
 Kanałowa nagrzewnica wodna, Ø500	908,00
 Podłogowy zestaw montażowy	119,00
 Termostat pomieszczeniowy	79,00
 Higrostat pomieszczeniowy	88,00
 Higrostat kanałowy	583,00
 Zestaw przeciwwamrożeniowy do CDP 165	44,00

Akcesoria do osuszaczy CDP 125

Typ	Cena [EUR/SZT.]
 Kanałowa nagrzewnica wodna, Ø400	831,00
 Podłogowy zestaw montażowy	119,00
 Ścienne uchwyty montażowe	115,00
 Termostat pomieszczeniowy	79,00
 Higrostat pomieszczeniowy	88,00
 Higrostat kanałowy	583,00
 Zestaw przeciwwamrożeniowy do CDP 125	44,00



Dantherm® DanX XD Centrale basenowe

Centrale basenowe • wyposażone w podwójny, krzyżowy wymiennik ciepła • klasa korozyjności C4 • zintegrowane sterowanie MVC • izolacja z wełny mineralnej 50 mm • wymienniki ciepła pokryte powłoką epoksydową • komplet przepustnic przystosowanych do pracy w środowisku agresywnym

Typ	Wydajność* [kg/h]	Wymiary wys. x szer. x gł. [mm]	Przepływ powietrza / spręż [m³/h/Pa]	Cena [EUR/SZT.]	
				Bez sprężyny powrotnej**	Ze sprężyną powrotną***
DanX 1 XD	7	1500 x 1750 x 515	1000 / 200	na zapytanie	na zapytanie
DanX 2 XD	11	1500 x 1750 x 780	1750 / 200	na zapytanie	na zapytanie
DanX 3 XD	18	1850 x 2250 x 890	2750 / 200	na zapytanie	na zapytanie

* Zgodnie z VDI 2089, twew=30°C, 54% RH

** Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki bez sprężyny powrotnej

*** Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki ze sprężyną powrotną



Dantherm® DanX HP Centrale basenowe z pompą ciepła

Centrale basenowe • wyposażone w podwójny, krzyżowy wymiennik ciepła • klasa korozyjności C4 • zintegrowane sterowanie MVC • izolacja z wełny mineralnej 50 mm • wymienniki ciepła pokryte powłoką epoksydową • komplet przepustnic przystosowanych do pracy w środowisku agresywnym

Typ	Wydajność* [kg/h]	Moc pompy (grzanie) [kW]	Wymiary wys. x szer. x gł. [mm]	Przepływ powietrza / spręż [m³/h/Pa]	Cena [EUR/SZT.]	
					Bez sprężyny powrotnej**	Ze sprężyną powrotną***
DanX 1 HP	7	2,4	1500 x 1750 x 515	1000 / 200	na zapytanie	na zapytanie
DanX 2 HP	11	2,8	1500 x 1750 x 780	1750 / 200	na zapytanie	na zapytanie
DanX 3 HP	18	4,4	1850 x 2250 x 890	2750 / 200	na zapytanie	na zapytanie

* Zgodnie z VDI 2089, twew=30°C, 54% RH

** Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki bez sprężyny powrotnej

*** Przepustnice wewnątrz centrali wyposażone w siłowniki ze sprężyną powrotną


DanX XWPS

centrala basenowa z pompą ciepła


DanX XWPRS

centrala basenowa z rewersyjną pompą ciepła

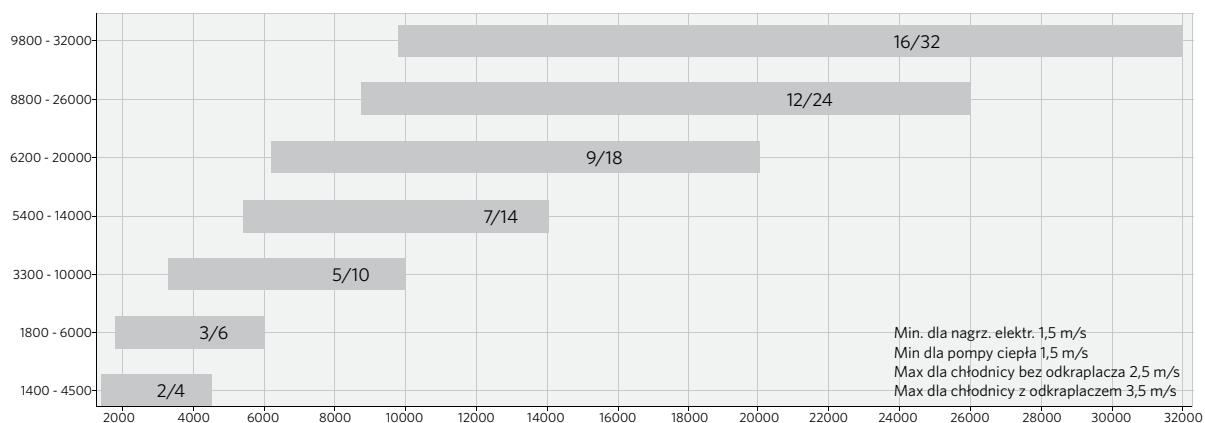

DanX XKS

centrala basenowa z wymiennikiem krzyżowym


DanX AF

centrala basenowa nawiewna

Przepływ powietrza 2 000 m³/h – 32 000 m³/h • rozbudowana automatyka • wysoka odporność na korozję • możliwość doboru akcesoriów dodatkowych : skraplacz chłodzony wodą, nagrzewnica wodna ogrzewanie i schładzanie ciepła a także poprawione parametry odzysku ciepła • wyjątkowo cicha praca • dobór dopasowany do konkretnych potrzeb • zintegrowana komora mieszania • automatyczna regulacja ilości powietrza świeżego • w przypadku niższego zapotrzebowania na osuszanie możliwość pracy wyłącznie na powietrzu biegowym.



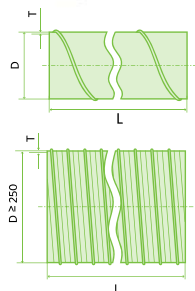


HAVACO® | VENTILATION

RZS

Rura zwijana typu Spiro

Kanały wentylacyjne okrągłe • dostępne w zakresie średnic od 80 mm do 1250 mm • standardowa długość 3 m • wykonane z blachy stalowej ocynkowanej zgodnie z PN-EN 1506:2007 oraz zgodnie z PN-EN 12237 • od średnicy 250 mm wzmocnione przetłoczeniem podwyższającym odporność na zgniatanie i podciśnienie • na zamówienie dostępne są kanały o innych długościach (np. 6, 9, 12 [m]), innych grubościach blach lub wykonane z innych materiałów (blacha kwasoodporna gatunki 1.4301 i 1.4404)



D [mm]	Cena [PLN / 3m]	D [mm]	Cena [PLN / 3m]
80	38,00	450	248,00
100	38,00	500	330,00
125	49,00	560	371,00
150	63,00	630	531,00
160	62,00	710	600,00
200	77,00	800	678,00
250	100,00	900	953,00
315	135,00	1000	1063,00
355	177,00	1120	1393,00
400	204,00	1250	1570,00



Vento® | by HAVACO®

B

Kolana tłoczone

B9/B4 Kolana tłoczone 90°, 45°, 15°, 30° i 60° • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • $r=1 \times D$

D [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	B9 (90°)	B4 (45°)	B15 (15°)	B3 (30°)	B6 (60°)
80	19,70	15,50	29,50	20,00	24,60
100	18,40	14,20	26,60	19,00	24,60
125	24,00	17,90	28,10	22,40	31,60
150	35,30	24,30	37,90	31,90	49,40
160	35,10	23,30	32,90	30,60	51,00
200	49,30	30,90	40,00	44,10	71,60



Vento® | by HAVACO®

BX

Kolana tłoczone z uszczelką

BX Kolana tłoczone 90°, 45°, 15°, 30° i 60° • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • $r=1 \times D$

D [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	B9X (90°)	B4X (45°)	B15X (15°)	B3X (30°)	B6X (60°)
80	26,90	22,90	38,40	28,10	48,20
100	23,50	19,10	33,90	26,00	34,40
125	29,70	23,10	35,70	30,60	38,40
150	45,80	32,90	48,70	40,00	62,90
160	43,30	29,70	42,60	40,20	64,70
200	62,50	40,60	55,30	53,10	79,80

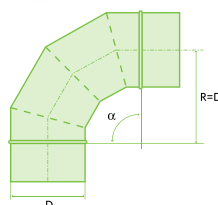


Vento® | by HAVACO®

BS

Kolano segmentowe bez uszczelki

BS Kolano segmentowe 90°, 45°, 15°, 30° i 60° • blacha ocynkowana • $r = 1 \times D$ • na zapytanie dostępne również inne średnic oraz kąty



D [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	B9S (90°)	B4S (45°)	B15S (15°)	B3S (30°)	B6S (60°)
250	59,30	50,10	35,00	40,00	61,00
315	78,90	62,80	41,60	52,30	78,80
355	94,30	70,00	47,00	61,20	90,90
400	125,90	87,70	56,40	74,60	98,00
450	141,50	96,90	67,40	76,20	114,30
500	185,10	123,70	85,20	95,90	147,20
560	220,30	147,10	95,50	110,60	173,60
630	283,70	173,20	113,10	130,10	206,80
710	340,70	217,10	132,20	157,90	320,20
800	437,40	257,30	156,00	185,60	380,00
900	807,90	365,90	211,30	330,40	624,80
1000	934,40	474,40	248,10	391,50	677,10

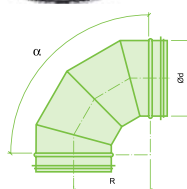


Vento® | by HAVACO®

BSX

Kolano segmentowe z uszczelką

BSX Kolano segmentowe 90°, 45°, 15°, 30° i 60° • blacha ocynkowana • $r = 1 \times D$ • na zapytanie dostępne również inne średnic oraz kąty • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • podwójna uszczelka zaciśnięta zamkiem blacharskim • produkt w klasie szczelności D



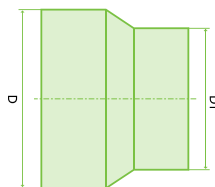
D [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	B9SX (90°)	B4SX (45°)	B15SX (15°)	B3SX (30°)	B6SX (60°)
250	81,20	53,80	38,90	44,50	64,80
315	104,10	68,00	47,50	58,40	84,00
355	120,60	75,80	53,50	67,90	96,60
400	153,60	94,10	63,60	70,50	104,50
450	178,50	115,90	87,10	96,50	133,40
500	224,90	144,40	106,70	117,80	167,60
560	262,90	170,50	119,80	135,30	196,50
630	330,20	199,80	138,80	158,00	232,60
710	390,50	246,30	160,20	188,30	346,60
800	518,70	303,00	198,00	228,70	422,30
900	870,50	417,70	226,80	378,90	671,90
1000	1158,70	531,80	255,10	443,40	727,10



Vento | by HAVACO®

RC Redukcja tłoczona bez uszczelki

Redukcja tłoczona nypłowa • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe”



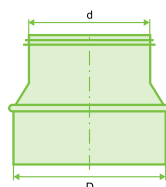
D / D1 [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN / szt.]
100 / 80	9,30	200 / 100	21,20	315 / 160	35,70
125 / 80	11,40	200 / 125	21,20	315 / 200	35,70
125 / 100	11,00	200 / 160	18,30	315 / 250	35,70
160 / 100	14,50	250 / 160	24,50	400 / 250	84,80
160 / 125	13,20	250 / 200	24,50	400 / 315	69,60



Vento | by HAVACO®

RCFX Redukcja tłoczona z uszczelką

Redukcja tłoczona nypłowo-mufowa • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • podwójna uszczelka zaciśnięta zamkiem blacharskim



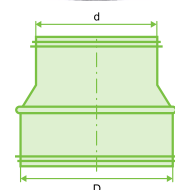
D / d [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / d [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / d [mm]	Cena [PLN / szt.]
100 / 80	18,40	200 / 100	25,70	315 / 160	43,40
125 / 80	22,50	200 / 125	25,70	315 / 200	43,40
125 / 100	19,40	200 / 160	27,30	315 / 250	43,40
160 / 100	21,00	250 / 160	32,90	-	-
160 / 125	21,00	250 / 200	32,90	-	-



Vento | by HAVACO®

RCX Redukcja tłoczona z uszczelką

Redukcja tłoczona nypłowa • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • podwójna uszczelka zaciśnięta zamkiem blacharskim • produkt w klasie szczelności D



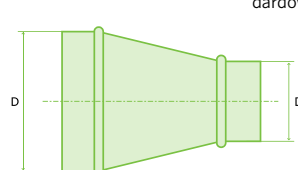
D / d [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / d [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / d [mm]	Cena [PLN / szt.]
100 / 80	17,90	200 / 100	32,60	315 / 160	54,90
125 / 80	18,90	200 / 125	32,60	315 / 200	54,90
125 / 100	18,90	200 / 160	27,60	315 / 250	57,60
160 / 100	19,60	250 / 160	35,70	400 / 250	98,80
160 / 125	19,60	250 / 200	35,40	400 / 315	86,70



Vento | by HAVACO®

RCS Redukcja segmentowa bez uszczelki

Redukcja segmentowa nypłowa • blacha ocynkowana • redukcje segmentowe w zakresie średnic niestandardowych dostępne na zapytanie ofertowe



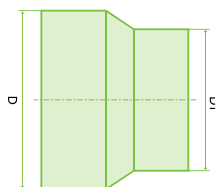
D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
250 / 100	53,40	560 / 500	93,20	900 / 500	410,60
250 / 125	34,40	630 / 450	143,30	900 / 560	367,80
315 / 100	69,90	630 / 500	126,70	900 / 630	342,30
315 / 125	68,40	630 / 560	117,60	900 / 710	289,50
400 / 200	90,50	710 / 450	191,30	900 / 800	221,50
400 / 355	61,80	710 / 500	172,30	1000 / 560	524,80
450 / 315	91,30	710 / 560	148,60	1000 / 630	464,80
450 / 355	81,50	710 / 630	130,30	1000 / 710	404,80
450 / 400	73,00	800 / 500	296,00	1000 / 800	328,70
500 / 400	100,10	800 / 560	258,20	1000 / 900	252,20
500 / 450	82,00	800 / 630	230,60	-	-
560 / 450	107,70	800 / 710	192,20	-	-



Vento | by HAVACO®

RCF Redukcja tłoczona bez uszczelki

Redukcja tłoczona nypłowo-mufowa • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe”



D / D1 [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN / szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN / szt.]
100 / 80	15,20	200 / 100	24,30	315 / 160	38,10
125 / 80	15,90	200 / 125	24,30	315 / 200	38,10
125 / 100	15,90	200 / 160	24,30	315 / 250	38,10
160 / 100	19,00	250 / 160	29,10	-	-
160 / 125	19,00	250 / 200	29,10	-	-

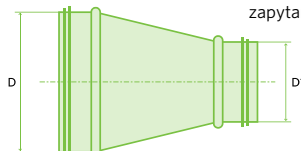


Vento | by HAVACO

RCXS

Redukcja segmentowa z uszczelką

Redukcja segmentowa nypłowa • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • podwójna uszczelka zaciśnięta zamkiem blacharskim • produkt w klasie szczelności D • redukcje segmentowe w zakresie średnic niestandardowych dostępne na zapytanie ofertowe



D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
250 / 100	63,60	500 / 400	128,40	710 / 500	219,10
250 / 125	46,80	500 / 450	115,70	710 / 630	167,40
315 / 100	81,20	560 / 450	145,00	800 / 500	354,90
315 / 125	81,20	560 / 500	130,50	800 / 630	281,00
400 / 200	106,10	630 / 450	185,20	800 / 710	238,10
400 / 355	78,30	630 / 500	168,50	900 / 630	387,70
450 / 315	116,60	630 / 560	161,70	900 / 710	328,80
450 / 355	106,60	630 / 600	134,30	900 / 800	258,70
450 / 400	97,70	710 / 450	241,40	1000 / 450	650,00

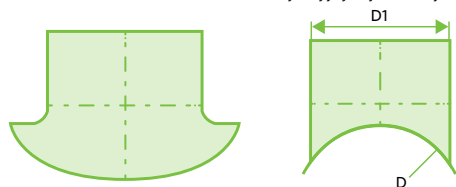


Vento | by HAVACO

PS

Sztucer siódłowy bez uszczelki

Sztucer siódłowy tłoczony • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • stosowany do produkcji trójników lub bezpośrednio na kanale wentylacyjnym jako odejście prostopadłe



D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
80 / 80	7,10	200 / 125	10,60	315 / 250	33,00
100 / 80	7,90	200 / 160	15,50	315 / 315	42,40
100 / 100	8,60	200 / 200	19,10	400 / 100	8,90
125 / 80	7,90	250 / 100	8,90	400 / 160	15,50
125 / 100	8,90	250 / 125	10,60	400 / 200	21,00
125 / 125	10,00	250 / 160	15,50	400 / 250	33,00
160 / 80	7,90	250 / 200	21,00	400 / 315	47,60
160 / 100	8,90	250 / 250	30,10	450 / 200	21,00
160 / 125	10,60	315 / 100	8,90	450 / 250	33,00
160 / 160	13,80	315 / 125	10,60	450 / 315	47,60
200 / 80	7,90	315 / 160	15,50	500 / 315	47,60
200 / 100	8,90	315 / 200	21,00	-	-

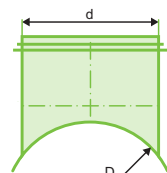


Vento | by HAVACO

PSX

Sztucer siódłowy z uszczelką

Sztucer siódłowy tłoczony • blacha ocynkowana • krawędzie zaokrąglone, wzmocnione „Safe” • stosowany do produkcji trójników lub bezpośrednio na kanale wentylacyjnym jako odejście prostopadłe



D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
80 / 80	10,30	200 / 125	17,20	315 / 250	39,80
100 / 80	13,50	200 / 160	23,20	315 / 315	54,90
100 / 100	12,00	200 / 200	27,10	400 / 100	14,60
125 / 80	13,50	250 / 100	14,60	400 / 160	23,20
125 / 100	14,60	250 / 125	17,20	400 / 200	31,20
125 / 125	13,80	250 / 160	23,20	400 / 250	38,60
160 / 80	13,50	250 / 200	31,20	400 / 315	52,20
160 / 100	14,60	250 / 250	34,70	450 / 200	28,10
160 / 125	17,20	315 / 100	14,60	450 / 250	34,80
160 / 160	20,30	315 / 125	17,20	450 / 315	49,20
200 / 80	13,50	315 / 160	23,20	500 / 315	49,20
200 / 100	14,60	315 / 200	31,20	-	-

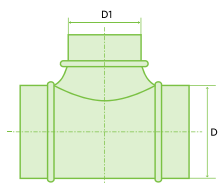


Vento | by HAVACO

TB

Trójnik prosty bez uszczelki

Trójnik symetryczny • odejście wykonane z nakładki tłoczonej PS • blacha ocynkowana



D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
80 / 80	22,70	250 / 100	43,10	400 / 315	122,90
100 / 80	24,70	250 / 125	43,10	450 / 200	83,60
100 / 100	27,30	250 / 160	52,80	450 / 250	105,70
125 / 80	27,50	250 / 200	64,40	450 / 315	125,30
125 / 100	29,70	250 / 250	76,70	500 / 100	70,50
125 / 125	31,90	315 / 100	52,60	500 / 125	75,30
160 / 80	30,80	315 / 125	59,00	500 / 160	92,90
160 / 100	33,10	315 / 160	64,90	500 / 200	99,80
160 / 125	35,60	315 / 200	78,10	500 / 250	117,00
160 / 160	41,50	315 / 250	93,30	500 / 300	140,80
200 / 80	35,00	315 / 315	110,80	500 / 315	140,90
200 / 100	37,30	400 / 100	55,30	560 / 250	135,40
200 / 125	41,50	400 / 160	72,70	560 / 315	155,40
200 / 160	45,30	400 / 200	80,30	560 / 355	166,70
200 / 200	57,10	400 / 250	93,80	560 / 400	186,10

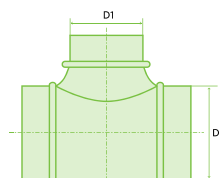
D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
560 / 450	210,90	710 / 315	185,00	900 / 500	473,90
560 / 500	254,10	710 / 355	199,80	900 / 560	517,90
560 / 560	276,60	710 / 400	223,80	900 / 630	567,10
630 / 100	99,20	710 / 450	246,10	900 / 710	639,70
630 / 125	105,30	710 / 500	270,30	900 / 800	755,40
630 / 160	110,50	710 / 560	300,60	900 / 900	850,10
630 / 200	127,50	710 / 630	336,10	1000 / 400	487,40
630 / 250	151,70	710 / 710	393,20	1000 / 450	534,20
630 / 315	169,70	800 / 400	252,50	1000 / 500	582,50
630 / 355	186,80	800 / 450	276,00	1000 / 560	629,60
630 / 400	207,20	800 / 500	300,50	1000 / 630	685,80
630 / 450	228,20	800 / 560	332,20	1000 / 710	759,50
630 / 500	258,00	800 / 630	369,40	1000 / 800	876,90
630 / 560	285,60	800 / 710	430,90	1000 / 900	1014,30
630 / 600	309,60	800 / 800	609,80	1000 / 1000	1221,30
630 / 630	337,40	900 / 450	438,80	-	-



Vento | by HAVACO®

TX Trójnik prosty z uszczelką

Trójnik symetryczny • odejście wykonane z nakładki tłocznej PS • blacha ocynkowana



D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
80 / 80	26,60	355 / 315	126,00	560 / 355	213,40
100 / 80	28,30	355 / 355	143,00	560 / 400	234,90
100 / 100	32,20	400 / 100	71,60	560 / 450	266,30
125 / 80	32,20	400 / 125	81,50	560 / 500	310,70
125 / 100	34,80	400 / 160	92,80	560 / 560	338,30
125 / 125	37,60	400 / 200	102,20	630 / 100	134,50
160 / 80	36,40	400 / 250	118,10	630 / 125	141,70
160 / 100	38,80	400 / 315	158,10	630 / 160	146,20
160 / 125	43,10	400 / 355	159,30	630 / 200	166,40
160 / 160	51,20	400 / 400	181,60	630 / 250	194,70
200 / 100	45,60	450 / 125	94,50	630 / 315	223,60
200 / 125	47,30	450 / 160	97,20	630 / 355	240,10
200 / 160	57,40	450 / 200	112,30	630 / 400	262,60
200 / 200	70,30	450 / 250	136,80	630 / 450	289,30
250 / 125	56,90	450 / 315	159,40	630 / 500	322,10
250 / 160	65,90	450 / 355	170,00	630 / 560	354,50
250 / 200	80,80	450 / 400	190,10	630 / 600	378,70
250 / 250	94,60	450 / 450	228,70	630 / 630	408,10
315 / 125	71,10	500 / 100	97,80	710 / 355	258,20
315 / 160	80,50	500 / 125	103,60	710 / 400	284,70
315 / 200	96,60	500 / 160	125,30	710 / 450	312,90
315 / 250	115,60	500 / 200	133,80	710 / 500	340,60
315 / 315	141,30	500 / 250	154,90	710 / 560	374,90
355 / 100	60,80	500 / 315	186,10	710 / 630	413,50
355 / 125	65,50	500 / 355	202,50	710 / 710	470,80
355 / 150	72,70	500 / 400	224,70	800 / 355	326,30
355 / 160	73,90	500 / 450	253,00	800 / 400	352,00
355 / 200	91,50	500 / 500	285,10	800 / 450	381,90
355 / 250	103,60	560 / 250	176,40	800 / 500	410,30
355 / 300	122,30	560 / 315	200,30	800 / 560	446,40

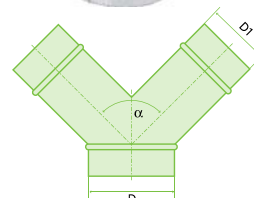
D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
800 / 630	488,50	900 / 710	761,40	1000 / 630	823,60
800 / 710	554,60	900 / 800	892,30	1000 / 710	902,20
800 / 800	761,70	900 / 900	995,70	1000 / 800	1035,90
900 / 450	546,40	1000 / 400	603,40	1000 / 900	1182,70
900 / 500	584,80	1000 / 450	657,20	1000 / 1000	1392,10
900 / 560	632,40	1000 / 500	710,70	-	-
900 / 630	685,70	1000 / 560	762,50	-	-



Vento | by HAVACO®

YB Trójnik orłowy bez uszczelki

Trójnik orłowy • blacha ocynkowana



Kąt 90°					
D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]	D / D1 [mm]	Cena [PLN/szt.]
100 / 100	60,20	200 / 125	69,20	315 / 250	138,40
125 / 100	58,10	200 / 160	73,90	315 / 315	139,30
125 / 125	57,70	200 / 200	73,60	400 / 200	153,30
160 / 100	62,10	250 / 200	97,70	400 / 400	160,90
160 / 125	70,80	250 / 250	100,50	-	-
160 / 160	63,10	315 / 200	129,30	-	-

Vento | by HAVACO®



VB Nypel

Nypel bez uszczelki • blacha ocynkowana • do łączenia kanałów wentylacyjnych



VFB Mufa

Mufa bez uszczelki • blacha ocynkowana • do łączenia kształtek wentylacyjnych

D [mm]		Cena [PLN/szt.]		D [mm]		Cena [PLN/szt.]	
		VB	VFB			VB	VFB
80	5,20	5,20	400	18,20	18,90		
100	5,80	5,80	450	25,00	34,20		
125	6,20	6,20	500	28,50	39,50		
150	7,10	7,10	560	43,40	58,60		
160	7,10	7,10	630	49,10	66,30		
200	8,20	8,20	710	54,00	72,90		
250	10,30	10,30	800	60,50	81,60		
315	13,50	13,50	900	85,50	115,40		
355	14,80	15,50	1000	109,80	148,20		



Vento | by HAVACO®

VX Nypel z uszczelką

Nypel z uszczelką • blacha ocynkowana • do łączenia kanałów wentylacyjnych

D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]
80	12,50	250	23,20	560	80,50
100	12,50	315	29,50	630	97,40
125	13,70	355	30,40	710	111,90
150	15,30	400	34,70	800	149,20
160	15,30	450	62,50	900	154,90
200	18,40	500	69,60	1000	170,20

Vento | by HAVACO®



ILB Sztucer cylindryczny

Sztucer cylindryczny prosty • bez uszczelki • blacha ocynkowana



ILX Sztucer cylindryczny z uszczelką

Sztucer cylindryczny prosty tłoczony • z uszczelką • blacha ocynkowana



ILRB Sztucer cylindryczny

Sztucer cylindryczny prosty tłoczony • bez uszczelki • blacha ocynkowana

Cena [PLN/szt.]				Cena [PLN/szt.]			
D [mm]	ILB	ILX	ILRB	D [mm]	ILB	ILX	ILRB
80	5,80	9,70	7,90	315	20,10	30,20	25,20
100	6,80	11,00	9,20	355	14,30	32,60	-
125	7,50	12,00	10,10	400	16,70	36,70	-
150	7,90	13,00	8,30	450	22,90	46,30	-
160	7,90	13,20	13,40	500	25,40	55,40	-
200	9,70	15,30	15,80	560	30,70	64,60	-
250	12,70	20,80	19,70	630	35,70	69,90	-

Vento | by HAVACO®



D Zaślepka kanału

Zaślepka kanału wentylacyjnego • blacha ocynkowana



DDF Zaślepka uniwersalna

Zaślepka kanału lub kształtki wentylacyjnej • blacha ocynkowana



ILGB Sztucer cylindryczny

Sztucer cylindryczny prosty • osiatkowany • blacha ocynkowana



DX Zaślepka kanału z uszczelką

Zaślepka kanału wentylacyjnego z uszczelką • blacha ocynkowana

Cena [PLN/szt.]					Cena [PLN/szt.]				
D [mm]	D	DX	DDF	ILGB	D [mm]	D	DX	DDF	ILGB
80	-	13,90	11,30	14,60	450	-	-	-	47,50
100	6,10	13,90	11,30	15,70	500	-	-	-	54,90
125	6,10	14,50	12,00	16,80	560	-	-	-	61,20
150	8,00	14,80	12,00	18,20	600	-	-	-	62,00
160	8,00	15,10	12,00	18,80	630	-	-	-	74,50
200	9,60	18,30	13,50	20,80	710	-	-	-	84,90
250	13,20	28,40	16,50	23,90	800	-	-	-	97,30
315	19,40	38,50	20,70	30,80	900	-	-	-	129,00
355	23,10	44,50	24,30	33,60	1000	-	-	-	146,80
400	26,60	57,20	26,70	38,90	-	-	-	-	-



Vento | by HAVACO®

DSCB Przepustnica wentylacyjna

Przepustnica jednopłaszczyznowa • mechanizm typu SPIRO • umożliwia regulację strumienia powietrza

D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]
100	41,20	315	73,10	630	158,80
125	43,80	355	80,50	710	207,50
150	46,60	400	99,80	800	303,90
160	47,80	450	115,40	900	350,10
200	52,90	500	121,50	1000	406,80
250	61,20	560	140,80	-	-



Vento | by HAVACO®

DSCX

Przepustnica wentylacyjna z uszczelką

Przepustnica jednopłaszczyznowa • mechanizm typu SPIRO • umożliwia regulację strumienia powietrza

D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]
100	46,30	315	86,80	630	201,00
125	49,40	355	95,20	710	253,50
150	53,70	400	115,90	800	355,50
160	54,90	450	147,00	900	405,30
200	61,90	500	155,40	1000	465,10
250	72,20	560	178,50	-	-



HAVACO® | VENTILATION

IRIS-V

Przepustnica wentylacyjna

Przepustnica regulacyjna • mechanizm soczewkowy • umożliwia precyzyjną regulację strumienia powietrza

D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]
100	124,00	200	216,00
125	134,00	250	443,00
150	175,00	315	505,20
160	175,00	-	-



HAVACO® | VENTILATION

RSKV

Przepustnica wentylacyjna

Przepustnica zwrotna samoczynna • zabezpiecza przed ciągiem wstecznym

D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Cena [PLN / szt.]
100	9,30	160	16,50	315	36,00
125	11,40	200	21,60	400	127,00
150	15,50	250	29,00	500	170,00



HAVACO® | VENTILATION

REC

Złącza przeciwdrganiowe

Złącza przeciwdrganiowe do wentylatorów z przyłączem prostokątnym.

Typ	Pasuje do wentylatorów	Cena [PLN / szt.]
REC-200	IRB-4020 ; IRF-4020	272,50
REC-225	IRB-5025 ; IRF-5025	293,00
REC-285	IRB-6030 ; IRF-6030	327,50
REC-315	IRB-6035 ; IRF-6035	379,50
REC-355	IRB-7040	453,50
REC-400	IRB-8050	565,50
REC-450	IRB-10050	587,50

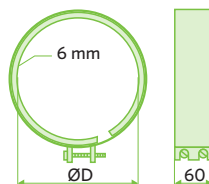


HAVACO® | VENTILATION

PCC

Opaska montażowa

Opaska łączeniowa wykonana ze stali galwanizowanej • wyłożona od wewnątrz pianką z gumy neoprenowej • zapewnia szczelność połączenia • tłumienie wibracji • pozwala na wyjęcie wentylatora bez konieczności demontażu instalacji



ØD [mm]	Cena [PLN/szt.]	ØD [mm]	Cena [PLN/szt.]
PCC 100	8,30	PCC 315	20,60
PCC 125	9,30	PCC 355	22,70
PCC 160	11,30	PCC 400	24,80
PCC 200	13,40	PCC 450	26,80
PCC 250	15,50	PCC 500	29,90



HAVACO® | VENTILATION

EV

Zawór powietrzny wyciągowy

Zawór wyciągowy • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały RAL9016 • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza



HAVACO® | VENTILATION

SV

Zawór powietrzny nawiewny

Zawór nawiewny • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały RAL9016 • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

CENA [PLN/szt.]			
D [mm]	Opak. [szt.]	EV	SV
80	7	8,80	8,80
100	7	9,80	9,80
125	7	12,40	12,40
150	7	16,50	16,50
160	7	17,50	17,50
200	7	23,70	23,70
250	7	34,00	34,00



HAVACO® | VENTILATION

EV-SC

Zawór powietrzny wyciągowy typ Scandinavian

Zawór wyciągowy • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza



HAVACO® | VENTILATION

SV-SC

Zawór powietrzny nawiewny typ Scandinavian

Zawór nawiewny • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

CENA [PLN/szt.]			
D [mm]	Opak. [szt.]	EV-SC	SV-SC
100	7	16,50	20,60
125	7	20,60	27,80
160	7	29,90	37,00



HAVACO® | VENTILATION

VSE

Zawór nawiewno-wyciągowy

Zawór nawiewno-wyciągowy • w komplecie z ramką montażową • stal chromowo-niklowa • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

D [mm]	CENA [PLN/szt.]
125	35,00
150	47,50
160	54,50
200	95,00

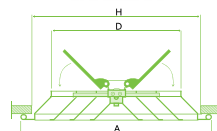


HAVACO® | VENTILATION

CA

Anemostaty okrągłe

Anemostat okrągły do nawiewu lub wyciągu powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji • aluminium malowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • zainstalowana przepustnica powietrza



Typ anemostatu	A [mm]	D [mm]	H [mm]	Opak. [szt.]	Cena [PLN / szt.]
CA 150	257	149	225	4	40,00
CA 200	307	199	275	4	55,60
CA 250	357	249	325	4	73,00
CA 300	407	299	375	4	89,60
CA 350	457	349	425	4	120,50



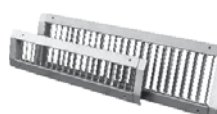
HAVACO® | VENTILATION

CA-P

Przyłącze montażowe okrągłe

Przyłącze okrągłe do montażu nawiewników CA • blacha ocynkowana

Typ anemostatu	A [mm]	D [mm]	H [mm]	Cena [PLN / szt.]
CA-P 150	159	257	140	38,00
CA-P 200	199	307	140	45,00
CA-P 250	249	357	140	50,50
CA-P 300	299	407	140	70,00
CA-P 350	349	457	140	76,00



HAVACO® | VENTILATION

SGD

Kratka wentylacyjna na przewód okrągły

Kratka nawiewno-wyciągowa • montaż bezpośredni na przewodzie okrągłym • łatwa regulacja ilości powietrza poprzez ruchome lamele

Typ [mm]	Cena [PLN / szt.]
425 x 75	39,00
525 x 125	42,00

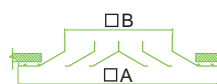


HAVACO® | VENTILATION

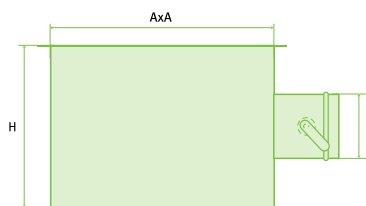
RA40

Anemostaty kwadratowe

Anemostaty kwadratowe z czterostronnym wpływem powietrza • wykonane z tłoczonego aluminium • malowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • lekka waga



Typ anemostatu □ A [mm]	Przyłącze □ B [mm]	Opak. [szt.]	Cena [PLN / szt.]
RA40 295 x 295	147 x 147	4	41,00
RA40 370 x 370	222 x 222	4	49,50
RA40 445 x 445	297 x 297	4	71,00
RA40 520 x 520	372 x 372	4	97,00
RA40 595 x 595	447 x 447	4	97,00



HAVACO® VENTILATION

PB-RA40

Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników **RA40** • wymiary dopasowane do anemostatów **RA40** • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

PB-RA

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

PB-RA-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-RA Cena [PLN / szt.]	PB-RA-P Cena [PLN / szt.]
295 x 295	153 x 153	240	123	64,00	80,00
370 x 370	232 x 232	300	158	69,00	83,00
445 x 445	308 x 308	350	198	83,00	108,00
520 x 520	384 x 384	350	248	100,00	116,00
595 x 595	455 x 455	400	248	110,00	129,00

PB-RA-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

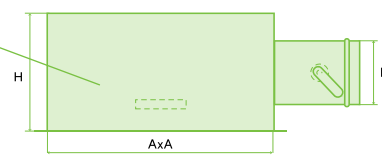
PB-RA-PI

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-RA-I Cena [PLN / szt.]	PB-RA-PI Cena [PLN / szt.]
295 x 295	153 x 153	240	123	110,00	135,00
370 x 370	232 x 232	300	158	116,00	137,00
445 x 445	308 x 308	350	198	140,00	178,00
520 x 520	384 x 384	350	248	171,00	196,00
595 x 595	455 x 455	400	248	184,00	214,00

HAVACO® VENTILATION

Poprzeczka z nitonakrętką



PB-SA-C

Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników • wymiary dopasowane do anemostatów **SA-C** • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

PB-SA-C

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

PB-SA-C-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-SA-C Cena [PLN / szt.]	PB-SA-C-P Cena [PLN / szt.]
SA-C 300	285 x 285	250	160	76,00	89,00
SA-C 400	367 x 367	300	200	104,00	122,00
SA-C 500	455 x 455	300	200	135,00	153,00
SA-C 600 (24 sloty)	560 x 560	320	250	157,00	177,00
SA-C 600 (48 slotów)	580 x 580	320	250	160,00	184,00

PB-SA-C-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

PB-SA-C-PI

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-SA-C-I Cena [PLN / szt.]	PB-SA-C-PI Cena [PLN / szt.]
SA-C 300	285 x 285	240	123	129,00	149,00
SA-C 400	367 x 367	300	158	171,00	208,00
SA-C 500	455 x 455	350	198	220,00	257,00
SA-C 600 (24 sloty)	560 x 560	350	248	257,00	306,00
SA-C 600 (48 slotów)	580 x 580	400	248	269,00	306,00

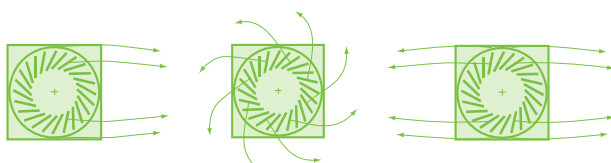


HAVACO® VENTILATION

SA-C

Anemostaty kasetonowe wirowe

Anemostaty kasetonowe o wirowym wypływie powietrza • wykonane z tłoczonej blachy stalowej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • wyposażone w kierownice strug powietrza z tworzywa sztucznego • możliwość ustawiania kierunku wypływu powietrza



Typ SA-C [mm]	Ilość szczelin [szt.]	Wymiary zewnętrzne [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
300 x 8	8	298 x 298	5	44,50
400 x 16	16	396 x 396	5	61,00
500 x 24	24	498 x 498	5	72,00
600 x 24	24	598 x 598	5	90,00
600 x 48	48	598 x 598	5	111,00

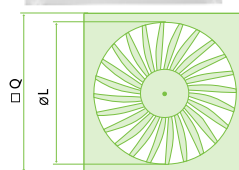


HAVACO® VENTILATION

SA-B

Anemostaty kasetonowe wirowe

Anemostaty kasetonowe o wirowym wypływie powietrza • wykonane z tłoczonej blachy stalowej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • wymiar zewnętrzny dopasowany do sufitu podwieszanego kasetonowego



Typ anemostatu	Q [mm]	L [mm]	Opak. [szt.]	Cena [PLN / szt.]
SA-B 300	595 x 595	254	5	55,50
SA-B 400	595 x 595	336	5	82,50
SA-B 500	595 x 595	440	5	88,50
SA-B 600	595 x 595	530	5	91,50



HAVACO® | VENTILATION

PB-SA-B

Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników • wymiary dopasowane do anemostatów **SA-B** • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

PB-SA-B

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

PB-SA-B-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-SA-B Cena [PLN / szt.]	PB-SA-B-P Cena [PLN / szt.]
SA-B 300	265 x 265	250	160	75,00	89,00
SA-B 400	347 x 347	300	200	104,00	122,00
SA-B 500	447 x 447	350	250	135,00	153,00
SA-B 600	540 x 540	400	250	157,00	177,00

PB-SA-B-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

PB-SA-B-PI

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-SA-B-I Cena [PLN / szt.]	PB-SA-B-PI Cena [PLN / szt.]
SA-B 300	265 x 265	240	123	129,00	149,00
SA-B 400	347 x 347	300	158	171,00	208,00
SA-B 500	447 x 447	350	198	220,00	257,00
SA-B 600	540 x 540	350	248	257,00	306,00

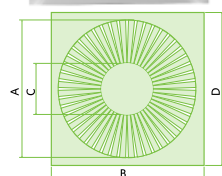


HAVACO® | VENTILATION

SW

Anemostaty kasetonowe wirowe

Anemostaty kasetonowe o wirowym wypływie powietrza • wykonane z tłoczonej blachy stalowej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016** • wymiar zewnętrzny dopasowany do sufitu podwieszanego kasetonowego



Typ anemostatu [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
SW 598 x 598	540	598	200	598	5	110,00



HAVACO® | VENTILATION

PB-SW

Skrzynka rozprężna

Skrzynki rozprężne do montażu nawiewników • wymiary dopasowane do anemostatów **SW** • blacha ocynkowana • możliwość wykonania skrzynek rozprężnych wg indywidualnych wymiarów

PB-SW

Skrzynka rozprężna bez dodatkowego wyposażenia

PB-SW-P

Skrzynka rozprężna z przepustnicą jednopłaszczyznową z mechanizmem ręcznym

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-SW Cena [PLN / szt.]	PB-SW-P Cena [PLN / szt.]
SW 598	540 x 540	400	250	157,00	177,00

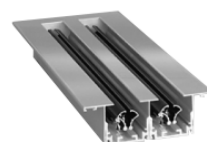
PB-SW-I

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną z maty kauczukowej lub wełny mineralnej

PB-SW-PI

Skrzynka rozprężna z izolacją akustyczną oraz przepustnicą

Typ anemostatu [mm]	Wymiar AxA [mm]	Wysokość H [mm]	Przyłącze D [mm]	PB-SW-I Cena [PLN / szt.]	PB-SW-PI Cena [PLN / szt.]
SW 598	540 x 540	350	248	257,00	306,00



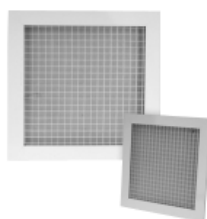
HAVACO® | VENTILATION

LD

Nawiewniki szczelinowe

Nawiewnik szczelinowy do nawiewu w instalacjach wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych • odpowiedni do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza • przystosowany do montażu w skrzynekach rozprężnych lub w sufitach podwieszanych • długość modułu **1m** • lakierowane proszkowo na kolor biały **RAL 9016**

Typ	Sloty	Długość	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
LD.2	2	1 m	10	123,00
LD.3	3	1 m	10	170,00



HAVACO® | VENTILATION

EGC

Kratka wyciągowa

Kratka wyciągowa wykonana z aluminium • anodyzowana lub lakierowana na kolor **RAL 9016**

Typ	Wymiary [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
EGC	595 x 595	10	140,00



HAVACO® | VENTILATION

JN-S

Dysza dalekiego zasięgu

Dysza dalekiego zasięgu o niskim poziomie hałasu • dysza i pierścień dekoracyjny wykonane są z aluminium • lakierowana proszkowo na kolor RAL 9016.

Typ	Średnica [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
JN-S 125	125	8	210,00
JN-S 160	160	8	260,00
JN-S 200	200	1	310,00
JN-S 250	250	1	410,00
JN-S 315	315	1	490,00
JN-S 400	400	1	730,00



HAVACO® | VENTILATION

CFN

Opaski zaciskowe nylonowe

Opaski zaciskowe do montażu przewodów elastycznych na króćcach • wykonane z tworzywa sztucznego • mogą być stosowane w zakresie temp. **-55°C - +100°C** • opaski można łączyć na dowolne długości • do pewnego montażu należy używać zaciskarki

Długość [mm]	Max. Średnica [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
550	175	100	1,20
800	280	100	1,40
920	290	100	1,60
1188	378	100	3,10



HAVACO® | VENTILATION

IZOFLEX 2.0

Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany termicznie

Zewnętrzny płaszcz przewodów wykonany jest z folii aluminiowo-poliestrowej • izolację termiczną stanowi wełna mineralna o grubości 25 mm • zakres pracy w temperaturach: **-30°C do 130°C** • długość 10 m, wielkość opakowania 1 m

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
85	66,00	203	125,00
102	67,00	254	160,00
127	88,00	315	209,00
165	104,00		



HAVACO® | VENTILATION

ALUFLEX 3.0

Przewód wentylacyjny elastyczny nieizolowany

Przewód elastyczny aluminiowy nieizolowany • wzmocniony spiralą z drutu stalowego • zakres pracy w temperaturach: **-30°C do 130°C** • długość 10 m, wielkość opakowania 60 cm

D [mm]	Cena [PLN / 10 m]	D [mm]	Cena [PLN / 10 m]
85	29,50	203	59,00
102	33,50	254	77,50
127	39,00	315	111,00
165	47,00	-	-



AKUDEK

Tłumik elastyczny

Wykonanie długości: **1000 mm** • Grubość izolacji **25 mm**

L = 1000 mm			
D [mm]	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	Cena [PLN/szt.]
100	184,00	200	235,00
125	188,00	250	265,00
160	204,00	-	-



HAVACO® | VENTILATION

SAC

Tłumik akustyczny okrągły

Tłumik akustyczny do kanałów okrągłych • wkład tłumiący grubości **50 mm** z niepalnej wełny mineralnej • blacha ocynkowana

CENA [PLN/szt.]		
D [mm]	L=600 mm	L=900 mm
100	159,00	207,00
125	177,00	220,00
160	195,00	255,00
200	225,00	295,00
250	277,00	345,00
315	320,00	420,00
355	359,00	465,00
400	445,00	568,00
450	515,00	659,00
500	610,00	761,00
560	698,00	870,00
630	810,00	1000,00

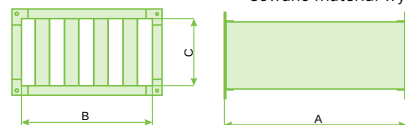


HAVACO® | VENTILATION

RDA

Tłumik kanałowy

Tłumiki redukujące poziom dźwięku w prostokątnych kanałach wentylacyjnych • obudowa filtra zgrzewana z galwanizowanej blachy stalowej • wewnątrz zastosowano materiał wygłuszający



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cena [PLN / szt.]
RDA-40/20	1000	400	198	544,00
RDA-50/25	1000	500	248	683,00
RDA-60/30	1000	600	298	873,00
RDA-60/35	1000	600	348	1042,00
RDA-70/40	1000	700	398	1228,00
RDA-80/50	1000	800	498	1353,00
RDA-100/50	1000	1000	498	1508,00

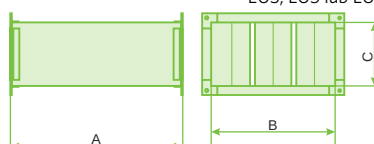


HAVACO® | VENTILATION

RDF

Zestawy filtracyjne

Kompletny filtr służy do filtracji nawiewanego powietrza • przystosowany do montażu w prostokątnych kanałach wentylacyjnych • wkład filtracyjny klasy EU3, EU5 lub EU7



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cena EU3 [PLN / szt.]	Cena EU5 [PLN / szt.]	Cena EU7 [PLN / szt.]
RDF-30/15	600	300	148	497,00	502,00	507,00
RDF-40/20	600	400	198	576,00	586,00	598,00
RDF-50/25	600	500	248	670,00	689,00	718,00
RDF-60/30	600	600	298	801,00	824,00	835,00
RDF-60/35	600	600	348	822,00	850,00	864,00
RDF-70/40	600	700	398	1148,00	1183,00	1195,00
RDF-80/50	600	800	498	1190,00	1243,00	1262,00
RDF-100/50	600	1000	498	1298,00	1356,00	1374,00

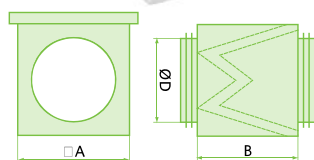


HAVACO® | VENTILATION

FKOV

Filtry EU3 do kanałów okrągłych

Filtr kanałowy do zastosowania w instalacji kanałów okrągłych • klasa filtracji EU3 • mata filtracyjna o dużej powierzchni filtracji, zamontowana na siatce z blachy ocynkowanej • łatwa wymiana wkładu filtracyjnego • szczelne połączenie z instalacją kanałową dzięki zastosowanej gumowej uszczelce



D [mm]	A [mm]	B [mm]	Cena [PLN/szt.]
100	180	180	129,80
125	180	180	147,30
160	210	180	158,60
200	250	180	175,00
250	300	180	198,80
315	360	180	214,00



HAVACO® | VENTILATION

VLAV

Czerpnia/wyrzutnie okrągłe ścienna

Czerpnia/wyrzutnia ścienna • stal chromowo-niklowa • zestaw kompletny do montażu • wlot powietrza zabezpieczony siatką • odporna na korozję



HAVACO® | VENTILATION

VLBV

Czerpnia/wyrzutnie okrągłe ścienna

Czerpnia/wyrzutnia ścienna • stal chromowo-niklowa • kompletny zestaw do montażu • wlot powietrza zabezpieczony siatką • odporna na korozję

D [mm]	VLAV		VLBV	
	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
100	36	43,30	165	41,00
125	36	57,70	180	54,00
160	12	73,00	72	69,00
200	12	105,00	52	102,00



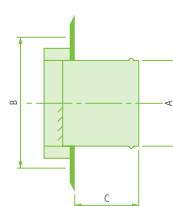
HAVACO® | VENTILATION

KWOV

Czerpnia/wyrzutnie okrągłe ścienna

Czerpnia/wyrzutnia ścienna • odlew aluminiowy • wlot powietrza zabezpieczony siatką

D [mm]	KWOV	
	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
100	165	10,90
125	180	12,90
160	72	19,60
200	52	28,90
250	28	51,50
315	20	98,00
400	10	174,00



HAVACO® | VENTILATION

ELAV

Czerpnia/wyrzutnia ścienna

Wykonana ze stali nierdzewnej • gumowe uszczelnienie

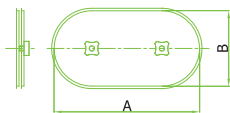
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
100	97	133	52	48	41,00
125	120	165	52	48	44,30
150	145	192	62	24	59,80
160	155	192	62	24	61,80
200	195	253	62	12	94,80



HAVACO[®] | VENTILATION

VFAD

Kłapa rewizyjna do kanałów prostokątnych



Kłapa rewizyjna wyposażona jest w uszczelkę z polietyleny • przeznaczona jest do montażu na kanałach prostokątnych • blacha ocynkowana • szablon ułatwiający wycinanie otworu

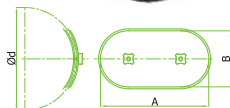
Typ	A [mm]	B [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
VFAD 200x100	200	100	10	18,50
VFAD 300x200	300	200	10	29,90
VFAD 400x300	400	300	5	47,40
VFAD 500x400	500	400	5	96,80



HAVACO[®] | VENTILATION

VCAD

Kłapa rewizyjna do kanałów okrągłych



Kłapa rewizyjna wyposażona jest w uszczelkę z polietyleny • przeznaczona jest do montażu na kanałach okrągłych • blacha ocynkowana • szablon ułatwiający wycinanie otworu

Typ	A [mm]	B [mm]	Zakres średnic	Cena [PLN/szt.]
VCAD 125	180	80	121-130	20,60
VCAD 160	250	150	156-190	36,00
VCAD 200	250	150	191-240	36,00
VCAD 250	250	150	241-300	36,00
VCAD 315	250	150	301-360	36,00
VCAD 400	300	200	381-420	50,50
VCAD 500	300	200	471-530	50,50



HAVACO[®] | VENTILATION

CRDG

Obejmy montażowe

Obejma do montażu kanałów okrągłych • z uszczelką gumową EPDM • blacha ocynkowana

D [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]	D [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
80	150	3,70	315	50	9,60
100	125	5,00	355	40	10,60
125	100	4,80	400	40	12,90
150	75	5,40	450	10	19,00
160	75	6,40	500	10	21,20
200	60	6,90	630	10	32,00
250	65	8,00	710	10	37,00



HAVACO[®] | VENTILATION

HCV

Łącznik elastyczny

Wykonany z metalu i materiału. • pomaga zapobiegać przenoszeniu się wibracji i hałasu w instalacji wentylacyjnej • zakres temperatury -30°C do 80°C

Typ	Opakowanie [m]	Cena [PLN / rolkę]
35/60/35 mm	25	196,00
45/7545 mm	25	237,00



HAVACO[®] | VENTILATION

MKV

Mata kauczukowa

Izolacja akustyczna i termiczna • zapobiega kondensacji pary wodnej oraz zmniejsza straty energii • taśma samoprzylepna • wzmocniona siatką

Typ	Grubość [mm]	Szerokość [m]	Długość rolki [m]	Cena [PLN / rolkę]
MKV 6/30	6	1	30	803,00
MKV 9/20	9	1	20	597,00



HAVACO[®] | VENTILATION

PGI

Pręt gwintowany

Pręt gwintowany ocynkowany • element nośny lub dystansowy w systemach podwieszeń instalacyjnych • długość 2000 mm

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
M8	25	6,70
M10	25	11,40



HAVACO[®] | VENTILATION

HBV

Uchwyt pręta gwintowanego

Uchwyt pręta gwintowanego (kowadełko) • umożliwia montaż instalacji na elementach konstrukcyjnych

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
M8	100	3,70
M10	50	4,40



HAVACO[®] | VENTILATION

NBV

Nakrętka złączna

Nakrętka złączna • stal ocynkowana • umożliwia łączenie prętów gwintowanych

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
M8	100	0,65
M10	100	1,10



HAVACO[®] | VENTILATION

TKV

Tuleja kotwiąca

Tuleja kotwiąca stalowa lub mosiężna • umożliwia montaż m.in. prętów gwintowanych w stropach i ścianach

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
Stalowa M8	100	0,45
Stalowa M10	50	0,85
Mosiężna M8	100	0,75
Mosiężna M10	50	1,30



HAVACO® | VENTILATION

T Konsola kątowa

Konsola montażowa • do stosowania w konstrukcja wsporczych • stal ocynkowana • konstrukcja spawana

Długość [mm]	Profil nośny [typ]	Cena [PLN / szt.]
300	FT30	22,30
500	FT30	30,10
750	FT30	46,50



HAVACO® | VENTILATION

TKO Konsola kątowa ze wspornikiem

Konsola montażowa ze wspornikiem • do stosowania w konstrukcja wsporczych o podwyższonych wytrzymałościach • stal ocynkowana • konstrukcja spawana

Długość [mm]	Profil nośny [typ]	Cena [PLN / szt.]
510	FT30	74,50
690	FT30	89,30



HAVACO® | VENTILATION

FT Stopka wsporcza

Podstawa mocowania profilu nośnego • stosowana przy tworzeniu konstrukcji wsporczych • stal ocynkowana • konstrukcja spawana

Długość [mm]	Profil nośny [typ]	Cena [PLN / szt.]
70	FT30	16,70



HAVACO® | VENTILATION

STU Kształtowniki montażowe

Profil montażowy (szyna) • ocynkowany • do podwieszania instalacji • kształtowniki mogą zostać pocięte nieodpłatnie na krótsze odcinki (dotyczy niewielkich ilości)

Szer. x Wys. x Gr [mm]	Długość [m]	Cena [PLN / m]
30 x 20 x 1,5	3 lub 6	8,80
30 x 30 x 1,8	3 lub 6	12,00
41 x 41 x 2,0	3 lub 6	17,00



PES Uszczelka

Uszczelka PES służy do uszczelniania połączeń kanałów wentylacyjnych prostokątnych • pianka poliuretanowa • kolor ciemnoszary

Typ	Opakowanie [m]	Cena [PLN / opak.]
szer. 10 x gr. 4	100	24,90
szer. 15 x gr. 4	60	22,00
szer. 10 x gr. 7	50	25,50
szer. 15 x gr. 7	30	30,50



HAVACO® | VENTILATION

VDF Śruba dwugwintowa

Śruba dwugwintowa (szpilka) • do montażu uchwytów (m.in. obejm) w ścianach i stropach • stal ocynkowana

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / kg]
M8 x 100	100	-
M8 x 150	100	18,80
M10 x 100	100	18,60
M10 x 150	100	18,60



HAVACO® | VENTILATION

BB Śruba ocynkowana

Śruba z łbem sześciokątnym • ocynkowana • gwint metryczny na całej długości trzpienia • długość 25 mm

Typ	Opakowanie [szt.]	Waga [kg]	Cena [PLN / kg]
M8 x 25	1000	12,5	14,50
M10 x 25	1000	20	14,50



HAVACO® | VENTILATION

NN Nakrętka ocynkowana

Nakrętka sześciokątna • ocynkowana

Typ	Opakowanie [szt.]	Waga [kg]	Cena [PLN / kg]
M8	1000	4,5	11,70
M10	1000	10	12,10



HAVACO® | VENTILATION

WW Podkładka ocynkowana

Podkładka okrągła • ocynkowana

Typ	Opakowanie [szt.]	Waga [kg]	Cena [PLN / opak.]
M8	1000	5,5	15,90
M10	1000	6	15,90



HAVACO® | VENTILATION

SSD Końcówki do blachowkrętów

Nasadki magnetyczne umożliwiające montaż blachowkrętów • typ łba sześciokątny SSD-H

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
Sześciokątna 7 mm	1	7,10
Sześciokątna 8 mm	1	14,10

UWAGI: Inne wymiary dostępne na zapytanie



HAVACO® | VENTILATION

TCS

Tarcze do cięcia stali

tarcze do szlifierek kątowych • do cięcia stali oraz stali kwasoodpornej

Typ	Opakowanie	Cena [PLN / szt.]
Śr. 115 x gr. 1 [mm]	25 szt.	2,70
Śr. 125 x gr. 1 [mm]	25 szt.	2,70
Śr. 230 x gr. 1 [mm]	25 szt.	7,40



HAVACO® | VENTILATION

ATSS

Taśma izolacyjna

Taśma samoprzylepna aluminiowa • klej akrylowy • używana przy montażu m.in. izolacji z wełny mineralnej

Szerokość x długość [mm x m]	Temp. [°C]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
50 x 45	-30/120	24	16,00
75 x 45	-30/120	16	24,00
100 x 45	-30/120	12	32,00



HAVACO® | VENTILATION

ATSE

Taśma izolacyjna zbrojona

Taśma samoprzylepna aluminiowa • zbrojona siatką z włókna szklanego • klej kauczukowy • używana przy montażu m.in. izolacji z wełny mineralnej

Szerokość x Długość [mm x m]	Temp. [°C]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
50 x 45	-10/90	24	26,60
75 x 45	-10/90	16	40,00
100 x 45	-10/90	12	55,00



HAVACO® | VENTILATION

ATPP

Taśma metalizowana

Taśma samoprzylepna polipropylenowa • metalizowana na warstwę aluminium • klej kauczukowy • m.in. do izolacji połączeń przewodów wentylacyjnych

Szerokość x Długość [mm x m]	Temp. [°C]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
50 x 50	-10/70	96	8,60
75 x 50	-10/70	64	12,80



HAVACO® | VENTILATION

TTS

Taśma tekstylna szara

Taśma samoprzylepna tekstylna „Duct Tape” • wzmocniona siatką tkaninową • kolor szary • klej kauczukowy • wodoodporna • wysoka siła klejenia początkowego • m.in. do izolacji połączeń przewodów wentylacyjnych

Szerokość x Długość [mm x m]	Temp. [°C]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
48 x 50	0/60	24	16,30



HAVACO® | VENTILATION

TTB

Taśma tekstylna biała

Taśma samoprzylepna tekstylna • wzmocniona siatką tkaninową • kolor biały • klej kauczukowy • wodoodporna • wysoka siła klejenia początkowego • m.in. do izolacji połączeń rur miedzianych w izolacji

Szerokość x Długość [mm x m]	Temp. [°C]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
48 x 50	0/60	24	14,70



HAVACO® | VENTILATION

PVCT

Taśma montażowa PVC

Taśma samoprzylepna montażowa PVC • elastyczna • kolor szary • klej kauczukowy • odporna do temp. +80°C • m.in. do izolacji połączeń przewodów wentylacyjnych

Szerokość x Długość [mm x m]	Temp. [°C]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
50 x 33	-5/90	45	14,70



HAVACO® | VENTILATION

CFB

Taśma do opasek

Taśma montażowa na rolce • wykonana ze stali nierdzewnej • wygodne opakowanie • stosując zamek CFC można w łatwy sposób przygotować opaski zaciskowe na dowolną średnicę

Typ	Długość [m]	Opak. [szt.]	Cena [PLN / szt.]
Taśma CFB	30	10	69,00



HAVACO® | VENTILATION

CFC

Zamki zaciskowe

Zamki zaciskowe CFC wraz z taśmą CFB umożliwiają przygotowanie opasek zaciskowych na dowolną średnicę • specjalna konstrukcja zamka umożliwia jego szybki montaż

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / opak.]
Zamki zaciskowe CFC	50	69,00



HAVACO® | VENTILATION

DPH

Taśma perforowana

Taśma perforowana do podwieszania kanałów wentylacyjnych okrągłych • stal ocynkowana • opcjonalnie wersja w podajniku

Typ [mm]	Opakowanie [m]	Cena [PLN / opak.]
0,6 x 17	25	32,00
0,8 x 25	25	42,50



HAVACO® | VENTILATION

NV

Narożnik obrzeża kanału

Narożnik obrzeża kanału prostokątnego • ocynkowany • łączy profile kanałowe typu P

Typ	Długość [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
NV20	20	100	0,65
NV30	30	100	1,60
NV40	40	100	3,50



HAVACO® | VENTILATION

PK

Profil obrzeża kanału

Profil obrzeża kanału prostokątnego • ocynkowany • wzmacnia krawędź kanału lub kształtki • umożliwia montaż kołnierzyowy lub poprzez zacisk • profile mogą zostać pocięte nieodpłatnie na krótsze odcinki (dotyczy niewielkich ilości)

Typ [mm]	Wysokość [mm]	Długość [m]	Cena [PLN / m]
PK20	20	5	5,50
PK30	30	5	7,00
PK40	40	5	13,50



HAVACO® | VENTILATION

GCV

Zacisk kanału

Zacisk kanału wentylacyjnego • umożliwia pewne połączenie obrzeży kanałów prostokątnych

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
Zacisk kanału 2,5	100	0,80
Zacisk kanału 3,0	100	0,82



HAVACO® | VENTILATION

L

Zawiesie montażowe

Zawiesie montażowe typu L do montażu kanałów prostokątnych • perforowana taśma stalowa • podkładka amortyzacyjna z gumy EPDM

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
L	100	1,50



HAVACO® | VENTILATION

Z

Zawiesie montażowe

Zawiesie montażowe typu Z do montażu kanałów prostokątnych • perforowana taśma stalowa • podkładka amortyzacyjna z gumy EPDM

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
Z	100	1,50



HAVACO® | VENTILATION

V

Zawiesie montażowe

Zawiesie montażowe typu V do montażu kanałów okrągłych • perforowana taśma stalowa • podkładka amortyzacyjna z gumy EPDM

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / szt.]
V	100	1,70



HAVACO® | VENTILATION

SSD-IM

Blachowkręty samowierzące

Blachowkręty samowierzące • ocynkowane • końcówka łba typu imbus • w komplecie klucz

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / opak.]
4,2 x 13,00	1000	58,70
4,2 x 16,00	1000	66,00



HAVACO® | VENTILATION

SSD-H

Blachowkręty samowierzące

Blachowkręty samowierzące • ocynkowane • końcówka łba sześciokątna

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / opak.]
4,2 x 13	1000	55,00
4,2 x 16	1000	62,00



HAVACO® | VENTILATION

SSD-C

Blachowkręty samowierzące

Blachowkręty samowierzące • ocynkowane • końcówka łba typu krzyżak

Typ	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN / opak.]
4,2 x 13	1000	50,50
4,2 x 16	1000	60,00

HAVACO® VENTILATION



SIRION-E

Kurtyny powietrzne z nagrzewnicą elektryczną

Kurtyny powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic” • kratka czerpna z anodowanego aluminium • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • wysokowydajne grzałki PTC • zabezpieczenie przed przegrzaniem • układ opóźniający wyłączenie wentylatora • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • 3 stopnie grzania przy kurtynach trójfazowych • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc [kW]	Δt [°C]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
SIRION 100-E3,5	1000	3,0	3,5	7,9	1330	230	1190,00
SIRION 100-E6	1000	3,0	6,0	13,5	1330	400	1245,00
SIRION 150-E10	1500	3,0	10,0	13,6	2200	400	1690,00
SIRION 200-E14	2000	3,0	14,0	13,5	3100	400	2490,00

HAVACO® VENTILATION



SIRION-A

Kurtyny powietrzne „zimne”

Kurtyny powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic” • kratka czerpna z anodowanego aluminium • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
SIRION 100-A	1000	3,0	1600	230	590,00
SIRION 150-A	1500	3,0	2500	230	890,00
SIRION 200-A	2000	3,0	3600	230	1190,00



HAVACO® VENTILATION

DKH

Czujnik drzwiowy

Typ	Cena [PLN/szt.]
Czujnik drzwiowy DKH	29,00

HAVACO® VENTILATION



DELTA-E

Kurtyny powietrzne z nagrzewnicą elektryczną

Kurtyny powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze białym • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • wysokowydajne grzałki PTC • zabezpieczenie przed przegrzaniem • układ opóźniający wyłączenie wentylatora • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • 3 stopnie grzania przy kurtynach trójfazowych • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc [kW]	Δt [°C]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
DELTA 100-E3,5	1000	3,0	3,5	8,7	1300	230	1230,00
DELTA 100-E6	1000	3,0	6,0	15,0	1300	400	1280,00
DELTA 150-E10	1500	3,0	10,0	15,0	2150	400	1730,00
DELTA 200-E12	2000	3,0	12,0	13,8	2600	400	2520,00

HAVACO® VENTILATION



DELTA-A

Kurtyny powietrzne „zimne”

Kurtyny powietrzne do montażu poziomego • montaż na wysokości do 3,0 m • sposób montażu ścienny lub podsufitowy • moduły o długości 1; 1,5; 2 m • estetyczna obudowa w kolorze białym • regulowana kierownica wylotowa • wysokowydajne wentylatory promieniowe wyważone dynamicznie i statycznie • niski poziom hałasu • sterowanie z wbudowanego panelu na obudowie lub pilota zdalnego sterowania • 2 prędkości wentylatora • konsola do montażu ściennego w zestawie

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
DELTA 100-A	1000	3,0	1700	230	620,00
DELTA 150-A	1500	3,0	2700	230	920,00
DELTA 200-A	2000	3,0	3350	230	1220,00



HAVACO[®] VENTILATION COMO Design Wentylatory łazienkowe

Wentylator osiowy • obudowa oraz frontowa osłona urządzenia wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS • modele T – wyposażone w timer • silnik z łożyskami kulkowymi • montaż na ścianie lub w suficie • maksymalna temperatura pracy: 50°C • **zastosowanie, np.: wentylacja łazienek, WC oraz małej i średniej wielkości pomieszczeń**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
COMO Design 100 S	83	8	230	26	0,6	105,00
COMO Design 100 T	83	8	230	26	0,6	150,00
COMO Design 100 HT	83	8	230	26	0,6	175,00
COMO Design 120 S	140	14	230	34	0,9	135,00
COMO Design 120 T	140	14	230	34	0,9	165,00
COMO Design 150 S	253	24	230	42	1,2	175,00
COMO Design 150 T	253	24	230	42	1,2	195,00



HAVACO[®] VENTILATION COMO Silent Wentylatory łazienkowe

Wentylator osiowy • obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS • aerodynamiczne kierownice powietrza • niski poziom ciśnienia akustycznego • modele T – wyposażone w timer • silnik z łożyskami kulkowymi • montaż na ścianie lub w suficie • maksymalna temperatura pracy: 50°C • **zastosowanie, np.: wentylacja łazienek, WC oraz małej i średniej wielkości pomieszczeń.**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
COMO Silent 100 S	95	8	230	25	0,5	105,00
COMO Silent 100 T	95	8	230	25	0,5	140,00



HAVACO[®] VENTILATION VERTIGO Wentylatory łazienkowe

Wentylator promieniowy • obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS i polistyrenu • wentylator wyposażony w filtr powietrza • silnik dwubiegowy z łożyskami kulkowymi • montaż na ścianie lub w suficie • maksymalna temperatura pracy: 50°C • **zastosowanie, np.: wentylacja małej i średniej wielkości pomieszczeń.**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
VERTIGO 100 S	104/62	28/17	230	38/27	1,87	270,00



HAVACO[®] VENTILATION ICB Wentylatory kanałowe

Wentylator kanałowy, promieniowy • obudowa wytłoczona z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 55 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
ICB-100/250 M	240	80	0,30	230	50	2,6	270,00
ICB-125/350 M	315	80	0,36	230	55	2,7	278,00
ICB-150/450 M	420	85	0,38	230	55	3,2	300,00
ICB-160/400 M	390	90	0,40	230	55	3,0	300,00
ICB-200/850 M	735	95	0,43	230	55	4,4	370,00
ICB-200/1000 M	870	122	0,55	230	56	4,8	401,00
ICB-250/1100 M	1010	124	0,56	230	57	4,9	453,00
ICB-250/1250 M	1150	145	0,63	230	58	5,3	475,00
ICB-315/1600 M	1450	190	0,90	230	65	6,8	552,00
ICB-315/1900 M	1750	210	1,10	230	65	6,9	579,00
ICB-355/1450 M	1300	123	0,63	230	66	9,0	865,00



HAVACO[®] VENTILATION ICM Wentylatory kanałowe

Wentylator kanałowy, diagonalny • unikalna konstrukcja • wysokie parametry pracy przy stosunkowo niskim poziomie hałasu i niższym zużyciu energii • silnik dwubiegowy • łatwy montaż • maksymalna temperatura pracy: 60 °C. • **zastosowanie, np.: wentylacja mieszkań, biur, budynków użyteczności publicznej, sklepów, wyciąg z nad okapów kuchennych.**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
ICM-100/200M	198	26	0,12	230	31	2,0	155,00
ICM-125/290M	284	33	0,14	230	31	1,8	165,00
ICM-150-160/530M	530	54	0,24	230	33	2,7	265,00
ICM-200/840M	840	128	0,57	230	63	4,9	395,00
ICM-250/1410M	1405	225	1,20	230	66	7,5	650,00
ICM-315/2210M	2206	390	1,90	230	69	11,3	850,00



HAVACO[®] VENTILATION ICMsilent Wentylatory kanałowe

Wentylator kanałowy, diagonalny • zaawansowana konstrukcja • niski poziom emitowanego hałasu • zintegrowana przepustnica zwrotna • silnik dwubiegowy • łatwy montaż • maksymalna temperatura pracy: 60°C • **zastosowanie, np.: wentylacja budynków użyteczności publicznej, sal konferencyjnych, biur, restauracji, sal szkolnych**

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
ICMsilent-100-125/290M	284	33	0,14	230	23	2,8	480,00
ICMsilent-150-160/530M	530	50	0,25	230	20	4	540,00
ICMsilent-200/840M	840	128	0,57	230	21	4,5	780,00



HAVACO® VENTILATION

IRB

Wentylatory kanałowe

Wentylator promieniowy, przystosowany do montażu w kanałach prostokątnych • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
IRB-3015/520 M	480	90	0,4	230	70	7	462,00
IRB-4020/940 M	950	104	0,47	230	73	10,5	575,00
IRB-4020/1200 M	1150	130	0,58	230	75	11	687,00
IRB-5025/1800 M	1610	180	0,8	230	78	15	798,00
IRB-6030/2000 M	1850	147	0,66	230	70	29	1262,00
IRB-6035/2800 M	2800	340	0,64	230	72	31	1557,00
IRB-6035/3400 M	3400	380	0,96	230	78	32	2002,00
IRB-7040/4500 M	4500	620	2,06	230	78	44	2435,00
IRB-7040/5900 M	5900	690	3,0	230	79	46	2843,00
IRB-8050/8000 T	7550	1080	2,5	400	79	66	4783,00
IRB-10050/10000 T	9600	1670	3,0	400	80	84	5760,00



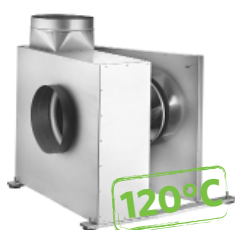
HAVACO® VENTILATION

IRF

Wentylatory kanałowe

Wentylator promieniowy, przystosowany do montażu w kanałach prostokątnych • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
IRF-4020/1200 M	990	195	0,9	230	58	14	1197,00
IRF-5025/1800 M	1750	450	2,0	230	70	19	1877,00
IRF-5030/2300 M	2100	590	2,6	230	72	23	2258,00
IRF-6030/2900 T	2950	1320	2,7	400	75	36	3209,00
IRF-6035/5700 T	4250	2630	1,5	400	70	44	3889,00



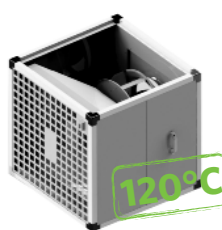
HAVACO® VENTILATION

IKB

Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy, w obudowie izolowanej termicznie i akustycznie • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
IKB-315/2300 M	2150	0,55	3,3	230	50	51	2997,00
IKB-355/3800 M	3400	0,55	3,3	230	50	63	3214,00
IKB-400/4500 M	4000	0,75	4,6	230	60	78	3978,00
IKB-450/5600 M	5000	0,75	4,6	230	60	87	4228,00
IKB-315/2300 T	2150	0,55	1,5	400	50	51	2748,00
IKB-355/3800 T	3400	0,55	1,5	400	50	63	2913,00
IKB-400/4500 T	4000	0,75	2,0	400	60	78	3746,00
IKB-450/5600 T	5000	0,75	2,0	400	60	87	3995,00



HAVACO® VENTILATION

IKX

Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy, w obudowie izolowanej termicznie i akustycznie • obudowa wykonana z blachy ocynkowanej, wirnik z blachy aluminiowej • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
IKX-315/4000 M	4000	0,55	3,3	230	55	42	4487,00
IKX-400/5500 M	6000	0,75	4,6	230	57	55	5657,00
IKX-450/7500 M	8200	1,1	7,1	230	62	70	6526,00
IKX-560/10000 M	10500	1,5	9,3	230	70	95	7396,00
IKX-315/4000 T	4000	0,55	1,5	400	55	42	4188,00
IKX-400/5500 T	6000	0,75	2,0	400	57	55	5302,00
IKX-450/7500 T	8200	1,1	2,6	400	62	70	6173,00
IKX-560/10000 T	10500	1,5	3,5	400	70	95	7016,00



HAVACO® VENTILATION

RKH

Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z poziomym wyrzutem powietrza • obudowa i wirnik wykonane z blachy stalowej lakierowanej proszkowo • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
RKH-315/2200 M	1800	370	1,61	230	42	10	931,00



HAVACO® VENTILATION

RKV

Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z pionowym wyrzutem powietrza • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 120 °C • zastosowanie np: jako wyciąg okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
RKV-315/2000 M	1700	0,25	1,8	230	47	22	3498,00
RKV-355/3000 M	2500	0,37	2,6	230	49	27	3825,00
RKV-400/4000 M	3600	0,37	2,6	230	52	33	4208,00
RKV-315/2000 T	1700	0,25	0,81	400	47	22	3170,00
RKV-355/3000 T	2500	0,37	1,15	400	49	27	3552,00
RKV-400/4000 T	3600	0,37	1,15	400	52	33	3935,00
RKV-450/5500 T	5000	0,75	2,0	400	54	38	5684,00
RKV-500/7500 T	8000	1,5	3,5	400	57	49	7324,00
RKV-560/10000 T	10500	2,2	5,1	400	65	58	8607,00



HAVACO[®] VENTILATION RBH

Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z poziomym wyrzutem powietrza • obudowa wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo • wirnik z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
RBH-160/240 M	346	65	0,30	230	46	3,5	363,00
RBH-180/380 M	360	80	0,35	230	50	3,7	405,00
RBH-225/850 M	902	130	0,60	230	54	7,0	624,00
RBH-250/1300 M	1212	120	0,80	230	55	8,0	680,00
RBH-315/1650 M	1500	180	0,60	230	56	12,8	1088,00
RBH-355/2750 M	2400	220	1,1	230	65	18,0	1458,00
RBH-400/3600 M	3500	345	1,5	230	68	22,0	3028,00
RBH-450/5800 M	5000	620	2,8	230	72	28,0	3572,00
RBH-500/8000 T	7550	950	2,4	400	72	45,5	4932,00
RBH-560/10000 T	9600	1550	2,8	400	80	48,0	6056,00



HAVACO[®] VENTILATION RBV

Wentylatory dachowe

Wentylator promieniowy, dachowy, z pionowym wyrzutem powietrza • obudowa i wirnik wykonane z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
RBV-225/850 M	850	130	0,6	230	40	7,0	723,00
RBV-315/1650 M	1550	180	0,5	230	54	22	1540,00
RBV-355/2750 M	2400	220	1,1	230	56	34	1888,00
RBV-400/3600 M	3500	360	1,5	230	59	39	2850,00
RBV-450/5800 M	5000	620	2,2	230	60	51	3987,00
RBV-500/8000 T	7550	950	2,4	400	62	60	5527,00
RBV-560/10000 T	9600	1550	3,1	400	75	99	6645,00



HAVACO[®] VENTILATION RAH

Wentylatory dachowe

Wentylator osiowy, dachowy, z poziomym wyrzutem powietrza • obudowa z lakierowanej blachy stalowej. Wirnik z tworzywa sztucznego, wzmocnionego włóknem szklanym • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
RAH-300/1800 M	1800	200	0,87	230	48	16	1639,00
RAH-350/2600 M	2600	250	1,09	230	49	18	1913,00
RAH-400/4500 M	4500	290	1,26	230	51	20	2269,00
RAH-450/6500 M	6500	325	1,39	230	54	25	2459,00
RAH-500/8500 M	8500	430	1,87	230	57	30	2787,00
RAH-560/10000 M	10400	750	3,26	230	62	37	4263,00
RAH-630/14000 M	14000	1100	4,78	230	63	45	4918,00
RAH-710/18000 M	18000	1500	6,52	230	68	53	5821,00
RAH-800/26000 M	26000	2200	9,57	230	72	75	6968,00
RAH-300/1800 T	1800	200	0,5	400	48	16	1639,00
RAH-350/2600 T	2600	250	0,63	400	49	18	1913,00
RAH-400/4500 T	4500	290	0,73	400	51	20	2269,00
RAH-450/6500 T	6500	325	0,8	400	54	25	2459,00
RAH-500/8500 T	8500	430	1,08	400	57	30	2787,00
RAH-560/10000 T	10400	750	1,88	400	62	37	3990,00
RAH-630/14000 T	14000	1100	2,75	400	63	45	4455,00
RAH-710/18000 T	18000	1500	3,75	400	68	53	5465,00
RAH-800/26000 T	26000	2200	5,5	400	72	75	6531,00
RAH-900/32000 T	32000	3000	7,5	400	77	80	8690,00
RAH-1000/42000 T	42000	5500	13,75	400	91-100	105	10629,00



HAVACO[®] VENTILATION RCM

Wentylatory dachowe

Wentylator dachowy • unikalna konstrukcja • wysokie parametry pracy przy stosunkowo niskim poziomie hałasu i niższym zużyciu energii • silnik dwubiegowy, łożyska kulkowe • łatwy montaż • maksymalna temperatura pracy: 60°C • zastosowanie, np.: wentylacja mieszkań, biur, budynków użyteczności publicznej, sklepów, ciąg zjad okapów kuchennych.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
RCM-200/840 M	840	128	0,57	230	63	5,1	590,00



HAVACO[®] VENTILATION AP5

Wentylatory osiowe

Wentylator osiowy, do montażu ściennego • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik z tworzywa sztucznego • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
AP5-500/9500 M	8500	0,55	3,3	230	69	16,6	2022,00
AP5-600/12000 M	10500	0,75	4,6	230	75	20,5	2405,00
AP5-700/16000 M	14000	1,1	7,1	230	82	33,0	2787,00
AP5-800/22000 M	20000	2,2	13,4	230	85	52,0	3880,00
AP5-500/9500 T	8500	0,55	1,5	400	69	16,6	1596,00
AP5-600/12000 T	10500	0,75	2,0	400	75	20,5	2132,00
AP5-700/16000 T	14000	1,1	2,6	400	82	33,0	2542,00
AP5-800/22000 T	20000	2,2	5,1	400	85	52,0	3552,00
AP5-900/35000 T	32000	4,0	8,2	400	88	61,0	4918,00
AP5-1000/42000 T	37000	5,5	11,3	400	91	90,0	6367,00



HAVACO[®] | VENTILATION

AP6

Wentylatory osiowe

Wentylator osiowy, do montażu ściennego • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
AP6-250/2000 M	1500	190	1,10	230	60	7,3	465,00
AP6-300/3000 M	2390	210	1,10	230	60	8,5	531,00
AP6-350/4000 M	4080	270	1,30	230	63	9,9	569,00
AP6-400/5500 M	5200	310	1,40	230	65	10,4	629,00
AP6-450/7000 M	6100	360	1,60	230	63	11,4	678,00
AP6-500/8000 M	7200	440	2,00	230	68	13,6	809,00
AP6-250/2000 T	1500	190	0,63	400	60	7,3	486,00
AP6-300/3000 T	2390	210	0,63	400	60	8,5	563,00
AP6-350/4000 T	4080	270	0,74	400	63	9,9	608,00
AP6-400/5500 T	5200	310	0,80	400	65	10,4	656,00
AP6-450/7000 T	6100	360	0,91	400	63	11,4	711,00
AP6-500/8000 T	7200	440	1,14	400	68	13,6	809,00



HAVACO[®] | VENTILATION

AM6

Wentylatory osiowe

Wentylator osiowy, do montażu ściennego lub okiennego • obudowa i wirnik wykonane z lakierowanej blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
AM6-250/2200 M	2200	195	0,87	230	70	6,3	497,00
AM6-250/1200 M	1200	170	1,08	230	52	6,0	422,00
AM6-300/2000 M	2000	210	1,20	230	60	7,0	447,00
AM6-350/3200 M	3250	200	1,10	230	58	8,2	484,00
AM6-400/4500 M	4500	230	1,20	230	70	8,2	522,00
AM6-450/5000 M	5000	240	1,20	230	70	9,6	559,00
AM6-500/5500 M	5500	245	1,20	230	75	11,0	602,00
AM6-550/6000 M	6000	240	1,00	230	70	15,3	770,00
AM6-600/8000 M	8000	235	1,00	230	75	15,6	807,00
AM6-250/2200 T	2200	195	0,48	400	70	6,3	546,00
AM6-250/1200 T	1200	170	0,42	400	52	6,0	541,00
AM6-300/2000 T	2000	210	0,52	400	60	7,0	553,00
AM6-350/3200 T	3250	200	0,50	400	58	8,2	596,00
AM6-400/4500 T	4500	230	0,57	400	70	8,2	646,00
AM6-450/5000 T	5000	240	0,60	400	70	9,6	668,00
AM6-500/5500 T	5500	245	0,61	400	75	11,0	683,00
AM6-550/6000 T	6000	240	0,60	400	70	15,3	956,00
AM6-600/8000 T	8000	235	0,58	400	75	15,6	1011,00



HAVACO[®] | VENTILATION

CLB

Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • Maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CLB-125/250 M	250	85	0,38	230	65	2,1	308,00
CLB-120/380 M	275	90	0,40	230	66	2,3	308,00
CLB-140/600 M	485	140	0,60	230	70	2,9	390,00
CLB-160/750 M	600	205	0,80	230	74	4,0	457,00



HAVACO[®] | VENTILATION

CLA

Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa wykonana z odlewanej aluminium • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 50 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CLA-120/380 M	275	84	0,37	230	60	2,5	330,00
CLA-140/590 M	485	137	0,60	230	70	3,0	396,00
CLA-160/720 M	600	193	0,85	230	72	3,9	457,00



HAVACO[®] | VENTILATION

CLC

Wentylatory promieniowe

Wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 45 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CLC-200/1200 M	1200	605	2,80	230	70	8	582,00



HAVACO[®] | VENTILATION

CLG

Wentylatory promieniowe

Niskociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • Wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CLG-1A/375 M	1500	0,25	1,60	230	375	22	1346,00
CLG-1B/450 M	2500	0,37	2,50	230	450	22	2334,00
CLG-2/600 M	3500	0,55	3,50	230	600	32	2608,00
CLG-3/660 M	5000	0,75	5,00	230	660	41	3157,00
CLG-4/660 M	6000	1,1	7,00	230	660	50	3762,00
CLG-5/720 M	8000	1,1	7,00	230	720	62	4915,00
CLG-6/840 M	10000	1,5	9,80	230	840	77	5766,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CLG-1A/375 T	1500	0,25	0,67	400	375	22	1346,00
CLG-1B/450 T	2500	0,37	1,05	400	450	22	2005,00
CLG-2/600 T	3500	0,55	1,27	400	600	32	2280,00
CLG-3/660 T	5000	0,75	1,80	400	660	41	2774,00
CLG-4/660 T	6000	1,1	2,40	400	660	50	3432,00
CLG-5/720 T	8000	1,1	2,40	400	720	62	4530,00
CLG-6/840 T	10000	1,5	3,30	400	840	77	5409,00



HAVACO® CLS

Wentylatory promieniowe

Niskociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Cena [PLN/szt.]
CLS-1/400 M	3500	0,37	1,61	230	400	2856,00
CLS-2/500 M	5000	0,75	3,26	230	500	3569,00
CLS-3/600 M	6500	1,1	4,78	230	600	4174,00
CLS-4/700 M	8000	1,5	6,52	230	700	5272,00
CLS-5/750 M	9000	2,2	9,57	230	750	5958,00
CLS-6/1000 M	13000	3,0	13,04	230	1000	6974,00
CLS-1/400 T	3500	0,37	0,93	400	400	2581,00
CLS-2/500 T	5000	0,75	1,88	400	500	3213,00
CLS-3/600 T	6500	1,1	2,75	400	600	3844,00
CLS-4/700 T	8000	1,5	3,75	400	700	4833,00
CLS-5/750 T	9000	2,2	5,50	400	750	5464,00
CLS-6/1000 T	13000	3,0	7,50	400	1000	6425,00
CLS-7/1100 T	15000	4,0	10,0	400	1100	7688,00
CLS-8/1250 T	18000	5,5	13,75	400	1250	10269,00
CLS-9/1500 T	21000	7,5	18,75	400	1500	12850,00
CLS-10/1700 T	25000	11,0	27,5	400	1700	16748,00
CLS-11/1900 T	28000	15,0	37,5	400	1900	19934,00
CLS-12/2000 T	32000	18,5	46,25	400	2000	22514,00
CLS-13/2200 T	40000	22,0	55,0	400	2200	27319,00



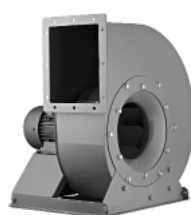
HAVACO® CMR

Wentylatory promieniowe

Średnociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy ocynkowanej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CMR-1/1300 M	950	0,37	1,61	230	1300	20	2087,00
CMR-2/2000 M	1000	0,75	3,26	230	2000	28	2608,00
CMR-3/3000 M	1300	1,1	4,78	230	3000	42	3075,00
CMR-4/3500 M	1600	1,5	6,52	230	3500	47	3680,00
CMR-5/4000 M	1900	2,2	9,57	230	4000	58	4448,00
CMR-6/4500 M	2200	3,0	13,04	230	4500	60	5190,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CMR-1/1300 T	950	0,37	0,93	400	1300	20	1813,00
CMR-2/2000 T	1000	0,75	1,88	400	2000	28	2307,00
CMR-3/3000 T	1300	1,1	2,75	400	3000	42	2746,00
CMR-4/3500 T	1600	1,5	3,75	400	3500	47	3378,00
CMR-5/4000 T	1900	2,2	5,50	400	4000	58	3981,00
CMR-6/4500 T	2200	3,0	7,50	400	4500	60	4723,00
CMR-7/5000 T	2500	4,00	10,0	400	5000	67	5794,00
CMR-8/6000 T	3000	5,50	13,75	400	6000	106	7962,00
CMR-9/7200 T	4000	7,50	18,75	400	7250	134	9830,00



HAVACO® CMK

Wentylatory promieniowe

Średnociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • wzmocniona obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CMK-250/900 M	1000	0,37	1,61	230	900	20	2966,00
CMK-280/1000 M	1500	0,55	2,39	230	1000	28	3295,00
CMK-315/1100 M	1700	0,75	3,26	230	1150	32	4118,00
CMK-315/1200 M	2150	1,1	4,78	230	1200	32	4503,00
CMK-355/1500 M	2750	1,5	6,52	230	1500	44	5217,00
CMK-355/1950 M	2900	2,2	9,57	230	1950	47	5931,00
CMK-400/2000 M	4100	3,0	13,04	230	2000	59	7359,00
CMK-250/900 T	1000	0,37	0,93	400	900	20	2692,00
CMK-280/1000 T	1500	0,55	1,38	400	1000	28	3020,00
CMK-315/1100 T	1700	0,75	1,88	400	1150	32	3844,00
CMK-315/1200 T	2150	1,1	2,75	400	1200	32	4174,00
CMK-355/1500 T	2750	1,5	3,75	400	1500	44	4888,00
CMK-355/1950 T	2900	2,2	5,50	400	1950	47	5481,00
CMK-400/2000 T	4100	3,0	7,50	400	2000	59	6864,00
CMK-400/2200 T	4800	4,0	10,0	400	2200	60	8347,00
CMK-450/2400 T	5100	5,5	13,75	400	2400	80	11066,00
CMK-450/2900 T	6500	7,5	18,75	400	2900	81	12355,00
CMK-500/3300 T	7400	7,5	18,75	400	3300	102	12959,00
CMK-500/3700 T	8600	11,0	27,5	400	3700	120	18231,00
CMK-560/3750 T	11000	15,0	37,5	400	3750	140	21196,00
CMK-560/4300 T	13200	17,5	43,75	400	4300	145	23393,00



HAVACO® CHY

Wentylatory promieniowe

Wysokociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim • obudowa z lakierowanej blachy stalowej • wirnik wykonany z blachy stalowej • maksymalna temperatura pracy: 100 °C.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CHY-1/2500 M	350	0,37	1,61	230	2500	20	2087,00
CHY-2/3000 M	400	0,75	3,26	230	3000	28	2581,00
CHY-3/4000 M	450	1,1	4,78	230	4000	42	3048,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Spręż [Pa]	Waga [kg]	Cena [PLN/szt.]
CHY-4/4500 M	500	1,5	6,52	230	4500	47	3680,00
CHY-5/5000 M	600	2,2	9,57	230	5000	58	4448,00
CHY-6/7000 M	1000	3,0	13,04	230	7000	60	5190,00
CHY-1/2500 T	350	0,37	0,93	400	2500	20	1785,00
CHY-2/3000 T	400	0,75	1,88	400	3000	28	2307,00
CHY-3/4000 T	450	1,1	2,75	400	4000	42	2746,00
CHY-4/4500 T	500	1,5	3,75	400	4500	47	3378,00
CHY-5/5000 T	600	2,2	5,50	400	5000	58	3981,00
CHY-6/7000 T	1000	3,0	7,50	400	7000	60	4723,00
CHY-7/8000 T	1200	4,0	10,0	400	8000	67	5794,00
CHY-8/9000 T	1300	5,50	13,75	400	9000	106	7962,00
CHY-9/10000 T	1500	7,50	18,75	400	10000	134	9775,00



HAVACO® HEATING

ECH

Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach okrągłych • **bez wbudowanej automatyki** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej • celem regulacji mocy grzewczej należy stosować regulatory **HRK 1** lub **HRK 3**.

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ECH-100/03/1F	100	0,3	1x230	203,00
ECH-100/06/1F	100	0,6	1x230	242,00
ECH-100/09/1F	100	0,9	1x230	293,00
ECH-100/12/1F	100	1,2	1x230	332,00
ECH-100/15/1F	100	1,5	1x230	379,00
ECH-100/18/1F	100	1,8	1x230	421,00
ECH-125/03/1F	125	0,3	1x230	207,00
ECH-125/06/1F	125	0,6	1x230	246,00
ECH-125/09/1F	125	0,9	1x230	297,00
ECH-125/12/1F	125	1,2	1x230	308,00
ECH-125/15/1F	125	1,5	1x230	382,00
ECH-125/18/1F	125	1,8	1x230	386,00
ECH-160/03/1F	160	0,3	1x230	215,00
ECH-160/06/1F	160	0,6	1x230	262,00
ECH-160/12/1F	160	1,2	1x230	234,00
ECH-160/15/1F	160	1,5	1x230	273,00
ECH-160/20/1F	160	2,0	1x230	281,00
ECH-160/24/1F	160	2,4	1x230	301,00
ECH-160/30/1F	160	3,0	1x230	336,00
ECH-160/30/2F	160	3,0	2x400	336,00
ECH-160/30/3F	160	3,0	3x400	336,00
ECH-160/50/1F	160	5,0	1x230	480,00
ECH-160/50/2F	160	5,0	2x400	480,00
ECH-160/60/2F	160	6,0	2x400	531,00
ECH-160/60/3F	160	6,0	3x400	538,00
ECH-200/03/1F	200	0,3	1x230	242,00
ECH-200/06/1F	200	0,6	1x230	281,00
ECH-200/09/1F	200	0,9	1x230	328,00
ECH-200/10/1F	200	1,0	1x230	254,00

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ECH-200/12/1F	200	1,2	1x230	262,00
ECH-200/15/1F	200	1,5	1x230	301,00
ECH-200/20/1F	200	2,0	1x230	312,00
ECH-200/24/1F	200	2,4	1x230	324,00
ECH-200/30/1F	200	3,0	1x230	371,00
ECH-200/30/2F	200	3,0	2x400	375,00
ECH-200/30/3F	200	3,0	3x400	375,00
ECH-200/50/1F	200	5,0	1x230	488,00
ECH-200/50/2F	200	5,0	2x400	488,00
ECH-200/60/1F	200	6,0	1x230	546,00
ECH-200/60/2F	200	6,0	2x400	515,00
ECH-200/60/3F	200	6,0	3x400	546,00
ECH-200/90/3F	200	9,0	3x400	609,00
ECH-250/03/1F	250	0,3	1x230	269,00
ECH-250/06/1F	250	0,6	1x230	336,00
ECH-250/09/1F	250	0,9	1x230	336,00
ECH-250/10/1F	250	1,0	1x230	273,00
ECH-250/12/1F	250	1,2	1x230	305,00
ECH-250/20/1F	250	2,0	1x230	316,00
ECH-250/24/1F	250	2,4	1x230	328,00
ECH-250/30/1F	250	3,0	1x230	379,00
ECH-250/30/2F	250	3,0	2x400	375,00
ECH-250/30/3F	250	3,0	3x400	379,00
ECH-250/50/1F	250	5,0	1x230	492,00
ECH-250/50/2F	250	5,0	2x400	492,00
ECH-250/60/1F	250	6,0	1x230	546,00
ECH-250/60/2F	250	6,0	2x400	519,00
ECH-250/60/3F	250	6,0	3x400	550,00
ECH-250/90/3F	250	9,0	3x400	612,00
ECH-250/120/3F	250	12,0	3x400	761,00
ECH-250/150/3F	250	15,0	3x400	1022,00
ECH-315/06/1F	315	0,6	1x230	367,00
ECH-315/10/1F	315	1,0	1x230	320,00
ECH-315/12/1F	315	1,2	1x230	336,00
ECH-315/15/1F	315	1,5	1x230	367,00
ECH-315/20/1F	315	2,0	1x230	379,00
ECH-315/24/1F	315	2,4	1x230	390,00
ECH-315/30/1F	315	3,0	1x230	441,00
ECH-315/30/2F	315	3,0	2x400	437,00
ECH-315/30/3F	315	3,0	3x400	441,00
ECH-315/50/1F	315	5,0	1x230	570,00
ECH-315/50/2F	315	5,0	2x400	570,00
ECH-315/60/1F	315	6,0	1x230	690,00
ECH-315/60/2F	315	6,0	2x400	581,00
ECH-315/60/3F	315	6,0	3x400	612,00
ECH-315/90/3F	315	9,0	3x400	675,00
ECH-315/120/3F	315	12,0	3x400	827,00
ECH-315/180/3F	315	18,0	3x400	1228,00
ECH-400/12/1F	400	1,2	1x230	359,00
ECH-400/15/1F	400	1,5	1x230	390,00
ECH-400/20/1F	400	2,0	1x230	402,00

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ECH-400/24/1F	400	2,4	1x230	414,00
ECH-400/30/1F	400	3,0	1x230	464,00
ECH-400/30/2F	400	3,0	2x400	460,00
ECH-400/30/3F	400	3,0	3x400	464,00
ECH-400/50/1F	400	5,0	1x230	593,00
ECH-400/50/2F	400	5,0	2x400	593,00
ECH-400/60/1F	400	6,0	1x230	714,00
ECH-400/60/2F	400	6,0	2x400	605,00
ECH-400/60/3F	400	6,0	3x400	636,00
ECH-400/90/3F	400	9,0	3x400	698,00
ECH-400/120/3F	400	12,0	3x400	889,00
ECH-400/150/3F	400	15,0	3x400	1135,00
ECH-400/180/3F	400	18,0	3x400	1267,00
ECH-500/180/3F	500	18,0	3x400	1528,00
ECH-500/240/3F	500	24,0	3x400	2087,00



HAVACO® HEATING

ECH - NI / NV / NIS

Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach okrągłych • **z wbudowanym regulatorem proporcjonalnym** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej.

NI - Nastawa temperatury za pomocą potencjometru umieszczonego na obudowie nagrzewnicy.

NV - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego nastawnika **HR5K**.

NIS - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego sygnału sterującego **0-10V**.

Czujniki zewnętrzne należy dokupić osobno.

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ECH-NI/NV/NS-100/03/1F	100	0,3	1x230	540,00
ECH-NI/NV/NS-100/06/1F	100	0,6	1x230	590,00
ECH-NI/NV/NS-100/09/1F	100	0,9	1x230	615,00
ECH-NI/NV/NS-100/12/1F	100	1,2	1x230	657,00
ECH-NI/NV/NS-100/15/1F	100	1,5	1x230	723,00
ECH-NI/NV/NS-100/18/1F	100	1,8	1x230	790,00
ECH-NI/NV/NS-125/03/1F	125	0,3	1x230	569,00
ECH-NI/NV/NS-125/06/1F	125	0,6	1x230	619,00
ECH-NI/NV/NS-125/09/1F	125	0,9	1x230	652,00
ECH-NI/NV/NS-125/12/1F	125	1,2	1x230	686,00
ECH-NI/NV/NS-125/15/1F	125	1,5	1x230	753,00
ECH-NI/NV/NS-125/18/1F	125	1,8	1x230	819,00
ECH-NI/NV/NS-160/03/1F	160	0,3	1x230	590,00
ECH-NI/NV/NS-160/06/1F	160	0,6	1x230	623,00
ECH-NI/NV/NS-160/12/1F	160	1,2	1x230	611,00
ECH-NI/NV/NS-160/20/1F	160	2,0	1x230	677,00
ECH-NI/NV/NS-160/24/1F	160	2,4	1x230	723,00
ECH-NI/NV/NS-160/30/1F	160	3,0	1x230	790,00
ECH-NI/NV/NS-160/30/2F	160	3,0	2x400	753,00
ECH-NI/NV/NS-160/30/3F	160	3,0	3x400	761,00
ECH-NI/NV/NS-160/50/1F	160	5,0	1x230	953,00
ECH-NI/NV/NS-160/50/2F	160	5,0	2x400	916,00
ECH-NI/NV/NS-160/60/2F	160	6,0	2x400	962,00
ECH-NI/NV/NS-160/60/3F	160	6,0	3x400	1112,00

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ECH-NI/NV/NS-200/03/1F	200	0,3	1x230	611,00
ECH-NI/NV/NS-200/06/1F	200	0,6	1x230	644,00
ECH-NI/NV/NS-200/10/1F	200	1,0	1x230	619,00
ECH-NI/NV/NS-200/12/1F	200	1,2	1x230	631,00
ECH-NI/NV/NS-200/20/1F	200	2,0	1x230	698,00
ECH-NI/NV/NS-200/24/1F	200	2,4	1x230	744,00
ECH-NI/NV/NS-200/30/1F	200	3,0	1x230	811,00
ECH-NI/NV/NS-200/30/2F	200	3,0	2x400	774,00
ECH-NI/NV/NS-200/30/3F	200	3,0	3x400	782,00
ECH-NI/NV/NS-200/50/1F	200	5,0	1x230	974,00
ECH-NI/NV/NS-200/50/2F	200	5,0	2x400	936,00
ECH-NI/NV/NS-200/60/2F	200	6,0	2x400	982,00
ECH-NI/NV/NS-200/60/3F	200	6,0	3x400	1133,00
ECH-NI/NV/NS-250/03/1F	250	0,3	1x230	602,00
ECH-NI/NV/NS-250/06/1F	250	0,6	1x230	636,00
ECH-NI/NV/NS-250/10/1F	250	1,0	1x230	611,00
ECH-NI/NV/NS-250/12/1F	250	1,2	1x230	623,00
ECH-NI/NV/NS-250/20/1F	250	2,0	1x230	690,00
ECH-NI/NV/NS-250/24/1F	250	2,4	1x230	736,00
ECH-NI/NV/NS-250/30/1F	250	3,0	1x230	803,00
ECH-NI/NV/NS-250/30/2F	250	3,0	2x400	765,00
ECH-NI/NV/NS-250/30/3F	250	3,0	3x400	774,00
ECH-NI/NV/NS-250/50/1F	250	5,0	1x230	966,00
ECH-NI/NV/NS-250/50/2F	250	5,0	2x400	928,00
ECH-NI/NV/NS-250/60/2F	250	6,0	2x400	974,00
ECH-NI/NV/NS-250/60/3F	250	6,0	3x400	1125,00
ECH-NI/NV/NS-250/90/3F	250	9,0	3x400	1212,00
ECH-NI/NV/NS-250/120/3F	250	12,0	3x400	1442,00
ECH-NI/NV/NS-315/03/1F	315	0,3	1x230	677,00
ECH-NI/NV/NS-315/06/1F	315	0,6	1x230	711,00
ECH-NI/NV/NS-315/10/1F	315	1,0	1x230	686,00
ECH-NI/NV/NS-315/12/1F	315	1,2	1x230	698,00
ECH-NI/NV/NS-315/20/1F	315	2,0	1x230	765,00
ECH-NI/NV/NS-315/24/1F	315	2,4	1x230	811,00
ECH-NI/NV/NS-315/30/1F	315	3,0	1x230	878,00
ECH-NI/NV/NS-315/30/2F	315	3,0	2x400	840,00
ECH-NI/NV/NS-315/30/3F	315	3,0	3x400	849,00
ECH-NI/NV/NS-315/50/1F	315	5,0	1x230	1041,00
ECH-NI/NV/NS-315/50/2F	315	5,0	2x400	1003,00
ECH-NI/NV/NS-315/60/2F	315	6,0	2x400	1049,00
ECH-NI/NV/NS-315/60/3F	315	6,0	3x400	1200,00
ECH-NI/NV/NS-315/90/3F	315	9,0	3x400	1287,00
ECH-NI/NV/NS-315/120/3F	315	12,0	3x400	1521,00
ECH-NI/NV/NS-400/03/1F	400	0,3	1x230	690,00
ECH-NI/NV/NS-400/06/1F	400	0,6	1x230	723,00
ECH-NI/NV/NS-400/09/1F	400	0,9	1x230	189,00
ECH-NI/NV/NS-400/10/1F	400	1,0	1x230	698,00
ECH-NI/NV/NS-400/12/1F	400	1,2	1x230	711,00
ECH-NI/NV/NS-400/20/1F	400	2,0	1x230	778,00
ECH-NI/NV/NS-400/24/1F	400	2,4	1x230	824,00
ECH-NI/NV/NS-400/30/1F	400	3,0	1x230	891,00
ECH-NI/NV/NS-400/30/2F	400	3,0	2x400	853,00
ECH-NI/NV/NS-400/30/3F	400	3,0	3x400	861,00

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ECH-NI/NV/NS-400/50/1F	400	5,0	1x230	1053,00
ECH-NI/NV/NS-400/50/2F	400	5,0	2x400	1016,00
ECH-NI/NV/NS-400/60/2F	400	6,0	2x400	1062,00
ECH-NI/NV/NS-400/60/3F	400	6,0	3x400	1212,00
ECH-NI/NV/NS-400/90/3F	400	9,0	3x400	1300,00
ECH-NI/NV/NS-400/120/3F	400	12,0	3x400	1588,00



HAVACO HEATING

ECH-NI PTX/PSX

Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach okrągłych • **z wbudowanym regulatorem proporcjonalnym** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej • nastawa temperatury za pomocą potencjometru umieszczonego na obudowie nagrzewnicy • **dotatkowo nagrzewnica posiada czujnik temperatury TJK10K, czujnik przepływu PTX oraz presostat PSX 600.**

Typ	ØD [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ECH-NI PTX/PSX-100/03/1F	100	0,3	1x230	825,00
ECH-NI PTX/PSX-100/09/1F	100	0,9	1x230	929,00
ECH-NI PTX/PSX-100/12/1F	100	1,2	1x230	979,00
ECH-NI PTX/PSX-125/06/1F	125	0,6	1x230	880,00
ECH-NI PTX/PSX-125/09/1F	125	0,9	1x230	935,00
ECH-NI PTX/PSX-125/12/1F	125	1,2	1x230	984,00
ECH-NI PTX/PSX-125/24/1F	125	2,4	1x230	1050,00
ECH-NI PTX/PSX-160/09/1F	160	0,9	1x230	946,00
ECH-NI PTX/PSX-160/12/1F	160	1,2	1x230	863,00
ECH-NI PTX/PSX-160/16/1F	160	1,6	1x230	962,00
ECH-NI PTX/PSX-160/24/1F	160	2,4	1x230	979,00
ECH-NI PTX/PSX-160/30/3F	160	3,0	3x400	1056,00
ECH-NI PTX/PSX-160/50/2F	160	5,0	2x400	1155,00
ECH-NI PTX/PSX-160/60/2F	160	6,0	2x400	1243,00
ECH-NI PTX/PSX-200/09/1F	200	0,9	1x230	1012,00
ECH-NI PTX/PSX-200/12/1F	200	1,2	1x230	929,00
ECH-NI PTX/PSX-200/20/1F	200	2,0	1x230	1034,00
ECH-NI PTX/PSX-200/30/1F	200	3,0	1x230	1127,00
ECH-NI PTX/PSX-200/50/2F	200	5,0	2x400	1221,00
ECH-NI PTX/PSX-200/60/3F	200	6,0	3x400	1375,00
ECH-NI PTX/PSX-250/15/1F	250	1,5	1x230	990,00
ECH-NI PTX/PSX-250/20/1F	250	2,0	1x230	1050,00
ECH-NI PTX/PSX-250/30/1F	250	3,0	1x230	1144,00
ECH-NI PTX/PSX-250/60/2F	250	6,0	2x400	1254,00
ECH-NI PTX/PSX-250/30/3F	250	3,0	3x400	1155,00
ECH-NI PTX/PSX-250/60/3F	250	6,0	3x400	1391,00
ECH-NI PTX/PSX-250/90/3F	250	9,0	3x400	1479,00
ECH-NI PTX/PSX-315/15/1F	315	1,5	1x230	1050,00
ECH-NI PTX/PSX-315/20/1F	315	2,0	1x230	1105,00
ECH-NI PTX/PSX-315/30/2F	315	3,0	2x400	1182,00
ECH-NI PTX/PSX-315/50/2F	315	5,0	2x400	1270,00
ECH-NI PTX/PSX-315/60/2F	315	6,0	2x400	1309,00
ECH-NI PTX/PSX-315/60/3F	315	6,0	3x400	1451,00
ECH-NI PTX/PSX-315/90/3F	315	9,0	3x400	1539,00
ECH-NI PTX/PSX-315/120/3F	315	12,0	3x400	1891,00
ECH-NI PTX/PSX-400/30/2F	400	3,0	2x400	1210,00
ECH-NI PTX/PSX-400/50/2F	400	5,0	2x400	1303,00
ECH-NI PTX/PSX-400/60/2F	400	6,0	2x400	1342,00
ECH-NI PTX/PSX-400/60/3F	400	6,0	3x400	1479,00
ECH-NI PTX/PSX-400/90/3F	400	9,0	3x400	1622,00
ECH-NI PTX/PSX-400/150/3F	400	15,0	3x400	2144,00



HAVACO HEATING

ERH

Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach prostokątnych **bez wbudowanej automatyki** • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej • celem regulacji mocy grzewczej należy stosować regulatory **HRK 1** lub **HRK 3**.

Typ	Przyłącze [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ERH-2525/15/1F	250x250	1,5	1x230	782,00
ERH-4020/60/3F	400x200	6,0	3x400	1030,00
ERH-4020/90/3F	400x200	9,0	3x400	1100,00
ERH-4020/120/3F	400x200	12,0	3x400	1235,00
ERH-4020/150/3F	400x200	15,0	3x400	1429,00
ERH-4020/210/3F	400x200	21,0	3x400	1688,00
ERH-5025/60/3F	500x250	6,0	3x400	1025,00
ERH-5025/90/3F	500x250	9,0	3x400	1073,00
ERH-5025/120/3F	500x250	12,0	3x400	1262,00
ERH-5025/150/3F	500x250	15,0	3x400	1494,00
ERH-5025/210/3F	500x250	21,0	3x400	1861,00
ERH-5025/240/3F	500x250	24,0	3x400	2055,00
ERH-5025/360/3F	500x250	36,0	3x400	2718,00
ERH-5025/450/3F	500x250	45,0	3x400	3241,00
ERH-5030/90/3F	500x300	9,0	3x400	1073,00
ERH-5030/120/3F	500x300	12,0	3x400	1268,00
ERH-5030/150/3F	500x300	15,0	3x400	1300,00
ERH-5030/180/3F	500x300	18,0	3x400	1408,00
ERH-5030/210/3F	500x300	21,0	3x400	1618,00
ERH-5030/240/3F	500x300	24,0	3x400	1726,00
ERH-5030/270/3F	500x300	27,0	3x400	2066,00
ERH-5030/300/3F	500x300	30,0	3x400	2173,00
ERH-5030/330/3F	500x300	33,0	3x400	2190,00
ERH-5030/360/3F	500x300	36,0	3x400	2405,00
ERH-5030/420/3F	500x300	42,0	3x400	2626,00
ERH-5030/450/3F	500x300	45,0	3x400	2826,00
ERH-6030/90/3F	600x300	9,0	3x400	1020,00
ERH-6030/120/3F	600x300	12,0	3x400	1219,00
ERH-6030/150/3F	600x300	15,0	3x400	1322,00
ERH-6030/180/3F	600x300	18,0	3x400	1435,00
ERH-6030/210/3F	600x300	21,0	3x400	1634,00
ERH-6030/240/3F	600x300	24,0	3x400	1742,00
ERH-6030/270/3F	600x300	27,0	3x400	1969,00
ERH-6030/300/3F	600x300	30,0	3x400	2098,00
ERH-6030/330/3F	600x300	33,0	3x400	2206,00
ERH-6030/360/3F	600x300	36,0	3x400	2492,00
ERH-6030/420/3F	600x300	42,0	3x400	2815,00
ERH-6030/450/3F	600x300	45,0	3x400	3009,00
ERH-6035/90/3F	600x350	9,0	3x400	1052,00
ERH-6035/120/3F	600x350	12,0	3x400	1289,00
ERH-6035/150/3F	600x350	15,0	3x400	1354,00
ERH-6035/180/3F	600x350	18,0	3x400	1467,00

Typ	Przyłącze [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ERH-6035/210/3F	600x350	21,0	3x400	1667,00
ERH-6035/240/3F	600x350	24,0	3x400	1769,00
ERH-6035/270/3F	600x350	27,0	3x400	2017,00
ERH-6035/300/3F	600x350	30,0	3x400	2125,00
ERH-6035/330/3F	600x350	33,0	3x400	2303,00
ERH-6035/360/3F	600x350	36,0	3x400	2508,00
ERH-6035/420/3F	600x350	42,0	3x400	2745,00
ERH-6035/450/3F	600x350	45,0	3x400	2971,00
ERH-7040/90/3F	700x400	9,0	3x400	1257,00
ERH-7040/120/3F	700x400	12,0	3x400	1440,00
ERH-7040/150/3F	700x400	15,0	3x400	1548,00
ERH-7040/180/3F	700x400	18,0	3x400	1677,00
ERH-7040/210/3F	700x400	21,0	3x400	1861,00
ERH-7040/240/3F	700x400	24,0	3x400	1893,00
ERH-7040/270/3F	700x400	27,0	3x400	2093,00
ERH-7040/300/3F	700x400	30,0	3x400	2200,00
ERH-7040/330/3F	700x400	33,0	3x400	2314,00
ERH-7040/360/3F	700x400	36,0	3x400	2519,00
ERH-7040/420/3F	700x400	42,0	3x400	2815,00
ERH-7040/450/3F	700x400	45,0	3x400	3015,00
ERH-7040/510/3F	700x400	51,0	3x400	3327,00
ERH-7040/600/3F	700x400	60,0	3x400	3742,00
ERH-7040/660/3F	700x400	66,0	3x400	4017,00
ERH-8050/90/3F	800x500	9,0	3x400	1176,00
ERH-8050/120/3F	800x500	12,0	3x400	1370,00
ERH-8050/150/3F	800x500	15,0	3x400	1478,00
ERH-8050/180/3F	800x500	18,0	3x400	1640,00
ERH-8050/210/3F	800x500	21,0	3x400	1850,00
ERH-8050/240/3F	800x500	24,0	3x400	1985,00
ERH-8050/270/3F	800x500	27,0	3x400	2222,00
ERH-8050/300/3F	800x500	30,0	3x400	2330,00
ERH-8050/330/3F	800x500	33,0	3x400	2443,00
ERH-8050/360/3F	800x500	36,0	3x400	2648,00
ERH-8050/390/3F	800x500	39,0	3x400	2756,00
ERH-8050/420/3F	800x500	42,0	3x400	2869,00
ERH-8050/450/3F	800x500	45,0	3x400	3112,00
ERH-8050/510/3F	800x500	51,0	3x400	3290,00
ERH-8050/540/3F	800x500	54,0	3x400	3532,00
ERH-8050/600/3F	800x500	60,0	3x400	4206,00
ERH-8050/660/3F	800x500	66,0	3x400	4357,00
ERH-8050/750/3F	800x500	75,0	3x400	4945,00
ERH-10050/90/3F	1000x500	9,0	3x400	1354,00
ERH-10050/150/3F	1000x500	15,0	3x400	1586,00
ERH-10050/180/3F	1000x500	18,0	3x400	1677,00
ERH-10050/210/3F	1000x500	21,0	3x400	1898,00
ERH-10050/240/3F	1000x500	24,0	3x400	1969,00
ERH-10050/270/3F	1000x500	27,0	3x400	2211,00
ERH-10050/300/3F	1000x500	30,0	3x400	2276,00
ERH-10050/330/3F	1000x500	33,0	3x400	2346,00
ERH-10050/360/3F	1000x500	36,0	3x400	2589,00
ERH-10050/390/3F	1000x500	39,0	3x400	2664,00

Typ	Przyłącze [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ERH-10050/420/3F	1000x500	42,0	3x400	2783,00
ERH-10050/450/3F	1000x500	45,0	3x400	3009,00
ERH-10050/510/3F	1000x500	51,0	3x400	3338,00
ERH-10050/540/3F	1000x500	54,0	3x400	3548,00
ERH-10050/600/3F	1000x500	60,0	3x400	3964,00
ERH-10050/660/3F	1000x500	66,0	3x400	4120,00



HAVACO | HEATING

ERH - NI / NV / NIS

Elektryczne nagrzewnice kanałowe

Przystosowane do montażu w kanałach prostokątnych
 • z wbudowanym regulatorem proporcjonalnym • obudowa wykonana z blachy alucynkowej • elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej.

NI - Nastawa temperatury za pomocą potencjometru umieszczonego na obudowie nagrzewnicy.

NV - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego nastawnika **HR5K**.

NIS - Nastawa temperatury za pomocą zewnętrznego sygnału sterującego **0-10V**.

Cena uwzględnia czujnik kanałowy **TJK10K**

Typ	Przyłącze [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ERH-NI/NV/NIS-4020/60/3F	400x200	6,0	3x400	1712,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/90/3F	400x200	9,0	3x400	1805,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/120/3F	400x200	12,0	3x400	2291,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/150/3F	400x200	15,0	3x400	2551,00
ERH-NI/NV/NIS-4020/210/3F	400x200	21,0	3x400	2884,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/60/3F	500x250	6,0	3x400	1712,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/90/3F	500x250	9,0	3x400	1772,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/120/3F	500x250	12,0	3x400	2324,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/150/3F	500x250	15,0	3x400	2631,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/210/3F	500x250	21,0	3x400	3110,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/240/3F	500x250	24,0	3x400	3363,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/360/3F	500x250	36,0	3x400	4242,00
ERH-NI/NV/NIS-5025/450/3F	500x250	45,0	3x400	4928,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/90/3F	500x300	9,0	3x400	1765,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/120/3F	500x300	12,0	3x400	2331,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/150/3F	500x300	15,0	3x400	2371,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/180/3F	500x300	18,0	3x400	2518,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/210/3F	500x300	21,0	3x400	2791,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/240/3F	500x300	24,0	3x400	2930,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/270/3F	500x300	27,0	3x400	3383,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/300/3F	500x300	30,0	3x400	3523,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/330/3F	500x300	33,0	3x400	3543,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/360/3F	500x300	36,0	3x400	3829,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/420/3F	500x300	42,0	3x400	4122,00
ERH-NI/NV/NIS-5030/450/3F	500x300	45,0	3x400	4375,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/90/3F	600x300	9,0	3x400	1698,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/120/3F	600x300	12,0	3x400	2271,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/150/3F	600x300	15,0	3x400	2404,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/180/3F	600x300	18,0	3x400	2551,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/210/3F	600x300	21,0	3x400	2817,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/240/3F	600x300	24,0	3x400	2957,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/270/3F	600x300	27,0	3x400	3250,00

Typ	Przyłącze [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ERH-NI/NV/NIS-6030/300/3F	600x300	30,0	3x400	3423,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/330/3F	600x300	33,0	3x400	3570,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/360/3F	600x300	36,0	3x400	3942,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/420/3F	600x300	42,0	3x400	4369,00
ERH-NI/NV/NIS-6030/450/3F	600x300	45,0	3x400	4628,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/90/3F	600x350	9,0	3x400	1738,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/120/3F	600x350	12,0	3x400	2364,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/150/3F	600x350	15,0	3x400	2444,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/180/3F	600x350	18,0	3x400	2591,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/210/3F	600x350	21,0	3x400	2850,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/240/3F	600x350	24,0	3x400	2990,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/270/3F	600x350	27,0	3x400	3317,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/300/3F	600x350	30,0	3x400	3463,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/330/3F	600x350	33,0	3x400	3689,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/360/3F	600x350	36,0	3x400	3962,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/420/3F	600x350	42,0	3x400	4275,00
ERH-NI/NV/NIS-6035/450/3F	600x350	45,0	3x400	4568,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/90/3F	700x400	9,0	3x400	2011,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/120/3F	700x400	12,0	3x400	2557,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/150/3F	700x400	15,0	3x400	2697,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/180/3F	700x400	18,0	3x400	2870,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/210/3F	700x400	21,0	3x400	3110,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/240/3F	700x400	24,0	3x400	3157,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/270/3F	700x400	27,0	3x400	3416,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/300/3F	700x400	30,0	3x400	3556,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/330/3F	700x400	33,0	3x400	3703,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/360/3F	700x400	36,0	3x400	3976,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/420/3F	700x400	42,0	3x400	4369,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/450/3F	700x400	45,0	3x400	4628,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/510/3F	700x400	51,0	3x400	5041,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/600/3F	700x400	60,0	3x400	5594,00
ERH-NI/NV/NIS-7040/660/3F	700x400	66,0	3x400	5947,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/90/3F	800x500	9,0	3x400	1905,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/120/3F	800x500	12,0	3x400	2471,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/150/3F	800x500	15,0	3x400	2611,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/180/3F	800x500	18,0	3x400	2817,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/210/3F	800x500	21,0	3x400	3097,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/240/3F	800x500	24,0	3x400	3277,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/270/3F	800x500	27,0	3x400	3590,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/300/3F	800x500	30,0	3x400	3729,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/330/3F	800x500	33,0	3x400	3876,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/360/3F	800x500	36,0	3x400	4149,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/390/3F	800x500	39,0	3x400	4289,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/420/3F	800x500	42,0	3x400	4442,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/450/3F	800x500	45,0	3x400	4755,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/510/3F	800x500	51,0	3x400	4995,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/540/3F	800x500	54,0	3x400	5314,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/600/3F	800x500	60,0	3x400	6193,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/660/3F	800x500	66,0	3x400	6393,00
ERH-NI/NV/NIS-8050/750/3F	800x500	75,0	3x400	7172,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/90/3F	1000x500	9,0	3x400	2138,00

Typ	Przyłącze [mm]	Moc grzewcza [kW]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
ERH-NI/NV/NIS-10050/120/3F	1000x500	12,0	3x400	2577,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/150/3F	1000x500	15,0	3x400	2744,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/180/3F	1000x500	18,0	3x400	2870,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/210/3F	1000x500	21,0	3x400	3163,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/240/3F	1000x500	24,0	3x400	3257,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/270/3F	1000x500	27,0	3x400	3576,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/300/3F	1000x500	30,0	3x400	3656,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/330/3F	1000x500	33,0	3x400	3749,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/360/3F	1000x500	36,0	3x400	4069,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/390/3F	1000x500	39,0	3x400	4169,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/420/3F	1000x500	42,0	3x400	4329,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/450/3F	1000x500	45,0	3x400	4622,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/510/3F	1000x500	51,0	3x400	5054,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/540/3F	1000x500	54,0	3x400	5334,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/600/3F	1000x500	60,0	3x400	5880,00
ERH-NI/NV/NIS-10050/660/3F	1000x500	66,0	3x400	6080,00



HAVACO® VENTILATION

HRS

Przełącznik biegów silników jednofazowych

Przełącznik biegów (0-1-2) do wentylatorów z dwu-biegowymi silnikami jednofazowymi • możliwość montażu podtynkowego.

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie prądu [A]	Cena [PLN/szt.]
HRS-01	1x230	10	39,00



HAVACO® VENTILATION

HRX

Regulator obrotów

Tyristorowy regulator obrotów wentylatora do silników jednofazowych • umożliwia płynną regulację wydajności centrali lub wentylatora • możliwość montażu natynkowego lub podtynkowego

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie prądu [A]	Cena [PLN/szt.]
HRX 1,0	1x230	1,0	104,00
HRX 2,5	1x230	2,5	145,00
HRX 4,0	1x230	4,0	285,00



HAVACO® | VENTILATION

HRB

Transformatorowy regulator obrotów

Regulatory są przystosowane do zmiany prędkości obrotowej silników poprzez zmianę napięcia • regulatory posiadają funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem transformatora • wszystkie regulatory posiadają wyjście **230 VAC** • pozwalającą na podłączenie siłowników, nagrzewnic, przekaźników itp.

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie [A]	Cena [PLN/szt.]
HRB 1,0	1x230	1,0	317,00
HRB 1,5	1x230	1,5	334,00
HRB 2,0	1x230	2,0	356,00
HRB 3,0	1x230	3,0	394,00
HRB 4,0	1x230	4,0	460,00
HRB 5,0	1x230	5,0	511,00
HRB 7,0	1x230	7,0	640,00



HAVACO® | VENTILATION

HRC, HRT

Transformatorowy regulator obrotów

Regulatory są przystosowane do zmiany prędkości obrotowej silników poprzez zmianę napięcia • regulatory posiadają funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem silnika i transformatora • wszystkie regulatory posiadają wyjście **230 VAC** • pozwalającą na podłączenie siłowników, nagrzewnic, przekaźników itp.

Typ	Zasilanie [V]	Max. Natężenie [A]	Cena [PLN/szt.]
HRC 1,5	1x230	1,5	369,00
HRC 2,0	1x230	2,0	440,00
HRC 3,0	1x230	3,0	468,00
HRC 4,0	1x230	4,0	515,00
HRC 5,0	1x230	5,0	566,00
HRC 7,0	1x230	7,0	622,00
HRC 11	1x230	11,0	704,00
HRC 14	1x230	14,0	895,00
HRT 1,0	3x400	1,0	718,00
HRT 2,0	3x400	2,0	809,00
HRT 3,0	3x400	3,0	966,00
HRT 4,0	3x400	4,0	1017,00
HRT 5,0	3x400	5,0	1339,00
HRT 7,0	3x400	7,0	1428,00
HRT 11	3x400	11,0	1895,00
HRT 14	3x400	14,0	1979,00
HRT 1,0 EX	3x400	1,0	1247,00
HRT 2,0 EX	3x400	2,0	1328,00
HRT 3,0 EX	3x400	3,0	1483,00
HRT 4,0 EX	3x400	4,0	1541,00
HRT 5,0 EX	3x400	5,0	1887,00
HRT 7,0 EX	3x400	7,0	1542,00
HRT 11 EX	3x400	11,0	2470,00
HRT 14 EX	3x400	14,0	2693,00

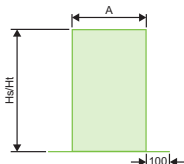


HAVACO® | VENTILATION

PDS, PDT

Podstawy dachowe

Podstawa dachowa wykonana ze stali ocynkowanej umożliwia montaż wentylatora dachowego bezpośrednio nad pomieszczeniem wentylowanym • wersja PDT posiada dźwiękochłonny materiał o grubości 20 lub 50 mm, którym wyłożone jest wnętrze podstawy w znaczący sposób eliminuje uciążliwość hałasu wentylatora od strony jego wlotu • na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania podstawy dachowej o dowolnym kącie nachylenia



Typ wentylatora	Wymiary podstawy dachowej [mm]			Cena podstawy standardowej PDS	Cena podstawy tłumiącej PDT
	A	Hs	Ht	[PLN/szt.]	[PLN/szt.]
RBH 160	226	300	500	253,00	460,00*
RBH 180	226	300	500	253,00	460,00*
RBH 225	308	300	500	292,00	525,00*
RBH 250	342	300	500	350,00	624,00*
RBH 315	424	300	500	398,00	706,00
RBH 355	566	300	500	527,00	984,00
RBH 400	566	300	500	527,00	984,00
RBH 450	633	300	500	711,00	1306,00
RBH 500	770	300	500	904,00	1739,00
RBH 560	770	300	500	904,00	1739,00
RBV 225	308	300	500	292,00	525,00*
RBV 315	474	300	500	386,00	686,00*
RBV 355	560	300	500	527,00	984,00
RBV 400	565	300	500	527,00	984,00
RBV 450	630	300	500	711,00	1306,00
RBV 500	630	300	500	711,00	1306,00
RBV 560	910	300	500	1000,00	1912,00
RKV 315	670	300	500	790,00	1491,00
RKV 355	670	300	500	790,00	1491,00
RKV 400	720	300	500	877,00	1628,00
RKV 450	770	300	500	904,00	1739,00
RKV 500	820	300	500	965,00	1837,00
RKV 560	920	300	500	1018,00	1936,00
RAH 300	530	300	500	479,00	844,00
RAH 350	530	300	500	509,00	955,00
RAH 400	600	300	500	632,00	1145,00
RAH 450	680	300	500	877,00	1521,00
RAH 500	710	300	500	877,00	1628,00
RAH 560	770	300	500	904,00	1739,00
RAH 630	820	300	500	965,00	1837,00
RAH 710	820	300	500	965,00	1837,00
RAH 800	970	300	500	1062,00	2049,00
RAH 900	970	300	500	1062,00	2049,00
RAH 1000	1070	300	500	1097,00	2098,00

* Grubość izolacji wynosi 20 mm



HAVACO® | HEATING

HRK 1 HRK 3

Regulator mocy nagrzewnicy

Proporcjonalny regulator współpracujący z nagrzewnicami elektrycznymi o maksymalnych mocach grzewczych: **ECH 1 - 3,2 kW** (1x230V) oraz **6,4 kW** (2x400V).

Typ	Zasilanie [V]	Moc nagrzewnicy [kW]	Cena [PLN/szt.]
HRK 1	1x230 / 2x400	1,0 - 6,4	395,00
HRK 3	3x400	6,0 - 15,0	998,00



HAVACO[®] | VENTILATION

PSX

Presostat różnicowy

Czujnik różnicy ciśnień • informuje o spadku przepływu powietrza przez centralę wskutek zanieczyszczonego filtra lub uszkodzonego wentylatora • wężyk przyłączeniowy • przełączające styki bezpotencjałowe

Typ	Zakres pomiaru [Pa]	Cena [PLN/szt.]
PSX 200	20 - 200	86,00
PSX 600	40 - 600	86,00



HAVACO[®] | HEATING

TJK10K

Kanałowy czujnik temperatury

Wypasowany w termistor NTCK10 (oporność 10kΩ przy temperaturze 25°C) zapewniający doskonałą stabilność charakterystyki temperatury • element pomiarowy zabudowany został w specjalnej tubie wykonanej z tworzywa • głębokość montażu czujnika w kanale można dopasować w zależności od potrzeb dzięki ruchomemu kołnierzu montażowemu • stopień ochrony IP20, długość przewodu 1,5m

Typ	Średnica	Długość	Zakres pomiaru [°C]	Cena [PLN/szt.]
TJK10K	7,5	1500 (200 - tuba)	-30 - +105	91,00



HAVACO[®] | VENTILATION

FLEXO DUCT S

Przewód elastyczny antystatyczny oraz antybakteryjny

Wykonany z polietylenu HDPE • bardzo dobre własności akustyczne i izolacyjne dzięki gładkiej wewnętrznej powłoce anty statycznej, która ogranicza osiadanie i gromadzenie kurzu w przewodzie oraz pozwala na transport dużych ilości powietrza przy małych stratach ciśnienia • powłoka w przewodzie FLEXO DUCT S zawiera również jony srebra zapewniające antybakteryjność i antygrzybiczość • przewody posiadają Atest Higieniczny

Typ	Średnica [mm]	Długość kęgu [m]	Cena PLN/50 mb
FLEXO DUCT 75 S	75	50	350,00
FLEXO DUCT 90 S	90	50	660,00

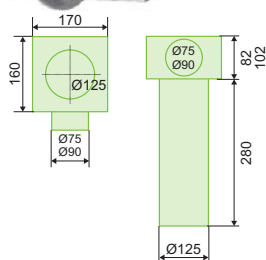


HAVACO[®] | VENTILATION

FLEXO BOX T1

Skrzynka rozprężna pojedyncza

Stal ocynkowana • 1 króciec przyłączeniowy Ø 75 mm lub Ø 90 mm • króciec pod anemostat Ø 125 mm • długość przyłącza pod anemostat 280 mm • wewnętrzna kierownica powietrza



Typ	Króciec przyłączeniowy	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX T1x75 / 125	1	1x75 / 125	68,00
FLEXO BOX T1x90 / 125	1	1x90 / 125	86,00



HAVACO[®] | HEATING

HTS

Elektroniczny termostat pokojowy

Elektroniczny termostat pokojowy może być użyty w procesie ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń • pomiar temperatury za pomocą wbudowanego czujnika, lub czujnika zewnętrznego (TJK10K - dokupowany osobno) • termostat posiada wyjście przekaźnikowe 6A / 230V AC.

Typ	Zakres nastawy [°C]	Histeresa [°C]	Cena [PLN/szt.]
HTS	0 ... 30 / 0 ... 60	1 ... 3	187,00



HAVACO[®] | HEATING

HR5K

Zewnętrzny zadajnik temperatury

HR5K są stosowane jako zewnętrzne zadajniki temperatury, współpracujące z regulatorami HRK 1 i HRK 3

Typ	Zakres nastawy [°C]	Cena [PLN/szt.]
HR5K	0 ... 30	107,00

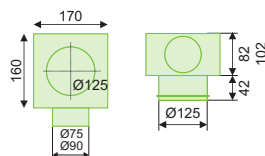


HAVACO[®] | VENTILATION

FLEXO BOX T1K

Skrzynka rozprężna pojedyncza

Stal ocynkowana • 1 króciec przyłączeniowy Ø 75 mm lub Ø 90 mm • króciec pod anemostat Ø 125 mm z uszczelką • długość przyłącza pod anemostat 42 mm • wewnętrzna kierownica powietrza



Typ	Króciec przyłączeniowy	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX T1Kx75 / 125	1	1x75 / 125	59,00
FLEXO BOX T1Kx90 / 125	1	1x90 / 125	77,00

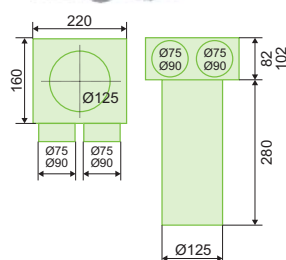


HAVACO[®] | VENTILATION

FLEXO BOX T2

Skrzynka rozprężna podwójna

Stal ocynkowana • 2 króćce przyłączeniowe Ø 75 mm lub Ø 90 mm • króciec pod anemostat Ø 125 mm • długość przyłącza pod anemostat 290 mm • wewnętrzna kierownica powietrza



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX T2x75 / 125	2	2x75 / 125	79,00
FLEXO BOX T2x90 / 125	2	2x90 / 125	103,00

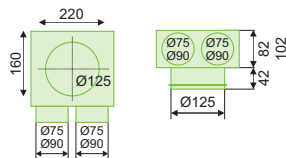


HAVACO® VENTILATION

FLEXO BOX T2K

Skrzynka rozprężna podwójna

Stal ocynkowana • 2 króćce przyłączeniowe $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 125$ mm z uszczelką • długość przyłącza pod anemostat 42 mm • wewnętrzna kierownica powietrza



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX T2Kx75 / 125	2	2x75 / 125	69,00
FLEXO BOX T2Kx90 / 125	2	2x90 / 125	94,00

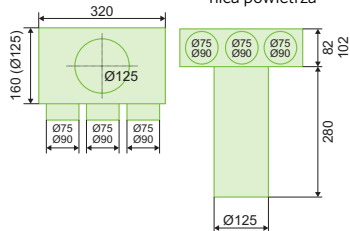


HAVACO® VENTILATION

FLEXO BOX T3

Skrzynka rozprężna potrójna

Stal ocynkowana • 3 króćce przyłączeniowe $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 125$ mm • długość przyłącza pod anemostat 290 mm • wewnętrzna kierownica powietrza



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX T3x75 / 125	3	3x75 / 125	112,00
FLEXO BOX T3x90 / 125	3	3x90 / 125	130,00

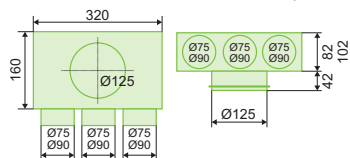


HAVACO® VENTILATION

FLEXO BOX T3K

Skrzynka rozprężna potrójna

Stal ocynkowana • 3 króćce przyłączeniowe $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 125$ mm z uszczelką • długość przyłącza pod anemostat 42 mm • wewnętrzna kierownica powietrza



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX T3Kx75 / 125	3	3x75 / 125	102,00
FLEXO BOX T3Kx90 / 125	3	3x90 / 125	117,00

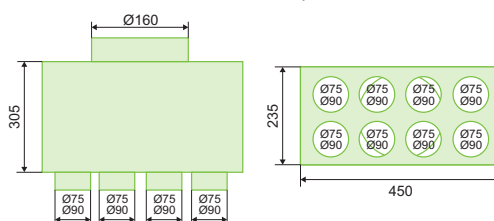


HAVACO® VENTILATION

FLEXO BOX P8

Rozdzielacz przełotowy izolowany

Stal ocynkowana • 8 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 160$ mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX P8x75 / 160	8	8x75 / 160	367,00
FLEXO BOX P8x90 / 160	8	8x90 / 160	420,00

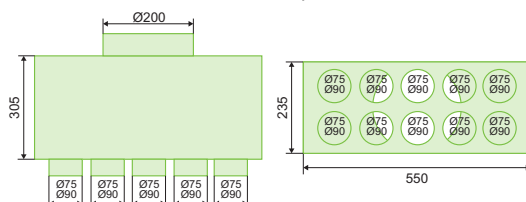


HAVACO® VENTILATION

FLEXO BOX P10

Rozdzielacz przełotowy izolowany

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 200$ mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX P10x75 / 200	10	10x75 / 200	420,00
FLEXO BOX P10x90 / 200	10	10x90 / 200	514,00

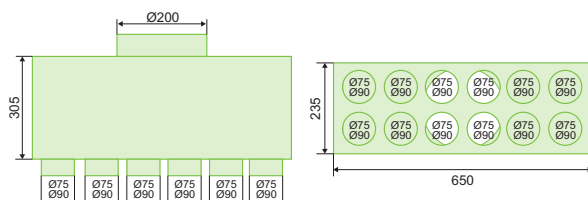


HAVACO® VENTILATION

FLEXO BOX P12

Rozdzielacz przełotowy

Stal ocynkowana • 12 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 200$ mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej

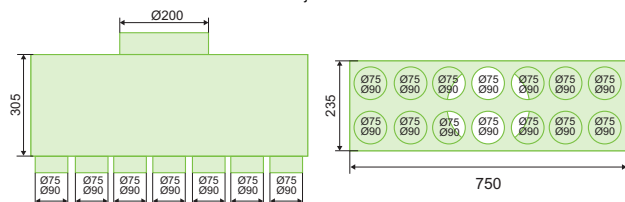


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX P12x75 / 200	12	12x75 / 200	441,00
FLEXO BOX P12x90 / 200	12	12x90 / 200	556,00



HAVACO® FLEXO BOX P14 Rozdzielacz przełotowy

Stal ocynkowana • 14 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 200$ mm • otwierana rewizja od góry • izolacja wewnętrzna 10 mm z pianki kauczukowej

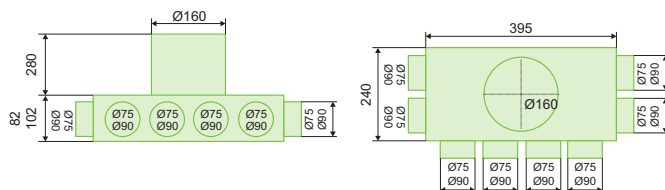


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX P14x75 / 200	14	14x75 / 200	472,00
FLEXO BOX P14x90 / 200	14	14x90 / 200	527,00



HAVACO® FLEXO BOX K8 Rozdzielacz kątowy

Stal ocynkowana • 8 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 160$ mm • przeznaczony do montażu w stropach zalewanych • izolacja wewnętrzna 3 mm

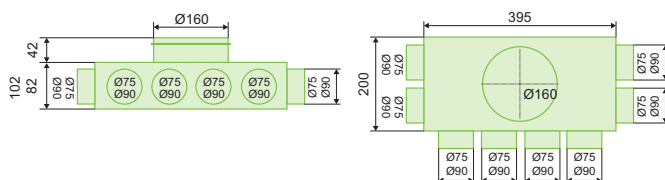


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX K8x75 / 160	8	8x75 / 160	294,00
FLEXO BOX K8x90 / 160	8	8x90 / 160	458,00



HAVACO® FLEXO BOX K8K Rozdzielacz kątowy

Stal ocynkowana • 8 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 160$ mm z uszczelką • przeznaczony do montażu w stropach zalewanych • izolacja wewnętrzna 3 mm

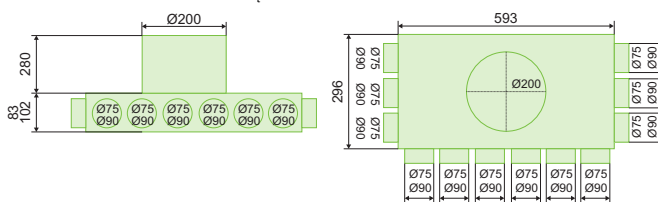


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX K8Kx75 / 160	8	8x75 / 160	269,00
FLEXO BOX K8Kx90 / 160	8	8x90 / 160	399,00



HAVACO® FLEXO BOX K12 Rozdzielacz kątowy

Stal ocynkowana • 12 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 200$ mm • przeznaczony do montażu w stropach zalewanych • izolacja wewnętrzna 3 mm

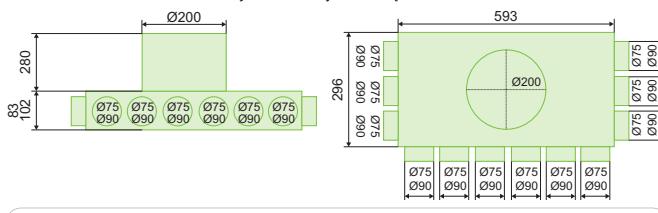


Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX K12x75 / 200	12	12x75 / 200	399,00
FLEXO BOX K12x90 / 200	12	12x90 / 200	483,00



HAVACO® FLEXO BOX K12K Rozdzielacz kątowy

Stal ocynkowana • 12 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat $\varnothing 200$ mm z uszczelką • przeznaczony do montażu w stropach zalewanych • izolacja wewnętrzna 3 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXO BOX K12Kx75 / 200	12	12x75 / 200	350,00
FLEXO BOX K12Kx90 / 200	12	12x90 / 200	475,00

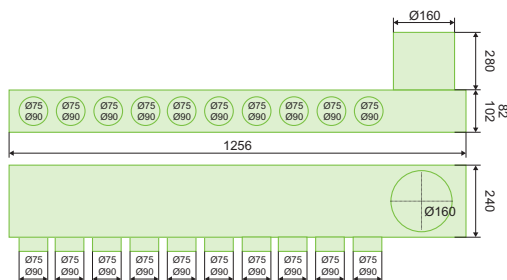


HAVACO® | VENTILATION

FLEXP BOX L10L

Rozdzielacz kątowy lewy

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat z lewej strony $\varnothing 160$ mm • izolacja wewnętrzna 3 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXP BOX L10Lx75 / 160	10	10x75 / 160	336,00
FLEXP BOX L10Lx90 / 160	10	10x90 / 160	575,00

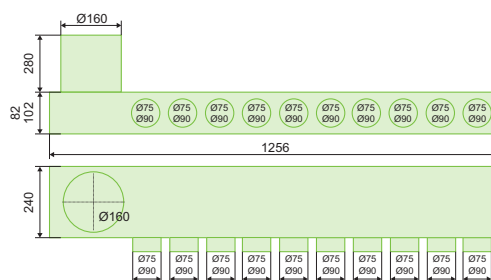


HAVACO® | VENTILATION

FLEXP BOX L10P

Rozdzielacz kątowy prawy

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat z prawej strony $\varnothing 160$ mm • izolacja wewnętrzna 3 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXP BOX L10Px75 / 160	10	10x75 / 160	336,00
FLEXP BOX L10Px90 / 160	10	10x90 / 160	575,00

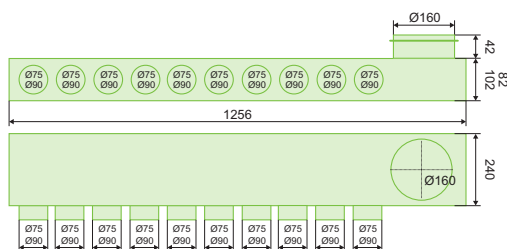


HAVACO® | VENTILATION

FLEXP BOX L10LK

Rozdzielacz kątowy lewy

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat z lewej strony $\varnothing 160$ mm • izolacja wewnętrzna 3 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXP BOX L10LKx75 / 160	10	10x75 / 160	299,00
FLEXP BOX L10LKx90 / 160	10	10x90 / 160	515,00

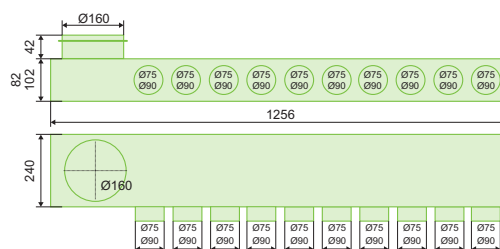


HAVACO® | VENTILATION

FLEXP BOX L10PK

Rozdzielacz kątowy prawy

Stal ocynkowana • 10 króćców przyłączeniowych $\varnothing 75$ mm lub $\varnothing 90$ mm • króciec pod anemostat z lewej strony $\varnothing 160$ mm • izolacja wewnętrzna 3 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXP BOX L10PKx75 / 160	10	10x75 / 160	299,00
FLEXP BOX L10PKx90 / 160	10	10x90 / 160	515,00


HAVACO® | VENTILATION
FLEXPRESS END
Zaślepka przewodu

Zaślepka do zamknięcia niewykorzystanych króćców
• tworzywo sztuczne

Typ	Średnica [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXPRESS END 75	75	3,60
FLEXPRESS END 90	90	4,70


HAVACO® | VENTILATION
FLEXPRESS GASKET
Uszczelka oringowa

Uszczelka oringowa zakładana na rurę korugowaną • zapewnia szczelność połączenia z króćcem

Typ	Średnica [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXPRESS GASKET 75	75	3,60
FLEXPRESS GASKET 90	90	4,70

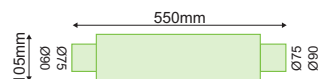

HAVACO® | VENTILATION
FLEXPRESS LINK
Złączka przewodów

Złączka przewodów do przewodów **FLEXPRESS DUCT** • wykonana z tworzywa sztucznego

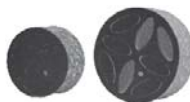
Typ	Średnica [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXPRESS LINK 75	75	7,30
FLEXPRESS LINK 90	90	9,50


HAVACO® | VENTILATION
FLEXPRESS BYPASS
Obejście kanału płaskie

Stal ocynkowana • średnica Ø 75 mm lub Ø 90 mm



Typ	Króćce przyłączeniowe	Średnica króćców [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXPRESS BYPASS 2x75	2	2x75	105,00
FLEXPRESS BYPASS 2x90	2	2x90	168,00


HAVACO® | VENTILATION
FLEXPRESS DAMPER
Przepustnica tłumiąca

Wykonana z pianki poliuretanowej • niski poziom hałasu przy dużych spadkach ciśnienia • łatwa regulacja
• ognioodporność materiału spełnia wymagania normy FMVSS-302

Typ	Średnica [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXPRESS DAMPER 100	100	30,00
FLEXPRESS DAMPER 125	125	40,00
FLEXPRESS DAMPER 160	160	50,00
FLEXPRESS DAMPER 200	200	60,00
FLEXPRESS DAMPER 250	250	120,00


HAVACO® | VENTILATION
FLEXPRESS KNIFE
Nożyk do kanałów karbowanych dwuwarstwowych

Typ	Średnica [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXPRESS KNIFE 75	75	59,00
FLEXPRESS KNIFE 90	90	59,00


HAVACO® | VENTILATION
FLEXPRESS HOLDER
Mocowanie kanału elastycznego

Typ	Średnica [mm]	Cena [PLN/szt.]
FLEXPRESS HOLDER 75	75	30,00
FLEXPRESS HOLDER 90	90	30,00



HJBM Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego • płyta montażowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknom szklanym, o regulowanym kącie natarcia • Silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik aluminiowy, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HJBM 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	7,5	826,00
HJBM 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	6,5	797,00
HJBM 40 M4	4710	0,18	1,55	230	48	9,0	830,00
HJBM 40 M6	2770	0,09	0,92	230	36	9,0	903,00
HJBM 45 M4	6430	0,37	2,82	230	48	12,5	1124,00
HJBM 50 M4	8170	0,55	3,98	230	50	18,0	1334,00
HJBM 50 M6	5290	0,18	1,70	230	41	15,0	1256,00
HJBM 56 M4	10600	0,75	5,21	230	53	22,0	1433,00
HJBM 56 M6	6840	0,25	2,42	230	44	19,0	1393,00
HJBM 35 T2	4690	0,55	2,23/1,29	230/400	59	7,5	809,00
HJBM 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	6,5	755,00
HJBM 40 T4	4710	0,18	1,07/0,62	230/400	48	9,0	807,00
HJBM 40 T6	2770	0,09	0,88/0,51	230/400	36	9,0	891,00
HJBM 45 T4	6430	0,37	1,86/1,07	230/400	48	12,5	1104,00
HJBM 50 T4	8170	0,55	2,57/1,49	230/400	50	18,0	1275,00
HJBM 50 T6	5290	0,18	1,26/0,72	230/400	41	15,0	1234,00
HJBM 56 T4	10600	0,75	2,83/1,63	230/400	53	22,0	1326,00
HJBM 56 T6	6840	0,25	1,61/0,92	230/400	44	19,0	1261,00



HJBM PLUS Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego • płyta montażowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknom szklanym, o regulowanym kącie natarcia • wysokosprawnny silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik aluminiowy, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HJBM PLUS 25 M2	1970	0,18	1,42	230	53	4,5	669,00
HJBM PLUS 25 M4	1280	0,06	0,58	230	39	4,0	646,00
HJBM PLUS 30 M2	3910	0,55	3,71	230	56	6,5	743,00
HJBM PLUS 30 M4	2200	0,08	0,90	230	42	5,0	717,00
HJBM PLUS 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	7,5	908,00
HJBM PLUS 35 M4	2840	0,12	1,15	230	42	6,5	797,00
HJBM PLUS 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	9,0	913,00
HJBM PLUS 40 M6	2760	0,04	0,60	230	36	9,0	930,00
HJBM PLUS 45 M4	6370	0,37	2,82	230	49	13,0	1124,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HJBM PLUS 45 M6	4710	0,13	1,30	230	41	13,0	1068,00
HJBM PLUS 50 M4	8050	0,55	3,98	230	50	18,0	1334,00
HJBM PLUS 50 M6	6040	0,13	1,30	230	43	18,0	1280,00
HJBM PLUS 56 M4	12000	0,75	3,50	230	55	20,0	1433,00
HJBM PLUS 56 M6	7800	0,19	2,00	230	45	20,0	1376,00
HJBM PLUS 25 T2	1970	0,37	1,58/0,91	230/400	53	4,5	656,00
HJBM PLUS 25 T4	1280	0,12	0,8/0,46	230/400	39	4,0	612,00
HJBM PLUS 30 T2	4470	0,75	2,75/1,58	230/400	57	6,5	728,00
HJBM PLUS 30 T4	2200	0,12	0,8/0,46	230/400	42	5,0	680,00
HJBM PLUS 35 T2	5760	1,10	4,05/2,33	230/400	57	7,5	890,00
HJBM PLUS 35 T4	2840	0,25	1,38/0,79	230/400	42	6,5	831,00
HJBM PLUS 40 T4	4690	0,25	1,38/0,79	230/400	48	9,0	888,00
HJBM PLUS 40 T6	2760	0,12	1,08/0,62	230/400	36	9,0	936,00
HJBM PLUS 45 T4	7260	0,55	2,57/1,49	230/400	50	13,0	1214,00
HJBM PLUS 45 T6	4710	0,13	0,71/0,41	230/400	41	13,0	1177,00
HJBM PLUS 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	18,0	1402,00
HJBM PLUS 50 T6	6040	0,13	0,71/0,41	230/400	43	18,0	1346,00
HJBM PLUS 56 T4	12000	0,75	2,57/1,49	230/400	55	20,0	1458,00
HJBM PLUS 56 T6	7800	0,20	1,23/0,7	230/400	45	20,0	1387,00



HBA Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego lub kanałowego • obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V (do 4 KW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik z tworzywa, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HBA 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	13	955,00
HBA 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	13	1149,00
HBA 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	9	750,00
HBA 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	14	862,00
HBA 45 M4	6605	0,37	2,82	230	53	15	1238,00
HBA 50 M4	9320	0,55	3,98	230	52	21	1486,00
HBA 56 M4	7230	0,37	2,82	230	58	41	1564,00
HBA 56 M4	8290	0,55	3,98	230	56	43	1659,00
HBA 56 M6	7710	0,25	2,42	230	47	41	1569,00
HBA 56 M6	9000	0,37	2,90	230	47	41	1701,00
HBA 63 M6	10760	0,37	2,90	230	49	43	1758,00
HBA 35 T2	4690	0,55	2,23/1,29	230/400	59	13	1048,00
HBA 40 T2	7850	1,10	4,05/2,33	230/400	62	20	1149,00
HBA 45 T2	9560	1,50	5,46/3,14	230/400	69	23	1372,00
HBA 45 T2	12162	2,20	7,97/4,58	230/400	63	26	1449,00
HBA 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	9	875,00
HBA 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	21	1526,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cięnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HBA 56 T4	7230	0,37	1,86/1,07	230/400	58	41	1668,00
HBA 56 T4	8290	0,55	2,57/1,49	230/400	56	43	1699,00
HBA 56 T4	10810	0,75	2,83/1,63	230/400	59	44	1708,00
HBA 56 T4	12520	1,10	4,33/2,49	230/400	57	45	1787,00
HBA 56 T4	13560	1,50	5,67/3,26	230/400	58	47	1869,00
HBA 63 T4	9020	0,55	2,57/1,49	230/400	55	44	1839,00
HBA 63 T4	12020	0,75	2,83/1,63	230/400	61	45	1848,00
HBA 63 T4	14740	1,10	4,33/2,49	230/400	61	49	1927,00
HBA 63 T4	16610	1,50	5,67/3,26	230/400	60	51	2009,00
HBA 63 T4	18630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	52	2185,00
HBA 63 T4	21800	3,00	10,7/6,17	230/400	60	57	2343,00
HBA 71 T4	13630	0,75	2,83/1,63	230/400	65	51	1989,00
HBA 71 T4	16800	1,10	4,33/2,49	230/400	64	53	2068,00
HBA 71 T4	19960	1,50	5,67/3,26	230/400	64	55	2150,00
HBA 71 T4	23200	2,20	8,07/4,64	230/400	63	60	2326,00
HBA 71 T4	25160	3,00	10,7/6,17	230/400	66	62	2484,00
HBA 80 T4	15400	1,10	4,33/2,49	230/400	64	50	2264,00
HBA 80 T4	16200	1,50	5,67/3,26	230/400	71	55	2346,00
HBA 80 T4	21200	2,20	8,07/4,64	230/400	69	66	2522,00
HBA 80 T4	31090	3,00	10,7/6,17	230/400	68	67	2680,00
HBA 80 T4	34000	4,00	14,5/8,32	230/400	65	78	2914,00
HBA 80 T4	38200	5,50	-/10,5	400	66	83	3268,00
HBA 90 T4	30700	3,00	10,7/6,17	230/400	63	74	4263,00
HBA 90 T4	37700	4,00	14,5/8,32	230/400	66	85	4496,00
HBA 90 T4	33400	5,50	-/10,5	400	72	93	4851,00
HBA 90 T4	40800	7,50	-/14,1	400	73	106	5155,00
HBA 90 T4	48700	11,00	-/21,2	400	73	146	6115,00
HBA 90 T4	56500	15,00	-/29,8	400	71	166	6498,00
HBA 100 T4	48700	5,50	-/10,5	400	70	98	5287,00
HBA 100 T4	44200	7,50	-/14,1	400	76	115	5591,00
HBA 100 T4	56200	11,00	-/21,2	400	77	157	6550,00
HBA 100 T4	63500	15,00	-/29,8	400	76	181	6934,00
HBA 100 T4	71200	18,50	-/35,6	400	74	221	7782,00
HBA 100 T4	78300	22,00	-/40,1	400	75	230	8055,00
HBA 112 T4	52700	5,50	-/10,5	400	74	115	6786,00
HBA 112 T4	63400	7,50	-/14,1	400	74	125	7090,00
HBA 112 T4	55700	11,00	-/21,2	400	78	168	8049,00
HBA 112 T4	72700	15,00	-/29,8	400	78	188	8433,00
HBA 112 T4	77900	18,50	-/35,6	400	77	225	9281,00
HBA 112 T4	88400	22,00	-/40,1	400	76	226	9554,00
HBA 112 T4	104000	30,00	-/56,3	400	78	272	11060,00
HBA 125 T4	71400	11,00	-/21,2	400	83	182	9145,00
HBA 125 T4	85800	15,00	-/29,8	400	89	205	9528,00
HBA 125 T4	73800	18,50	-/35,6	400	87	253	10376,00
HBA 125 T4	81800	22,00	-/40,1	400	86	254	10649,00
HBA 125 T4	99200	30,00	-/56,3	400	85	305	12156,00
HBA 125 T4	114000	37,00	-/69,2	400	82	430	13524,00
HBA 125 T4	129000	45,00	-/80,7	400	79	430	14379,00

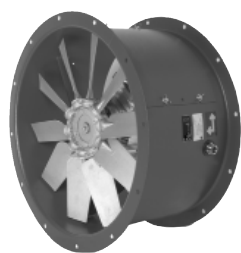


HCA Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • krótka obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V (do 4 KW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik z tworzywa, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cięnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HCA 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	14	997,00
HCA 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	14	1192,00
HCA 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	10	782,00
HCA 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	16	853,00
HCA 45 M4	6605	0,37	2,82	230	53	17	1235,00
HCA 50 M4	9320	0,55	3,98	230	52	24	1442,00
HCA 56 M4	8680	0,55	3,98	230	58	48	1614,00
HCA 50 M6	6040	0,13	1,30	230	43	22	1363,00
HCA 56 M6	7700	0,25	2,42	230	50	46	1619,00
HCA 63 M6	10760	0,37	2,90	230	49	49	1890,00
HCA 63 M6	12050	0,55	3,90	230	51	50	1959,00
HCA 71 M6	12700	0,55	3,90	230	57	53	2187,00
HCA 35 T2	4690	0,55	2,23/1,29	230/400	59	14	1090,00
HCA 35 T2	5760	1,10	4,05/2,33	230/400	57	14	1121,00
HCA 40 T2	7850	1,10	4,05/2,33	230/400	62	22	1196,00
HCA 45 T2	9560	1,50	5,46/3,14	230/400	69	25	1416,00
HCA 45 T2	12160	2,20	7,97/4,58	230/400	63	28	1494,00
HCA 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	10	908,00
HCA 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	24	1577,00
HCA 56 T4	7230	0,37	1,86/1,07	230/400	58	46	1718,00
HCA 56 T4	8680	0,55	2,57/1,49	230/400	58	48	1749,00
HCA 56 T4	10810	0,75	2,83/1,63	230/400	59	49	1758,00
HCA 56 T4	12520	1,10	4,33/2,49	230/400	57	50	1837,00
HCA 56 T4	13560	1,50	5,67/3,26	230/400	58	52	1918,00
HCA 63 T4	9020	0,55	2,57/1,49	230/400	55	50	1888,00
HCA 63 T4	12020	0,75	2,83/1,63	230/400	61	51	1897,00
HCA 63 T4	14740	1,10	4,33/2,49	230/400	61	55	1976,00
HCA 63 T4	16610	1,50	5,67/3,26	230/400	60	57	2058,00
HCA 63 T4	18630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	58	2234,00
HCA 63 T4	21800	3,00	10,7/6,17	230/400	60	63	2392,00
HCA 71 T4	13630	0,75	2,83/1,63	230/400	65	58	2126,00
HCA 71 T4	16800	1,10	4,33/2,49	230/400	64	60	2205,00
HCA 71 T4	19960	1,50	5,67/3,26	230/400	64	62	2287,00
HCA 71 T4	23200	2,20	8,07/4,64	230/400	63	67	2463,00
HCA 71 T4	25160	3,00	10,7/6,17	230/400	66	69	2621,00
HCA 80 T4	15400	1,10	4,33/2,49	230/400	64	58	2388,00
HCA 80 T4	16200	1,50	5,67/3,26	230/400	71	63	2470,00
HCA 80 T4	21200	2,20	8,07/4,64	230/400	69	74	2646,00
HCA 80 T4	31090	3,00	10,7/6,17	230/400	68	75	2804,00
HCA 80 T4	34000	4,00	14,5/8,32	230/400	65	86	3038,00
HCA 80 T4	38200	5,50	12,00	400	66	91	3393,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HCA 90 T4	30700	3,00	10,7/6,17	230/400	63	86	4377,00
HCA 90 T4	37700	4,00	14,5/8,32	230/400	66	97	4611,00
HCA 90 T4	33400	5,50	10,50	400	72	105	4966,00
HCA 90 T4	40800	7,50	14,10	400	73	118	5270,00
HCA 90 T4	48700	11,00	21,20	400	73	158	6229,00
HCA 90 T4	56500	15,00	29,80	400	71	178	6612,00
HCA 100 T4	48700	5,50	10,50	400	70	114	5441,00
HCA 100 T4	44200	7,50	14,10	400	76	131	5745,00
HCA 100 T4	56200	11,00	21,20	400	77	173	6705,00
HCA 100 T4	63500	15,00	29,80	400	76	197	7088,00
HCA 100 T4	71200	18,50	35,60	400	74	237	7936,00
HCA 100 T4	78300	22,00	40,10	400	75	246	8209,00
HCA 112 T4	52700	5,50	10,50	400	74	135	7272,00
HCA 112 T4	63400	7,50	14,10	400	74	145	7576,00
HCA 112 T4	55700	11,00	21,20	400	78	188	8536,00
HCA 112 T4	72700	15,00	29,80	400	78	208	8919,00
HCA 112 T4	77900	18,50	35,60	400	77	245	9767,00
HCA 112 T4	88400	22,00	40,10	400	76	246	10041,00
HCA 112 T4	104000	30,00	56,30	400	78	292	11547,00
HCA 125 T4	71400	11,00	21,20	400	83	207	9688,00
HCA 125 T4	85800	15,00	29,80	400	81	230	10071,00
HCA 125 T4	73800	18,50	35,80	400	87	278	10919,00
HCA 125 T4	81800	22,00	40,10	400	86	279	11192,00
HCA 125 T4	99200	30,00	56,30	400	85	330	12699,00
HCA 125 T4	114000	37,00	69,20	400	82	455	14067,00
HCA 125 T4	129000	45,00	80,70	400	79	455	14922,00



HMA Wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • długa obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wirnik z tworzywa, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HMA 35 M2	4690	0,55	3,71	230	59	16	1040,00
HMA 35 M2	5760	1,10	6,71	230	57	16	1234,00
HMA 35 M4	3100	0,12	1,15	230	42	12	815,00
HMA 40 M4	4690	0,25	1,93	230	48	19	906,00
HMA 45 M4	6605	0,37	2,82	230	53	21	1312,00
HMA 50 M4	9320	0,55	3,98	230	52	29	1556,00
HMA 56 M4	8680	0,55	3,98	230	58	57	1820,00
HMA 45 M6	4710	0,13	1,30	230	41	18	1270,00
HMA 50 M6	6040	0,13	1,30	230	43	27	1477,00
HMA 56 M6	7700	0,25	2,42	230	50	55	1826,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Cisnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HMA 56 M6	8770	0,37	2,90	230	49	55	1958,00
HMA 63 M6	10760	0,37	2,90	230	49	63	2117,00
HMA 63 M6	12050	0,55	3,90	230	51	64	2185,00
HMA 71 M6	12700	0,55	3,90	230	57	73	2401,00
HMA 35 T2	5550	0,55	2,23/1,29	230/400	59	16	1133,00
HMA 35 T2	5760	1,10	4,05/2,33	230/400	57	16	1164,00
HMA 40 T2	7850	1,10	4,05/2,33	230/400	62	25	1264,00
HMA 45 T2	9560	1,50	5,46/3,14	230/400	69	29	1516,00
HMA 45 T2	11600	2,20	7,97/4,58	230/400	64	32	1594,00
HMA 35 T4	3100	0,12	0,8/0,46	230/400	42	12	940,00
HMA 45 T4	7260	0,55	2,57/1,49	230/400	50	21	1485,00
HMA 50 T4	9320	0,55	2,57/1,49	230/400	52	29	1692,00
HMA 56 T4	7230	0,37	1,86/1,07	230/400	58	55	1925,00
HMA 56 T4	8680	0,55	2,57/1,49	230/400	58	57	1956,00
HMA 56 T4	10810	0,75	2,83/1,63	230/400	59	58	1965,00
HMA 56 T4	12520	1,10	4,33/2,49	230/400	57	59	2044,00
HMA 56 T4	13560	1,50	5,67/3,26	230/400	58	61	2125,00
HMA 63 T4	9020	0,55	2,57/1,49	230/400	55	64	2115,00
HMA 63 T4	12020	0,75	2,83/1,63	230/400	61	65	2124,00
HMA 63 T4	14740	1,10	4,33/2,49	230/400	61	69	2203,00
HMA 63 T4	16610	1,50	5,67/3,26	230/400	60	71	2284,00
HMA 63 T4	18630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	72	2461,00
HMA 63 T4	21800	3,00	10,7/6,17	230/400	60	77	2619,00
HMA 71 T4	13630	0,75	2,83/1,63	230/400	65	78	2340,00
HMA 71 T4	16800	1,10	4,33/2,49	230/400	64	80	2418,00
HMA 71 T4	19960	1,50	5,67/3,26	230/400	64	82	2500,00
HMA 71 T4	23200	2,20	8,07/4,64	230/400	63	87	2676,00
HMA 71 T4	25160	3,00	10,7/6,17	230/400	66	89	2834,00
HMA 80 T4	15400	1,10	4,33/2,49	230/400	64	80	2628,00
HMA 80 T4	16200	1,50	5,67/3,26	230/400	71	85	2709,00
HMA 80 T4	21200	2,20	8,07/4,64	230/400	69	96	2886,00
HMA 80 T4	31090	3,00	10,7/6,17	230/400	68	97	3044,00
HMA 80 T4	34000	4,00	14,5/8,32	230/400	65	108	3277,00
HMA 80 T4	38200	5,50	12,00	400	66	113	3632,00
HMA 90 T4	30700	3,00	10,7/6,17	230/400	63	109	4910,00
HMA 90 T4	37700	4,00	14,5/8,32	230/400	66	120	5144,00
HMA 90 T4	33400	5,50	10,50	400	72	128	5499,00
HMA 90 T4	40800	7,50	14,10	400	73	141	5803,00
HMA 90 T4	48700	11,00	21,20	400	73	181	6762,00
HMA 90 T4	56500	15,00	29,80	400	71	201	7146,00
HMA 100 T4	48700	5,50	10,50	400	70	138	5666,00
HMA 100 T4	44200	7,50	14,10	400	76	155	5970,00
HMA 100 T4	56200	11,00	21,20	400	77	197	6929,00
HMA 100 T4	63500	15,00	29,80	400	76	221	7313,00
HMA 100 T4	71200	18,50	35,60	400	74	261	8161,00
HMA 100 T4	78300	22,00	40,10	400	75	270	8434,00
HMA 112 T4	52700	5,50	10,50	400	74	165	7862,00
HMA 112 T4	63400	7,50	14,10	400	74	175	8166,00
HMA 112 T4	55700	11,00	21,20	400	78	218	9126,00
HMA 112 T4	72700	15,00	29,80	400	78	238	9509,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HMA 112 T4	77900	18,50	35,60	400	77	275	10357,00
HMA 112 T4	88400	22,00	40,10	400	76	276	10630,00
HMA 112 T4	104000	30,00	56,30	400	78	322	12137,00
HMA 125 T4	71400	11,00	21,20	400	83	252	10328,00
HMA 125 T4	85800	15,00	29,80	400	81	275	10712,00
HMA 125 T4	73800	18,50	35,60	400	87	323	11560,00
HMA 125 T4	81800	22,00	40,10	400	86	324	11833,00
HMA 125 T4	99200	30,00	56,30	400	85	375	13340,00
HMA 125 T4	114000	37,00	69,20	400	82	500	14708,00
HMA 125 T4	129000	45,00	80,70	400	79	500	15563,00



JFC

Wentylator strumieniowy

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej • wersje jednokierunkowe lub rewersyjne • silnik asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • obudowa lakierowana farbą epoksydową w kolorze niebieskim lub szarym, wyceniana na zapytanie ofertowe.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
JFC 315 T2 UN	3910	0,55	1,41/0,81	230/400	56	91	3910,00
JFC 315/H T2 UN	4950	1,10	4,13/2,39	230/400	59	93	4340,00
JFC 315 T2 RE	3710	0,55	1,41/0,81	230/400	54	95	4033,00
JFC 315/H T2 RE	4700	1,10	4,13/2,39	230/400	57	97	4402,00
JFC 355 T2 UN	4790	0,55	1,41/0,81	230/400	61	99	4480,00
JFC 355/H T2 UN	6300	1,10	4,13/2,39	230/400	59	101	4927,00
JFC 355 T2 RE	4550	0,55	1,41/0,81	230/400	59	101	4505,00
JFC 355/H T2 RE	5990	1,10	4,13/2,39	230/400	57	103	4989,00
JFC 400 T2 UN	7200	1,10	4,13/2,39	230/400	63	121	5112,00
JFC 400/H T2 UN	9500	1,50	-/3,14	230/400	65	128	5725,00
JFC 400 T2 RE	6840	1,10	4,13/2,39	230/400	63	125	5173,00
JFC 400/H T2 RE	9030	1,50	-/3,14	230/400	63	128	5782,00
JFC 315 T2/T4 UN	3910	0,55/0,12	0,87/2	400	56	91	4012,00
JFC 315/H T2/T4 UN	4950	1,1/0,18	2,36/0,27	400	59	93	4467,00
JFC 315 T2/T4 RE	3710	0,55/0,12	0,87/2	400	54	95	4135,00
JFC 315/H T2/T4 RE	4700	1,1/0,18	2,36/0,27	400	57	97	4529,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
JFC 355 T2/T4 UN	4790	0,55/0,12	0,87/2	400	61	99	4418,00
JFC 355/H T2/T4 UN	6300	1,1/0,18	2,36/0,27	400	59	101	5147,00
JFC 355 T2/T4 RE	4550	0,55/0,12	0,87/2	400	59	101	4725,00
JFC 355/H T2/T4 RE	5990	1,1/0,18	2,36/0,27	400	57	103	5208,00
JFC 400 T2/T4 UN	7200	1,1/0,18	2,36/0,27	400	63	121	5451,00
JFC 400/H T2/T4 UN	9500	1,5/0,37	3,54/1,54	400	65	128	6331,00
JFC 400 T2/T4 RE	6840	1,1/0,18	2,36/0,27	400	61	125	5512,00
JFC 400/H T2/T4 RE	9030	1,5/0,37	3,54/1,54	400	63	128	6273,00



JF

Wentylator strumieniowy

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej • skrzynka przyłączeniowa dostępna z boku przez klapę rewizyjną • wersje jednokierunkowe lub rewersyjne • silnik asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • obudowa lakierowana farbą epoksydową w kolorze niebieskim lub szarym, wyceniana na zapytanie ofertowe.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
JF 300 T2 UN	3950	0,55	1,41/0,81	230/400	53	60	5722,00
JF 300 T2 RE	3750	0,55	1,41/0,81	230/400	55	60	5949,00
JF 400 T2 UN	7070	1,10	4,13/2,39	230/400	63	70	6863,00
JF 400 T2 RE	6870	1,10	4,13/2,39	230/400	65	70	7308,00
JF 300 T2/T4 UN	3910	0,55/0,12	2/0,87	400	53	60	5883,00
JF 300 T2/T4 RE	3710	0,55/0,12	2/0,87	400	55	60	6318,00
JF 400 T2/T4 UN	7200	1,1/0,18	2,36/0,27	400	63	70	7475,00
JF 400 T2/T4 RE	6840	1,1/0,18	2,36/0,27	400	65	70	7774,00



Sybilo Wentylator impulsowy

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej • skrzynka przyłączeniowa dostępna z boku przez klapę rewizyjną • silnik asynchroniczny trójfazowy 230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • obudowa lakierowana farbą epoksydową w kolorze niebieskim lub szarym, wyceniana na zapytanie ofertowe.

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
SYBILO 50N	5800	1.1 / 0.18	3,0/7,74	400	67	83	5468,00
SYBILO 75N	8280	2.2 / 0.37	5,3/1,2	400	68	130	7239,00
SYBILO 100N	9200	2.2 / 0.37	5,3/1,2	400	69	130	7306,00

* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



HBF Oddymiające wentylatory osiowe

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu ściennego lub kanałowego • obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HBF 45 T4	6650	0,75	1,95	400	51	22	2541,00
HBF 50 T4	8760	0,75	1,95	400	52	30	2642,00
HBF 56 T4	10270	0,75	1,95	400	59	58	2702,00
HBF 56 T4	11890	1,10	2,70	400	57	63	2901,00
HBF 56 T4	13870	1,50	3,60	400	58	64	3210,00
HBF 63 T4	11420	0,75	1,95	400	61	54	2796,00
HBF 63 T4	14010	1,10	2,70	400	61	59	2994,00
HBF 63 T4	15780	1,50	3,60	400	60	60	3304,00
HBF 63 T4	17690	2,20	4,55	400	59	66	3630,00
HBF 71 T4	12950	0,75	1,95	400	65	64	2890,00
HBF 71 T4	15960	1,10	2,70	400	64	66	3088,00
HBF 71 T4	18960	1,50	3,60	400	64	67	3398,00
HBF 71 T4	22040	2,20	4,55	400	63	69	3724,00
HBF 71 T4	23900	3,00	6,12	400	66	72	4079,00
HBF 80 T4	28540	3,00	6,12	400	68	80	4209,00
HBF 80 T4	32300	4,00	8,57	400	65	93	4463,00
HBF 90 T4	32700	4,00	8,57	400	66	102	6638,00
HBF 90 T4	32000	5,50	10,58	400	72	119	7677,00
HBF 90 T4	37100	7,50	14,46	400	70	133	8184,00
HBF 90 T4	47600	11,00	21,20	400	68	160	9970,00
HBF 90 T4	52600	15,00	28,70	400	67	188	11419,00
HBF 100 T4	45600	5,50	10,58	400	73	123	7967,00
HBF 100 T4	51400	7,50	14,46	400	72	137	8474,00
HBF 100 T4	52500	11,00	21,20	400	80	167	10261,00
HBF 100 T4	63600	15,00	28,70	400	75	195	11710,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HBF 100 T4	71300	18,50	35,10	400	74	243	13243,00
HBF 100 T4	75100	22,00	40,50	400	74	244	14339,00
HBF 112 T4	59100	7,50	14,46	400	76	156	9473,00
HBF 112 T4	75500	11,00	21,20	400	74	180	11260,00
HBF 112 T4	72400	15,00	28,70	400	80	209	12709,00
HBF 112 T4	82400	18,50	35,10	400	78	252	14242,00
HBF 112 T4	91800	22,00	40,50	400	75	253	15338,00
HBF 112 T4	99700	30,00	56,20	400	75	307	18366,00
HBF 125 T4	74100	11,00	21,20	400	83	184	11605,00
HBF 125 T4	91200	15,00	28,70	400	81	212	13054,00
HBF 125 T4	77800	18,50	35,10	400	89	268	14586,00
HBF 125 T4	91200	22,00	40,50	400	87	269	15683,00
HBF 125 T4	110000	30,00	56,20	400	84	329	18711,00
HBF 125 T4	124000	37,00	66,60	400	79	430	21581,00
HBF 125 T4	135000	45,00	80,70	400	78	475	23002,00

* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



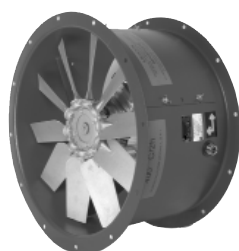
HCF Oddymiające wentylatory osiowe

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • krótka obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HCF 45 T4	6650	0,75	1,95	400	51	24	2564,00
HCF 50 T4	8760	0,75	1,95	400	52	33	2677,00
HCF 56 T4	10270	0,75	1,95	400	59	63	2736,00
HCF 56 T4	11890	1,10	2,70	400	57	68	2934,00
HCF 56 T4	13870	1,50	3,60	400	58	69	3244,00
HCF 63 T4	11420	0,75	1,95	400	61	60	2828,00
HCF 63 T4	14010	1,10	2,70	400	61	65	3027,00
HCF 63 T4	15780	1,50	3,60	400	60	66	3336,00
HCF 63 T4	17690	2,20	4,55	400	59	72	3663,00
HCF 71 T4	12950	0,75	1,95	400	65	71	2981,00
HCF 71 T4	15960	1,10	2,70	400	64	73	3179,00
HCF 71 T4	18960	1,50	3,60	400	64	74	3489,00
HCF 71 T4	22040	2,20	4,55	400	63	76	3815,00
HCF 80 T4	28540	3,00	6,12	400	68	88	4292,00
HCF 90 T4	32700	4,00	8,57	400	66	114	6715,00
HCF 90 T4	32000	5,50	10,58	400	72	131	7753,00
HCF 90 T4	37100	7,50	14,46	400	70	145	8260,00
HCF 90 T4	47600	11,00	21,20	400	68	172	10047,00
HCF 90 T4	52600	15,00	28,70	400	67	200	11496,00
HCF 100 T4	45600	5,50	10,58	400	73	139	8070,00
HCF 100 T4	51400	7,50	14,46	400	72	153	8577,00
HCF 100 T4	52500	11,00	21,20	400	80	183	10364,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HCF 100 T4	63600	15,00	28,70	400	75	211	11813,00
HCF 100 T4	71300	18,50	35,10	400	74	259	13346,00
HCF 100 T4	75100	22,00	40,50	400	74	260	14442,00
HCF 112 T4	59100	7,50	14,46	400	76	176	9798,00
HCF 112 T4	75500	11,00	21,20	400	83	203	11585,00
HCF 112 T4	72400	15,00	28,70	400	80	229	13034,00
HCF 112 T4	82400	18,50	35,10	400	78	272	14567,00
HCF 112 T4	91800	22,00	40,50	400	75	273	15663,00
HCF 112 T4	99700	30,00	56,20	400	75	327	18691,00
HCF 125 T4	74100	11,00	21,20	400	83	209	11967,00
HCF 125 T4	91200	15,00	28,70	400	81	237	13416,00
HCF 125 T4	77800	18,50	35,10	400	89	293	14948,00
HCF 125 T4	91200	22,00	40,50	400	87	294	16045,00
HCF 125 T4	111000	30,00	56,20	400	84	354	19073,00
HCF 125 T4	124000	37,00	66,60	400	79	455	21943,00
HCF 125 T4	135000	45,00	80,70	400	78	500	23364,00

* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



HMF

Oddymiające wentylatory osiowe

Odporność na temperaturę 400°C/2h zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • długa obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HMF 45 T4	6650	0,75	1,95	400	51	28	2615,00
HMF 50 T4	8760	0,75	1,95	400	52	38	2753,00
HMF 56 T4	10270	0,75	1,95	400	59	72	2874,00
HMF 56 T4	11890	1,10	2,70	400	57	77	3072,00
HMF 56 T4	13870	1,50	3,60	400	58	78	3382,00
HMF 63 T4	11420	0,75	1,95	400	61	74	2980,00
HMF 63 T4	14010	1,10	2,70	400	61	79	3178,00
HMF 63 T4	15780	1,50	3,60	400	60	80	3488,00
HMF 63 T4	17690	2,20	4,55	400	59	86	3814,00
HMF 71 T4	12950	0,75	1,95	400	65	91	3123,00
HMF 71 T4	15960	1,10	2,70	400	64	93	3322,00
HMF 71 T4	18960	1,50	3,60	400	64	94	3631,00
HMF 71 T4	22040	2,20	4,55	400	63	96	3957,00
HMF 71 T4	23900	3,00	6,12	400	66	99	4312,00
HMF 80 T4	29250	3,00	6,12	400	68	110	4452,00
HMF 80 T4	32300	4,00	8,57	400	65	123	4705,00
HMF 90 T4	27600	3,00	6,12	400	67	124	6817,00
HMF 90 T4	32700	4,00	8,57	400	66	137	7070,00
HMF 90 T4	32000	5,50	10,58	400	72	154	8109,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena* EUR/SZT
HMF 90 T4	37100	7,50	14,46	400	70	168	8615,00
HMF 90 T4	47600	11,00	21,20	400	68	195	10402,00
HMF 90 T4	52600	15,00	28,70	400	67	223	11851,00
HMF 100 T4	45600	5,50	10,58	400	73	163	8548,00
HMF 100 T4	51400	7,50	14,46	400	72	177	9055,00
HMF 100 T4	52500	11,00	21,20	400	80	207	10842,00
HMF 100 T4	63600	15,00	28,70	400	75	235	12291,00
HMF 100 T4	71300	18,50	35,10	400	74	283	13823,00
HMF 100 T4	75100	22,00	40,50	400	74	284	14920,00
HMF 112 T4	59100	7,50	14,46	400	76	206	10812,00
HMF 112 T4	75500	11,00	21,20	400	74	230	12599,00
HMF 112 T4	72400	15,00	28,70	400	80	259	14048,00
HMF 112 T4	82400	18,50	35,10	400	78	302	15580,00
HMF 112 T4	91800	22,00	40,50	400	75	303	16677,00
HMF 112 T4	99700	30,00	56,20	400	75	357	19705,00
HMF 125 T4	74100	11,00	21,20	400	83	254	13098,00
HMF 125 T4	91200	15,00	28,70	400	81	282	14547,00
HMF 125 T4	77800	18,50	35,10	400	89	338	16080,00
HMF 125 T4	91200	22,00	40,50	400	87	339	17176,00
HMF 125 T4	111000	30,00	56,20	400	84	399	20204,00
HMF 125 T4	124000	37,00	66,60	400	79	500	23074,00
HMF 125 T4	135000	45,00	80,70	400	78	545	24495,00

* Modele o odporności na temperaturę F300/2h wyceniane na zapytanie ofertowe.



BOX RLF

Wentylatory kanałowe promieniowe

W obudowie akustycznej • odporność na temperaturę 400°C/2h zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa z wymiennymi panelami wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • podwójna izolacja, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BOX RLF 400 T4	4960	0,75	1,95	400	50	115	5405,00
BOX RLF 400 T6	2770	0,55	1,69	400	40	115	5405,00
BOX RLF 450 T4	6580	1,10	2,70	400	55	142	5530,00
BOX RLF 450 T6	4370	0,55	1,69	400	45	141	5554,00
BOX RLF 500 T4	8490	1,50	3,60	400	60	147	5611,00
BOX RLF 500 T6	5590	0,55	1,69	400	50	146	5892,00
BOX RLF 560 T4	12850	2,20	4,55	400	62	187	6224,00
BOX RLF 560 T6	8130	0,75	2,20	400	52	176	6123,00
BOX RLF 630 T4	19250	5,50	10,58	400	66	198	9632,00
BOX RLF 630 T6	12710	1,50	3,60	400	42	218	6787,00
BOX RLF 710 T4	21350	7,50	14,46	400	75	263	10672,00
BOX RLF 710 T6	16560	2,20	5,23	400	46	273	8572,00
BOX RLF 800 T4	32250	15,00	28,70	400	83	339	15056,00
BOX RLF 800 T6	20950	4,00	8,97	400	48	339	10510,00



DHUMAT

Oddymiające wentylatory promieniowe

Odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji H • podwójna izolacja, wykonanie ATEX II3G wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
DHUMAT 400 T4	5040	0,75	2,83/1,63	230/400	56	84	1934,00
DHUMAT 400 T6	3130	0,37	2,2/1,27	230/400	48	81	1956,00
DHUMAT 450 T4	6940	1,10	4,33/2,49	230/400	59	120	2413,00
DHUMAT 450 T6	4620	0,75	3,39/1,95	230/400	52	114	2226,00
DHUMAT 500 T4	9520	1,50	5,67/3,26	230/400	62	153	2924,00
DHUMAT 500 T6	6150	0,75	3,39/1,95	230/400	55	146	2627,00
DHUMAT 560 T4	12450	3,00	10,7/6,17	230/400	66	194	3211,00
DHUMAT 560 T6	7390	0,75	3,39/1,95	230/400	59	183	2963,00
DHUMAT 630 T4	17900	4,00	14,5/8,32	230/400	67	246	4162,00
DHUMAT 630 T6	11750	1,50	6,45/3,71	230/400	62	229	3785,00
DHUMAT 710 T6	18060	2,20	10,3/5,94	230/400	66	303	4898,00
DHUMAT 800 T6	24140	4,00	16,5/9,46	230/400	70	363	5676,00



CTH-3

Oddymiające wentylatory dachowe

Odporność na temperaturę **F400/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • płyta podstawy wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • czasza wykonana z tworzywa odpornego na działanie promieni UV • wysokosprawny wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu • silnik asynchroniczny jednofazowy 1x230V, 50Hz lub trójfazowy 3x230/400V, 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • wykonanie nieiskrzące z silnikiem ATEX oraz wykonanie z wyrzutem pionowym wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
CTH-3 400 M6	3550	0,37	2,90	230	47	21	1866,00
CTH-3 250 T4	900	0,12	0,8/0,46	230/400	40	10	1442,00
CTH-3 280 T4	1550	0,12	0,8/0,46	230/400	44	11	1442,00
CTH-3 315 T4	2300	0,25	1,38/0,79	230/400	48	15	1464,00
CTH-3 355 T4	3400	0,55	2,57/1,49	230/400	53	19	1664,00
CTH-3 400 T4	5400	0,75	2,83/1,63	230/400	57	21	1697,00
CTH-3 450 T4	7600	1,10	4,33/2,49	230/400	60	38	1801,00
CTH-3 500 T4	8550	1,50	5,67/3,26	230/400	63	50	2151,00
CTH-3 560 T4	13200	3,00	10,7/6,17	230/400	66	55	2994,00
CTH-3 560 T6	8400	0,75	3,39/1,95	230/400	56	55	3346,00
CTH-3 630 T6	12200	1,50	6,45/3,71	230/400	60	70	3689,00
CTH-3 710 T6	19000	2,20	10,3/5,94	230/400	65	101	4408,00
CTH-3 800 T6	25000	4,00	16,5/9,46	230/400	67	118	5301,00



BVFC

Oddymiające wentylatory promieniowe

Obudowie akustyczna • odporność na temperaturę **400°C/2h** zgodnie z normą EN 12101-3:2002 • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej • dwustronnie ssący wirnik o łopatkach pochylonych do przodu • napęd pasowy i łożyska przystosowane do pracy w wysokich temperaturach • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 3 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 3 kW), 50 Hz, IP55, klasa izolacji F • wyrzut pionowy oraz wykonanie zewnętrzne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BVFC 9/9	3290	0,37	1,86/1,07	230/400	46	40	2067,00
BVFC 9/9	3640	0,55	2,57/1,49	230/400	50	42	2098,00
BVFC 9/9	3870	0,75	2,83/1,63	230/400	50	43	2107,00
BVFC 9/9	4360	1,10	4,33/2,49	230/400	53	46	2186,00
BVFC 10/10	4210	0,37	1,86/1,07	230/400	45	47	2207,00
BVFC 10/10	4730	0,55	2,57/1,49	230/400	50	49	2238,00
BVFC 10/10	4980	0,75	2,83/1,63	230/400	52	50	2247,00
BVFC 10/10	5630	1,10	4,33/2,49	230/400	53	54	2326,00
BVFC 10/10	5990	1,50	5,67/3,26	230/400	57	59	2408,00
BVFC 12/12	5190	0,37	1,86/1,07	230/400	48	69	2514,00
BVFC 12/12	5720	0,55	2,57/1,49	230/400	51	71	2545,00
BVFC 12/12	6160	0,75	2,83/1,63	230/400	52	72	2554,00
BVFC 12/12	6910	1,10	4,33/2,49	230/400	54	75	2633,00
BVFC 12/12	7550	1,50	5,67/3,26	230/400	54	79	2715,00
BVFC 12/12	8480	2,20	8,07/4,64	230/400	59	87	2891,00
BVFC 15/15	6980	0,55	2,57/1,49	230/400	51	91	3164,00
BVFC 15/15	7300	0,75	2,83/1,63	230/400	52	91	3172,00
BVFC 15/15	8170	1,10	4,33/2,49	230/400	55	94	3251,00
BVFC 15/15	9420	1,50	5,67/3,26	230/400	57	95	3333,00
BVFC 15/15	10630	2,20	8,07/4,64	230/400	59	103	3509,00
BVFC 15/15	11490	3,00	10,7/6,17	230/400	60	105	3667,00
BVFC 15/15	12510	4,00	14,5/8,32	230/400	57	110	3901,00
BVFC 18/18	11030	1,10	4,33/2,49	230/400	54	127	3936,00
BVFC 18/18	12250	1,50	5,67/3,26	230/400	57	131	4017,00
BVFC 18/18	13970	2,20	8,07/4,64	230/400	59	139	4193,00
BVFC 18/18	16320	3,00	10,7/6,17	230/400	61	141	4351,00
BVFC 18/18	17580	4,00	14,5/8,32	230/400	63	146	4585,00
BVFC 18/18	19380	5,50	10,50	400	64	160	4940,00
BVFC 20/20	13770	1,50	5,67/3,26	230/400	53	248	6171,00
BVFC 20/20	16460	2,20	8,07/4,64	230/400	55	255	6347,00
BVFC 20/20	18610	3,00	10,7/6,17	230/400	58	256	6505,00
BVFC 20/20	20450	4,00	14,5/8,32	230/400	60	261	6739,00
BVFC 20/20	22150	5,50	10,50	400	63	275	7094,00
BVFC 20/20	24970	7,50	14,10	400	64	280	7398,00
BVFC 22/22	19350	2,20	8,07/4,64	230/400	57	285	6892,00
BVFC 22/22	21110	3,00	10,7/6,17	230/400	59	287	7050,00
BVFC 22/22	23020	4,00	14,5/8,32	230/400	61	291	7283,00
BVFC 22/22	25800	5,50	10,50	400	62	297	7638,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BVFC 22/22	29020	7,50	14,10	400	64	304	7942,00
BVFC 22/22	32240	11,00	21,20	400	64	316	8902,00
BVFC 25/25	21610	2,20	8,07/4,64	230/400	57	329	8024,00
BVFC 25/25	22660	3,00	10,7/6,17	230/400	58	331	8182,00
BVFC 25/25	25140	4,00	14,5/8,32	230/400	60	336	8415,00
BVFC 25/25	28290	5,50	10,50	400	62	353	8770,00
BVFC 25/25	31430	7,50	14,10	400	64	357	9074,00
BVFC 25/25	47140	11,00	21,20	400	62	380	10034,00
BVFC 30/28	19600	2,20	8,07/4,64	230/400	56	410	8983,00
BVFC 30/28	25550	3,00	10,7/6,17	230/400	58	418	9141,00
BVFC 30/28	31800	4,00	14,5/8,32	230/400	60	426	9375,00
BVFC 30/28	33320	5,50	10,50	400	62	438	9730,00
BVFC 30/28	37220	7,50	14,10	400	64	444	10034,00
BVFC 30/28	42530	11,00	21,20	400	67	458	10993,00
BVFC 30/28	47850	15,00	29,80	400	69	462	11377,00

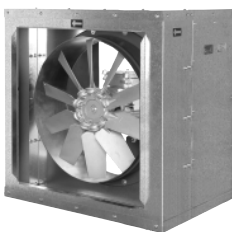


HBX Przeciwybuchowe wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu ściennego lub kanałowego • obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HBX 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	49	16	2078,00
HBX 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	59	18	2336,00
HBX 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	54	19	2320,00
HBX 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	67	20	2435,00
HBX 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	57	23	2487,00
HBX 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	58	27	2636,00
HBX 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	61	29	2902,00
HBX 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	59	20	2418,00
HBX 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	50	21	2487,00
HBX 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	68	28	2641,00
HBX 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	56	32	2790,00
HBX 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	62	34	3056,00
HBX 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	59	43	3766,00
HBX 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	56	26	2641,00
HBX 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	52	28	2694,00
HBX 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	70	36	2945,00
HBX 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	62	38	3212,00
HBX 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	69	48	3921,00
HBX 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	62	50	4210,00
HBX 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	53	39	3017,00
HBX 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	72	58	4425,00
HBX 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	7,00	400	67	63	5156,00
HBX 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	61	47	3232,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HBX 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	63	49	3568,00
HBX 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	58	55	4271,00
HBX 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	57	60	4703,00



BOX HBX Przeciwybuchowe wentylatory osiowe

Obudowie akustyczna • przystosowany do montażu kanałowego • obudowa z galwanizowanej blachy stalowej • wirnik z aluminiowy, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BOX HBX 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	46	47	2695,00
BOX HBX 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	56	51	2785,00
BOX HBX 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	51	52	2853,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	64	54	3210,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	54	55	3262,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	55	59	3411,00
BOX HBX 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	58	61	3677,00
BOX HBX 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	56	51	3193,00
BOX HBX 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	47	54	3262,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	65	59	3339,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	53	63	3488,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	59	65	3754,00
BOX HBX 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	56	74	4463,00
BOX HBX 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	53	58	3339,00
BOX HBX 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	49	59	3392,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	67	79	3957,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	59	81	4223,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	66	91	4932,00
BOX HBX 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	59	93	5221,00
BOX HBX 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	50	79	4028,00
BOX HBX 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	69	101	5329,00
BOX HBX 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	9,10	400	64	106	6060,00
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	58	87	4136,00

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	60	89	4471,00
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	55	99	5175,00
BOX HBX 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	54	102	5606,00



HCX Przeciwwybuchowe wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • krótka obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HCX 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	49	16	2115,00
HCX 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	59	18	2393,00
HCX 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	54	19	2376,00
HCX 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	67	20	2490,00
HCX 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	57	23	2542,00
HCX 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	58	27	2691,00
HCX 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	61	29	2957,00
HCX 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	59	20	2473,00
HCX 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	50	21	2542,00
HCX 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	68	28	2695,00
HCX 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	56	32	2844,00
HCX 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	62	34	3110,00
HCX 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	59	43	3820,00
HCX 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	56	26	2695,00
HCX 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	52	28	2748,00
HCX 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	70	36	3095,00
HCX 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	62	38	3362,00
HCX 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	69	48	4071,00
HCX 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	62	50	4360,00
HCX 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	53	39	3167,00
HCX 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	72	58	4562,00
HCX 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	9,10	400	67	63	5293,00
HCX 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	61	47	3369,00
HCX 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	63	49	3704,00
HCX 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	58	55	4408,00
HCX 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	57	60	4839,00



HMX Przeciwwybuchowe wentylatory osiowe

Przystosowany do montażu kanałowego • długa obudowa stalowa, malowana farbą epoksydową • wirnik z aluminium, o regulowanym kącie natarcia • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu **ATEX II2G EEx_d IIC T5** • kierunek przepływu silnik-wirnik • kierunek przepływu wirnik-silnik, wykonanie rewersyjne wyceniane na zapytanie ofertowe

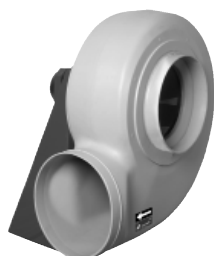
Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciężenie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
HMX 40 T4 (Eexd)	4660	0,25	0,84	400	49	25	1776,00
HMX 45 T4 (Eexd)	6600	0,37	1,20	400	49	21	2148,00
HMX 50 T4 (Eexd)	8750	0,55	1,75	400	59	26	2375,00
HMX 50 T6 (Eexd)	5960	0,25	1,00	400	54	26	2502,00
HMX 56 T4 (Eexd)	8680	0,55	1,75	400	67	29	2718,00
HMX 56 T4 (Eexd)	10810	0,75	2,10	400	57	30	2770,00
HMX 56 T4 (Eexd)	12520	1,10	3,30	400	58	34	2918,00
HMX 56 T4 (Eexd)	14600	1,50	3,80	400	61	36	3185,00
HMX 56 T6 (Eexd)	7700	0,25	1,00	400	59	26	2701,00
HMX 56 T6 (Eexd)	8770	0,37	1,40	400	50	28	2770,00
HMX 63 T4 (Eexd)	12020	0,75	2,10	400	68	39	2945,00
HMX 63 T4 (Eexd)	14740	1,10	3,30	400	56	43	3093,00
HMX 63 T4 (Eexd)	16610	1,50	3,80	400	62	45	3360,00
HMX 63 T4 (Eexd)	18630	2,20	5,80	400	59	56	4069,00
HMX 63 T6 (Eexd)	10760	0,37	1,40	400	56	37	2945,00
HMX 63 T6 (Eexd)	12050	0,55	2,00	400	52	39	2997,00
HMX 71 T4 (Eexd)	16800	1,10	3,30	400	70	47	3330,00
HMX 71 T4 (Eexd)	19960	1,50	3,80	400	62	50	3597,00
HMX 71 T4 (Eexd)	23200	2,20	5,80	400	69	65	4306,00
HMX 71 T4 (Eexd)	25160	3,00	6,80	400	62	67	4595,00
HMX 71 T6 (Eexd)	16250	0,75	2,20	400	53	50	3402,00
HMX 80 T4 (Eexd)	31090	3,00	6,80	400	72	73	4825,00
HMX 80 T4 (Eexd)	34000	4,00	9,10	400	67	78	5556,00
HMX 80 T6 (Eexd)	18300	0,75	2,20	400	61	62	3632,00
HMX 80 T6 (Eexd)	20550	1,10	3,20	400	63	64	3967,00
HMX 80 T6 (Eexd)	22970	1,50	4,00	400	58	70	4671,00
HMX 80 T6 (Eexd)	25190	2,20	5,20	400	57	75	5103,00



MBX Przeciwwybuchowe wentylatory promieniowe

Obudowa stalowa, spawana spawem ciągłym, malowana farbą epoksydową • pierścień wlotowy wykonany z aluminium lub z miedzi • wirnik z aluminium, o łopatkach pochylonych do przodu • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu ATEX II2G EEx_d IIC T5

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
MBX 16/6 T2	1340	0,37	1,00	400	61	9,5	1482,00
MBX 16/6 T4	710	0,18	0,76	400	54	9,5	1487,00
MBX 18/7 T2	1940	0,75	2,00	400	63	15	1832,00
MBX 20/6 T2	800	0,37	1,00	400	61	14	1951,00
MBX 20/8 T2	2240	1,10	2,60	400	66	19	2096,00
MBX 22/9 T2	1570	1,10	2,60	400	55	24	2468,00
MBX 22/9 T2	2750	2,20	5,40	400	65	30	2631,00
MBX 25/10 T2	2550	2,20	5,40	400	62	32	2742,00
MBX 25/10 T2	3700	3,00	7,30	400	66	38	3393,00
MBX 28/11 T2	3800	4,00	9,20	400	70	46	4283,00
MBX 35/14 T4	6500	3,00	6,80	400	65	63	4743,00
MBX 40/16 T4	9000	5,50	11,50	400	68	101	6681,00
MBX 40/16 T4	11500	7,50	15,60	400	77	110	7291,00
MBX 45/18 T4	9500	7,50	15,60	400	81	119	7804,00
MBX 45/18 T4	14000	11,00	20,90	400	76	190	8695,00
MBX 45/18 T6	6800	2,20	5,20	400	64	112	5719,00



MBPX Chemoodporne, przeciwwybuchowe wentylatory promieniowe

Obudowa wykonana z tworzywa anizotropowego PE-el • wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu wykonany z tworzywa • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu ATEX II2G EEx_d IIC T5

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
MBPX 20 T2	1150	0,18	0,62	400	58	9	3528,00
MBPX 20 T4	570	0,12	0,71	400	43	9	3421,00
MBPX 25 T2	2150	0,37	1,00	400	66	13	4725,00
MBPX 25 T4	1090	0,12	0,71	400	50	10	3988,00
MBPX 28 T2	3170	0,75	2,00	400	69	19	2834,00
MBPX 28 T4	1610	0,18	0,76	400	53	14	2739,00
MBPX 31 T2	4700	1,50	3,95	400	72	26	7028,00
MBPX 31 T4	2390	0,25	0,84	400	56	19	4959,00
MBPX 31 T6	1570	0,18	0,61	400	45	19	4996,00
MBPX 35 T2	6700	2,20	5,40	400	74	32	8074,00
MBPX 35 T4	3400	0,37	1,20	400	58	23	5682,00
MBPX 35 T6	2230	0,18	0,61	400	47	23	5472,00
MBPX 40 T4	4850	0,55	1,75	400	63	33	7459,00
MBPX 40 T6	3180	0,25	1,00	400	52	30	7307,00
MBPX 45 T4	6400	1,10	3,30	400	63	40	9071,00
MBPX 45 T6	4190	0,37	1,40	400	52	37	8283,00



MBPCX Chemoodporne, przeciwwybuchowe wentylatory promieniowe

Obudowa wykonana z tworzywa anizotropowego PE-el • wirnik o łopatkach pochylonych do przodu wykonany z tworzywa • silnik asynchroniczny trójfazowy 3x230/400V (do 4 kW) oraz 3x400/690V (powyżej 4 kW), 50 Hz, IP55 w wykonaniu ATEX II2G EEx_d IIC T5

Typ	Wydatek [m³/h]	Moc [kW]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT
MBPCX 20 T2	800	0,25	0,74	400	68	17	3242,00
MBPCX 20 T4	440	0,12	0,71	400	52	17	3084,00
MBPCX 25 T2	1500	0,75	2,00	400	74	24	4423,00
MBPCX 25 T4	780	0,18	0,76	400	58	18	3501,00
MBPCX 28 T2	2100	1,10	2,60	400	78	33	5375,00
MBPCX 28 T4	1100	0,18	0,76	400	62	23	4014,00
MBPCX 31 T2	2510	1,50	3,95	400	83	45	6347,00
MBPCX 31 T4	1400	0,25	0,84	400	67	30	4529,00
MBPCX 31 T6	920	0,12	0,55	400	57	30	4534,00
MBPCX 35 T2	2710	2,20	5,40	400	81	82	8195,00
MBPCX 35 T4	2110	0,37	1,20	400	65	53	6457,00
MBPCX 40 T4	2710	0,75	2,10	400	70	47	7017,00
MBPCX 40 T6	1930	0,25	1,00	400	58	41	6725,00
MBPCX 45 T4	3650	1,50	3,80	400	72	85	13978,00
MBPCX 50 T4	5440	2,20	5,80	400	75	140	16879,00
MBPCX 50 T6	4090	0,75	2,20	400	64	125	15601,00
MBPCX 56 T6	8100	2,20	5,20	400	67	130	20139,00



ECON-C

Kurтины powietrzne ekonomiczne do zabudowy podsufitowej

Pozioma kurtyna powietrzna Econ-C • montaż do wysokości 2,8 m • **do zabudowy w suficie podwieszanym** • kratka powietrza wykonana z anodowanego aluminium • inne kolory **RAL** na zamówienie • automatyka sterująca **Ditronic Touch** lub **Econ**

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] współpraca z ECON	Cena [EUR/szt.] współpraca z DITRONIC
Kurтины bez nagrzewnicy - „zimne”							
Econ-C-100-S	1000	2,8	- / 2150	230	56	865,00	1194,00
Econ-C-150-S	1500	2,8	- / 3100	230	58	1319,00	1647,00
Econ-C-200-S	2000	2,8	- / 4400	230	59	1523,00	1851,00
Kurтины z nagrzewnicą wodną							
Econ-C-100-W	1000	2,8	11,5 / 2000	230	56	1120,00	1429,00
Econ-C-150-W	1500	2,8	20,0 / 3000	230	58	1622,00	1929,00
Econ-C-200-W	2000	2,8	28,7 / 4300	230	59	1877,00	2186,00
Kurтины z nagrzewnicą elektryczną							
Econ-C-100-E 5-400V	1000	2,8	5,0 / 2100	400	56	1154,00	1566,00
Econ-C-100-E 7,5-400V	1000	2,8	7,5 / 2100	400	56	1169,00	1580,00
Econ-C-100-E 10-400V	1000	2,8	10,0 / 2100	400	56	1183,00	1594,00
Econ-C-150-E 10-400V	1500	2,8	10,0 / 3050	400	58	1714,00	2123,00
Econ-C-150-E 12,5-400V	1500	2,8	12,5 / 3050	400	58	1725,00	2136,00
Econ-C-150-E 15-400V	1500	2,8	15,0 / 3050	400	58	1743,00	2155,00
Econ-C-200-E 10-400V	2000	2,8	10,0 / 4300	400	59	1883,00	2294,00
Econ-C-200-E 15-400V	2000	2,8	15,0 / 4300	400	59	1898,00	2345,00
Econ-C-200-E 17,5-400V	2000	2,8	17,5 / 4300	400	59	1929,00	2378,00
Econ-C-200-E 20-400V	2000	2,8	20,0 / 4300	400	59	1946,00	2398,00

AKCESORIA DLA KURTYN ECON-C

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
ZSA Econ C	Zawieszki sufitowe	10,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
ETVQ 1"-N	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	337,00
ETVQ 5/4"-N	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	416,00
TV XXL"-N	Zawór 2-drogowy termostacyjny, niewbudowany	248,00
PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - długość 300 mm	48,00

STEROWNIK DLA KURTYN ECON-C

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	65,00
Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.	98,00
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	284,00
Wejścia BMS	Bezpociągowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	65,00

DOPLATA DO WYMIENNIKA NX

Typ	Cena [EUR/szt.]
WYMIENNIK ECON-C-NX 100	413,00
WYMIENNIK ECON-C-NX 150	566,00
WYMIENNIK ECON-C-NX 200	739,00



LI-LIGHT

Kurtyna powietrzna komfortowa

Pozioma kurtyna powietrzna Li Light • montaż do wysokości 3,0 m • szerokość otworu drzwiowego: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa kurtyn powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 7047**, możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca **Ditronic Touch** lub **Econ**

Bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW/m³/h]	Napięcie [V]	Poziom głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] Współpraca z ECON	Cena [EUR/szt.] Współpraca z DITRONIC
Kurтины długości 1000 mm						
SHCP-100-4-Lix light	2,2	- / 1600	230	52	1027,00	1336,00
SHCP-100-4-LiO light	2,6	- / 2100	230	55	1094,00	1423,00
SHCP-100-4-LiI light	3,0	- / 2600	230	59	1260,00	1588,00
Kurтины długości 1500 mm						
SHCP-150-4-Lix light	2,2	- / 2420	230	53	1245,00	1553,00
SHCP-150-4-LiO light	2,6	- / 3200	230	58	1455,00	1784,00
SHCP-150-4-LiI light	3,0	- / 3650	230	62	1527,00	1855,00
Kurтины długości 2000 mm						
SHCP-200-4-Lix light	2,2	- / 3250	230	55	1543,00	1852,00
SHCP-200-4-LiO light	2,6	- / 4300	230	61	1644,00	1973,00
SHCP-200-4-LiI light	3,0	- / 5250	230	62	1781,00	2110,00
Kurтины długości 2500 mm						
SHCP-250-4-Lix light	2,2	- / 4050	230	56	1958,00	2287,00
SHCP-250-4-LiO light	2,6	- / 5400	230	63	2233,00	2586,00
SHCP-250-4-LiI light	3,0	- / 6380	230	65	2288,00	2641,00

Nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW/m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1000 mm						
THCP-100-4-LixN light	2,2	11,6 / 1600	230	52	1163,00	1454,00
THCP-100-4-LiON light	2,6	13,5 / 2100	230	55	1234,00	1543,00
THCP-100-4-LiIN light	3,0	15,1 / 2600	230	59	1397,00	1705,00
Kurtyny długości 1500 mm						
THCP-150-4-LixN light	2,2	19,2 / 2420	230	53	1438,00	1728,00
THCP-150-4-LiON light	2,6	22,5 / 3200	230	58	1647,00	1956,00
THCP-150-4-LiIN light	3,0	24,3 / 3650	230	62	1715,00	2024,00
Kurtyny długości 2000 mm						
THCP-200-4-LixN light	2,2	27,5 / 3250	230	55	1793,00	2083,00
THCP-200-4-LiON light	2,6	32,3 / 4300	230	61	1902,00	2211,00
THCP-200-4-LiIN light	3,0	36,2 / 5250	230	62	2032,00	2341,00
Kurtyny długości 2500 mm						
THCP-250-4-LixN light	2,2	34,6 / 4050	230	56	2269,00	2577,00
THCP-250-4-LiON light	2,6	40,9 / 5400	230	63	2547,00	2876,00
THCP-250-4-LiIN light	3,0	45,0 / 6380	230	65	2597,00	2927,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

Powiększona nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW/m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1000 mm						
THCP-100-4-LixNN light	2,2	9,3 / 1560	230	52	1208,00	1499,00
THCP-100-4-LiONN light	2,6	10,8 / 2020	230	55	1271,00	1580,00
THCP-100-4-LiINN light	3,0	12,7 / 2650	230	59	1485,00	1793,00
Kurtyny długości 1500 mm						
THCP-150-4-LixNN light	2,2	15,9 / 2350	230	53	1512,00	1803,00
THCP-150-4-LiONN light	2,6	18,9 / 3100	230	58	1727,00	2035,00
THCP-150-4-LiINN light	3,0	21,8 / 3925	230	62	1924,00	2233,00
Kurtyny długości 2000 mm						
THCP-200-4-LixNN light	2,2	22,3 / 3200	230	55	1898,00	2189,00
THCP-200-4-LiONN light	2,6	26,5 / 4200	230	61	2015,00	2324,00
THCP-200-4-LiINN light	3,0	29,6 / 5050	230	62	2408,00	2717,00
Kurtyny długości 2500 mm						
THCP-250-4-LixNN light	2,2	28,5 / 4100	230	56	2413,00	2720,00
THCP-250-4-LiONN light	2,6	33,2 / 5250	230	63	2699,00	3029,00
THCP-250-4-LiINN light	3,0	36,5 / 6130	230	65	3119,00	3449,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 60/40°C, t=18°C.

Nagrzewnica elektryczna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW/m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1000 mm						
THCP-100-4-LixE 5 kW light	2,2	5,0 / 1600	400	52	1348,00	1740,00
THCP-100-4-LixE 7,5 kW light	2,2	7,5 / 1600	400	52	1399,00	1792,00
THCP-100-4-LiOE 5 kW light	2,6	5,0 / 2100	400	55	1419,00	1830,00
THCP-100-4-LiOE 7,5 kW light	2,6	7,5 / 2100	400	55	1446,00	1855,00
THCP-100-4-LiIE 5 kW light	3,0	5,0 / 2600	400	59	1583,00	1993,00
THCP-100-4-LiIE 7,5 kW light	3,0	7,5 / 2600	400	59	1608,00	2019,00
Kurtyny długości 1500 mm						
THCP-150-4-LixE 7,5 kW light	2,2	7,5 / 2420	400	53	1669,00	2062,00
THCP-150-4-LixE 10 kW light	2,2	10,0 / 2420	400	53	1686,00	2079,00
THCP-150-4-LiOE 7,5 kW light	2,6	7,5 / 3200	400	58	1870,00	2289,00
THCP-150-4-LiOE 10 kW light	2,6	10,0 / 3200	400	58	1896,00	2307,00
THCP-150-4-LiOE 12,5 kW light	2,6	12,5 / 3200	400	58	1922,00	2332,00
THCP-150-4-LiOE 15,0 kW light	2,6	15,0 / 3200	400	58	1948,00	2359,00
THCP-150-4-LiIE 7,5 kW light	3,0	7,5 / 3650	400	62	1938,00	2349,00
THCP-150-4-LiIE 10 kW light	3,0	10,0 / 3650	400	62	1964,00	2374,00
THCP-150-4-LiIE 12,5 kW light	3,0	12,5 / 3650	400	62	1989,00	2400,00
THCP-150-4-LiIE 15 kW light	3,0	15,0 / 3650	400	62	2015,00	2425,00
Kurtyny długości 2000 mm						
THCP-200-4-LixE 10 kW light	2,2	10,0 / 3250	400	55	2052,00	2445,00
THCP-200-4-LixE 12,5 kW light	2,2	12,5 / 3250	400	55	2078,00	2470,00
THCP-200-4-LixE 15 kW light	2,2	15,0 / 3250	400	55	2103,00	2496,00
THCP-200-4-LiOE 12,5 kW light	2,6	12,5 / 4300	400	61	2188,00	2598,00
THCP-200-4-LiOE 15 kW light	2,6	15,0 / 4300	400	61	2214,00	2624,00
THCP-200-4-LiOE 17,5 kW light	2,6	17,5 / 4300	400	61	2239,00	2685,00
THCP-200-4-LiOE 20 kW light	2,6	20,0 / 4300	400	61	2268,00	2748,00
THCP-200-4-LiIE 15 kW light	3,0	15,0 / 5250	400	62	2365,00	2818,00
THCP-200-4-LiIE 20 kW light	3,0	20,0 / 5250	400	62	2417,00	2870,00
THCP-200-4-LiIE 22,5 kW light	3,0	22,5 / 5250	400	62	2445,00	2950,00
Kurtyny długości 2500 mm						
THCP-250-4-LixE 12,5 kW light	2,2	12,5 / 4050	400	56	2586,00	3000,00
THCP-250-4-LixE 15 kW light	2,2	15,0 / 4050	400	56	2614,00	3045,00
THCP-250-4-LixE 17,5 kW light	2,2	17,5 / 4050	400	56	2639,00	3091,00
THCP-250-4-LixE 20 kW light	2,2	20,0 / 4050	400	56	2668,00	3172,00
THCP-250-4-LiOE 15 kW light	2,6	15,0 / 5400	400	63	2890,00	3325,00
THCP-250-4-LiOE 17,5 kW light	2,6	17,5 / 5400	400	63	2917,00	3370,00
THCP-250-4-LiOE 20 kW light	2,6	20,0 / 5400	400	63	2943,00	3417,00
THCP-250-4-LiOE 22,5 kW light	2,6	22,5 / 5400	400	63	2972,00	3497,00
THCP-250-4-LiIE 17,5 kW light	3,0	17,5 / 6380	400	65	2969,00	3441,00
THCP-250-4-LiIE 20 kW light	3,0	20,0 / 6380	400	65	2995,00	3504,00
THCP-250-4-LiIE 25 kW light	3,0	25,0 / 6380	400	65	3048,00	3596,00
THCP-250-4-LiIE 27,5 kW light	3,0	27,5 / 6380	400	65	3076,00	3709,00

STEROWNIK DLA KURTYN Li - LIGHT

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
 Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	65,00
 Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.	98,00
 Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	284,00
Wejścia BMS	Bezpotencjałowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	65,00

AKCESORIA DLA KURTYN Li - LIGHT

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
 ZSA	Zawiesie podsufitowe	48,00
 ZN 4 Li 0-1 light	Zawiesie ściennie do Li 0-1 light, RAL 7047	70,00
ZNL xxx	Zawiesie ściennie powlekane	85,00
 BMS 0-10V	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
 DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
 TP1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
 TVT 1"	Zawór 3-drogowy termostatyczny, wbudowany	337,00
ETVT 1"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	337,00
ETVQ 1"	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	406,00
TVT 5/4"	Zawór 3-drogowy termostatyczny, wbudowany	348,00
ETVT 5/4"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	348,00
ETVQ 5/4"	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	485,00
TV XXL"	Zawór 2-drogowy termostatyczny, wbudowany, dla dużych przepływów	271,00
 PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - długość 300 mm	48,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	78,00

FILTRY POWIETRZA DO KURTYN POWIETRZNYCH Z NAGRZEWNICAMI WODNYMI - ZESTAW 3 SZT.

Typ	Cena [EUR/szt.]
NF 100 LiXN-Li1N (NN)	112,00
NF 150-LiXN-Li1N (NN)	149,00
NF 200-LiXN-Li1N (NN)	182,00
NF 250-LiXN-Li1N (NN)	229,00



Li Kurtyna powietrzna komfortowa

Kurtyny powietrzne Li • sposób montażu kurtyn powietrznych - **poziomy** • wariant wykonania **bez nagrzewnicy** • szerokość otworu drzwiowego: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5m** • obudowa kurtyn powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 7045** • na życzenie klienta możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca **Ditronic Touch** lub **Econ**

Bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] Współpraca z ECON	Cena [EUR/szt.] Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1000 mm						
SHCP-100-4-Lix	2,2	- / 1600	230	52	1331,00	1660,00
SHCP-100-4-LiO	2,6	- / 2100	230	55	1375,00	1715,00
SHCP-100-4-Li1	3,0	- / 2600	230	59	1580,00	1931,00
SHCP-100-4-Li2	3,5	- / 3880	230	61	1758,00	2130,00
Kurtyny długości 1500 mm						
SHCP-150-4-Lix	2,2	- / 2420	230	53	1794,00	2122,00
SHCP-150-4-LiO	2,6	- / 3200	230	58	1853,00	2193,00
SHCP-150-4-Li1	3,0	- / 3650	230	62	1954,00	2306,00
SHCP-150-4-Li2	3,5	- / 5250	230	63	2295,00	2666,00
Kurtyny długości 2000 mm						
SHCP-200-4-Lix	2,2	- / 3250	230	55	1978,00	2307,00
SHCP-200-4-LiO	2,6	- / 4300	230	61	2044,00	2385,00
SHCP-200-4-Li1	3,0	- / 5250	230	62	2219,00	2571,00
SHCP-200-4-Li2	3,5	- / 8150	230	65	2691,00	3061,00
Kurtyny długości 2500 mm						
SHCP-250-4-Lix	2,2	- / 4050	230	56	2718,00	3088,00
SHCP-250-4-LiO	2,6	- / 5400	230	63	2768,00	3145,00
SHCP-250-4-Li1	3,0	- / 6380	230	65	2959,00	3351,00
SHCP-250-4-Li2	3,5	- / 9400	230	66	3594,00	4000,00

UWAGI : Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

Nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom Głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW / m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1000 mm						
THCP-100-4-LixN	2,2	11,6 / 1600	230	52	1461,00	1770,00
THCP-100-4-LiON	2,6	13,5 / 2100	230	55	1511,00	1830,00
THCP-100-4-LiIN	3,0	15,1 / 2600	230	59	1714,00	2043,00
THCP-100-4-LiZN	3,5	20,5 / 3880	230	61	2045,00	2390,00
Kurtyny długości 1500 mm						
THCP-150-4-LixN	2,2	19,2 / 2420	230	53	1971,00	2280,00
THCP-150-4-LiON	2,6	22,5 / 3200	230	58	2039,00	2358,00
THCP-150-4-LiIN	3,0	24,3 / 3650	230	62	2140,00	2469,00
THCP-150-4-LiZN	3,5	33,6 / 5250	230	63	2537,00	2881,00
Kurtyny długości 2000 mm						
THCP-200-4-LixN	2,2	27,5 / 3250	230	55	2224,00	2533,00
THCP-200-4-LiON	2,6	32,3 / 4300	230	61	2300,00	2619,00
THCP-200-4-LiIN	3,0	36,2 / 5250	230	62	2473,00	2803,00
THCP-200-4-LiZN	3,5	50,0 / 8150	230	65	3224,00	3570,00
Kurtyny długości 2500 mm						
THCP-250-4-LixN	2,2	34,6 / 4050	230	56	2982,00	3322,00
THCP-250-4-LiON	2,6	40,9 / 5400	230	63	3085,00	3436,00
THCP-250-4-LiIN	3,0	45,0 / 6380	230	65	3272,00	3637,00
THCP-250-4-LiZN	3,5	61,2 / 9400	230	66	4108,00	4492,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C
Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

Powiększona nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom Głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW / m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1000 mm						
THCP-100-4-LixNN	2,2	9,3 / 1560	230	52	1503,00	1812,00
THCP-100-4-LiONN	2,6	10,8 / 2020	230	55	1579,00	1897,00
THCP-100-4-LiINN	3,0	12,7 / 2650	230	59	1869,00	2198,00
THCP-100-4-Li2NN	3,5	16,9 / 3550	230	61	2109,00	2455,00
Kurtyny długości 1500 mm						
THCP-150-4-LixNN	2,2	15,9 / 2350	230	53	2045,00	2354,00
THCP-150-4-LiONN	2,6	18,9 / 3100	230	58	2150,00	2470,00
THCP-150-4-LiINN	3,0	21,8 / 3925	230	62	2443,00	2773,00
THCP-150-4-Li2NN	3,5	29,9 / 5700	230	63	2758,00	3103,00
Kurtyny długości 2000 mm						
THCP-200-4-LixNN	2,2	22,3 / 3200	230	55	2332,00	2641,00
THCP-200-4-LiONN	2,6	26,5 / 4200	230	61	2483,00	2803,00
THCP-200-4-LiINN	3,0	29,6 / 5050	230	62	3011,00	3339,00
THCP-200-4-Li2NN	3,5	42,2 / 7800	230	65	3396,00	3742,00
Kurtyny długości 2500 mm						
THCP-250-4-LixNN	2,2	28,5 / 4100	230	56	3138,00	3478,00
THCP-250-4-LiONN	2,6	33,2 / 5250	230	63	3322,00	3674,00
THCP-250-4-LiINN	3,0	36,5 / 6150	230	65	3936,00	4300,00
THCP-250-4-Li2NN	3,5	53,2 / 9850	230	66	4476,00	4861,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 60/40°C, t=18°C.
Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

Nagrzewnica elektryczna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom Głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW / m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1000 mm						
THCP-100-4-LixE 5 kW	2,2	5,0 / 1600	400	52	1650,00	2062,00
THCP-100-4-LixE 7,5 kW	2,2	7,5 / 1600	400	52	1676,00	2088,00
THCP-100-4-LiOE 5 kW	2,6	5,0 / 2100	400	55	1700,00	2122,00
THCP-100-4-LiOE 7,5 kW	2,6	7,5 / 2100	400	55	1725,00	2148,00
THCP-100-4-LiIE 5 kW	3,0	5,0 / 2600	400	59	1903,00	2336,00
THCP-100-4-LiIE 7,5 kW	3,0	7,5 / 2600	400	59	1929,00	2362,00
THCP-100-4-LiZE 7,5 kW	3,5	7,5 / 3880	400	61	2259,00	2711,00
THCP-100-4-LiZE 10 kW	3,5	10,0 / 3880	400	61	2286,00	2735,00
Kurtyny długości 1500 mm						
THCP-150-4-LixE 5 kW	2,2	5,0 / 2420	400	53	2178,00	2592,00
THCP-150-4-LixE 7,5 kW	2,2	7,5 / 2420	400	53	2205,00	2617,00
THCP-150-4-LixE 10 kW	2,2	10,0 / 2420	400	53	2224,00	2636,00
THCP-150-4-LiOE 7,5 kW	2,6	7,5 / 3200	400	58	2266,00	2695,00
THCP-150-4-LiOE 10 kW	2,6	10,0 / 3200	400	58	2290,00	2713,00
THCP-150-4-LiOE 12,5 kW	2,6	12,5 / 3200	400	58	2317,00	2740,00
THCP-150-4-LiOE 15 kW	2,6	15,0 / 3200	400	58	2343,00	2765,00
THCP-150-4-LiIE 7,5 kW	3,0	7,5 / 3650	400	62	2366,00	2801,00
THCP-150-4-LiIE 10 kW	3,0	10,0 / 3650	400	62	2392,00	2824,00
THCP-150-4-LiIE 12,5 kW	3,0	12,5 / 3650	400	62	2418,00	2850,00
THCP-150-4-LiIE 15 kW	3,0	15,0 / 3650	400	62	2443,00	2877,00
THCP-150-4-LiZE 10 kW	3,5	10,0 / 5250	400	63	2788,00	3238,00
THCP-150-4-LiZE 12,5 kW	3,5	12,5 / 5250	400	63	2815,00	3264,00
THCP-150-4-LiZE 15 kW	3,5	15,0 / 5250	400	63	2840,00	3290,00
THCP-150-4-LiZE 17,5 kW	3,5	17,5 / 5250	400	63	2867,00	3353,00
Kurtyny długości 2000 mm						
THCP-200-4-LixE 10 kW	2,2	10,0 / 3250	400	55	2489,00	2899,00
THCP-200-4-LixE 12,5 kW	2,2	12,5 / 3250	400	55	2514,00	2926,00
THCP-200-4-LixE 15 kW	2,2	15,0 / 3250	400	55	2539,00	2952,00
THCP-200-4-LiOE 12,5 kW	2,6	12,5 / 4300	400	61	2591,00	3013,00
THCP-200-4-LiOE 15 kW	2,6	15,0 / 4300	400	61	2616,00	3039,00
THCP-200-4-LiOE 17,5 kW	2,6	17,5 / 4300	400	61	2642,00	3102,00
THCP-200-4-LiOE 20 kW	2,6	20,0 / 4300	400	61	2670,00	3164,00
THCP-200-4-LiIE 15 kW	3,0	15,0 / 5250	400	62	2812,00	3288,00
THCP-200-4-LiIE 20 kW	3,0	20,0 / 5250	400	62	2863,00	3339,00
THCP-200-4-LiIE 22,5 kW	3,0	22,5 / 5250	400	62	2893,00	3420,00
THCP-200-4-LiIE 25 kW	3,0	25,0 / 5250	400	62	2917,00	3469,00
THCP-200-4-LiZE 15 kW	3,5	15,0 / 8150	400	65	3563,00	4055,00
THCP-200-4-LiZE 20 kW	3,5	20,0 / 8150	400	65	3615,00	4107,00
THCP-200-4-LiZE 25 kW	3,5	25,0 / 8150	400	65	3669,00	4237,00
THCP-200-4-LiZE 30 kW	3,5	30,0 / 8150	400	65	-	4419,00

Nagrzewnica elektryczna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom Głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW / m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 2500 mm						
THCP-250-4-LiE 12,5 kW	2,2	12,5 / 4050	400	56	3305,00	3753,00
THCP-250-4-LiE 15 kW	2,2	15,0 / 4050	400	56	3333,00	3798,00
THCP-250-4-LiE 17,5 kW	2,2	17,5 / 4050	400	56	3357,00	3844,00
THCP-250-4-LiE 20 kW	2,2	20,0 / 4050	400	56	3387,00	3924,00
THCP-250-4-LiE 15 kW	2,6	15,0 / 5400	400	63	3434,00	3893,00
THCP-250-4-LiE 17,5 kW	2,6	17,5 / 5400	400	63	3462,00	3939,00
THCP-250-4-LiE 20 kW	2,6	20,0 / 5400	400	63	3487,00	3985,00
THCP-250-4-LiE 22,5 kW	2,6	22,5 / 5400	400	63	3516,00	4066,00
THCP-250-4-LiE 17,5 kW	3,0	17,5 / 6380	400	65	3649,00	4159,00
THCP-250-4-LiE 20 kW	3,0	20,0 / 6380	400	65	3677,00	4225,00
THCP-250-4-LiE 25 kW	3,0	25,0 / 6380	400	65	3730,00	4317,00
THCP-250-4-LiE 27,5 kW	3,0	27,5 / 6380	400	65	3758,00	4429,00
THCP-250-4-LiE 17,5 kW	3,5	17,5 / 9400	400	66	4487,00	5157,00
THCP-250-4-LiE 22,5 kW	3,5	22,5 / 9400	400	66	4539,00	5249,00
THCP-250-4-LiE 27,5 kW	3,5	27,5 / 9400	400	66	4590,00	5295,00
THCP-250-4-LiE 30 kW	3,5	30,0 / 9400	400	66	-	5406,00

UWAGI : Ceny kurtyn z silnikami EC na zapytanie.

STEROWNIK DLA KURTYN LI

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
 Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	65,00
 Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.	98,00
 Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	284,00
Wejścia BMS	Bezpotencjałowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	65,00

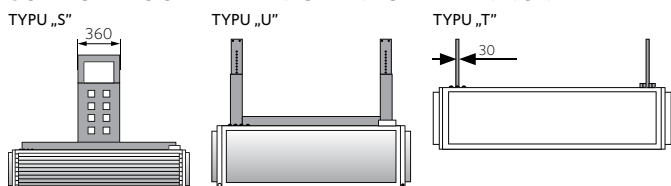
AKCESORIA DLA KURTYN LI

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
 ZSA	sufitowe uchwyty montażowe	48,00
ZSA 250	sufitowe uchwyty montażowe do kurtyn długości 250	70,00
T1	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-1180mm, RAL 7011	165,00
T1-250	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-1180mm, dla kurtyn o długości 2500mm, RAL 7011	206,00
T2	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-2180mm, RAL 7011	186,00
T2-250	sufitowe uchwyty montażowe - rurowe, długość 220-2180mm, dla kurtyn o długości 2500 mm, RAL 7011	233,00

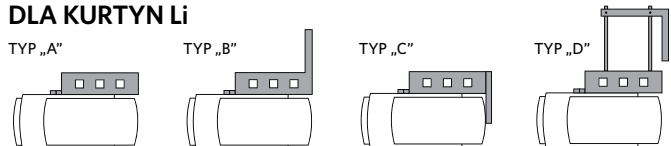
AKCESORIA DLA KURTYN LI

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
U1	Sufitowe uchwyty montażowe - design profil-U, długość 300-465mm, RAL 7011	209,00
U2	Sufitowe uchwyty montażowe - design profil-U, długość 480-810mm, RAL 7011	243,00
U3	Sufitowe uchwyty montażowe - design profil-U, długość 825-1455mm, RAL 7011	297,00
S1	Sufitowe uchwyty montażowe - design profil-S, długość 300-465mm, RAL 7011	238,00
S2	Sufitowe uchwyty montażowe - design profil-S, długość 825-1455mm, RAL 7011	291,00
S3	Sufitowe uchwyty montażowe - design profil-S, długość 825-1455mm, RAL 7011	325,00
N - typ A, B, C	Uchwyty montażowe ściennie, RAL 7011	113,00
N - typ D		161,00
SPS-4-Li	Zestaw połączeniowy	43,00
 BMS 0-10V	Moduł BMS 0-10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
 DKM	Czujnik drzwicowy - mechaniczny	39,00
 DKMG	Czujnik drzwicowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
 TVT 1"	Zawór 3-drogowy termostaticzny, wbudowany	337,00
ETVT 1"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	337,00
ETVQ 1"	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	406,00
TVT 5/4"	Zawór 3-drogowy termostaticzny, wbudowany	348,00
ETVT 5/4"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny, wbudowany	348,00
ETVQ 5/4"	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	485,00
TV XXL"	Zawór 2-drogowy termostaticzny, wbudowany	271,00
 PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - 300mm	48,00
PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - 300mm	78,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - 300mm	136,00

SUFITOWE UCHWYTY MONTAŻOWE DLA KURTYN LI



ŚCIENNE UCHWYTY MONTAŻOWE TYPU „N” DLA KURTYN LI



AKCESORIA - REKLAMA STATYCZNA

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
SR1-100	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 1000mm	72,00
SR1-150	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 1500mm	99,00
SR1-200	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 2000mm	136,00
SR1-250	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Lix-1 L = 2500mm	162,00
SR2-100	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 1000mm	83,00
SR2-150	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 1500mm	110,00
SR2-200	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 2000mm	139,00
SR2-250	reklama statyczna (zawiera koszt druku) dla kurtyn Li2 L = 2500mm	168,00



AKCESORIA - REKLAMA DYNAMICZNA NA WYŚWIETLACZU TFT

cena na zapytanie

OPCJE KOLORÓW DODATKOWYCH ADAPTERÓW OBUDOWY

Długość kurtyn	Lix-1				Li2			
	100	150	200	250	100	150	200	250
BN3002	27,00	34,00	44,00	52,00	30,00	42,00	53,00	65,00
BN5018	52,00	70,00	87,00	105,00	62,00	84,00	105,00	127,00
BN5022	52,00	70,00	87,00	105,00	62,00	84,00	105,00	127,00
BN6026	52,00	70,00	87,00	105,00	62,00	84,00	105,00	127,00
BN6018	52,00	70,00	87,00	105,00	62,00	84,00	105,00	127,00
BN5002	27,00	34,00	44,00	52,00	30,00	42,00	53,00	65,00
BN5229	52,00	70,00	87,00	105,00	62,00	84,00	105,00	127,00

FILTRY POWIETRZA DO KURTYN POWIETRZNYCH Z NAGRZEWNICAMI WODNYMI - ZESTAW 3 SZT.

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
NF 100-LixN-Li1N (NN)	112,00	NF 100-Li2N (NN)	128,00
NF 150-LixN-Li1N (NN)	149,00	NF 150-Li2N (NN)	171,00
NF 200-LixN-Li1N (NN)	182,00	NF 200-Li2N (NN)	212,00
NF 250-LixN-Li1N (NN)	229,00	NF 250-Li2N (NN)	272,00

KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [EUR/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [EUR/szt.]
PK 8/3	11,00	PK 6/3	10,00
PK 8/5	15,00	PK 6/5	15,00
PK 8/10	29,00	PK 6/10	29,00
PK 8/15	43,00	PK 6/15	43,00
PK 8/20	52,00	PK 6/20	52,00

DOPLATA DO WYMIENNIKA TYPU NX i NY

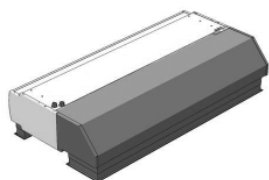
Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
Wymiennik NX - 100-4-Lix	517,00	Wymiennik NX - 100-4-Li2	575,00
Wymiennik NX - 150-4-Lix	565,00	Wymiennik NX - 150-4-Li2	864,00
Wymiennik NX - 200-4-Lix	927,00	Wymiennik NX - 200-4-Li2	1217,00
Wymiennik NX - 250-4-Lix	974,00	Wymiennik NX - 250-4-Li2	1426,00
Wymiennik NX - 100-4-LiO - Li1	660,00	Wymiennik NY - 100-4-Li2	719,00
Wymiennik NX - 150-4-LiO - Li1	586,00	Wymiennik NY - 150-4-Li2	1042,00
Wymiennik NX - 200-4-LiO - Li1	943,00	Wymiennik NY - 200-4-Li2	1446,00
Wymiennik NX - 250-4-LiO - Li1	994,00	Wymiennik NY - 250-4-Li2	1714,00

DOPLATA DO SILNIKÓW EC

Typ urządzenia	Długość kurtyny			
	100	150	200	250
EC - LixN	132,00	197,00	263,00	329,00
EC - LiON	132,00	197,00	263,00	329,00
EC - Li1N	197,00	263,00	329,00	526,00
EC - Li2N	395,00	526,00	658,00	724,00
EC - LixNN	132,00	197,00	263,00	329,00
EC - LiONN	197,00	263,00	329,00	395,00
EC - Li1NN	197,00	329,00	395,00	461,00
EC - Li2NN	395,00	526,00	658,00	724,00
EC - LixNX	132,00	197,00	263,00	395,00
EC - LiONX	197,00	263,00	329,00	461,00
EC - Li1NX	197,00	329,00	461,00	526,00
EC - Li2NX	395,00	526,00	658,00	724,00

REGULATORY DO KURTYN POWIETRZNYCH Z SILNIKAMI EC

Typ	Cena [EUR/szt.]
Econ EC	99,00
DITRONIC TOUCH	277,00



ELEMENTY MONTAŻOWE KURTYN Li WSUFICIE PODWIESZANYM

Opis	Symbol	Lix - 1	Li2
Wykonanie OS - droga powietrza 180°	T(S)HCP-100-Li	395,00	410,00
	T(S)HCP-150-Li	547,00	566,00
	T(S)HCP-200-Li	673,00	696,00
	T(S)HCP-250-Li	801,00	828,00
Wykonanie OS z ramą - droga powietrza 180°, widoczny cały spód kurtryny	T(S)HCP-100-Li	664,00	711,00
	T(S)HCP-150-Li	846,00	881,00
	T(S)HCP-200-Li	1001,00	1040,00
	T(S)HCP-250-Li	1175,00	1218,00
Wykonanie DP - droga powietrza 180°, widoczna tylko kratka czerpna i wylotowa	T(S)HCP-100-Li	684,00	708,00
	T(S)HCP-150-Li	923,00	948,00
	T(S)HCP-200-Li	1091,00	1133,00
	T(S)HCP-250-Li	1338,00	1384,00



Li 3

Kurtyna powietrzna komfortowa

Kurtyny powietrzne Li 3 - sposób montażu kurtryn powietrznych - **poziomy** - wariant wykonania **bez nagrzewnicy** - szerokość otworu drzwiowego: **1,5; 2,0; 2,5 m** - obudowa kurtryn powietrznych malowana na kolor **RAL 9010** lub wykonana z **blachy ocynkowanej** - na życzenie klienta możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL - automatyka sterująca **Ditronic Touch**

Ocynkowane, bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.]
Kurtyny długości 1500 mm					
SHCP-150-4-Li3	4,2	-/8300	230	65	4829,00
Kurtyny długości 2000 mm					
SHCP-200-4-Li3	4,2	-/12300	230	67	6132,00
Kurtyny długości 2500 mm					
SHCP-250-4-Li3	4,2	-/14600	230	67	7318,00

Ocynkowane, nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.]
Kurtyny długości 1500 mm					
THCP-150-4-Li3N	4,2	42,9/7800	230	64	5774,00
Kurtyny długości 2000 mm					
THCP-200-4-Li3N	4,2	60,5/11000	230	66	7314,00
Kurtyny długości 2500 mm					
THCP-250-4-Li3N	4,2	80,5/13500	230	66	8711,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 70/50°C, t=18°C
Ceny kurtryn z silnikami EC na zapytanie.

Lakierowane na kolor RAL 9010, bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.]
Kurtyny długości 1500 mm					
SHCP-150-4-Li3	4,2	-/8300	230	65	4952,00
Kurtyny długości 2000 mm					
SHCP-200-4-Li3	4,2	-/12300	230	67	6276,00
Kurtyny długości 2500 mm					
SHCP-250-4-Li3	4,2	-/14600	230	67	7462,00

Lakierowane na kolor RAL 9010, nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.]
Kurtyny długości 1500 mm					
THCP-150-4-Li3N	4,2	42,9/7800	230	64	5904,00
Kurtyny długości 2000 mm					
THCP-200-4-Li3N	4,2	60,5/11000	230	66	7463,00
Kurtyny długości 2500 mm					
THCP-250-4-Li3N	4,2	80,5/13500	230	66	8862,00

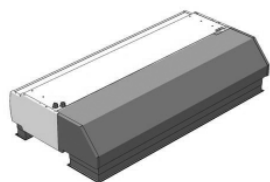
UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 70/50°C, t=18°C
Ceny kurtryn z silnikami EC na zapytanie.

AKCESORIA DLA KURTYN Li 3

	Opis	Cena [EUR/szt.]
	ZSA Zawiesie podsufitowe	60,00
	ZSA 250 Zawiesie podsufitowe do jednostek długości 2,5 m	89,00
	ZN Li 3 Zawiesie ścienne do Li 0-1	122,00
	ZNL xxx Zawiesie ścienne powlekane	191,00
	SPS 3-Li Zestaw łączenia dwóch kurtryn między sobą	55,00

AKCESORIA DLA KURTYN Li 3

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
	Pilot zdalnego sterowania	186,00
	Czujnik drzewiowy - mechaniczny	39,00
	Czujnik drzewiowy - magnetyczny	54,00
	Termostat pomieszczeniowy	38,00
	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	406,00
	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	485,00
	Zawór 2-drogowy termostatyczny, dla dużych przepływów	271,00
	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - długość 300 mm	48,00
	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	136,00



ELEMENTY MONTAŻOWE KURTYN Li 3 W SUFICIE PODWIESZANYM

Opis	Symbol	Li3	Cena [EUR/szt.]
Wykonanie OS - droga powietrza 180°	T(S)HCP-150-4-Li3		979,00
	T(S)HCP-200-4-Li3		1151,00
	T(S)HCP-250-4-Li3		1435,00
Wykonanie OS z ramą - droga powietrza 180°, widoczny cały spód kurtyny	T(S)HCP-150-4-Li3		1349,00
	T(S)HCP-200-4-Li3		1586,00
	T(S)HCP-250-4-Li3		1934,00
Wykonanie DP - droga powietrza 180°, widoczna tylko kratka czerpna i wylotowa	T(S)HCP-150-4-Li3		1345,00
	T(S)HCP-200-4-Li3		1583,00
	T(S)HCP-250-4-Li3		1958,00



Li vertical

Kurtyna powietrzna komfortowa

Sposób montażu kurtyn powietrznych - **pionowy** • wariant wykonania z nagrzewnicą wodną • wysokość kurtyn: **1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa kurtyn powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 9010** (kolor biały) • na życzenie klienta możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca Ditrionic Touch lub Econ • zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**

Bez nagrzewnicy - „zimne”

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom Głośności	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW / m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1500 mm					
SVCP-150-4-Lix	2,2	- / 2400	230	53	2948,00
SVCP-150-4-Li0	2,5	- / 3200	230	58	3047,00
SVCP-150-4-Li1	2,8	- / 3700	230	62	3204,00
SVCP-150-4-Li2	3,5	- / 5400	230	63	3704,00
Kurtyny długości 2000 mm					
SVCP-200-4-Lix	2,2	- / 3400	230	55	3205,00
SVCP-200-4-Li0	2,5	- / 4300	230	61	3313,00
SVCP-200-4-Li1	2,8	- / 5150	230	62	3572,00
SVCP-200-4-Li2	3,5	- / 8100	230	65	4253,00
Kurtyny długości 2500 mm					
SVCP-250-4-Lix	2,2	- / 4200	230	56	4291,00
SVCP-250-4-Li0	2,5	- / 5600	230	63	4372,00
SVCP-250-4-Li1	2,8	- / 6300	230	65	4656,00
SVCP-250-4-Li2	3,5	- / 9500	230	66	5560,00

UWAGI: Cena zawiera system mocowania podłogowego.

Nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom Głośności	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW / m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1500 mm					
TVCP-150-4-LixN	2,2	19,1 / 2400	230	53	3168,00
TVCP-150-4-Li0N	2,5	22,5 / 3200	230	58	3276,00
TVCP-150-4-Li1N	2,8	24,4 / 3700	230	62	3431,00
TVCP-150-4-Li2N	3,5	34,1 / 5400	230	63	4004,00
Kurtyny długości 2000 mm					
TVCP-200-4-LixN	2,2	28,2 / 3400	230	55	3520,00
TVCP-200-4-Li0N	2,5	32,3 / 4300	230	61	3638,00
TVCP-200-4-Li1N	2,8	35,8 / 5150	230	62	3894,00
TVCP-200-4-Li2N	3,5	49,8 / 8100	230	65	4960,00
Kurtyny długości 2500 mm					
TVCP-250-4-LixN	2,2	35,4 / 4200	230	56	4616,00
TVCP-250-4-Li0N	2,5	41,8 / 5600	230	63	4774,00
TVCP-250-4-Li1N	2,8	44,6 / 6300	230	65	5053,00
TVCP-250-4-Li2N	3,5	61,6 / 9500	230	66	6241,00

Powiększona nagrzewnica wodna

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1500 mm					
TVCP-150-4-LixNN	2,2	19,2 / 2400	230	53	3271,00
TVCP-150-4-LiONN	2,5	25,8 / 3200	230	58	3432,00
TVCP-150-4-Li1NN	2,8	28,7 / 3700	230	62	3852,00
TVCP-150-4-Li2NN	3,5	37,9 / 5400	230	63	4312,00
Kurtyny długości 2000 mm					
TVCP-200-4-LixNN	2,2	35,1 / 3400	230	55	3670,00
TVCP-200-4-LiONN	2,5	37,1 / 4300	230	61	3894,00
TVCP-200-4-Li1NN	2,8	41,1 / 5150	230	62	4640,00
TVCP-200-4-Li2NN	3,5	58,2 / 8100	230	65	5198,00
Kurtyny długości 2500 mm					
TVCP-250-4-LixNN	2,2	28,5 / 4200	230	56	4832,00
TVCP-250-4-LiONN	2,5	38,6 / 5600	230	63	5105,00
TVCP-250-4-Li1NN	2,8	42,6 / 6300	230	65	5974,00
TVCP-250-4-Li2NN	3,5	55,9 / 9500	230	66	6754,00

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 70/50°C, t=18°C
Cena zawiera system mocowania podłogowego.

DOPLATA DO ZMIANY POŁOŻENIA PRZYŁĄCZA CZYNNIKA GRZEWczego

	Cena [EUR/szt.]	
	Od dołu	Od góry
MBS(H) 100-Lix (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 100-Li0,1 (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 100-Li2 (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 150-Lix (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 150-Li0,1 (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 150-Li2 (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 200-Lix (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 200-Li0,1 (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 200-Li2 (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 250-Lix (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 250-Li0,1 (N, NN)	618,00	371,00
MBS(H) 250-Li2 (N, NN)	767,00	460,00

FILTRY POWIETRZA DO KURTYN POWIETRZNYCH Z NAGRZEWNICAMI WODNYMI - ZESTAW 3 SZT.

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
NF 150-LixN-Li1N (NN)	153,00	NF 150-Li2N (NN)	176,00
NF 200-LixN-Li1N (NN)	185,00	NF 200-Li2N (NN)	216,00
NF 250-LixN-Li1N (NN)	234,00	NF 250-Li2N (NN)	275,00

KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [EUR/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [EUR/szt.]
PK 8/3	11,00	PK 6/3	10,00
PK 8/5	15,00	PK 6/5	15,00
PK 8/10	29,00	PK 6/10	29,00
PK 8/15	43,00	PK 6/15	43,00
PK 8/20	52,00	PK 6/20	52,00



Li Dualflow

Kurtyna powietrzna dwustrumienowa

Wersja z dwoma strumieniami powietrza: zimnym oraz ciepłym • **30% oszczędność energii w porównaniu z kurtynami jednostrumieniowymi** • sposób montażu kurtyn powietrznych - **poziomy** • szerokość otworu drzwiowego: **1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa kurtyn powietrznych standardowo malowana na kolor **RAL 9010** (kolor biały), możliwe jest malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL • automatyka sterująca Ditrionic Touch • zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Przepływ powietrza część ciepła [m³/h]	Przepływ powietrza część zimna [m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1500 mm							
THCP-150-3-LixN-Dualflow	2,2	11,3 / 2980	1485	1495	230	49	2934,00
THCP-150-3-LiON-Dualflow	2,5	12,3 / 3470	1720	1750	230	55	3062,00
THCP-150-3-Li1N-Dualflow	2,8	13,7 / 4230	2045	2185	230	55	3128,00
THCP-150-3-Li2N-Dualflow	3,5	25,4 / 6000	3025	2975	230	59	3681,00
Kurtyny długości 2000 mm							
THCP-200-3-LixN-Dualflow	2,2	16,2 / 3975	1980	1995	230	49	3873,00
THCP-200-3-LiON-Dualflow	2,5	17,7 / 4625	2290	2335	230	55	3971,00
THCP-200-3-Li1N-Dualflow	2,8	19,6 / 5650	2725	2925	230	56	4132,00
THCP-200-3-Li2N-Dualflow	3,5	35,1 / 8000	4035	3965	230	59	4611,00
Kurtyny długości 2500 mm							
THCP-250-3-LixN-Dualflow	2,2	20,3 / 4965	2475	2490	230	50	4515,00
THCP-250-3-LiON-Dualflow	2,5	22,3 / 5780	2875	2905	230	56	4774,00
THCP-250-3-Li1N-Dualflow	2,8	24,7 / 7050	3405	3645	230	57	4856,00
THCP-250-3-Li2N-Dualflow	3,5	44,1 / 10050	5045	5005	230	60	5187,00

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 70/50°C, t=18°C.

Typ	Zasięg [m]	Moc /Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Przepływ powietrza część ciepła [m³/h]	Przepływ powietrza część zimna [m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] Współpraca z DITRONIC
Kurtyny długości 1500 mm							
THCP-150-3-LiE 5kW-Dualflow	2,2	5,0 / 2980	1485	1495	400	49	3262,00
THCP-150-3-LiE 10kW-Dualflow	2,2	10,0 / 2980	1485	1495	400	49	3309,00
THCP-150-3-LiOE 5kW-Dualflow	2,6	5,0 / 3470	1720	1750	400	55	3391,00
THCP-150-3-LiOE 10kW-Dualflow	2,6	10,0 / 3470	1720	1750	400	55	3438,00
THCP-150-3-LiOE 12,5kW-Dualflow	2,6	12,5 / 3470	1720	1750	400	55	3465,00
THCP-150-3-LiIE 10kW-Dualflow	3,0	10,0 / 4230	2045	2185	400	55	3503,00
THCP-150-3-LiIE 12,5kW-Dualflow	3,0	12,5 / 4230	2045	2185	400	55	3530,00
THCP-150-3-LiIE 15kW-Dualflow	3,0	15,0 / 4230	2045	2185	400	55	3557,00
THCP-150-3-Li2E 10kW-Dualflow	3,5	10,0 / 6000	3025	2975	400	59	4057,00
THCP-150-3-Li2E 12,5kW-Dualflow	3,5	12,5 / 6000	3025	2975	400	59	4084,00
THCP-150-3-Li2E 15kW-Dualflow	3,5	15,0 / 6000	3025	2975	400	59	4110,00
Kurtyny długości 2000 mm							
THCP-200-3-LiE 12,5kW-Dualflow	2,2	12,5 / 3975	1980	1995	400	49	4287,00
THCP-200-3-LiOE 12,5kW-Dualflow	2,6	12,5 / 4625	2725	2925	400	55	4385,00
THCP-200-3-LiOE 15kW-Dualflow	2,6	15,0 / 4625	2725	2925	400	55	4413,00
THCP-200-3-LiIE 12,5kW-Dualflow	3,0	12,5 / 5650	4035	3965	400	56	4546,00
THCP-200-3-LiIE 15kW-Dualflow	3,0	15,0 / 5650	4035	3965	400	56	4574,00
THCP-200-3-LiIE 17,5kW-Dualflow	3,0	17,5 / 5650	4035	3965	400	56	4640,00
THCP-200-3-Li2E 12,5kW-Dualflow	3,5	12,5 / 8000	4035	3965	400	59	5025,00
THCP-200-3-Li2E 15kW-Dualflow	3,5	15,0 / 8000	4035	3965	400	59	5053,00
THCP-200-3-Li2E 17,5kW-Dualflow	3,5	17,5 / 8000	4035	3965	400	59	5120,00
Kurtyny długości 2500 mm							
THCP-250-3-LiE 12,5kW-Dualflow	2,2	12,5 / 4965	2475	2490	400	50	4967,00
THCP-250-3-LiOE 12,5kW-Dualflow	2,6	12,5 / 5780	2875	2905	400	56	5227,00
THCP-250-3-LiOE 15kW-Dualflow	2,6	15,0 / 5780	2875	2905	400	56	5255,00
THCP-250-3-LiIE 12,5kW-Dualflow	3,0	12,5 / 7050	3405	3645	400	57	5309,00
THCP-250-3-LiIE 15kW-Dualflow	3,0	15,0 / 7050	3405	3645	400	57	5336,00
THCP-250-3-LiIE 17,5kW-Dualflow	3,0	17,5 / 7050	3405	3645	400	57	5405,00
THCP-250-3-Li2E 12,5kW-Dualflow	3,5	12,5 / 7050	3405	3645	400	57	5640,00
THCP-250-3-Li2E 15kW-Dualflow	3,5	15,0 / 7050	3405	3645	400	57	5668,00
THCP-250-3-Li2E 17,5kW-Dualflow	3,5	17,5 / 7050	3405	3645	400	57	5737,00

STEROWNIK DLA KURTYN Li DUALFLOW i Li VERTICAL

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	284,00

AKCESORIA DLA KURTYN Li DUALFLOW

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
ZSA	Zawiesie podsufitowe	50,00
ZSA 250	Zawiesie podsufitowe do jednostek długości 2,5 m	74,00
ZN Li 0-1	Zawiesie ściennie do Li 0-1	68,00
ZN Li 2	Zawiesie ściennie do Li 2	79,00
ZNL xxx	Zawiesie ściennie powlekane	+30%
SPS	Zestaw łączenia dwóch kurtyn między sobą	46,00

AKCESORIA DLA KURTYN Li DUALFLOW i Li VERTICAL

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
BMS 0-10V	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
ETVQ 1"	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	406,00
ETVQ 5/4"	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	485,00
TV XXL"	Zawór 2-drogowy termostatyczny, dla dużych przepływów	271,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	136,00

FILTRY POWIETRZA DO KURTYN POWIETRZNYCH Z NAGRZEWNICAMI WODNYMI - ZESTAW 3 SZT.

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
NF 150-LixN-Li1N (NN)	149,00	NF 150-Li2N (NN)	171,00
NF 200-LixN-Li1N (NN)	182,00	NF 200-Li2N (NN)	212,00
NF 250-LixN-Li1N (NN)	229,00	NF 250-Li2N (NN)	272,00

KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [EUR/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [EUR/szt.]
PK 8/3	11,00	PK 6/3	10,00
PK 8/5	15,00	PK 6/5	15,00
PK 8/10	29,00	PK 6/10	29,00
PK 8/15	43,00	PK 6/15	43,00
PK 8/20	52,00	PK 6/20	52,00



AXI Kurtyny powietrzne przemysłowe 230V „zimne”

Kurtyny grzewcze AXI znajdują zastosowanie w dużych halach przemysłowych, magazynach lub obiektach usługowych • **montaż kurtyn - pionowy lub poziomy** • przepływ powietrza można regulować przy pomocy regulatora obrotów 0-3 • istnieje możliwość dodatkowego sterowania termostatem pomieszczeniowym i czujnikiem drzewiowym • **zasilanie 230V/50Hz** • materiał: stal ocynkowana, lakierowane, stal nierdzewna.

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] stal ocynkowana	Cena [EUR/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
Kurtyny długości 1800 mm						
SH(V)CP-181-4-AXI	3,0	- / 6200	230	58	1202,00	1327,00
SH(V)CP-182-4-AXI	3,5	- / 8250	230	59	1272,00	1377,00
SH(V)CP-183-4-AXI	4,5	- / 10600	230	65	1504,00	1627,00
SH(V)CP-184-4-AXI	5,0	- / 14400	230	67	1682,00	1814,00
Kurtyny długości 2100 mm						
SH(V)CP-211-4-AXI	3,0	- / 8500	230	59	1285,00	1408,00
SH(V)CP-212-4-AXI	3,5	- / 10850	230	59	1583,00	1757,00
SH(V)CP-213-4-AXI	4,5	- / 13400	230	66	1909,00	2034,00
SH(V)CP-214-4-AXI	5,0	- / 15400	230	67	2121,00	2253,00
Kurtyny długości 2600 mm						
SH(V)CP-261-4-AXI	3,0	- / 11600	230	59	1682,00	1806,00
SH(V)CP-262-4-AXI	3,5	- / 13500	230	59	2001,00	2125,00
SH(V)CP-263-4-AXI	4,5	- / 16500	230	66	2323,00	2447,00
SH(V)CP-264-4-AXI	5,0	- / 20100	230	68	2575,00	2707,00
Kurtyny długości 3100 mm						
SH(V)CP-311-4-AXI	3,0	- / 13900	230	60	2254,00	2369,00
SH(V)CP-312-4-AXI	3,5	- / 16050	230	60	2572,00	2688,00
SH(V)CP-313-4-AXI	4,5	- / 19950	230	67	2875,00	2991,00
SH(V)CP-314-4-AXI	5,0	- / 25500	230	69	3184,00	3316,00

Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V „zimne”

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] stal ocynkowana	Cena [EUR/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
Kurtyny długości 1800 mm						
SH(V)CP-187-4-AXI	3,5	- / 8250	400	59	1216,00	1340,00
SH(V)CP-188-4-AXI	4,5	- / 10600	400	65	1523,00	1648,00
SH(V)CP-189-4-AXI	5,0	- / 14400	400	67	1710,00	1842,00
Kurtyny długości 2100 mm						
SH(V)CP-217-4-AXI	3,5	- / 10850	400	59	1604,00	1728,00
SH(V)CP-218-4-AXI	4,5	- / 13400	400	66	1936,00	2061,00
SH(V)CP-219-4-AXI	5,0	- / 15400	400	67	2158,00	2290,00
Kurtyny długości 2600 mm						
SH(V)CP-267-4-AXI	3,5	- / 13500	400	59	2027,00	2152,00
SH(V)CP-268-4-AXI	4,5	- / 16500	400	66	2356,00	2480,00
SH(V)CP-269-4-AXI	5,0	- / 20100	400	68	2623,00	2754,00
Kurtyny długości 3100 mm						
SH(V)CP-317-4-AXI	3,5	- / 16050	400	60	2605,00	2721,00
SH(V)CP-318-4-AXI	4,5	- / 19950	400	67	2914,00	3030,00
SH(V)CP-319-4-AXI	5,0	- / 25500	400	69	3248,00	3371,00



AXI Kurtyny powietrzne przemysłowe 230V z nagrzewnicą wodną

Kurtyny grzewcze AXI znajdują zastosowanie w dużych halach przemysłowych, magazynach lub obiektach usługowych • **montaż kurtyn - pionowy lub poziomy** • przepływ powietrza można regulować przy pomocy regulatora obrotów 0-3 • istnieje możliwość dodatkowego sterowania termostatem pomieszczeniowym i czujnikiem drzewiowym • **zasilanie 230V/50Hz** • materiał: stal ocynkowana, lakierowane, stal nierdzewna.

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] stal ocynkowana	Cena [EUR/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
Kurtyny długości 1800 mm						
TH(V)CP-181-4-AXI	3,0	30,4 / 5750	230	58	1564,00	1682,00
TH(V)CP-182-4-AXI	3,5	32,0 / 7375	230	59	1665,00	1770,00
TH(V)CP-183-4-AXI	4,5	35,7 / 8800	230	65	1854,00	1972,00
TH(V)CP-184-4-AXI	5,0	41,7 / 11100	230	67	2150,00	2282,00
Kurtyny długości 2100 mm						
TH(V)CP-211-4-AXI	3,0	25,7 / 8150	230	59	1689,00	1807,00
TH(V)CP-212-4-AXI	3,5	29,8 / 9600	230	59	1977,00	2095,00
TH(V)CP-213-4-AXI	4,5	31,6 / 11500	230	66	2287,00	2405,00
TH(V)CP-214-4-AXI	5,0	35,6 / 13000	230	67	2642,00	2773,00
Kurtyny długości 2600 mm						
TH(V)CP-261-4-AXI	3,0	35,2 / 10600	230	59	2108,00	2226,00
TH(V)CP-262-4-AXI	3,5	36,6 / 12100	230	59	2411,00	2529,00
TH(V)CP-263-4-AXI	4,5	39,2 / 14375	230	66	2719,00	2837,00
TH(V)CP-264-4-AXI	5,0	42,8 / 16500	230	68	3139,00	3269,00
Kurtyny długości 3100 mm						
TH(V)CP-311-4-AXI	3,0	43,7 / 13000	230	60	2756,00	2875,00
TH(V)CP-312-4-AXI	3,5	47,8 / 14400	230	60	3060,00	3178,00
TH(V)CP-313-4-AXI	4,5	49,6 / 17200	230	67	3348,00	3467,00
TH(V)CP-314-4-AXI	5,0	55,6 / 20500	230	69	3871,00	4002,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V z nagrzewnicą wodną

Typ	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Napięcie [V]	Poziom Głośności [dB(A) - 3m]	Cena [EUR/szt.] stal ocynkowana	Cena [EUR/szt.] lakierowane proszkowo RAL 7035
Kurtyny długości 1800 mm						
TH(V)CP-187-4-AXI	3,5	32,0 / 7375	400	59	1577,00	1695,00
TH(V)CP-188-4-AXI	4,5	35,7 / 8800	400	65	1872,00	1990,00
TH(V)CP-189-4-AXI	5,0	41,7 / 11100	400	67	2177,00	2309,00

Kurtyny powietrzne przemysłowe 400V z nagrzewnicą wodną

Typ	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Napięcie	Poziom Głośności	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[m]	[kW / m³/h]	[V]	[dB(A) - 3m]	stal ocynkowana	lakierowane proszkowo RAL 7035
Kurtyny długości 2100 mm						
TH(V)CP-217-4-AXI	3,5	29,8 / 9600	400	59	1996,00	2114,00
TH(V)CP-218-4-AXI	4,5	31,6 / 11500	400	66	2312,00	2431,00
TH(V)CP-219-4-AXI	5,0	35,6 / 13000	400	67	2679,00	2810,00
Kurtyny długości 2600 mm						
TH(V)CP-267-4-AXI	3,5	36,6 / 12100	400	59	2437,00	2555,00
TH(V)CP-268-4-AXI	4,5	39,2 / 14375	400	66	2750,00	2868,00
TH(V)CP-269-4-AXI	5,0	42,8 / 16500	400	68	3185,00	3317,00
Kurtyny długości 3100 mm						
TH(V)CP-317-4-AXI	3,5	47,8 / 14400	400	60	3091,00	3209,00
TH(V)CP-318-4-AXI	4,5	49,6 / 17200	400	67	3386,00	3504,00
TH(V)CP-319-4-AXI	5,0	55,6 / 20500	400	69	3927,00	4058,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE DEDYKOWANE DO KURTYN „ZIMNYCH” AXI

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
THCP-18x-4-AXI E 15 kW	1648,00	THCP-26x-3-AXI E 15 kW*	1768,00
THCP-18x-4-AXI E 20 kW	1748,00	THCP-26x-3-AXI E 20 kW*	1805,00
THCP-18x-4-AXI E 25 kW	1849,00	THCP-26x-3-AXI E 25 kW*	1906,00
THCP-18x-4-AXI E 30 kW	1950,00	THCP-26x-3-AXI E 30 kW*	2007,00
THCP-21x-4-AXI E 15 kW	1734,00	THCP-31x-3-AXI E 15 kW*	1799,00
THCP-21x-4-AXI E 20 kW	1834,00	THCP-31x-3-AXI E 20 kW*	1899,00
THCP-21x-4-AXI E 25 kW	1935,00	THCP-31x-3-AXI E 25 kW*	1999,00
THCP-21x-4-AXI E 30 kW	2036,00	THCP-31x-3-AXI E 30 kW*	2100,00

UWAGI : Nie obejmuje modelu 264 i 314. Cena zawiera automatykę Ditrionic Touch.

STEROWNIK DLA KURTYN AXI

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
ROJ 14-10 light (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, bez ETV-PA, do 14A, 230V	710,00
ROJ 30-10 light (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, bez ETV-PA, do 30A, 230V	978,00
ROJ 14-20 (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, z ETV-PA, do 14A, 230V	1430,00
ROJ 30-20 (0-3)	ON/OFF, dedykowany do DK(EK) 24V, czasowy, z ETV-PA, do 30A, 230V	2064,00
O 5	5-cio stopniowa regulacja, brak możliwości zdalnej kontroli oraz podłączenia wyłącznika krańcowego, do 5A, 230V	322,00
O 7	5-cio stopniowa regulacja, brak możliwości zdalnej kontroli oraz podłączenia wyłącznika krańcowego, do 7A, 230V	378,00
O 10	5-cio stopniowa regulacja, brak możliwości zdalnej kontroli oraz podłączenia wyłącznika krańcowego, do 10A, 230V	420,00

OT 4	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 4A, 400V	374,00
OT 8	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 8A, 400V	404,00
OT 10	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 10A, 400V	462,00
OT 15	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, brak złącza wyłącznika krańcowego, do 15A, 400V	498,00
RT 4	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 4A, 400V	442,00
RT 8	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 8A, 400V	462,00
RT 10	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 10A, 400V	498,00
RT 15	Regulator 0-1-2, możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego, wyłącznika krańcowego, do 15A, 400V	556,00
ROT 4	Regulator 0-1-2, z wyłącznikiem, dedykowany DK(EK) 24V, do 4A, 400V	948,00
ROT 10	Regulator 0-1-2, z wyłącznikiem, dedykowany DK(EK) 24V, do 10A, 400V	982,00
ROT 15	Regulator 0-1-2, z wyłącznikiem, dedykowany DK(EK) 24V, do 15A, 400V	1058,00
Unireg ECON 4,5*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 4,5 A	588,00
Unireg ECON 6*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 6 A	620,00
Unireg ECON 9*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 9 A	650,00
Unireg ECON 14*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora ECON, max. obciążenie 14 A	700,00
UNIREG DITRONIC TOUCH 4,5*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 4,5 A	760,00
Unireg DITRONIC TOUCH 6*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 6 A	794,00
Unireg DITRONIC TOUCH 9*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 9 A	822,00
Unireg DITRONIC TOUCH 14*	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą regulatora DITRONIC TOUCH, max. obciążenie 14 A	870,00
UNIREG z wejściami BMS 4,5	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadzrędnego systemu BMS, max. obciążenie 4,5 A	650,00
UNIREG z wejściami BMS 6	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadzrędnego systemu BMS, max. obciążenie 6 A	690,00
UNIREG z wejściami BMS 9	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadzrędnego systemu BMS, max. obciążenie 9 A	718,00
UNIREG z wejściami BMS 14	Uniwersalny sterownik do podłączenia kilku urządzeń - sterowanie za pomocą zewnętrznego nadzrędnego systemu BMS, max. obciążenie 14 A	768,00

* Cena nie zawiera kosztów regulatorów DITRONIC TOUCH oraz ECON

AKCESORIA DLA KURTYN AXI

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
ZS-PA	Zawiesz podsuftowe	50,00
ZN-PA	Zawiesz ściennie	45,00
ZNL-PA	Zawiesz ściennie powlekane	52,00
ONR	Element osłony kurtyny powietrznej zabezpieczający przed uszkodzeniem mechanicznym	129,00
PTT	Termostat przeciwważeniowy	59,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
VKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny, przemysłowy	58,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy wersja przemysłowa IP 54	134,00
SPS-PA	Mocowanie podłogowe / Zestaw połączeniowy kurtyn	36,00
SPS-SI	Podkładki tłumiące do mocowania podłogowego / zestawu połączeniowego kurtyn	41,00
ETVQ 1"-N	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	337,00
ETVQ 5/4"-N	Zawór elektrotermiczny, równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia	416,00
TV XXL"-N	Zawór 2-drogowy termostacyjny, dla dużych przepływów	248,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	136,00

DOPLATA DO WYMIENNIKA O ZWIĘKSZONEJ WYDAJNOŚCI - TEMP. CZYNNIKA GRZEWczego DO 90°C

Typ	Rodzaj wymiennika	Długość [mm]	Cena [EUR/szt.]
PV18X	2	1800	237,00
PV21X	2	2100	252,00
PV26X	2	2600	316,00
PV31X	2	3100	404,00

Doплата do wymiennika NX - temperatura czynnika do 90°C

Typ	Rodzaj wymiennika	Długość [mm]	Cena [EUR/szt.]
PV18X	4	1800	746,00
PV21X	4	2100	834,00
PV26X	4	2600	1014,00
PV31X	4	3100	1178,00

DOPLATA DO WYMIENNIKA O ZWIĘKSZONEJ WYDAJNOŚCI - TEMP. CZYNNIKA GRZEWczego DO 130°C

Typ	Rodzaj wymiennika	Długość [mm]	Cena [EUR/szt.]
HV18X 130	1	1800	235,00
HV18X 2 130	2	1800	332,00
HV21X 130	1	2100	182,00
HV21X 2 130	2	2100	390,00
HV26X 130	1	2600	228,00
HV26X 2 130	2	2600	491,00
HV31X 130	1	3100	276,00
HV31X 2 130	2	3100	592,00

DOPLATA DO SILNIKÓW EC

Typ	Długość kurtyny			
	180	210	260	310
EC dla xx1	307,00	461,00	615,00	767,00
EC dla xx2	461,00	615,00	767,00	921,00
EC dla xx3	704,00	939,00	1175,00	1408,00
EC dla xx4	762,00	762,00	1016,00	1270,00



TUBEX

Pionowe kurtyny powietrzne Seria Designer Colletion

Pionowa kurtyna powietrzna TUBEX • dostępna w dwóch wysokościach **2,2 m** i **2,5 m** • obudowa ze stali nierdzewnej lub lakierowana na kolory **RAL 9016, RAL 3002** • dostępne wykonanie z nagrzewnicą wodną, elektryczną, bez wymiennika "zimna" lub w wersji CON z zewnętrznym układem grzewczym wentylacyjnym • zasilanie wentylatora **230 V** • zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400 V** • przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny

Typ	Wysokość	Zasięg	Moc/Przepływ powietrza	Cena [EUR/szt.]	Cena [EUR/szt.]
	[mm]	[m]	[kW / m³/h]	Współpraca z ECON	Współpraca z DITRONIC
Kurtyny bez nagrzewnicy "zimne"					
TUBEX 2200-S - CAS 9016/MR X	2200	2,5	- / 3750	3398,00	3809,00
TUBEX 2200-S - CAS 3002/MR X	2200	2,5	- / 3750	3432,00	3843,00
TUBEX 2200-S - CAS inox/MR X	2200	2,5	- / 3750	5123,00	5534,00
TUBEX 2500-S - CAS 9016/MR X	2500	2,5	- / 4280	3924,00	4335,00
TUBEX 2500-S - CAS 3002/MR X	2500	2,5	- / 4280	3963,00	4374,00
TUBEX 2500-S - CAS inox/MR X	2500	2,5	- / 4280	5890,00	6300,00
Kurtyny z nagrzewnicą wodną					
TUBEX 2200-W - CAS 9016/MR X	2200	2,5	38,1 / 3480	3786,00	4160,00
TUBEX 2200-W - CAS 3002/MR X	2200	2,5	38,1 / 3480	3818,00	4191,00
TUBEX 2200-W - CAS inox/MR X	2200	2,5	38,1 / 3480	5355,00	5728,00
TUBEX 2200-NX - CAS 9016/MR X	2200	2,5	29,1 / 4150	4203,00	4576,00
TUBEX 2200-NX - CAS 3002/MR X	2200	2,5	29,1 / 4150	4235,00	4607,00
TUBEX 2200-NX - CAS inox/MR X	2200	2,5	29,1 / 4150	5771,00	6145,00
TUBEX 2500-W - CAS 9016/MR X	2500	2,5	43,0 /4150	4354,00	4727,00
TUBEX 2500-W - CAS 3002/MR X	2500	2,5	43,0 /4150	4389,00	4763,00
TUBEX 2500-W - CAS inox/MR X	2500	2,5	43,0 /4150	6140,00	6513,00
TUBEX 2500-NX - CAS 9016/MR X	2500	2,5	30,4 /4150	4859,00	5232,00
TUBEX 2500-NX - CAS 3002/MR X	2500	2,5	30,4 /4150	4895,00	5267,00
TUBEX 2500-NX - CAS inox/MR X	2500	2,5	30,4 /4150	6645,00	7018,00

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.] Współpraca z ECON	Cena [EUR/szt.] Współpraca z DITRONIC
TUBEX 2200-E10 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	10,0 / 3700	4050,00	4509,00
TUBEX 2200-E12,5 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	12,5 / 3700	4105,00	4564,00
TUBEX 2200-E15 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	15,0 / 3700	4127,00	4585,00
TUBEX 2200-E17,5 - CAS 9016/MR X	2200	2,5	17,5 / 3700	4142,00	4600,00
TUBEX 2200-E10 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	10,0 / 3700	4085,00	4544,00
TUBEX 2200-E12,5 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	12,5 / 3700	4139,00	4596,00
TUBEX 2200-E15 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	15,0 / 3700	4161,00	4619,00
TUBEX 2200-E17,5 - CAS 3002/MR X	2200	2,5	17,5 / 3700	4176,00	4634,00
TUBEX 2200-E10 - CAS inox/MR X	2200	2,5	10,0 / 3700	5776,00	6234,00
TUBEX 2200-E12,5 - CAS inox/MR X	2200	2,5	12,5 / 3700	5831,00	6289,00
TUBEX 2200-E15 - CAS inox/MR X	2200	2,5	15,0 / 3700	5851,00	6310,00
TUBEX 2200-E17,5 - CAS inox/MR X	2200	2,5	17,5 / 3700	5866,00	6325,00
TUBEX 2500-E12,5 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	12,5 / 4200	4660,00	5117,00
TUBEX 2500-E15 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	15,0 / 4200	4675,00	5129,00
TUBEX 2500-E17,5 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	17,5 / 4200	4696,00	5133,00
TUBEX 2500-E22,5 - CAS 9016/MR X	2500	2,5	22,5 / 4200	4739,00	5177,00
TUBEX 2500-E12,5 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	12,5 / 4200	4699,00	5156,00
TUBEX 2500-E15 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	15,0 / 4200	4713,00	5169,00
TUBEX 2500-E17,5 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	17,5 / 4200	4736,00	5172,00
TUBEX 2500-E22,5 - CAS 3002/MR X	2500	2,5	22,5 / 4200	4778,00	5216,00
TUBEX 2500-E12,5 - CAS inox/MR X	2500	2,5	12,5 / 4200	6626,00	7082,00
TUBEX 2500-E15 - CAS inox/MR X	2500	2,5	15,0 / 4200	6640,00	7096,00
TUBEX 2500-E17,5 - CAS inox/MR X	2500	2,5	17,5 / 4200	6661,00	7099,00
TUBEX 2500-E22,5 - CAS inox/MR X	2500	2,5	22,5 / 4200	6704,00	7142,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.



TUBEX XL

Pionowe kurtyny powietrzne Seria Designer Collection

Pionowa kurtyna powietrzna TUBEX XL • dostępna w dwóch wysokościach **2,2 m** i **2,5 m** • obudowa ze stali nierdzewnej lub lakierowana na kolory **RAL 9016, RAL3002** • dostępne wykonanie z nagrzewnicą wodną, elektryczną, bez wymiennika "zimna" • zasilanie wentylatora **230 V** • zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400V** • przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny.

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Prze- pływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.] Współpraca z ECON	Cena [EUR/szt.] Współpraca z DITRONIC
Kurtyny bez nagrzewnicy "zimne"					
TUBEX XL 2200-S - CAS 9016/MR X	2200	3,0	- / 5450	3998,00	4389,00
TUBEX XL 2200-S - CAS 3002/MR X	2200	3,0	- / 5450	4039,00	4430,00
TUBEX XL 2200-S - CAS inox/MR X	2200	3,0	- / 5450	6027,00	6419,00
TUBEX XL 2500-S - CAS 9016/MR X	2500	3,0	- / 6530	4617,00	5008,00
TUBEX XL 2500-S - CAS 3002/MR X	2500	3,0	- / 6530	4663,00	5054,00
TUBEX XL 2500-S - CAS inox/MR X	2500	3,0	- / 6530	6929,00	7321,00
Kurtyny z nagrzewnicą wodną					
TUBEX XL 2200-W - CAS 9016/MR X	2200	3,0	49,4 / 5100	4455,00	4846,00
TUBEX XL 2200-W - CAS 3002/MR X	2200	3,0	49,4 / 5100	4491,00	4883,00
TUBEX XL 2200-W - CAS inox/MR X	2200	3,0	49,4 / 5100	6300,00	6691,00
TUBEX XL 2200-W-NX - CAS 9016/MR X	2200	3,0	39,1* / 6250	4757,00	5149,00
TUBEX XL 2200-W-NX - CAS 3002/MR X	2200	3,0	39,1* / 6250	4794,00	5185,00
TUBEX XL 2200-W-NX - CAS inox/MR X	2200	3,0	39,1* / 6250	6602,00	6994,00
TUBEX XL 2500-W - CAS 9016/MR X	2500	3,0	56,7 / 5750	5122,00	5513,00
TUBEX XL 2500-W - CAS 3002/MR X	2500	3,0	56,7 / 5750	5164,00	5555,00
TUBEX XL 2500-W - CAS inox/MR X	2500	3,0	56,7 / 5750	7223,00	7615,00
TUBEX XL 2500-W-NX - CAS 9016/MR X	2500	3,0	43,5* / 6750	5476,00	5867,00
TUBEX XL 2500-W-NX - CAS 3002/MR X	2500	3,0	43,5* / 6750	5518,00	5909,00
TUBEX XL 2500-W-NX - CAS inox/MR X	2500	3,0	43,5* / 6750	7577,00	7969,00
Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną					
TUBEX XL 2200-E10 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	10,0 / 5400	4765,00	5237,00
TUBEX XL 2200-E12,5 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	12,5 / 5400	4829,00	5301,00
TUBEX XL 2200-E15 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	15,0 / 5400	4855,00	5327,00
TUBEX XL 2200-E17,5 - CAS 9016/MR X	2200	3,0	17,5 / 5400	4872,00	5344,00
TUBEX XL 2200-E10 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	10,0 / 5400	4805,00	5277,00
TUBEX XL 2200-E12,5 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	12,5 / 5400	4870,00	5342,00
TUBEX XL 2200-E15 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	15,0 / 5400	4896,00	5368,00
TUBEX XL 2200-E17,5 - CAS 3002/MR X	2200	3,0	17,5 / 5400	4913,00	5385,00
TUBEX XL 2200-E10 - CAS inox/MR X	2200	3,0	10,0 / 5400	6795,00	7267,00
TUBEX XL 2200-E12,5 - CAS inox/MR X	2200	3,0	12,5 / 5400	6860,00	7332,00
TUBEX XL 2200-E15 - CAS inox/MR X	2200	3,0	15,0 / 5400	6884,00	7356,00
TUBEX XL 2200-E17,5 - CAS inox/MR X	2200	3,0	17,5 / 5400	6901,00	7373,00
TUBEX XL 2500-E12,5 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	12,5 / 6480	5482,00	5954,00
TUBEX XL 2500-E15 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	15,0 / 6480	5500,00	5971,00
TUBEX XL 2500-E17,5 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	17,5 / 6480	5525,00	5997,00
TUBEX XL 2500-E22,5 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	22,5 / 6480	5576,00	6048,00
TUBEX XL 2500-E25,0 - CAS 9016/MR X	2500	3,0	25,0 / 6480	5602,00	6073,00
TUBEX XL 2500-E12,5 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	12,5 / 6480	5528,00	6000,00
TUBEX XL 2500-E15 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	15,0 / 6480	5545,00	6017,00
TUBEX XL 2500-E17,5 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	17,5 / 6480	5571,00	6043,00
TUBEX XL 2500-E22,5 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	22,5 / 6480	5621,00	6093,00
TUBEX XL 2500-E25,0 - CAS 3002/MR X	2500	3,0	25,0 / 6480	5646,00	6118,00
TUBEX XL 2500-E12,5 - CAS inox/MR X	2500	3,0	12,5 / 6480	7795,00	8267,00
TUBEX XL 2500-E15 - CAS inox/MR X	2500	3,0	15,0 / 6480	7811,00	8283,00
TUBEX XL 2500-E17,5 - CAS inox/MR X	2500	3,0	17,5 / 6480	7837,00	8309,00
TUBEX XL 2500-E22,5 - CAS inox/MR X	2500	3,0	22,5 / 6480	7887,00	8359,00
TUBEX XL 2500-E25,0 - CAS inox/MR X	2500	3,0	25,0 / 6480	7913,00	8385,00

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C
*Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 50/35°C, t=18°C

STEROWNIK DLA KURTYN TUBEX

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	65,00
Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.	98,00
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	284,00
Wejścia BMS	Bezpotencjałowe wejścia umożliwiające sterowanie za pomocą zewnętrznego nadrzędnego systemu BMS	65,00



ARCUS

Kurtyny powietrzne do drzwi obrotowych

Seria Designer Collection

Pionowa kurtyna powietrzna Arcus przeznaczona **do drzwi obrotowych** • dostępna w 3 wysokościach: **2,2 m, 2,5 m, 2,8 m** • Zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400V/50Hz** • malowanie w kolorze **RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny: sterowniki manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydychanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydychu, przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne oraz opcję dobiegu wentylatora

Dopłata do lakierowania kratki wylotowej w wariantach MR

Typ	Cena [EUR/szt.]		Typ	Cena [EUR/szt.]	
	Tubex XL	Tubex		Tubex XL	Tubex
MR 3002 / TUBEX 2200	26,00	18,00	MR 3002 / TUBEX 2500	33,00	24,00
MR 9016 / TUBEX 2200	W cenie kurtyny		MR 9016 / TUBEX 2500	W cenie kurtyny	
MR 5018 / TUBEX 2200	6,00	4,00	MR 5018 / TUBEX 2500	8,00	5,00
MR 5022 / TUBEX 2200	6,00	4,00	MR 5022 / TUBEX 2500	8,00	5,00
MR 5229 / TUBEX 2200	31,00	21,00	MR 5229 / TUBEX 2500	40,00	28,00
MR 7045 / TUBEX 2200	12,00	9,00	MR 7045 / TUBEX 2500	15,00	11,00
MR 6018 / TUBEX 2200	47,00	33,00	MR 6018 / TUBEX 2500	60,00	42,00
MR 5002 / TUBEX 2200	47,00	33,00	MR 5002 / TUBEX 2500	60,00	42,00
MR 9005 / TUBEX 2200	W cenie kurtyny		MR 9005 / TUBEX 2500	W cenie kurtyny	
MR 6026 / TUBEX 2200	6,00	4,00	MR 6026 / TUBEX 2500	8,00	5,00

AKCESORIA DLA KURTYN TUBEX

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
BMS 0-10V	Kontroler BMS 0-10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
TVT 1"	Zawór 3-drogowy termostaticzny wbudowany	337,00
ETVT 1"	Zawór 3-drogowy elektrotermiczny wbudowany	337,00
ETVQ 1"	Elektrotermiczny zawór wbudowany, 2-drogowy, niezależny od ciśnienia	406,00
ETVQ 5/4"	Elektrotermiczny zawór wbudowany, 2-drogowy, niezależny od ciśnienia	485,00

Typ	Wysokość [mm]	Średnica drzwi [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.]
Kurtyny z nagrzewnicą wodną				
ARCUS 2200 W	2200	4,2	33,9 / 3300	6713,00
ARCUS 2201 W	2200	5,5	37,1 / 4015	6901,00
ARCUS 2202 W	2200	6,0	42,0 / 4935	7115,00
ARCUS 2500 W	2500	4,2	38,3 / 3700	7421,00
ARCUS 2501 W	2500	5,5	41,1 / 4150	7736,00
ARCUS 2502 W	2500	6,0	47,9 / 5350	8051,00
ARCUS 2800 W	2800	4,2	45,3 / 4525	8605,00
ARCUS 2801 W	2800	5,5	48,8 / 5100	8920,00
ARCUS 2802 W	2800	6,0	55,1 / 6230	9236,00
Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną				
ARCUS 2200 E-15	2200	4,2	15,0 / 3300	7543,00
ARCUS 2201 E-15	2200	5,5	15,0 / 4015	7698,00
ARCUS 2202 E-17,5	2200	6,0	17,5 / 4935	8982,00
ARCUS 2500 E-17,5	2500	4,2	17,5 / 3865	8257,00
ARCUS 2501 E-17,5	2500	5,5	17,5 / 4550	8580,00
ARCUS 2502 E-25	2500	6,0	25,0 / 5500	9049,00
ARCUS 2800 E-25	2800	4,2	25,0 / 4785	9511,00
ARCUS 2801 E-25	2800	5,5	25,0 / 5600	9834,00
ARCUS 2802 E-27,5	2800	6,0	27,5 / 6500	10499,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

AKCESORIA DLA KURTYN ARCUS

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
ETV - XXL	Wbudowany zawór elektrotermiczny, dla dużych przepływów	382,00
Wykonanie Arcus 22..	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	676,00
Wykonanie Arcus 25..	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	830,00
Wykonanie Arcus 28..	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1003,00



ARCUS X Kurtyny powietrzne do drzwi przesuwanych Seria Designer Collection

Pionowa kurtyna powietrzna Arcus X do drzwi automatycznych prostych • dostępna w 3 wysokościach: 2,2 m, 2,5 m, 2,8 m • Zasilanie kurtyny powietrznej - 230V/50Hz, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej 400V/50Hz • malowana w kolorze RAL 9023 • standardowe wyposażenie kurtyny: sterowanie manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydmuchiwanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wyduchu, przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne oraz opcję dobiegu wentylatora

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.] DITRONIC
Kurtyny z nagrzewnicą wodną				
ARCUS-X 2200 W	2200	2,4	33,9 / 3300	6529,00
ARCUS-X 2201 W	2200	2,7	37,1 / 4015	6716,00
ARCUS-X 2202 W	2200	3,0	42,0 / 4935	6925,00
ARCUS-X 2500 W	2500	2,5	38,3 / 3700	7219,00
ARCUS-X 2501 W	2500	2,6	41,1 / 4150	7528,00
ARCUS-X 2502 W	2500	3,0	47,9 / 5350	7837,00
ARCUS-X 2800 W	2800	2,6	45,3 / 4525	8372,00
ARCUS-X 2801 W	2800	2,7	48,8 / 5100	8681,00
ARCUS-X 2802 W	2800	3,1	55,1 / 6230	8989,00

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.] DITRONIC
Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną				
ARCUS-X 2200 E 15	2200	2,4	15,0 / 3300	7336,00
ARCUS-X 2201 E 15	2200	2,7	15,0 / 4015	7489,00
ARCUS-X 2202 E 17,5	2200	3,0	17,5 / 4935	8738,00
ARCUS-X 2500 E 17,5	2500	2,5	17,5 / 3865	8032,00
ARCUS-X 2501 E 17,5	2500	2,6	17,5 / 4550	8347,00
ARCUS-X 2502 E 25	2500	3,2	25,0 / 5500	8805,00
ARCUS-X 2800 E 25	2800	2,6	25,0 / 4785	9253,00
ARCUS-X 2801 E 25	2800	2,8	25,0 / 5600	9568,00
ARCUS-X 2802 E 27,5	2800	3,2	27,5 / 6500	10216,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

AKCESORIA DLA KURTYN ARCUS X

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
ETV - XXL	Wbudowany zawór elektrotermiczny, dla dużych przepływów	382,00
Wykonanie Arcus-X 22..	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	796,00
Wykonanie Arcus-X 25..	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	989,00
Wykonanie Arcus-X 28..	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1182,00

STEROWNIK DLA KURTYN ARCUS I ARCUS X

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	W cenie kurtyny



COMPACT 400

Kurtyny powietrzne pionowe

Seria Designer Collection

Pionowa kurtyna powietrzna Compact 400 • dostępna w 3 wysokościach: **2,2 m, 2,5 m, 2,8 m** • zasilanie kurtyny powietrznej - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej **400V/50Hz** • malowana w całości w kolorze **RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny: sterowniki manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydychanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydychu, przyłącze umiejscowione na spodzie kurtyny, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne oraz opcję dobiegu wentylatora

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.] DITRONIC
Kurtyny z nagrzewnicą wodną				
COMPACT 400 2200 W	2200	2,5	33,9 / 3600	6290,00
COMPACT 400 2201 W	2200	2,8	37,1 / 4080	6609,00
COMPACT 400 2500 W	2500	2,6	42,0 / 4275	7595,00
COMPACT 400 2501 W	2500	3,0	38,3 / 5015	7914,00
COMPACT 400 2800 W	2800	2,8	41,1 / 5225	8507,00
COMPACT 400 2801 W	2800	3,0	47,9 / 5915	8825,00
Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną				
COMPACT 400 2200 E-15	2200	2,6	15,0 / 3880	6729,00
COMPACT 400 2201 E-15	2200	3,0	15,0 / 4560	7047,00
COMPACT 400 2500 E-17,5	2500	2,5	17,5 / 3900	7595,00
COMPACT 400 2501 E-17,5	2500	2,8	17,5 / 4680	7914,00
COMPACT 400 2800 E-25	2800	2,6	25,0 / 4865	9066,00
COMPACT 400 2801 E-25	2800	3,0	25,0 / 5775	9385,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

STEROWNIK DLA KURTYN COMPACT 400

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	W cenie kurtyny

AKCESORIA DLA KURTYN COMPACT 400

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
DKM	Czujnik drzwicowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwicowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00



ETV - XXL

Wbudowany zawór elektrotermiczny, dla dużych przepływów

382,00

Wykonanie Compact 2200	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	815,00
Wykonanie Compact 2500	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	906,00
Wykonanie Compact 2800	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1086,00
DM COMPACT 400 22...	Desing'erska przednia osłona ze stali nierdzewnej.	560,00
DM COMPACT 400 25...	Desing'erska przednia osłona ze stali nierdzewnej.	618,00
DM COMPACT 400 28...	Desing'erska przednia osłona ze stali nierdzewnej.	685,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.



MAGNUM

Kurtyny powietrzne poziome

Seria Designer Collection

Pozioma kurtyna powietrzna Magnum posiada ergonomiczny design • dostępna w długościach: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m** • malowana w kolorze **RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny: sterowniki manualne lub automatyczne, regulacja temp. wydychanego powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydychu, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne z opłotem ze stali nierdzewnej i z 3 stopniową regulacją mocy grzewczej oraz opcję dobiegu wentylatora • zasilanie kurtyny - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej - **400V/50Hz**

Typ	Wysokość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.] DITRONIC
Kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Magnum 10X-W	1000	2,2	16,6 / 1550	4500,00
Magnum 100-W	1000	2,4	15,4 / 1680	4681,00
Magnum 15X-W	1500	2,2	25,7 / 2495	5443,00
Magnum 150-W	1500	2,4	26,6 / 2630	5633,00
Magnum 20X-W	2000	2,2	38,6 / 3800	6549,00
Magnum 200-W	2000	2,4	39,4 / 3925	6719,00
Magnum 25X-W	2470	2,2	40,3 / 4300	7179,00
Magnum 250-W	2470	2,4	48,5 / 4750	7487,00
Kurtyny z nagrzewnicą elektryczną				
Magnum 10X-E7,5	1000	2,2	7,5 / 1600	5048,00
Magnum 100-E10	1000	2,4	10,0 / 1840	5231,00
Magnum 15X-E15	1500	2,2	15,0 / 2500	5806,00
Magnum 150-E15	1500	2,4	15,0 / 2500	5976,00
Magnum 20X-E15	2000	2,2	15,0 / 3760	7044,00
Magnum 200-E17,5	2000	2,4	17,5 / 4335	7213,00
Magnum 25X-E17,5	2470	2,2	17,5 / 4700	7993,00
Magnum 250-E25	2470	2,4	25,0 / 5100	8480,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

STEROWNIK DLA KURTYN MAGNUM

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
 Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	W cenie kurtyny

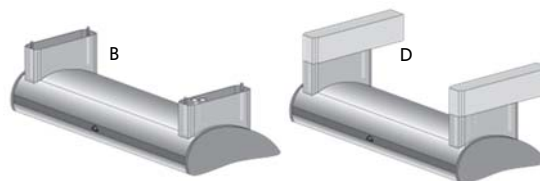
AKCESORIA DLA KURTYN MAGNUM

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
 BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
 BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
 DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
 DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
 TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
 TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
 TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
Magnum setlux 100 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 1000 mm (kurtyna wodna)	506,00
Magnum setlux 150 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 1500 mm (kurtyna wodna)	531,00
Magnum setlux 200 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 2000 mm (kurtyna wodna)	555,00
Magnum setlux 250 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Magnum długości 2500 mm (kurtyna wodna)	579,00
Magnum setlux 100 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 1000 mm (kurtyna elektryczna)	120,00
Magnum setlux 150 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 1500 mm (kurtyna elektryczna)	145,00
Magnum setlux 200 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 2000 mm (kurtyna elektryczna)	168,00
Magnum setlux 250 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Magnum długości 2500 mm (kurtyna elektryczna)	193,00
Wykonanie Magnum 100	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	671,00
Wykonanie Magnum 150	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	810,00
Wykonanie Magnum 200	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1019,00
Wykonanie Magnum 250	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1241,00



MAGNUM

Systemy mocowania



Typ	Długość odcinka pionowego	Wykonanie w kolorze jednostki Cena [EUR/szt.]	Wykonanie ze stali nierdzewnej Cena [EUR/szt.]
Zawiesia sufitowe B			
B/W / 250	Do 250 mm	143,00	208,00
B/W / 350	Do 350 mm	172,00	249,00
B/W / 450	Do 450 mm	199,00	290,00
B/W / 600	Do 600 mm	228,00	330,00
B/W / 800	Do 800 mm	256,00	371,00
B/W / 1000	Do 1000 mm	284,00	413,00
Zawiesia ścienna D			
D/W / 250	Do 250 mm	451,00	656,00
D/W / 350	Do 350 mm	475,00	688,00
D/W / 450	Do 450 mm	498,00	721,00
D/W / 600	Do 600 mm	519,00	753,00
D/W / 800	Do 800 mm	543,00	787,00
D/W / 1000	Do 1000 mm	564,00	818,00

KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [EUR/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [EUR/szt.]
PK 8/3	11,00	PK 6/3	10,00
PK 8/5	15,00	PK 6/5	15,00
PK 8/10	29,00	PK 6/10	29,00
PK 8/15	43,00	PK 6/15	43,00
PK 8/20	52,00	PK 6/20	52,00



NUCLEO 3000

Kurтины powietrzne poziome

Seria Designer Collection

Pozioma kurtyna powietrzna Nucleo posiada ergonomiczny design • dostępna w długościach: **1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m** • obudowa malowana na **kolor RAL 9007** • standardowe wyposażenie kurtyny: sterownik manualny lub automatyczny, regulacja temp. wydmuchiwane powietrza lub temp. w pomieszczeniu, akustyczna izolacja wydmuchu, regulacja wydajności kurtyny • dodatkowo kurtyna z nagrzewnicą wodną posiada w standardzie: zawór odmulający i zawór odpowietrzający • kurtyna elektryczna posiada dodatkowo w standardzie: 3-fazowe grzałki elektryczne z opłotem ze stali nierdzewnej i z 3 stopniową regulacją mocy grzewczej oraz opcję dobiegu wentylatora • zasilanie kurtyny - **230V/50Hz**, zasilanie nagrzewnicy elektrycznej - **400V/50Hz**

Typ	Długość [mm]	Zasięg [m]	Moc/Przepływ powietrza [kW / m³/h]	Cena [EUR/szt.] DITRONIC
Kurтины z nagrzewnicą wodną				
Nucleo 3000 10X-W	1000	2,4	17,9 / 1800	4145,00
Nucleo 3000 100-W	1000	2,8	21,3 / 2400	4454,00
Nucleo 3000 101-W	1000	3,2	23,8 / 2900	5046,00
Nucleo 3000 15X-W	1500	2,4	30,1 / 2750	5244,00
Nucleo 3000 150-W	1500	2,8	35,1 / 3500	5552,00
Nucleo 3000 151-W	1500	3,2	39,7 / 4290	6670,00
Nucleo 3000 20X-W	2000	2,4	44,5 / 4080	6641,00
Nucleo 3000 200-W	2000	2,8	47,3 / 4500	6891,00
Nucleo 3000 201-W	2000	3,2	55,1 / 5740	8366,00
Nucleo 3000 25X-W	2470	2,4	56,0 / 5100	7482,00
Nucleo 3000 250-W	2470	2,8	58,7 / 5500	7702,00
Nucleo 3000 251-W	2470	3,2	68,3 / 7000	9750,00
Kurтины z nagrzewnicą elektryczną				
Nucleo 3000 10X-E7,5	1000	2,4	7,5 / 1800	4808,00
Nucleo 3000 100-E10	1000	2,8	10,0 / 2400	5304,00
Nucleo 3000 101-E10	1000	3,2	10,0 / 2900	6236,00
Nucleo 3000 15X-E15	1500	2,4	15,0 / 2750	5700,00
Nucleo 3000 150-E15	1500	2,8	15,0 / 3500	6092,00
Nucleo 3000 151-E17,5	1500	3,2	17,5 / 4500	7240,00
Nucleo 3000 20X-E17,5	2000	2,4	17,5 / 4080	7231,00
Nucleo 3000 200-E17,5	2000	2,8	17,5 / 4500	7540,00
Nucleo 3000 201-E25	2000	3,2	25,0 / 6000	9163,00
Nucleo 3000 25X-E17,5	2470	2,4	17,5 / 5100	8233,00
Nucleo 3000 250-E25	2470	2,8	25,0 / 5500	8642,00
Nucleo 3000 251-E27,5	2470	3,2	27,5 / 7000	10884,00

UWAGI: Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=18°C.

STEROWNIK DLA KURTYN NUCLEO 3000

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	W cenie kurtyny

AKCESORIA DLA KURTYN NUCLEO 3000

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
BMS	Kontroler BMS jednostki, sygnał 0...10V	221,00
BRO	Pilot zdalnego sterowania	186,00
DKM	Czujnik drzwiowy - mechaniczny	39,00
DKMG	Czujnik drzwiowy - magnetyczny	54,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy, wersja przemysłowa IP 54	134,00
Nucleo setlux 100 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1000 mm (kurtyna wodna)	506,00
Nucleo setlux 150 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1500 mm (kurtyna wodna)	531,00
Nucleo setlux 200 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2000 mm (kurtyna wodna)	555,00
Nucleo setlux 250 W	Oświetlenie, wbudowany zawór elektrotermiczny ETV-XXL dla kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2500 mm (kurtyna wodna)	579,00
Nucleo setlux 100 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1000 mm (kurtyna elektryczna)	120,00
Nucleo setlux 150 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 1500 mm (kurtyna elektryczna)	145,00
Nucleo setlux 200 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2000 mm (kurtyna elektryczna)	168,00
Nucleo setlux 250 E	Oświetlenie kurtyny powietrznej Nucleo 3000 długości 2500 mm (kurtyna elektryczna)	193,00
Wykonanie Nucleo 100	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	699,00
Wykonanie Nucleo 150	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	844,00
Wykonanie Nucleo 200	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1061,00
Wykonanie Nucleo 250	Dopłata za wykonanie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panele boczne malowane w kolorze RAL 9007	1293,00



A1

NUCLEO 3000

Systemy mocowania



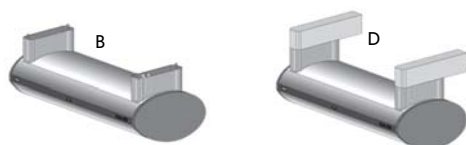
A2

Typ	Długość Długość odcinka pionowego	Cena [EUR/szt.]
Zawiesie sufitowe A1 - RAL 9007		
A1 / 250	Do 250 mm	292,00
A1 / 350	Do 350 mm	338,00
A1 / 450	Do 450 mm	355,00
A1 / 600	Do 600 mm	378,00
A1 / 800	Do 800 mm	410,00
A1 / 1000	Do 1000 mm	442,00
A1 / 1200	Do 1200 mm	474,00
A1 / 1400	Do 1400 mm	506,00
A1 / 1600	Do 1600 mm	538,00

Typ	Długość Długość odcinka pionowego	Cena [EUR/szt.]
Zawieszki cienne A2- RAL 9007		
A2 / 250	Do 250 mm	350,00
A2 / 350	Do 350 mm	405,00
A2 / 450	Do 450 mm	426,00
A2 / 600	Do 600 mm	454,00
A2 / 800	Do 800 mm	492,00
A2 / 1000	Do 1000 mm	531,00
A2 / 1200	Do 1200 mm	570,00
A2 / 1400	Do 1400 mm	608,00
A2 / 1600	Do 1600 mm	647,00



NUCLEO 3000 Systemy mocowania



Typ	Długość [mm]	Wykonanie w kolorze jednostki Cena [EUR/szt.]	Wykonanie ze stali nierdzewnej Cena [EUR/szt.]
Zawieszki sufitowe B			
B/W / 250	Do 250 mm	147,00	213,00
B/W / 350	Do 350 mm	176,00	255,00
B/W / 450	Do 450 mm	205,00	297,00
B/W / 600	Do 600 mm	234,00	339,00
B/W / 800	Do 800 mm	263,00	381,00
B/W / 1000	Do 1000 mm	292,00	424,00
Zawieszki ścienne D			
D/W / 250	Do 250 mm	464,00	675,00
D/W / 350	Do 350 mm	488,00	708,00
D/W / 450	Do 450 mm	512,00	741,00
D/W / 600	Do 600 mm	534,00	774,00
D/W / 800	Do 800 mm	558,00	809,00
D/W / 1000	Do 1000 mm	580,00	842,00
Zawieszki Boomerang	Do 100 mm	636,00	-

KABLE POŁĄCZENIOWE

Typ sterownik - kurtyna	Cena [EUR/szt.]	Typ kurtyna - kurtyna	Cena [EUR/szt.]
PK 8/3	11,00	PK 6/3	10,00
PK 8/5	15,00	PK 6/5	15,00
PK 8/10	29,00	PK 6/10	29,00
PK 8/15	43,00	PK 6/15	43,00
PK 8/20	52,00	PK 6/20	52,00



ECON Automatyka ECON

Sterownik przeznaczony jest do sterowania wentylatorem oraz nagrzewnicą: wodną lub elektryczną

- główne zalety to: niewielkie rozmiary sterownika, mocowanie naścienne, ergonomiczny design
- możliwość podłączenia elementów zewnętrznej regulacji, współpraca z krańcowym wyłącznikiem drzwiowym, termostatem pokojowym
- dla wersji elektrycznych, zastosowano układ elektryczny zabezpieczający nagrzewnicę przed przegrzaniem poprzez automatyczne opóźnienie czasowe wentylatora
- możliwość elektromechanicznego sterowania zaworem
- kabel łączący sterownik ECON z kurtyną powietrzną - 8 x 0,5

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego	65,00
Econ Dual	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego, obsługa dwóch kurtyn, funkcja master slave.	98,00



DITRONIC TOUCH Automatyka DITRONIC TOUCH

Sterownik przeznaczony jest do sterowania wentylatorem oraz nagrzewnicą: wodną lub elektryczną

- dotykowy wyświetlacz LCD, intuicyjna obsługa, trzy poziomy dostęp (użytkownika, instalatora, serwisowy)
- regulacja ekwitermiczna
- wbudowany zegar tygodniowy
- małe rozmiary sterownika, naścienny montaż, ergonomiczny kształt
- ochrona przeciwzamrożeniowa wymiennika (dla kurtyn wodnych)
- wyświetlanie aktualnej temp. medium grzewczego (dla kurtyn wodnych)
- ustawienie czasu zamknięcia zaworu
- sterowanie pracą kurtyny w funkcji temp. powietrza w pomieszczeniu lub temp. powietrza wywiewanego z kurtyny
- bezpociągający styk drzwiowy
- opóźnienie wyłączenia wentylatora kurtyny po zamknięciu drzwi
- funkcja dogrzewania pomieszczenia
- sterowanie pracą wentylatorów oraz mocą grzewczą z nadrzędnego systemu (BMS) 3-stopniowe za pomocą styków bezpotencjałowych
- przeciwzamrożeniowa ochrona pomieszczenia
- sterowanie pracą wentylatorów oraz wydajnością ogrzewania z nadrzędnego systemu (BMS) sygnałem 0-10V
- współpraca z protokołem BMS MODBUS
- bezpociągające styki pracy i awarii urządzenia
- funkcja szybkiego grzania
- wyświetlanie aktualnej temp. powietrza w pomieszczeniu i powietrza wywiewanego z kurtyny oraz temperatury zadanej
- korekta temp. czujnika pomieszczeniowego z sygnalizacją awarii czujnika
- kabel łączący sterownik DITRONIC TOUCH z kurtyną powietrzną 8-mio żyłowy UTP z wtyczkami RJ 45

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
Ditronic Touch	Procesorowy sterownik nowej generacji standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje, dotykowy wyświetlacz LCD.	284,00

RATUS II - program doboru kurtyn powietrznych STAVOKLIMA



Podstawowe zalety programu doboru RATUS II:

- Dobór techniczny kurtyn powietrznych firmy STAVOKLIMA poprzez program doboru w polskiej wersji językowej.
- Łatwy w obsłudze i intuicyjny interfejs
- Dobór dedykowanych akcesoriów
- Schematy elektryczne
- Darmowe aktualizacje



Program można pobrać ze strony firmy VENTIA

www.ventia.pl/program-doboru-ratus



WARMEX

Sufitowe aparaty grzewcze z nagrzewnicą wodną

Aparaty grzewcze WARMEX przeznaczone są do ogrzewania pomieszczeń handlowych, przemysłowych i magazynowych • przeznaczone wyłącznie do montażu sufitowego • obudowa z galwanizowanej blachy, lakierowanej w kolorze **RAL 9010** • bezobsługowe wentylatory wyważone dynamicznie i statycznie • wbudowane zabezpieczenie termiczne • wysoko wydajne 3-rzędowe, miedziowo-aluminiowe wymienniki ciepła • maksymalne parametry pracy **90°C/1,6MPa** • wbudowane mocowania do montażu sufitowego • opcjonalny dodatkowy deflektor powietrza zwiększający zasięg wydmuchu nagrzewnicy.

Typ	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg [m]	Moc [kW]	Wymiary B x H x G [mm]	Przyłącze [cal]	Zasilanie Natężenie [V / A]	Cena [EUR/szt.]
Warmex 0A	1500	2,5	13,4	650 x 542 x 236	3/4"	230 / 0,9	900,00
Warmex 1A	2300	4,8	22,4	970 x 607 x 317	3/4"	230 / 0,9	1043,00
Warmex 2A	4820	7,7	46,8	1170 x 707 x 415	5/4"	230 / 2,1	1350,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C, t=15°C.

AKCESORIA DLA APARATÓW GRZEWczych WARMEX

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
ZS-Warmex	Zawiesz sufitowe nagrzewnicy WARMEX	23,00
NP-Warmex 1	Dodatkowy deflektor powietrza RAL 9010	125,00
NP-Warmex 2	Dodatkowy deflektor powietrza RAL 9010	159,00
TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
TP 4	Termostat pomieszczeniowy w wersji IP 54	134,00
ETVQ 3/4" - N	Elektrotermiczny zawór niewbudowany, 2-drogowy, niezależny od ciśnienia	337,00
ETVQ 1" - N	Elektrotermiczny zawór niewbudowany, 2-drogowy, niezależny od ciśnienia	416,00
TV XXL"-N	Zawór 2-drogowy termostaticzny, niewbudowany, dla dużych przepływów	248,00
PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - długość 300 mm	48,00
PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	136,00



NEVADA W

Aparaty grzewczo-wentylacyjne z nagrzewnicą wodną

Aparat grzewczo-wentylacyjny z nagrzewnicą wodną NEVADA W • urządzenie do zastosowania w obiektach handlowych, przemysłowych oraz magazynowych • obudowa z blachy ocynkowanej malowanej na kolor **RAL 9010** • wentylator wyważony dynamicznie i statycznie z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem • wysoko wydajne wymienniki 2- i 3-rzędowe • maksymalne parametry pracy wymiennika **90°C/1,6MPa** • regulowane lamele wylotowe • możliwość montażu ściennego lub podsufitowego • regulowana pozycja zawieszki ściennego

Typ	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Wymiary B x H x G [mm]	Przyłącze [cal]	Zasilanie Natężenie [V / A]	Cena [EUR/szt.]
Nevada W 1A	2225	14,3	530 x 470 x 290	3/4	230 / 0,8	613,00
Nevada W 1B	1900	17,7	530 x 470 x 290	3/4	230 / 0,8	673,00
Nevada W 1C	2225	14,3	530 x 470 x 290	3/4	400 / 0,44	635,00
Nevada W 1D	1900	17,7	530 x 470 x 290	3/4	400 / 0,44	695,00
Nevada W 1F	1725	20,7	530 x 470 x 290	3/4	230 / 0,8	753,00
Nevada W 1G	1725	20,7	530 x 470 x 290	3/4	400 / 0,44	753,00
Nevada W 2A	3610	25,5	670 x 600 x 290	1	230 / 1,2	683,00
Nevada W 2B	3280	32,8	670 x 600 x 290	1	230 / 1,2	733,00
Nevada W 2C	3650	25,5	670 x 600 x 290	1	400 / 0,55	705,00
Nevada W 2D	3350	32,8	670 x 600 x 290	1	400 / 0,55	756,00
Nevada W 2F	2960	38,6	670 x 600 x 290	1	230 / 1,2	965,00
Nevada W 2G	3100	38,6	670 x 600 x 290	1	400 / 0,55	965,00
Nevada W 3A	5280	40,9	875 x 750 x 365	5/4	230 / 2,1	950,00
Nevada W 3B	5125	53,9	875 x 750 x 365	5/4	230 / 2,1	1038,00
Nevada W 3C	5200	40,9	875 x 750 x 365	5/4	400 / 0,85	972,00
Nevada W 3D	5125	55,1	875 x 750 x 365	5/4	400 / 0,85	1060,00
Nevada W 3F	4810	61,9	875 x 750 x 365	5/4	230 / 2,1	1416,00
Nevada W 3G	4550	61,9	875 x 750 x 365	5/4	400 / 0,85	1416,00

UWAGI : Moc nagrzewnicy wodnej przy temp. czynnika grzewczego 80/60°C

STEROWNIK DLA APARATÓW GRZEWczo-WENTYLACYJNYCH NEVADA W

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
O 2	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 2A, 230V	191,00
O 3	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 3A, 230V	220,00
O 5	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 5A, 230V	290,00
O 7	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 7A, 230V	340,00
O 10	5-cio stopniowa regulacja, bez obsługi zdalnej, do 10A, 230V	378,00
OT 4	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 4A, 400V	337,00
OT 8	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 8A, 400V	364,00
OT 10	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 10A, 400V	416,00
OT 15	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 15A, 400V	448,00

	RT 4	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 4A, 400V	398,00
	RT 8	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 8A, 400V	416,00
	RT 10	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 10A, 400V	448,00
	RT 15	Regulator 0-1-2, sterownie termostatem pomieszczeniowym, do 15A, 400V	500,00

AKCESORIA DLA APARATÓW GRZEWCO-WENTYLACYJNYCH NEVADA W

Typ	Opis		Cena [EUR/szt.]
	TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
	TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
	TP 4	Termostat pomieszczeniowy wersja przemysłowa IP 54	134,00
	ETVQ 1"-N	Elektrotermiczny zawór niewbudowany, 2-drogowy, niezależny od ciśnienia	337,00
	ETVQ 5/4"-N	Elektrotermiczny zawór niewbudowany, 2-drogowy, niezależny od ciśnienia	416,00
	TV XXL"-N	Zawór 2-drogowy termostaticzny, niewbudowany, dla dużych przepływów	248,00
	PPH 3/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 3/4" - długość 300 mm	48,00
	PPH 1"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 1" - długość 300 mm	78,00
	PPH 5/4"	Przewody elastyczne podłączeniowe (para) - przyłącze 5/4" - długość 300 mm	136,00



NEVADA E Aparaty grzewczo-wentylacyjne z nagrzewnicą elektryczną

Aparat grzewczo-wentylacyjny z nagrzewnicą elektryczną NEVADA E • urządzenie do zastosowania w obiektach handlowych, przemysłowych oraz magazynowych • obudowa z blachy ocynkowanej malowanej na kolor **RAL 9010** • wentylator wyważony dynamicznie i statycznie z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem • wysoko wydajne wymienniki 2- i 3-rzędowe • nagrzewnica elektryczna z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem • regulowane lamele wylotowe • możliwość montażu ściennego • regulowana pozycja zawiesia ściennego • sterowanie Econ lub Ditricon

Typ	Przepływ powietrza [m³/h]	Moc [kW]	Wymiary B x H x G [mm]	Zasilanie Natężenie [V / A]	Cena [EUR/szt.]
Nevada 1E - 4.5kW	2150	1,5 / 4,5	530 x 470 x 290	230 / 1,3	932,00
Nevada 1E - 6kW	2150	3,0 / 6,0	530 x 470 x 290	400 / 1,3	961,00
Nevada 1E - 7.5kW	2150	3,0 / 7,5	530 x 470 x 290	400 / 1,3	987,00
Nevada 1E - 9kW	3610	3,0 / 9,0	530 x 470 x 290	400 / 1,3	1013,00
Nevada 2E - 10kW	3610	5,0 / 10,0	670 x 600 x 290	400 / 1,6	1014,00
Nevada 2E - 12.5kW	3610	5,0 / 12,5	670 x 600 x 290	400 / 1,6	1036,00
Nevada 2E - 15kW	3610	7,5 / 15,0	670 x 600 x 290	400 / 1,6	1059,00
Nevada 2E - 17.5kW	3610	7,5 / 17,5	670 x 600 x 290	400 / 1,6	1080,00
Nevada 2E - 20kW	3610	7,5 / 20,0	670 x 600 x 290	400 / 1,6	1099,00

UWAGI: Cena aparatu grzewczo wentylacyjnego NEVADA E zawiera sterownik Econ, automatyka ze sterownikiem Ditricon dostępna na zapytanie.

AKCESORIA DLA APARATÓW GRZEWCO-WENTYLACYJNYCH NEVADA E

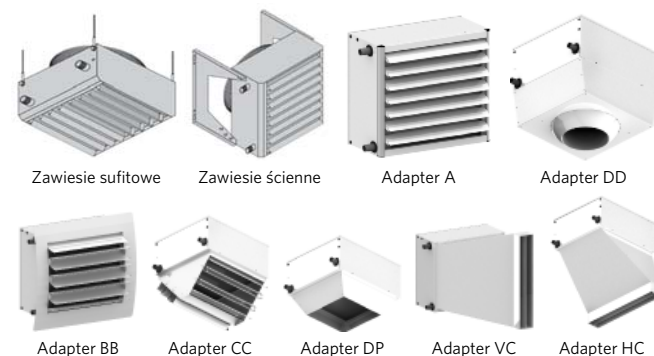
Typ	Opis		Cena [EUR/szt.]
	TP 1	Termostat pomieszczeniowy	38,00
	TP 2	Termostat pomieszczeniowy z wyłącznikiem	45,00
	TP 4	Termostat pomieszczeniowy wersja przemysłowa IP 54	134,00

STEROWNIK DLA APARATÓW GRZEWCO-WENTYLACYJNYCH NEVADA E

Typ	Opis	Cena [EUR/szt.]
 Econ	Sterowanie 0-1-2-3 wydajnością wentylatora, sterowanie 1-2 mocą nagrzewnicy, możliwość podłączenia wyłącznika krańcowego, funkcja opóźnienia czasowego.	W cenie aparatu grzewczo-wentylacyjnego



NEVADA W/E Mocowania / Maskownice



Typ	Cena [EUR/szt.] Nevada 1...	Cena [EUR/szt.] Nevada 2...	Cena [EUR/szt.] Nevada 3...
Zawiesie podsufitowe	16,00	16,00	16,00
Mocowanie ścienne galwanizowane	46,00	49,00	99,00
Mocowanie ścienne w kolorze RAL 9010	62,00	67,00	123,00
Adapter A maskownica z lamelami podstawowymi - montaż ścienny	w cenie urządzenia	w cenie urządzenia	w cenie urządzenia
Adapter A - montaż sufitowy maskownica z lamelami podstawowymi - montaż sufitowy	18,00	22,00	32,00
Adapter DD maskownica - dysza okrągła - montaż sufitowy	542,00	756,00	940,00
Adapter BB maskownica dalekiego zasięgu - montaż ścienny	423,00	592,00	1066,00
Adapter CC maskownica dalekiego zasięgu - montaż sufitowy	432,00	499,00	722,00
Adapter DP maskownica - dysza kwadrat - montaż sufitowy	76,00	121,00	220,00
Adapter VC maskownica - kurtyna powietrzna - montaż ścienny	428,00	488,00	898,00
Adapter HC maskownica - kurtyna powietrzna - montaż sufitowy	353,00	421,00	713,00



PHZE 200 Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima **głębokości 200 mm • wykonanie z blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wylocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszynowni, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

AKUAI
program doboru
www.ventia.pl

Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

Cena [EUR/szt.]						
A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	241,00	243,00	280,00	284,00	326,00	407,00
300	254,00	256,00	294,00	299,00	343,00	428,00
400	267,00	269,00	309,00	314,00	379,00	472,00
500	281,00	282,00	324,00	346,00	396,00	493,00
630	313,00	314,00	361,00	367,00	419,00	522,00
800	336,00	338,00	388,00	394,00	449,00	559,00
1000	364,00	366,00	419,00	425,00	485,00	603,00
1250	398,00	399,00	459,00	464,00	529,00	656,00
1400	418,00	419,00	483,00	488,00	556,00	690,00
1600	445,00	447,00	514,00	519,00	591,00	733,00
1800	473,00	474,00	545,00	550,00	626,00	777,00
2000	500,00	502,00	576,00	581,00	662,00	821,00
2250	534,00	536,00	616,00	621,00	706,00	874,00
2500	569,00	570,00	655,00	660,00	751,00	929,00

Cena [EUR/szt.]							
A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	458,00	506,00	589,00	690,00	752,00	868,00	943,00
300	481,00	531,00	617,00	722,00	786,00	906,00	983,00
400	530,00	585,00	645,00	754,00	821,00	944,00	1022,00
500	553,00	610,00	673,00	786,00	854,00	981,00	1063,00
630	585,00	644,00	709,00	827,00	898,00	1032,00	1114,00
800	625,00	688,00	756,00	882,00	956,00	1096,00	1183,00
1000	673,00	739,00	786,00	946,00	1024,00	1172,00	1263,00
1250	733,00	804,00	882,00	1023,00	1109,00	1267,00	1363,00
1400	768,00	843,00	924,00	1074,00	1160,00	1325,00	1423,00
1600	816,00	895,00	979,00	1137,00	1228,00	1400,00	1503,00
1800	863,00	946,00	1035,00	1201,00	1296,00	1476,00	1583,00
2000	911,00	998,00	1090,00	1265,00	1363,00	1552,00	1664,00
2250	971,00	1062,00	1160,00	1345,00	1448,00	1648,00	1763,00
2500	1030,00	1127,00	1229,00	1424,00	1534,00	1743,00	1864,00

Minimalna wysokość PHZE 200 wynosi 280 mm

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

Cena [EUR/szt.]						
A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	280,00	282,00	319,00	323,00	367,00	456,00
300	293,00	295,00	333,00	342,00	394,00	533,00
400	306,00	308,00	351,00	365,00	440,00	546,00
500	320,00	322,00	373,00	405,00	469,00	580,00
630	357,00	361,00	419,00	438,00	505,00	624,00
800	389,00	395,00	458,00	478,00	552,00	682,00
1000	427,00	432,00	503,00	528,00	608,00	751,00
1250	474,00	481,00	560,00	588,00	679,00	836,00
1400	503,00	510,00	594,00	624,00	721,00	887,00
1600	541,00	548,00	639,00	673,00	778,00	956,00
1800	579,00	587,00	684,00	721,00	833,00	1023,00
2000	617,00	625,00	730,00	770,00	889,00	1092,00
2250	664,00	674,00	787,00	830,00	960,00	1177,00
2500	711,00	721,00	843,00	891,00	1030,00	1263,00

Cena [EUR/szt.]							
A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	519,00	573,00	664,00	773,00	844,00	971,00	1055,00
300	557,00	615,00	711,00	827,00	901,00	1035,00	1124,00
400	622,00	685,00	758,00	880,00	958,00	1099,00	1193,00
500	661,00	729,00	806,00	933,00	1016,00	1164,00	1261,00
630	712,00	785,00	867,00	1002,00	1090,00	1247,00	1350,00
800	779,00	858,00	946,00	1092,00	1186,00	1357,00	1467,00
1000	857,00	944,00	1015,00	1198,00	1301,00	1486,00	1604,00
1250	956,00	1051,00	1157,00	1328,00	1444,00	1645,00	1775,00
1400	1015,00	1116,00	1228,00	1411,00	1529,00	1742,00	1878,00
1600	1093,00	1202,00	1323,00	1517,00	1643,00	1871,00	2016,00
1800	1172,00	1288,00	1416,00	1623,00	1757,00	1999,00	2152,00
2000	1250,00	1374,00	1510,00	1729,00	1872,00	2127,00	2289,00
2250	1348,00	1481,00	1628,00	1861,00	2014,00	2288,00	2461,00
2500	1447,00	1589,00	1745,00	1994,00	2156,00	2449,00	2631,00

Minimalna wysokość PHZE 200 wynosi 280 mm



PHZE 300

Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima głębokości **300 mm** • **wykonanie z blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wlocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszyn, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

AKUAIR
program doboru
www.ventia.pl

Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

Cena [EUR/szt.]

A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	242,00	245,00	282,00	291,00	337,00	424,00
300	260,00	262,00	302,00	310,00	358,00	451,00
400	276,00	279,00	322,00	329,00	381,00	478,00
500	293,00	295,00	341,00	349,00	403,00	506,00
630	315,00	318,00	367,00	374,00	432,00	542,00
800	343,00	345,00	399,00	408,00	470,00	588,00
1000	378,00	380,00	439,00	446,00	514,00	644,00
1250	419,00	422,00	487,00	496,00	570,00	712,00
1400	445,00	447,00	517,00	525,00	603,00	753,00
1600	478,00	481,00	556,00	564,00	647,00	808,00
1800	512,00	515,00	594,00	603,00	691,00	862,00
2000	546,00	548,00	634,00	641,00	736,00	918,00
2250	588,00	590,00	682,00	691,00	791,00	987,00
2500	630,00	633,00	732,00	739,00	846,00	1055,00

Cena [EUR/szt.]

A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	486,00	541,00	606,00	713,00	787,00	915,00	1009,00
300	516,00	574,00	641,00	754,00	830,00	964,00	1061,00
400	546,00	606,00	677,00	795,00	873,00	1013,00	1112,00
500	576,00	639,00	712,00	836,00	917,00	1061,00	1163,00
630	616,00	682,00	757,00	888,00	973,00	1124,00	1230,00
800	666,00	738,00	818,00	958,00	1047,00	1208,00	1317,00
1000	727,00	803,00	889,00	1039,00	1134,00	1304,00	1420,00
1250	802,00	885,00	977,00	1140,00	1242,00	1427,00	1548,00
1400	847,00	934,00	1031,00	1201,00	1308,00	1500,00	1625,00
1600	907,00	1000,00	1102,00	1283,00	1393,00	1596,00	1728,00
1800	968,00	1065,00	1172,00	1364,00	1480,00	1694,00	1830,00
2000	1028,00	1131,00	1243,00	1446,00	1567,00	1791,00	1933,00
2250	1103,00	1212,00	1331,00	1548,00	1675,00	1913,00	2061,00
2500	1179,00	1295,00	1420,00	1650,00	1784,00	2035,00	2189,00

Minimalna wysokość PHZE 300 wynosi 340mm

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

Cena [EUR/szt.]

A	B					
mm	350	400	500	630	800	1000
200	283,00	285,00	323,00	331,00	386,00	484,00
300	299,00	302,00	343,00	360,00	420,00	526,00
400	316,00	319,00	370,00	390,00	456,00	569,00
500	335,00	340,00	398,00	420,00	490,00	611,00
630	365,00	370,00	434,00	459,00	535,00	666,00
800	403,00	409,00	481,00	510,00	594,00	739,00
1000	448,00	455,00	536,00	569,00	664,00	824,00
1250	505,00	513,00	605,00	641,00	751,00	931,00
1400	540,00	547,00	647,00	688,00	803,00	994,00
1600	585,00	593,00	702,00	748,00	873,00	1080,00
1800	630,00	639,00	757,00	807,00	943,00	1165,00
2000	676,00	685,00	812,00	867,00	1013,00	1251,00
2250	733,00	742,00	882,00	941,00	1099,00	1357,00
2500	789,00	800,00	950,00	1016,00	1186,00	1463,00

Cena [EUR/szt.]

A	B						
mm	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	561,00	624,00	699,00	817,00	901,00	1045,00	1151,00
300	610,00	679,00	758,00	885,00	974,00	1126,00	1239,00
400	660,00	733,00	818,00	953,00	1047,00	1209,00	1326,00
500	709,00	787,00	877,00	1020,00	1119,00	1291,00	1414,00
630	773,00	858,00	956,00	1107,00	1213,00	1398,00	1527,00
800	858,00	950,00	1057,00	1222,00	1337,00	1537,00	1677,00
1000	957,00	1060,00	1176,00	1357,00	1482,00	1701,00	1851,00
1250	1080,00	1195,00	1325,00	1525,00	1664,00	1907,00	2070,00
1400	1154,00	1276,00	1414,00	1626,00	1772,00	2031,00	2202,00
1600	1254,00	1386,00	1533,00	1761,00	1918,00	2195,00	2377,00
1800	1353,00	1494,00	1652,00	1895,00	2063,00	2359,00	2552,00
2000	1451,00	1604,00	1771,00	2031,00	2208,00	2523,00	2728,00
2250	1576,00	1739,00	1920,00	2199,00	2389,00	2728,00	2947,00
2500	1699,00	1875,00	2069,00	2367,00	2571,00	2934,00	3165,00

Minimalna wysokość PHZE 300 wynosi 340mm



PHZE 400

Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima głębokości **400 mm** • **wykonanie z blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wylocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszynowni, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

AKUAIR
program doboru
www.ventia.pl

Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

Cena [EUR/szt.]

A mm	B					
	500	630	800	1000	1250	1400
400	324,00	411,00	486,00	576,00	751,00	866,00
500	343,00	451,00	546,00	632,00	850,00	974,00
630	363,00	463,00	552,00	660,00	857,00	975,00
800	405,00	529,00	620,00	734,00	992,00	1124,00
1000	444,00	578,00	707,00	831,00	1114,00	1265,00
1250	505,00	655,00	792,00	938,00	1229,00	1403,00
1400	530,00	688,00	832,00	986,00	1282,00	1473,00
1600	579,00	759,00	909,00	1081,00	1404,00	1644,00
1800	633,00	824,00	1007,00	1189,00	1581,00	1787,00
2000	655,00	855,00	1049,00	1239,00	1613,00	1867,00
2250	823,00	957,00	1237,00	1442,00	1784,00	2005,00
2500	918,00	1057,00	1341,00	1548,00	1900,00	2125,00

Cena [EUR/szt.]

A mm	B				
	1600	1800	2000	2250	2500
400	934,00	1003,00	1249,00	1313,00	1599,00
500	1055,00	1136,00	1283,00	1350,00	1641,00
630	1158,00	1246,00	1433,00	1441,00	1827,00
800	1215,00	1305,00	1495,00	1506,00	1898,00
1000	1372,00	1480,00	1688,00	1734,00	2160,00
1250	1529,00	1655,00	1849,00	2009,00	2391,00
1400	1608,00	1743,00	1945,00	2118,00	2516,00
1600	1792,00	1942,00	2189,00	2315,00	2820,00
1800	1951,00	2115,00	2378,00	2536,00	3073,00
2000	2040,00	2215,00	2489,00	2666,00	3222,00
2250	2285,00	2482,00	2742,00	3133,00	3383,00
2500	2408,00	2612,00	2875,00	3504,00	3702,00

Minimalna wysokość PHZE 400 wynosi 280 mm

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

Cena [EUR/szt.]

A mm	B					
	500	630	800	1000	1250	1400
400	407,00	512,00	610,00	726,00	939,00	1075,00
500	437,00	565,00	688,00	801,00	1071,00	1212,00
630	470,00	597,00	715,00	856,00	1097,00	1251,00
800	533,00	686,00	813,00	964,00	1283,00	1448,00
1000	595,00	765,00	934,00	1104,00	1457,00	1645,00
1250	683,00	877,00	1062,00	1260,00	1636,00	1856,00
1400	726,00	931,00	1128,00	1339,00	1728,00	1968,00
1600	798,00	1031,00	1238,00	1475,00	1901,00	2198,00
1800	874,00	1123,00	1372,00	1622,00	2130,00	2397,00
2000	919,00	1183,00	1447,00	1714,00	2214,00	2535,00
2250	1116,00	1319,00	1678,00	1967,00	2449,00	2745,00
2500	1239,00	1456,00	1826,00	2125,00	2629,00	2936,00

Cena [EUR/szt.]

A mm	B				
	1600	1800	2000	2250	2500
400	1169,00	1263,00	1542,00	1636,00	1951,00
500	1363,00	1476,00	1669,00	1774,00	2100,00
630	1424,00	1541,00	1767,00	1807,00	2225,00
800	1577,00	1706,00	1950,00	2004,00	2437,00
1000	1798,00	1950,00	2223,00	2320,00	2794,00
1250	2033,00	2213,00	2484,00	2703,00	3142,00
1400	2160,00	2352,00	2640,00	2878,00	3338,00
1600	2409,00	2622,00	2965,00	3161,00	3735,00
1800	2631,00	2865,00	3234,00	3470,00	4083,00
2000	2785,00	3036,00	3426,00	3688,00	4325,00
2250	3109,00	3390,00	3779,00	4264,00	4603,00
2500	3311,00	3607,00	4013,00	4744,00	5039,00

Minimalna wysokość PHZE 400 wynosi 280 mm



PHZE 600

Czerpnie / wyrzutnie tłumiące hałas

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące PHZE firmy Stavoklima głębokości **600 mm** • **wykonanie z blachy ocynkowanej** (inne warianty wykonania dostępne na zamówienie) • elementy czerpni/wyrzutni tłumiącej wypełnione są materiałem absorbującym hałas i pokryte perforowaną blachą dla zwiększenia efektywności tłumienia hałasu • przeznaczone do montażu w ścianie na wlocie lub wlocie do kanału wentylacyjnego • czerpnie/wyrzutnie akustyczne służą do minimalizacji hałasu z wnętrza budynków np. instalacji wentylacyjnych maszynowni, warsztatów lub pomieszczeń przemysłowych

AKUAIR
program doboru
www.ventia.pl

Czerpnie / wyrzutnie tłumiące ocynkowane

Cena [EUR/szt.]

A	B					
[mm]	350	400	500	630	800	1000
200	484,00	490,00	564,00	582,00	674,00	848,00
300	520,00	524,00	604,00	620,00	716,00	902,00
400	552,00	558,00	644,00	658,00	762,00	956,00
500	586,00	590,00	682,00	698,00	806,00	1012,00
630	630,00	636,00	734,00	748,00	864,00	1084,00
800	686,00	690,00	798,00	816,00	940,00	1176,00
1000	756,00	760,00	878,00	892,00	1028,00	1288,00
1250	838,00	844,00	974,00	992,00	1140,00	1424,00
1400	890,00	894,00	1034,00	1050,00	1206,00	1506,00
1600	956,00	962,00	1112,00	1128,00	1294,00	1616,00
1800	1024,00	1030,00	1188,00	1206,00	1382,00	1724,00
2000	1092,00	1096,00	1268,00	1282,00	1472,00	1836,00
2250	1176,00	1180,00	1364,00	1382,00	1582,00	1974,00
2500	1260,00	1266,00	1464,00	1478,00	1692,00	2110,00

Cena [EUR/szt.]

A	B						
[mm]	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	972,00	1082,00	1212,00	1426,00	1574,00	1830,00	2018,00
300	1032,00	1148,00	1282,00	1508,00	1660,00	1928,00	2122,00
400	1092,00	1212,00	1354,00	1590,00	1746,00	2026,00	2224,00
500	1152,00	1278,00	1424,00	1672,00	1834,00	2122,00	2326,00
630	1232,00	1364,00	1514,00	1776,00	1946,00	2248,00	2460,00
800	1332,00	1476,00	1636,00	1916,00	2094,00	2416,00	2634,00
1000	1454,00	1606,00	1778,00	2078,00	2268,00	2608,00	2840,00
1250	1604,00	1770,00	1954,00	2280,00	2484,00	2854,00	3096,00
1400	1694,00	1868,00	2062,00	2402,00	2616,00	3000,00	3250,00
1600	1814,00	2000,00	2204,00	2566,00	2786,00	3192,00	3456,00
1800	1936,00	2130,00	2344,00	2728,00	2960,00	3388,00	3660,00
2000	2056,00	2262,00	2486,00	2892,00	3134,00	3582,00	3866,00
2250	2206,00	2424,00	2662,00	3096,00	3350,00	3826,00	4122,00
2500	2358,00	2590,00	2840,00	3300,00	3568,00	4070,00	4378,00

Minimalna wysokość PHZE 600 wynosi 340mm

Czerpnie/wyrzutnie tłumiące malowane proszkowo RAL 9010

Cena [EUR/szt.]

A	B					
mm	350	400	500	630	800	1000
200	566,00	570,00	646,00	662,00	772,00	968,00
300	598,00	604,00	686,00	720,00	840,00	1052,00
400	632,00	638,00	740,00	780,00	912,00	1138,00
500	670,00	680,00	796,00	840,00	980,00	1222,00
630	730,00	740,00	868,00	918,00	1070,00	1332,00
800	806,00	818,00	962,00	1020,00	1188,00	1478,00
1000	896,00	910,00	1072,00	1138,00	1328,00	1648,00
1250	1010,00	1026,00	1210,00	1282,00	1502,00	1862,00
1400	1080,00	1094,00	1294,00	1376,00	1606,00	1988,00
1600	1170,00	1186,00	1404,00	1496,00	1746,00	2160,00
1800	1260,00	1278,00	1514,00	1614,00	1886,00	2330,00
2000	1352,00	1370,00	1624,00	1734,00	2026,00	2502,00
2250	1466,00	1484,00	1764,00	1882,00	2198,00	2714,00
2500	1578,00	1600,00	1900,00	2032,00	2372,00	2926,00

Cena [EUR/szt.]

A	B						
mm	1250	1400	1600	1800	2000	2250	2500
200	1122,00	1248,00	1398,00	1634,00	1802,00	2090,00	2302,00
300	1220,00	1358,00	1516,00	1770,00	1948,00	2252,00	2478,00
400	1320,00	1466,00	1636,00	1906,00	2094,00	2418,00	2652,00
500	1418,00	1574,00	1754,00	2040,00	2238,00	2582,00	2828,00
630	1546,00	1716,00	1912,00	2214,00	2426,00	2796,00	3054,00
800	1716,00	1900,00	2114,00	2444,00	2674,00	3074,00	3354,00
1000	1914,00	2120,00	2352,00	2714,00	2964,00	3402,00	3702,00
1250	2160,00	2390,00	2650,00	3050,00	3328,00	3814,00	4140,00
1400	2308,00	2552,00	2828,00	3252,00	3544,00	4062,00	4404,00
1600	2508,00	2772,00	3066,00	3522,00	3836,00	4390,00	4754,00
1800	2706,00	2988,00	3304,00	3790,00	4126,00	4718,00	5104,00
2000	2902,00	3208,00	3542,00	4062,00	4416,00	5046,00	5456,00
2250	3152,00	3478,00	3840,00	4398,00	4778,00	5456,00	5894,00
2500	3398,00	3750,00	4138,00	4734,00	5142,00	5868,00	6330,00

Minimalna wysokość PHZE 600 wynosi 340mm



JTH / JTHE

Aerodynamiczne kulisy tłumiące hałas

Aerodynamiczne kulisy tłumiące JTH firmy Stavoklima • modułowa budowa umożliwia dopasowanie do każdego kanału prostokątnego • **wykonanie z blachy ocynkowanej perforowanej** • standardowo przystosowane do pracy w temp. do **200°C** • możliwość ułożenia modułów poziomo oraz pionowo • łatwy montaż w kanale wentylacyjnym • na zamówienie dostępne wykonania higieniczne oraz przystosowane do wyższych temperatur • wysoka skuteczność tłumienia w niskich częstotliwościach.

AKUAIR
program doboru
www.ventia.pl

JTH - Cena [EUR/szt.]

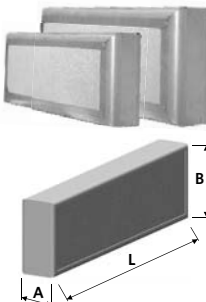
A mm	B = 300 mm C			B = 500 mm C		
	1000	1500	2000	1000	1500	2000
200	56,00	84,00	104,00	70,00	100,00	122,00
250	58,00	88,00	116,00	72,00	104,00	128,00
300	72,00	94,00	136,00	78,00	124,00	156,00
400	70,00	116,00	146,00	80,00	130,00	160,00
500	-	-	-	90,00	138,00	182,00

JTHE - Cena [EUR/szt.]

A mm	B = 300 mm C			B = 500 mm C		
	1000	1500	2000	1000	1500	2000
200	44,00	64,00	84,00	50,00	72,00	92,00
250	46,00	66,00	88,00	54,00	74,00	96,00
300	58,00	92,00	114,00	64,00	94,00	124,00
400	66,00	112,00	140,00	64,00	102,00	130,00
500	-	-	-	72,00	112,00	146,00

Tłumiki GDE o szerokości 200 mm		Cena [EUR/szt.]			
250	200x245	54,00	72,00	90,00	108,00
315	200x310	60,00	80,00	100,00	120,00
400	200x395	66,00	92,00	116,00	140,00
500	200x495	76,00	104,00	132,00	160,00
630	200x625	88,00	120,00	154,00	188,00
710	200x705	94,00	130,00	168,00	206,00
800	200x795	100,00	142,00	182,00	224,00
900	200x895	110,00	154,00	200,00	246,00
1000	200x995	118,00	168,00	216,00	266,00
		Cena [EUR/szt.]			
Złączka czołowa GCS 100, szerokość tłumika 100 mm		4,00			
Złączka czołowa GCS 200, szerokość tłumika 200 mm		4,00			
Złączka boczna GS		2,00			

* Ze względu na ułatwienie montażu w kanałach wentylacyjnych wymiary produkcyjne są w rzeczywistości o 5 mm mniejsze, a długość kulis o 50 mm krótsza.
Ceny tłumików GDE wykonanych w wersji z blachy perforowanej - na zapytanie



GDE

Kulisy tłumiące hałas

Produkowane w dwóch szerokościach 100 i 200 mm

- wykonane z ocynkowanej blachy jako prostokątne o wyprofilowanym aerodynamicznym kształcie z obu stron kulis • standardowo przystosowane do pracy w temp. **200°C** • montaż w kanale - pionowy • na zamówienie dostępne wykonania higieniczne oraz przystosowane do wyższych temperatur
- aerodynamiczny kształt - niskie szumy własne, małe straty ciśnienia, wysoka skuteczność tłumienia
- łatwy montaż w kanałach wentylacyjnych

AKUAIR
program doboru
www.ventia.pl

Tłumiki GDE o szerokości 100 mm

		Cena [EUR/szt.]			
Wysokość kanału	Wymiary tłumika AxB [mm]	Długość L 1000*	Długość L 1500*	Długość L 2000*	Długość L 2500*
250	100x245	42,00	56,00	70,00	82,00
315	100x310	46,00	62,00	78,00	94,00
400	100x395	52,00	70,00	88,00	104,00
500	100x495	58,00	78,00	100,00	120,00
630	100x625	64,00	92,00	116,00	140,00
710	100x705	72,00	98,00	124,00	152,00
800	100x795	76,00	104,00	136,00	168,00
900	100x895	82,00	114,00	148,00	180,00
1000	100x995	88,00	122,00	160,00	196,00

AKUAIR - program doboru elementów tłumiących STAVOKLIMA



Podstawowe zalety programu doboru AKUAIR:

- Intuicyjny interfejs
- Polska wersja językowa.
- Dobór tłumików według poziomu tłumienia w poszczególnych pasmach
- Kilka możliwości ułożenia tłumików JHT
- Certyfikat firmy Studio D - Akustika
- Prosta instalacja
- Darmowe aktualizacje



STAVOKLIMA



Program można pobrać ze strony firmy VENTIA

www.ventia.pl/program-doboru-akuair



SEMIFLEX

Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód półelastyczny aluminiowy nieizolowany
 • po ułożeniu zachowuje kształt • dobra odporność mechaniczna • łatwy montaż • standardowa długość **3 m**, wielkość opakowania **1 m** • na zamówienie dostępne inne długości przewodów

D [mm]	Cena [PLN / 3m]	D [mm]	Cena [PLN / 3m]
80	19,00	250	61,00
100	24,00	315	84,00
125	29,00	355	95,00
150	36,00	400	na zapytanie
160	38,00	500	na zapytanie
200	50,00	-	-



ALUDEC CLASSIC

Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód elastyczny aluminiowy nieizolowany • wzmocniony spiralą z drutu stalowego • długość **10 m**, wielkość opakowania **0,5 m**

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
102	41,40	315	114,65
127	49,10	356	147,60
152	55,50	406	170,20
160	58,10	457	231,15
203	65,50	508	255,00
254	91,80	-	-



ISODEC CLASSIC

Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód aluminiowy izolowany termicznie • wewnętrzny przewód perforowany, wzmocniony spiralą z drutu stalowego • długość **10 m**, wielkość opakowania **1 m**

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
82	133,40	254	246,20
102	134,10	315	305,40
127	149,45	356	386,80
152	164,00	406	436,45
160	170,10	457	540,00
203	192,20	508	598,80



SONODEC CLASSIC

Przewód wentylacyjny elastyczny

Przewód aluminiowy izolowany termicznie i akustycznie • wewnętrzny przewód perforowany, wzmocniony spiralą z drutu stalowego • długość **10 m**, wielkość opakowania **1 m**

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
82	124,10	254	228,20
102	122,10	315	287,20
127	138,10	356	357,70
152	151,60	406	403,70
160	158,20	457	498,60
203	178,20	508	552,80



SONODEC 25

Przewód wentylacyjny elastyczny izolowany termicznie i akustycznie

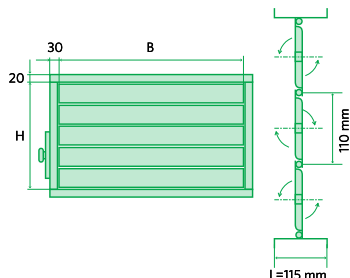
Przewód elastyczny izolowany termicznie • płaszcz zewnętrzny wykonany z jednej warstwy aluminium, oraz dwóch warstw poliestrowych • kanał wewnętrzny składa się z trzech warstw aluminiowych oraz dwóch poliestrowych • warstwę izolacji stanowi wełna szklana grubości **25 mm** • długość **10 m**, wielkość opakowania **1 m**

D [mm]	Cena [PLN / 10m]	D [mm]	Cena [PLN / 10m]
82	169,45	254	279,40
102	153,10	315	350,30
127	169,80	356	432,00
152	189,35	406	490,20
160	196,40	457	598,90
203	220,80	508	653,75



PW Przepustnice wentylacyjne wielopłaszczyznowe

Przepustnica wielopłaszczyznowa • wykonanie: rama oraz lamele z systemu profili, mechanizm napędowy z tworzywa sztucznego PA • możliwe wykonanie z napędem ręcznym lub pod siłownik • przepustnice dostępne wyłącznie na zamówienie, zakres wymiarów **B=300-2000 mm** oraz **H=300-2000 mm**



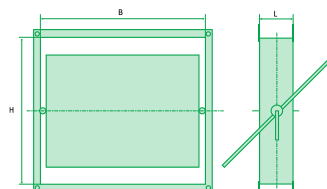
Cena [PLN / szt.]					
B [mm]	H				
	300	400	600	800	1000
300	269,30	359,40	398,50	437,30	476,30
400	378,70	402,20	448,90	495,80	542,70
600	456,20	487,50	550,20	612,80	675,40
800	604,50	643,60	722,00	800,50	878,80
1000	681,90	729,00	823,20	917,50	1082,30
1200	759,40	814,50	924,50	1034,50	1215,10
1400	82,40	899,90	1096,30	1222,10	1347,90
1600	983,70	1056,30	1197,50	1339,20	1551,30
1800	1062,60	1141,30	1298,80	1526,70	1684,00
2000	1140,30	1226,80	1470,60	1643,60	1887,40

Cena [PLN / szt.]					
B [mm]	H				
	1200	1400	1600	1800	2000
300	515,30	624,80	733,40	772,20	811,30
400	589,60	707,00	846,60	893,40	940,40
600	738,00	871,40	1073,10	1135,70	1198,50
800	957,30	1177,00	1370,30	1448,70	1527,10
1000	1105,90	1341,30	1667,40	1761,70	1855,80
1200	1254,50	1505,70	1893,90	2003,90	2113,90
1400	1473,60	1740,70	2191,00	2316,80	2442,60
1600	1692,40	1905,00	2417,60	2559,10	2771,30
1800	1912,00	2069,40	2714,70	2801,30	3029,40
2000	2060,70	2233,80	2941,20	3114,40	3287,40

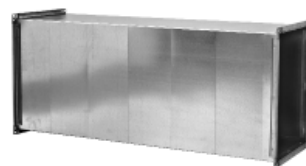


SBD Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna

Przepustnica regulacyjna prostokątna • blacha ocynkowana • możliwe wykonanie z napędem ręcznym lub pod siłownik • **L=200 mm** dla **B<250 mm**, **L=250** dla **250<B<500 mm**, **L=300** dla **B>500 mm** • przepustnice dostępne na zamówienie wg wymiarów indywidualnych, zakres wymiarów **B=300-2000 mm** oraz **H=300-2000 mm**



Cena [PLN/szt.]							
B [mm]	H						
	100	160	200	250	315	400	500
160	110,10	111,50	114,80	116,00	120,50	125,00	145,80
200	111,50	114,60	116,00	118,50	123,40	130,90	154,50
250	114,60	116,00	130,90	123,40	139,80	139,80	154,50
315	117,50	122,00	139,80	139,80	139,80	148,70	164,60
400	123,40	130,90	159,20	159,20	159,20	159,20	170,30
500	130,90	139,80	159,20	160,60	166,60	175,50	225,20



SQR Kanały i kształtki prostokątne

Kanały i kształtki prostokątne do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych • standard wykonania wg normy DIN 24190, 24191 • II klasa szczelności wg DIN 24194 • stopień ciśnienia 1-4 wg DIN 24190, 24191 • obmiar DIN 18379 • blacha ocynkowana • wymiar boku (klasa N): do 500 mm grubość blachy 0,60 mm, do 1000 mm grubość blachy 0,80 mm, do 2000 mm grubość blachy do 1,00 mm • do 4000 mm grubość blachy do 1,10 mm • obrzeża wykonane z profili i narożników, uszczelniane masą uszczelniającą • wielkość obrzeży: długość boku <1000 mm = profil P20, długość boku >1000 mm = profil P30, długość boku >2500 mm = profil P40 • zamówienia całościowe wyceniane są indywidualnie



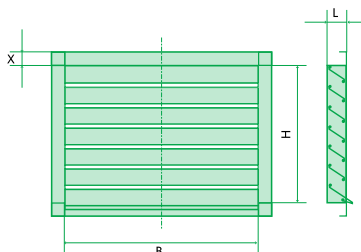
Typ	Cena [PLN/m2]	
	Zamówienie do 250 m2	Zamówienie powyżej 250 m2
Kanały prostokątne (długość boku do 2500 mm)	60,00	50,00
Kształtki prostokątne (długość boku do 2500 mm)	70,00	60,00



IWS

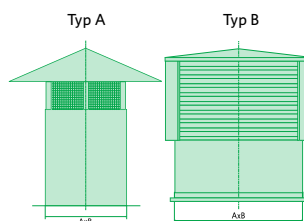
Czerpnia/wyrzutnia ścienna stalowa ścienna

Czerpnia/wyrzutnia ścienna • wykonana z systemu profili ze stali ocynkowanej • minimalna wysokość **H=150 mm** • maksymalne wymiary **B=5000 mm**, **H=2000 mm** • produkt dostępny na zamówienie wg indywidualnych wymiarów • możliwe malowanie proszkowe wg palety kolorów RAL



Cena [PLN/szt.]					
B	H				
[mm]	300	400	600	800	1000
300	262,40	282,90	313,50	361,20	424,80
400	334,00	381,70	405,50	462,70	542,60
600	378,30	436,20	494,00	545,10	639,00
800	466,70	528,10	592,80	671,20	767,40
1000	592,50	667,40	742,40	842,30	910,20
1200	695,50	767,40	853,00	967,20	1060,00
1400	873,80	962,80	1071,00	1198,60	1314,60
1600	997,60	1098,10	1206,40	1353,30	1473,20
1800	1132,90	1245,00	1361,00	1562,00	1654,80
2000	1279,80	1391,90	1538,90	1685,70	1739,80

Cena [PLN/szt.]					
B	H				
[mm]	1200	1400	1600	1800	2000
300	522,10	568,40	638,00	692,10	742,40
400	653,50	715,30	777,20	831,40	897,10
600	765,60	831,40	908,60	978,20	1040,10
800	920,30	1001,40	1090,40	1353,30	1252,70
1000	1094,20	1179,30	1272,10	1550,40	1453,80
1200	1252,70	1353,30	1453,80	1766,90	1650,90
1400	1430,60	1542,70	1654,80	1975,70	1879,10
1600	1596,90	1678,00	1848,20	2203,80	2095,60
1800	1790,10	1933,20	2060,80	2060,80	2346,90
2000	1975,70	2130,40	2269,60	2269,60	2574,90

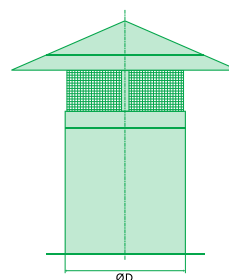


IRS

Czerpnie/wyrzutnie prostokątne dachowe

Czerpnia/wyrzutnia dachowa • wykonana ze stali ocynkowanej • **typ A** - wlot zabezpieczony siatką, **typ B** - lamele wykonane z systemu profili stalowych • produkt dostępny na zamówienie wg indywidualnych wymiarów, zakres wymiarów **A=250-1000 mm** oraz **B=250-1600 mm**

A x B	Cena [PLN/szt.]	
[mm]	IRS typ A	IRS typ B
250 x 250	252,90	655,70
250 x 400	342,10	672,60
250 x 630	427,60	784,20
400 x 400	461,10	821,30
630 x 630	594,90	1030,90
630 x 1000	739,90	1737,20
630 x 1600	996,50	2528,20
1000 x 1000	1565,20	2653,20
1000 x 1600	2119,20	4220,50

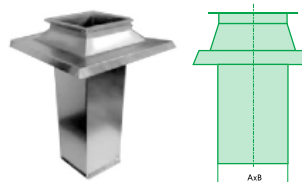


IRR

Czerpnia okrągła dachowa

Czerpnia dachowa okrągła • wlot zabezpieczony siatką

D	Cena	D	Cena
[mm]	[PLN/szt.]	[mm]	[PLN/szt.]
125	161,50	400	548,50
160	187,70	500	844,90
200	222,90	630	1142,00
250	285,10	800	1722,50
315	391,10	-	-



BRS

Podstawa dachowa prostokątna

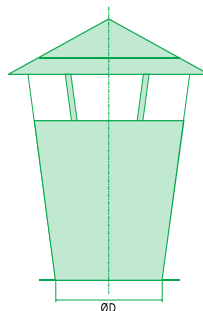
Podstawa dachowa prostokątna • do montażu czerpni/wyrzutni dachowych • blacha ocynkowana

A x B	Cena	A x B	Cena
[mm]	[PLN/szt.]	[mm]	[PLN/szt.]
250 x 250	394,70	630 x 1000	1275,50
250 x 400	469,70	630 x 1600	1625,60
250 x 630	547,00	1000 x 1000	1584,00
400 x 400	575,30	1000 x 1600	2072,80
630 x 630	892,30	-	-

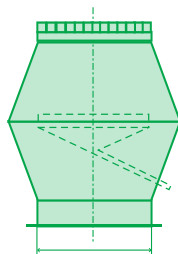
ORR

Wyrzutnie okrągłe dachowe

Wyrzutnia dachowa okrągła

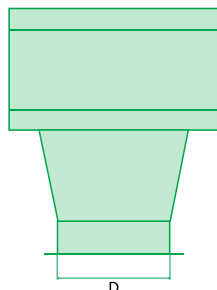


Typ C



Typ E

Cena [PLN/szt.]		
D [mm]	ORR typ C	ORR typ E
100	141,20	305,95
125	156,60	325,50
160	173,10	370,80
200	207,85	395,85
250	254,85	573,40
315	335,80	784,55
400	476,10	1369,20
500	710,00	1628,95
630	1094,80	2774,40
800	1618,15	4353,85



D

FRR

Wywiewiak okrągły dachowy

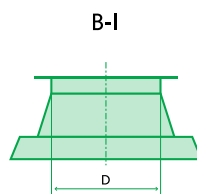
Wywiewiak dachowy okrągły • blacha ocynkowana

D [mm]	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	Cena [PLN/szt.]
125	179,25	400	937,30
160	208,20	500	1439,15
200	326,55	630	2350,90
250	402,25	800	3486,10
315	520,30	-	-

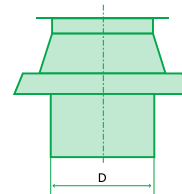
BRR

Podstawy dachowe

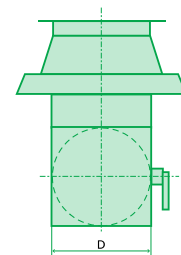
Wyrzutnia dachowa okrągła



B-I



B-II



B-III

Cena [PLN/szt.]			
D [mm]	BRR typ B I	BRR typ B II	BRR typ B III
100	276,10	337,30	484,60
125	271,90	356,20	521,30
160	289,60	401,20	552,10
200	312,40	437,10	610,50
250	353,20	495,30	732,50
315	427,70	593,80	890,30
400	516,40	737,60	1132,80
500	660,80	977,10	1571,30
630	1018,70	1356,10	2251,00
800	1460,80	1959,60	-



AKUDEC

Tłumik elastyczny

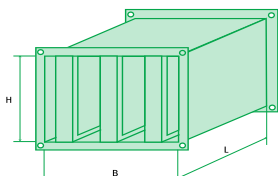
Wykonanie długości: 1,0 mb • Grubość izolacji 25 mm

L 1,0 m	
D [mm]	Cena [PLN/szt.]
80	148,00
100	171,50
125	176,50
150	185,00
160	187,70
200	218,00
250	247,20
315	290,00



SAR Tłumik akustyczny prostokątny

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych • blacha ocynkowana • kulisy wykonane z niepalnej wełny mineralnej pokrytej tkaniną o wysokiej odporności mechanicznej • produkt dostępny na zamówienie wg indywidualnych wymiarów w zakresie **B=150-1600 mm** oraz **H=300-900 mm**



Długość tłumika L=600 mm

Cena [PLN/szt.]				
Ilość kulis	1	2	3	4
B [mm] H [mm]	150-200	300-400	450-600	750-800
300	339,50	574,80	810,00	1085,40
450	371,60	625,60	887,50	1154,80
600	411,70	676,30	957,00	1227,00
900	479,00	783,30	1104,00	1371,30
Ilość kulis	5	6	7	8
B [mm] H [mm]	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
300	1341,90	-	-	-
450	1424,70	1700,10	1991,50	2117,10
600	1499,60	1817,70	2114,40	2419,10
900	1674,80	1991,50	2309,50	2643,60

Długość tłumika L=1000 mm

Cena [PLN/szt.]				
Ilość kulis	1	2	3	4
B [mm] H [mm]	150-200	300-400	450-600	750-800
300	451,40	764,10	1104,60	1248,30
450	506,90	852,40	1215,60	1616,40
600	569,90	938,20	1313,90	2108,30
900	691,00	1127,30	1576,20	2025,00
Ilość kulis	5	6	7	8
B [mm] H [mm]	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
300	1780,40	-	-	-
450	1949,30	2273,60	2597,40	2912,60
600	2108,30	2466,30	2749,50	3205,20
900	2453,70	2887,40	3348,90	3790,20

Długość tłumika L=1500 mm

Cena [PLN/szt.]				
Ilość kulis	1	2	3	4
B [mm] H [mm]	150-200	300-400	450-600	750-800
300	580,00	930,60	1313,90	1709,70
450	665,80	1046,60	1445,00	1888,90
600	751,50	1167,70	1614,00	2062,80
900	915,50	1394,60	1903,90	2415,80
Ilość kulis	5	6	7	8
B [mm] H [mm]	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
300	2057,50	-	-	-
450	2257,00	2645,30	3046,30	3462,30
600	2471,30	2895,00	3343,80	3777,60
900	2900,00	3399,30	3903,60	4414,30



SEALANT Akryl do kanałów wentylacyjnych

Masa uszczelniająca • trwała spoina plastyczno-elastyczna
• odporność termiczna: **-25°C do +75°C**, temperatura stosowania: **+5°C do +35°C**

Typ	Opakowanie	Cena [PLN / szt.]
Akryl do kanałów wentylacyjnych	300 ml	16,00



Silikon szary TIGER

Do uszczelniania i wypełniania otworów wokół kanałów wentylacyjnych • odporność termiczna: **-50°C do +120°C**,

Typ	Opakowanie	Cena [PLN / szt.]
Silikon szary TIGER	300 ml	14,50



Akryl szary TIGER

Do uszczelniania i wypełniania otworów wokół kanałów wentylacyjnych • odporność termiczna: **-50°C do +120°C**,

Typ	Opakowanie	Cena [PLN / szt.]
Akryl szary TIGER	300 ml	8,20



FOAM/GUN

Pianka montażowa

Wypełnianie pęknięć i szczelin w połączeniach

Typ	Opakowanie	Cena [PLN / szt.]
Pianka montażowa FOAM 750	750 ml	27,00
Pianka montażowa GUN FOAM 750	750 ml	29,00



SUPER COLOR

Szary spray do kanałów wentylacyjnych

Ochrona połączeń i elementów kanałów wentylacyjnych wykonanych z blachy i aluminium • do użycia wewnątrz i na zewnątrz • wysoka odporność mechaniczna na odpryski czy uderzenia

Typ	Opakowanie	Cena [PLN / szt.]
Spray SUPER COLOR	400 ml	32,00



ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

Klimafix

Samoprzylepna wełna mineralna KLIMAFIX • przeznaczona do izolacji termicznych instalacji m.in. kanałów wentylacyjnych • zapewnia szybki i pewny montaż do powierzchni bez konieczności używania dodatkowych materiałów montażowych • gęstość 36 kg/m³

Grubość [mm]	Ilość na rolce [m ²]	Ilość na palecie [rolki]	Cena [PLN / m ²]
20	10,0	20	21,26
30	8,0	20	23,02
40	6,0	20	28,38
50	5,0	20	32,37



ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

Alu Lamella Mat

Wełna mineralna ALU LAMELLA MAT • przeznaczona do izolacji termicznych instalacji m.in. kanałów wentylacyjnych • montaż na gwoździach samoprzylepnych lub zgrzewanych • gęstość 36 kg/m³

Grubość [mm]	Ilość na rolce [m ²]	Ilość na palecie [rolki]	Cena [PLN / m ²]
20	10,0	20	11,14
30	8,0	20	12,97
40	6,0	20	15,56
50	5,0	20	18,19
60	4,0	20	24,48
80	3,0	20	25,47
100	2,5	20	33,95



ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

CONLIT

Do wykonywania jednowarstwowych zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających • przewody zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 60 ALU (gęstość 195 kg/m³) spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do EIS 60 • kanały zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 120 ALU (gęstość 320 kg/m³) spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do EIS 120 • płyty posiadają okładzinę z folii

Typ	Klasa	Grubość [mm]	Długość / Szerokość [mm]	Ilość na palecie [płyty]	Cena [PLN / m ²]
Conlit Plus 60 ALU	EIS 30 EIS 60	60	1200x1000	20	128,29
Conlit Plus 120 ALU	EIS 90 EIS 120	60	1200x1000	20	192,31



ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

Conlit Glue

Systemowy klej CONLIT • służący do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT oraz uszczelnień przejść instalacyjnych w systemie FIREPRO

Opakowanie [kg]	Cena [PLN / m ²]
20	225,60



REGA DVS

Zawór powietrzny wyciągowy

Zawór wyciągowy • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza



REGA DVS-P

Zawór powietrzny nawiewny

Zawór nawiewny • w komplecie z ramką montażową • blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały • umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

D [mm]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/szt.]	
		REGA DVS	REGA DVS-P
80	7	7,70	7,70
100	7	9,40	9,40
125	7	11,70	11,70
150	7	16,00	16,00
160	7	17,30	17,30
200	7	23,30	23,30



DEC DVS

Zawór powietrzny wyciągowy

- Zawór wyciągowy • w komplecie z ramką montażową
- blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały
- umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza



DEC DVS-P

Zawór powietrzny nawiewny

- Zawór nawiewny • w komplecie z ramką montażową
- blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały
- umożliwia łatwą regulację wydajności powietrza

Cena [PLN/szt.]			
D [mm]	Opakowanie [szt.]	DEC DVS	DEC DVS-P
80	7	16,60	16,60
100	7	14,80	14,80
125	7	19,40	19,40
150	7	29,20	29,20
160	7	29,50	29,50
200	7	38,70	39,20



ZIPP

Zawór przeciwpożarowy

Montaż na zakończeniach instalacji wentylacyjnych • służy do oddzielenia strefy zagrożonej pożarem od pozostałej części budynku oraz do transferu (przepływu) powietrza przez przegrody budowlane • klasa EIS 120

Cena [PLN/szt.]			
D [mm]	ZIPP/RST	ZIPP/EM24Z-I	ZIPP/EM24Z-P
100	340,00	548,00	486,00
125	365,00	564,00	502,00
160	396,00	604,00	542,00
200	420,00	628,00	566,00

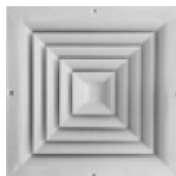
UWAGI: RST - sprężyna z wyzwalaczem topikowym
EM24Z-I - Elektromagnes 24V DC - impuls
EM24Z-P - Elektromagnes 24V DC - przerwa

RDJ Klima

ASN

Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003**
• opcjonalnie możliwość wykonania anemostatów z blachy ocynkowanej, kwasoodpornej lub aluminium • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL**



ASN-4 / ASN-4-P

Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem czterostronnym • Wersja ASN-P z przepustnicą



ASN-0

Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem wirowym

Wielkość	0	1	2	3
Wymiar [mm]	190 x 190	245 x 245	301 x 301	357 x 357
Typ	Cena [PLN/szt.]			
ASN-4	47,00	57,00	68,00	80,00
ASN-4-P	x	81,00	104,00	123,00
ASN-0	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5

Wielkość	4	5	6	7	8
Wymiar [mm]	412 x 412	469 x 469	498 x 498	598 x 598	623 x 623
Typ	Cena [PLN/szt.]				
ASN-4	99,00	123,00	130,00	143,00	150,00
ASN-4-P	152,00	198,00	211,00	270,00	306,00
ASN-0	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5	ASN-4 x 1,5

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena PLN/szt. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/szt. +20%



ASN-1

Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem jednostronnym



ASN-2

Anemostaty sufitowe nawiewne/wywiewne

Anemostat z wypływem dwustronnym

Wielkość	0	1	2	3
Wymiar [mm]	190 x 190	245 x 245	301 x 301	357 x 357
Typ	Cena [PLN/szt.]			
ASN-1	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3
ASN-2	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3

Wielkość	4	5	6	7	8
Wymiar [mm]	412 x 412	469 x 469	498 x 498	598 x 598	623 x 623
Typ	Cena [PLN/szt.]				
ASN-1	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3
ASN-2	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3	ASN-4 x 1,3

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena PLN/szt. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/szt. +20%

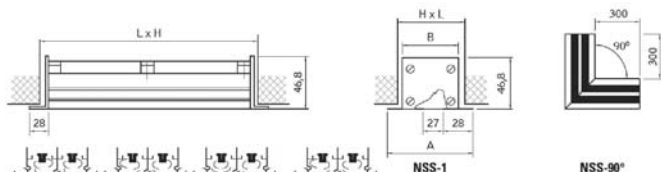


RDJ Klima

NSS

Nawiewniki szczelinowe

Nawiewnik szczelinowy do nawiewu w instalacjach wentylacji lub klimatyzacji • odpowiedni do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza • montaż w skrzynkach rozprężnych lub w sufitach podwieszanych • mocowanie za pomocą blachowkrętów do wspornika w skrzynce rozprężnej • ramka czołowa oraz kierownice wykonane z aluminium • szerokość szczeliny **27 mm** • **dł. standardowa 1 m, max. dł. modułu 2 m** • możliwość łączenia modułów pod **kątem 90°** za pomocą łącznika kąтового **NNS-90°** • kolor standard: aluminium anodowane, na zamówienie: malowanie proszkowe wg palety **RAL**



Długość nawiewnika [mm]		500	800	1000
Typ	A [mm]	B [mm]	Cena [PLN/szt.]	
1 szczelina	83	53	62,00	88,00 147,00
2 szczeliny	127	97	150,00	181,00 225,00
3 szczeliny	171	141	196,00	260,00 326,00
4 szczeliny	215	185	225,00	312,00 437,00

Długość nawiewnika [mm]		1200	1500	1800	2000
Typ	A [mm]	B [mm]	Cena [PLN/szt.]		
1 szczelina	83	53	154,00	170,00	194,00 229,00
2 szczeliny	127	97	237,00	275,00	330,00 412,00
3 szczeliny	171	141	390,00	456,00	520,00 586,00
4 szczeliny	215	185	499,00	562,00	624,00 749,00

RDJ Klima

Inne anemostaty sufitowe RDJ Klima



ASN-6 -
ASN-13

ASN-K

AWK

AWP

AWR

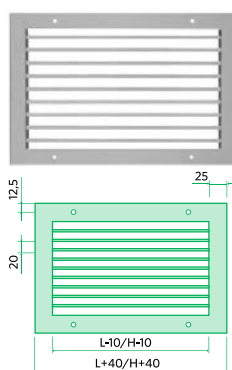
Anemostaty prostokątne

Anemostaty kasetonowe

Nawiewniki wirowe kierunkowe

Nawiewniki perforowane

Nawiewniki wirowe kwadratowe lub okrągłe



RDJ Klima

KSH

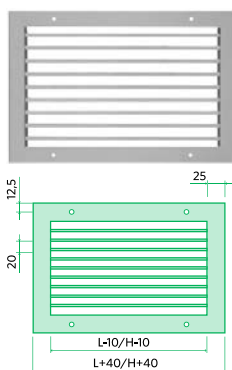
Kratki wentylacyjne z kierownicami poziomymi

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy czarnej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H		Cena [PLN / szt.]				
		L [mm]				
		125	225	325	425	525
[mm]						
75	31,00,00,00	36,00	40,00	44,00	48,00	
125	38,00	41,00	45,00	49,00	55,00	
225	-	49,00	55,00	60,00	66,00	
325	-	-	64,00	70,00	79,00	
425	-	-	-	85,00	94,00	
525	-	-	-	-	113,00	
625	-	-	-	-	-	

H		Cena [PLN / szt.]			
		L [mm]			
[mm]	625	825	1025	1225	
75	61,00	74,00	94,00	114,00	
125	70,00	85,00	106,00	129,00	
225	87,00	104,00	130,00	156,00	
325	103,00	123,00	152,00	186,00	
425	123,00	146,00	186,00	219,00	
525	146,00	178,00	219,00	263,00	
625	187,00	211,00	263,00	315,00	

OPCJE : Blacha kwasoodporna = cena PLN/szt. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/szt. +20%



RDJ Klima

KSH-P

Kratki wentylacyjne z kierownicami poziomymi i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki • standardowo wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy czarnej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H		Cena [PLN / szt.]				
		L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525	
75	55,00	64,00	77,00	90,00	105,00	
125	64,00	73,00	86,00	97,00	116,00	
225	-	87,00	102,00	120,00	141,00	

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
325	-	-	121,00	143,00	166,00
425	-	-	-	172,00	208,00
525	-	-	-	-	251,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]				
H	L [mm]			
[mm]	625	825	1025	1225
75	139,00	170,00	218,00	277,00
125	154,00	189,00	241,00	297,00
225	190,00	232,00	297,00	364,00
325	229,00	282,00	360,00	420,00
425	282,00	345,00	420,00	500,00
525	345,00	412,00	500,00	585,00
625	421,00	492,00	585,00	705,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena PLN/szt. x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/szt. +20%



RDJ Klima

KSV Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
75	36,00	40,00	44,00	48,00	52,00
125	38,00	45,00	49,00	55,00	60,00
225	-	49,00	60,00	66,00	72,00
325	-	-	64,00	79,00	86,00
425	-	-	-	85,00	104,00
525	-	-	-	-	113,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]				
H	L [mm]			
[mm]	625	825	1025	1225
75	69,00	84,00	104,00	127,00
125	82,00	95,00	118,00	142,00
225	97,00	114,00	144,00	171,00
325	113,00	134,00	167,00	204,00
425	134,00	162,00	204,00	242,00
525	162,00	194,00	242,00	290,00
625	187,00	234,00	291,00	348,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

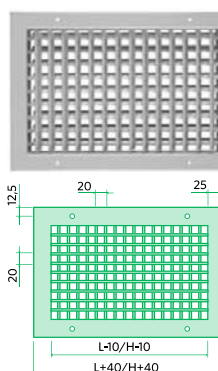
KSV-P Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • **wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki** • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
75	60,00	68,00	81,00	94,00	109,00
125	64,00	77,00	90,00	103,00	121,00
225	-	87,00	107,00	126,00	147,00
325	-	-	121,00	152,00	173,00
425	-	-	-	172,00	218,00
525	-	-	-	-	251,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]				
H	L [mm]			
[mm]	625	825	1025	1225
75	147,00	180,00	228,00	290,00
125	166,00	199,00	253,00	310,00
225	200,00	242,00	311,00	379,00
325	239,00	293,00	375,00	438,00
425	293,00	361,00	438,00	523,00
525	361,00	428,00	523,00	612,00
625	421,00	515,00	613,00	738,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSH-V Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

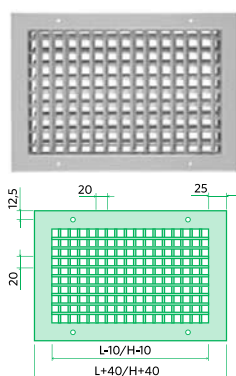
Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
75	45,00	48,00	54,00	62,00	69,00
125	50,00	55,00	60,00	69,00	85,00
225	-	66,00	74,00	85,00	102,00

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
325	-	-	86,00	102,00	119,00
425	-	-	-	119,00	146,00
525	-	-	-	-	174,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]				
H	L [mm]			
[mm]	625	825	1025	1225
75	90,00	112,00	136,00	170,00
125	105,00	130,00	170,00	204,00
225	123,00	163,00	204,00	248,00
325	156,00	197,00	248,00	295,00
425	188,00	236,00	295,00	355,00
525	225,00	284,00	355,00	423,00
625	270,00	339,00	423,00	510,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

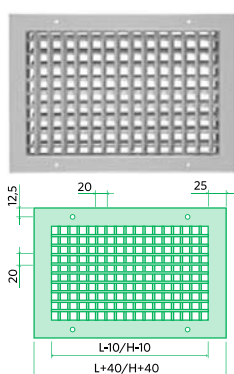
KSH-VP Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
75	69,00	77,00	92,00	108,00	126,00
125	76,00	87,00	101,00	116,00	147,00
225	-	104,00	122,00	146,00	177,00
325	-	-	138,00	159,00	191,00
425	-	-	-	206,00	260,00
525	-	-	-	-	312,00

Cena [PLN / szt.]				
H	L [mm]			
[mm]	625	825	1025	1225
75	168,00	208,00	260,00	333,00
125	189,00	234,00	305,00	372,00
225	226,00	291,00	371,00	456,00
325	243,00	356,00	456,00	529,00
425	347,00	435,00	529,00	635,00
525	423,00	509,00	635,00	746,00
625	504,00	620,00	746,00	900,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

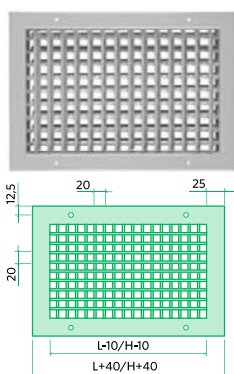
KSV-H Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
75	45,00	48,00	54,00	62,00	69,00
125	50,00	55,00	60,00	69,00	85,00
225	-	66,00	74,00	85,00	102,00
325	-	-	86,00	102,00	119,00
425	-	-	-	119,00	146,00
525	-	-	-	-	174,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]				
H	L [mm]			
[mm]	625	825	1025	1225
75	90,00	112,00	136,00	170,00
125	105,00	130,00	170,00	204,00
225	123,00	163,00	204,00	248,00
325	156,00	197,00	248,00	295,00
425	188,00	236,00	295,00	355,00
525	225,00	284,00	355,00	423,00
625	270,00	339,00	423,00	510,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSV-HP Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

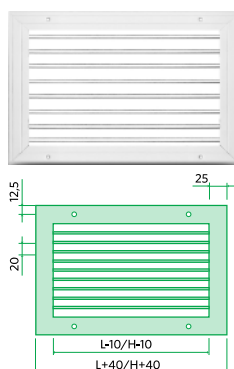
Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H	L [mm]				
[mm]	125	225	325	425	525
75	69,00	77,00	92,00	108,00	126,00
125	76,00	87,00	101,00	116,00	147,00
225	-	104,00	122,00	146,00	177,00

H [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
325	-	-	133,00	153,00	184,00
425	-	-	-	198,00	250,00
525	-	-	-	-	300,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN / szt.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	168,00	208,00	260,00	333,00
125	189,00	234,00	305,00	372,00
225	226,00	291,00	371,00	456,00
325	243,00	356,00	456,00	529,00
425	347,00	435,00	529,00	635,00
525	423,00	509,00	635,00	746,00
625	504,00	620,00	746,00	900,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSH-al

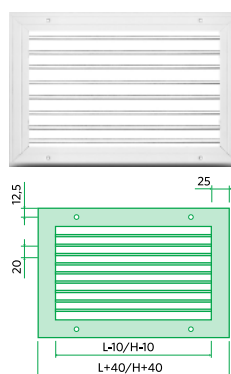
Kratki wentylacyjne z jednym rzędem kierownic

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	45,00	51,00	56,00	60,00	67,00
125	52,00	57,00	61,00	70,00	74,00
225	-	70,00	74,00	85,00	90,00
325	-	-	89,00	101,00	111,00
425	-	-	-	119,00	131,00
525	-	-	-	-	157,00

H [mm]	Cena [PLN / szt.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	88,00	110,00	138,00	168,00
125	103,00	125,00	156,00	188,00
225	130,00	152,00	192,00	230,00
325	149,00	179,00	225,00	272,00
425	179,00	210,00	272,00	323,00
525	210,00	269,00	323,00	391,00
625	269,00	305,00	391,00	467,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSH-al-P

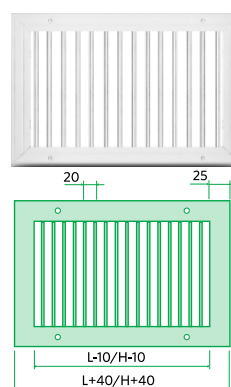
Kratki wentylacyjne z kierownicami poziomymi i przepustnicą

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	69,00	79,00	93,00	106,00	124,00
125	78,00	89,00	102,00	118,00	135,00
225	-	108,00	121,00	145,00	165,00
325	-	-	146,00	174,00	198,00
425	-	-	-	206,00	245,00
525	-	-	-	-	295,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN / szt.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	166,00	206,00	262,00	332,00
125	187,00	229,00	291,00	356,00
225	233,00	280,00	359,00	438,00
325	275,00	338,00	433,00	506,00
425	338,00	409,00	506,00	604,00
525	409,00	503,00	604,00	713,00
625	503,00	586,00	713,00	857,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSV-al

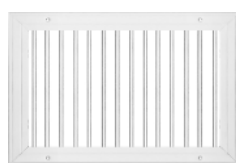
Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi

Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

H [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	50,00	56,00	60,00	67,00	72,00
125	52,00	61,00	70,00	74,00	85,00
225	-	70,00	85,00	90,00	102,00
325	-	-	89,00	111,00	122,00
425	-	-	-	119,00	146,00
525	-	-	-	-	157,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN / szt.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	100,00	122,00	152,00	186,00
125	118,00	136,00	175,00	208,00
225	139,00	165,00	209,00	254,00
325	164,00	197,00	250,00	301,00
425	197,00	236,00	301,00	360,00
525	236,00	283,00	360,00	431,00
625	269,00	337,00	413,00	514,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +15%

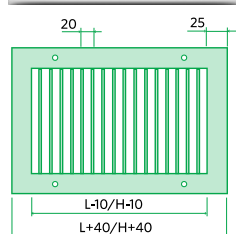


RDJ Klima

KSV-P-al

Kratki wentylacyjne z kierownicami pionowymi i przepustnicą

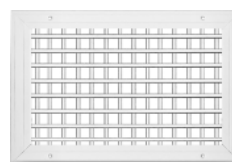
Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z regulacją od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**



H [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	74,00	84,00	97,00	113,00	129,00
125	78,00	93,00	111,00	122,00	146,00
225	-	108,00	132,00	150,00	177,00
325	-	-	146,00	184,00	209,00
425	-	-	-	206,00	260,00
525	-	-	-	-	295,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN / szt.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	178,00	218,00	276,00	349,00
125	202,00	240,00	310,00	376,00
225	242,00	293,00	376,00	462,00
325	290,00	356,00	458,00	535,00
425	356,00	435,00	535,00	641,00
525	435,00	517,00	641,00	753,00
625	503,00	618,00	735,00	904,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +15%

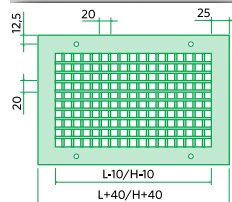


RDJ Klima

KSH-V-al

Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic

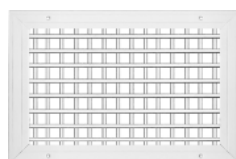
Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**



H [mm]	Cena [PLN / szt.]				
	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	63,00	69,00	78,00	84,00	93,00
125	70,00	79,00	86,00	94,00	107,00
225	-	94,00	107,00	115,00	128,00
325	-	-	124,00	136,00	164,00
425	-	-	-	164,00	198,00
525	-	-	-	-	236,00
625	-	-	-	-	-

H [mm]	Cena [PLN / szt.]			
	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	125,00	159,00	196,00	242,00
125	137,00	183,00	242,00	294,00
225	175,00	229,00	293,00	354,00
325	218,00	277,00	354,00	422,00
425	264,00	334,00	422,00	510,00
525	319,00	398,00	510,00	606,00
625	380,00	477,00	606,00	730,00

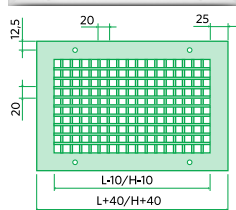
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSH-VP-al

Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

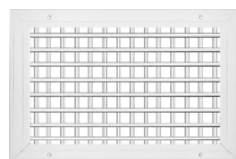


Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	87,00	97,00	115,00	130,00	150,00
125	96,00	111,00	127,00	142,00	168,00
225	-	132,00	154,00	175,00	203,00
325	-	-	181,00	209,00	251,00
425	-	-	-	251,00	312,00
525	-	-	-	-	374,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	625	825	1025	1225	
75	203,00	255,00	320,00	405,00	
125	221,00	287,00	377,00	462,00	
225	278,00	357,00	460,00	562,00	
325	344,00	436,00	562,00	656,00	
425	423,00	533,00	656,00	791,00	
525	518,00	632,00	791,00	928,00	
625	614,00	758,00	928,00	1120,00	

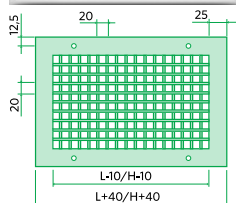
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSV-H-al

Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic



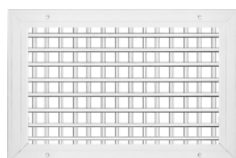
Kratka wentylacyjna do nawiewu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	63,00	69,00	78,00	84,00	93,00
125	70,00	79,00	86,00	94,00	107,00
225	-	94,00	107,00	115,00	128,00

325	-	-	124,00	136,00	164,00
425	-	-	-	164,00	198,00
525	-	-	-	-	236,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	625	825	1025	1225	
75	125,00	159,00	196,00	242,00	
125	137,00	183,00	242,00	294,00	
225	175,00	229,00	293,00	354,00	
325	218,00	277,00	354,00	422,00	
425	264,00	334,00	422,00	510,00	
525	319,00	398,00	510,00	606,00	
625	380,00	477,00	606,00	730,00	

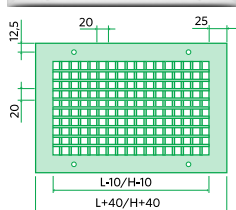
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +15%



RDJ Klima

KSV-HP-al

Kratki wentylacyjne z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na przewodach prostokątnych lub w ścianach • ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • wyposażona w przepustnicę z możliwością regulacji od czoła kratki • wykonane z aluminium anodowanego • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	87,00	97,00	115,00	130,00	150,00
125	96,00	111,00	127,00	142,00	168,00
225	-	132,00	154,00	175,00	203,00
325	-	-	181,00	209,00	251,00
425	-	-	-	251,00	312,00
525	-	-	-	-	374,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	625	825	1025	1225	
75	203,00	255,00	320,00	405,00	
125	221,00	287,00	377,00	462,00	
225	278,00	357,00	460,00	562,00	
325	344,00	436,00	562,00	656,00	
425	423,00	533,00	656,00	791,00	
525	518,00	632,00	791,00	928,00	
625	614,00	758,00	928,00	1120,00	

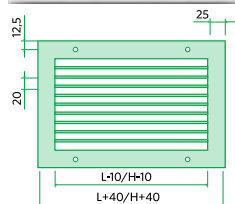
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +15%



RDJ Klima

KSH-90/KSH-45

Kratki osłonowe ze stałymi kierownicami



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • kierownice osadzone na stałe, pod kątem **45** lub **90 stopni** • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	32,00	36,00	40,00	44,00	50,00
125	38,00	41,00	45,00	50,00	56,00
225	45,00	50,00	56,00	61,00	68,00
325	51,00	61,00	66,00	71,00	82,00
425	56,00	68,00	82,00	87,00	95,00
525	61,00	73,00	88,00	105,00	115,00
625	84,00	100,00	115,00	136,00	165,00

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	62,00	78,00	98,00	121,00
125	72,00	89,00	111,00	135,00
225	89,00	108,00	136,00	163,00
325	104,00	128,00	158,00	194,00
425	125,00	153,00	194,00	229,00
525	148,00	186,00	229,00	277,00
625	190,00	222,00	277,00	333,00

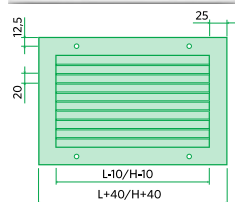
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%
Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena PLN/szt. +35%



RDJ Klima

KST

Kratki osłonowe maskujące



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • wzmocnione kierownice osadzone na stałe, pod kątem **45°** • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	36,00	40,00	45,00	50,00	57,00
125	42,00	47,00	52,00	58,00	61,00
225	54,00	58,00	61,00	69,00	74,00

325	58,00	69,00	73,00	83,00	90,00
425	61,00	76,00	87,00	97,00	108,00
525	69,00	85,00	99,00	119,00	129,00
625	86,00	105,00	124,00	149,00	178,00

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	69,00	87,00	106,00	130,00
125	75,00	97,00	123,00	286,00
225	97,00	119,00	146,00	175,00
325	114,00	138,00	171,00	209,00
425	134,00	165,00	209,00	249,00
525	160,00	199,00	249,00	301,00
625	192,00	238,00	301,00	358,00

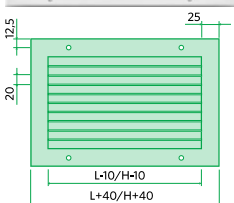
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KST-P

Kratki osłonowe maskujące z przepustnicą

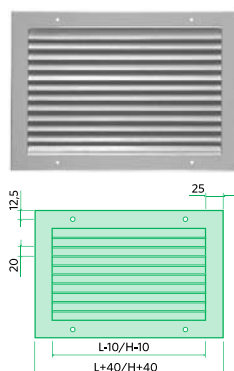


Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • wzmocnione kierownice osadzone na stałe, pod kątem **45°** • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	60,00	68,00	82,00	96,00	114,00
125	68,00	79,00	93,00	106,00	122,00
225	88,00	96,00	108,00	129,00	149,00
325	104,00	121,00	130,00	156,00	177,00
425	114,00	143,00	167,00	184,00	222,00
525	137,00	167,00	196,00	245,00	267,00
625	179,00	218,00	262,00	326,00	396,00

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	147,00	183,00	230,00	293,00
125	159,00	201,00	258,00	454,00
225	200,00	247,00	313,00	383,00
325	240,00	297,00	379,00	443,00
425	293,00	364,00	443,00	530,00
525	359,00	433,00	530,00	623,00
625	426,00	519,00	623,00	748,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

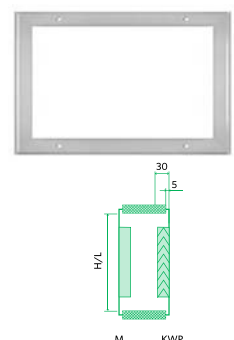
KWP Kratki przepływowe

Element ogólnego systemu wentylacji, zapewnia przepływ pomiędzy pomieszczeniami poprzez przegrody budowlane • przeznaczona do montażu w ścianach lub drzwiach • kierownice poziome, zamontowane na stałe • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	37,00	41,00	46,00	51,00	57,00
125	44,00	48,00	55,00	58,00	63,00
225	56,00	58,00	63,00	70,00	80,00
325	61,00	73,00	75,00	84,00	93,00
425	67,00	81,00	96,00	99,00	111,00
525	73,00	94,00	106,00	128,00	132,00
625	94,00	119,00	134,00	162,00	191,00

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	625	825	1025	1225	
75	70,00	89,00	113,00	134,00	
125	82,00	100,00	126,00	152,00	
225	98,00	123,00	154,00	182,00	
325	118,00	146,00	180,00	218,00	
425	141,00	171,00	218,00	258,00	
525	166,00	208,00	258,00	313,00	
625	202,00	249,00	313,00	372,00	

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

M Maskownica

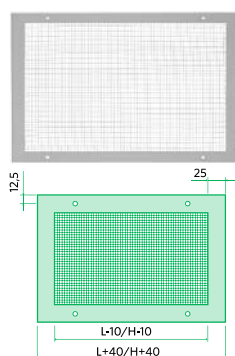
Do zastosowania z kratką przepływową **KWP** • przeznaczona do montażu w ścianach lub drzwiach • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	16,00	17,00	20,00	21,00	23,00
125	19,00	20,00	22,00	23,00	25,00
225	-	23,00	25,00	27,00	31,00

325	-	-	30,00	34,00	37,00
425	-	-	-	40,00	45,00
525	-	-	-	-	52,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	625	825	1025	1225	
75	27,00	36,00	45,00	54,00	
125	33,00	40,00	51,00	60,00	
225	40,00	50,00	61,00	72,00	
325	48,00	58,00	72,00	87,00	
425	57,00	69,00	87,00	102,00	
525	67,00	84,00	102,00	125,00	
625	82,00	99,00	125,00	150,00	

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KWS Kratki z siatką

Do nawiewu lub wywiewu powietrza w instalacjach wentylacyjnych • zapewnia przepływ pomiędzy pomieszczeniami poprzez przegrody budowlane • przeznaczona do montażu na kanałach prostokątnych lub w ścianach • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	27,00	30,00	33,00	40,00	45,00
125	30,00	33,00	43,00	48,00	56,00
225	-	43,00	48,00	56,00	62,00
325	-	-	56,00	62,00	70,00
425	-	-	-	70,00	85,00
525	-	-	-	-	97,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	625	825	1025	1225	
75	52,00	72,00	112,00	141,00	
125	62,00	87,00	122,00	157,00	
225	70,00	100,00	141,00	170,00	
325	85,00	122,00	157,00	192,00	
425	97,00	141,00	170,00	214,00	
525	118,00	157,00	193,00	234,00	
625	137,00	170,00	214,00	255,00	

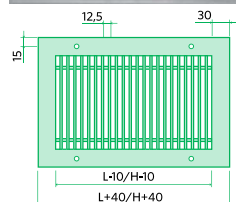
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KNP

Kratki podłogowe



Do nawiewu lub wywiewu powietrza w instalacjach wentylacyjnych • przeznaczone do montażu w podłogach • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • kierownice osadzone na stałe, w pionie lub poziomie • odporna na duże obciążenia • możliwość zamówienia z przepustnicą w wersji KNP-al-P • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
125	164,00	180,00	197,00	217,00	252,00
225	-	216,00	237,00	262,00	288,00
325	-	-	285,00	373,00	272,00

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
125	300,00	370,00	465,00	560,00
225	361,00	445,00	558,00	670,00
325	473,00	583,00	731,00	879,00

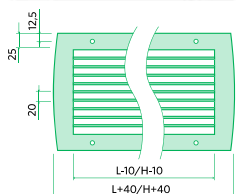
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +25%



RDJ Klima

KSH/Ø

Kratki wentylacyjne na kanał okrągły



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych • poziome kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	48,00	52,00	56,00	63,00	70,00
125	60,00	58,00	64,00	71,00	77,00
225	-	71,00	77,00	89,00	96,00
325	-	-	94,00	103,00	114,00
425	-	-	-	122,00	136,00
525	-	-	-	-	162,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	93,00	111,00	144,00	172,00
125	105,00	127,00	162,00	192,00

225	129,00	156,00	198,00	233,00
325	149,00	179,00	231,00	276,00
425	179,00	216,00	276,00	332,00
525	216,00	258,00	332,00	397,00
625	273,00	309,00	397,00	475,00

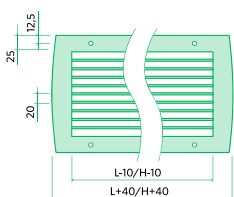
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSH/Ø-SP

Kratki wentylacyjne na kanał okrągły z przepustnicą



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza • przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych • poziome kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic • przepustnica szczelinowa, regulowana od czoła • standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003** • opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej • możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL** • dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	72,00	80,00	93,00	109,00	127,00
125	86,00	90,00	105,00	119,00	138,00
160	-	109,00	124,00	149,00	171,00
225	-	109,00	124,00	149,00	171,00

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	171,00	207,00	268,00	335,00
125	189,00	231,00	297,00	360,00
160	232,00	284,00	365,00	441,00
225	232,00	284,00	365,00	441,00

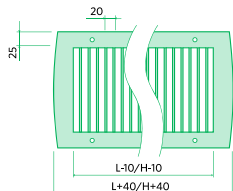
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSV/Ø

Kratki wentylacyjne na kanał okrągły



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza

- przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych
- pionowe kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic
- standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003**
- opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej
- możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL**
- dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	52,00	57,00	63,00	70,00	76,00
125	55,00	64,00	71,00	77,00	89,00
225	-	71,00	89,00	96,00	104,00
325	-	-	94,00	108,00	125,00
425	-	-	-	122,00	150,00
525	-	-	-	-	162,00
625	-	-	-	-	-

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	102,00	126,00	158,00	190,00
125	114,00	139,00	177,00	210,00
225	140,00	166,00	213,00	252,00
325	165,00	198,00	253,00	307,00
425	198,00	235,00	307,00	362,00
525	235,00	288,00	362,00	438,00
625	273,00	338,00	438,00	524,00

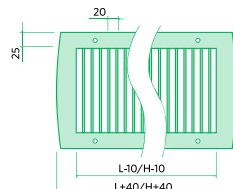
OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +20%



RDJ Klima

KSV/Ø-SP

Kratki wentylacyjne na kanał okrągły z przepustnicą



Kratka wentylacyjna do nawiewu lub wyciągu powietrza

- przeznaczona do montażu na kanałach okrągłych
- pionowe kierownice powietrza, ręczna regulacja kąta nachylenia kierownic
- przepustnica szczelinowa, regulowana od czoła
- standardowo wykonane z blachy czarnej malowanej proszkowo na kolor biały **RAL 9003**
- opcjonalnie możliwość wykonania z blachy ocynkowanej lub kwasoodpornej
- możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety **RAL**
- dostępne na zamówienie wg indywidualnych wymiarów **L x H x Ø**

Cena [PLN / szt.]					
H [mm]	L [mm]				
	125	225	325	425	525
75	76,00	85,00	100,00	116,00	133,00
125	81,00	96,00	112,00	125,00	150,00
160	-	109,00	136,00	156,00	179,00
225	-	109,00	136,00	156,00	179,00

Cena [PLN / szt.]				
H [mm]	L [mm]			
	625	825	1025	1225
75	180,00	222,00	282,00	353,00
125	198,00	243,00	312,00	378,00
160	243,00	294,00	380,00	460,00
225	243,00	294,00	380,00	460,00

OPCJE: Blacha kwasoodporna = cena [PLN/szt.] x 4. Malowanie na kolor niestandardowy wg palety RAL = cena [PLN/szt.] +15%

RDJ Klima

Inne kratki wentylacyjne RDJ Klima



KSH-R

Kratka rewizyjna

- maskowanie otworów kłap przeciwpożarowych



KWK2

Kratka kominkowa

- element zapewniający odpowiednią cyrkulację wokół wkładu kominowego



NWP

Nawietrzak podokienny

- zapewnia nawiew świeżego powietrza przez przegrody budowlane



KWS-O

Kratka okrągła z siatką

- montaż na kanałach okrągłych



KNK-al

Kratka konwektorowa

- montaż w ścianach, drzwiach lub parapetach okiennych



WKO Wentylator kanałowy

Wentylatory kanałowe przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacyjnych nawiewnych i wyciągowych wykonywanych w budownictwie przemysłowym i ogólnym

- Przepływające powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

Nazwa / Typ	[mm]	[m³/h / Pa]	Cena PLN
10	100	330 / 305	268,00
12,5	125	505 / 305	279,00
16	160	820 / 380	361,00
20	200	1300 / 500	378,00
25	250	1600 / 560	538,00
31,5	315	1950 / 640	647,00



WKP Wentylator kanałowy

Wentylatory kanałowe stanowią tańsze alternatywne rozwiązanie dla central wentylacyjnych o wydajności do 5000m³/h.

Typ	mm	m³/h / Pa	Cena PLN
1-J-1180	400 x 200	1200 / 220	1720,00
2-J-1230	500 x 250	1500 / 290	1820,00
3-J-1230	500 x 300	2250 / 350	2010,00
4-J-1210	600 x 300	2750 / 450	2300,00
1-T-1230	400 x 200	1470 / 240	1670,00
2-T-1270	500 x 250	1900 / 300	1800,00
3-T-1380	500 x 300	2600 / 370	1980,00
4-T-1310	600 x 300	3200 / 460	2360,00
5-T-1300	600 x 350	4250 / 570	2630,00
5-T-750	600 x 350	3600 / 270	2400,00
6-T-1320	700 x 400	6000 / 780	3700,00
6-T-790	700 x 400	4000 / 360	2700,00
7-T-1330	800 x 500	6500 / 1010	4030,00
7-T-830	800 x 500	7000 / 475	3940,00
8-T-600	900 x 500	7100 / 325	4140,00



WD Wentylator dachowy

Służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych itp. • Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska

Nazwa / Typ	[kg]	[Pa]	[m³/h]	Cena PLN
WD-16-TD-900/1400	15	230	1100	1800,00
WD-16-J-900	15	110	700	1800,00
WD-16-J-1400	15	250	1100	1800,00
WD-20-TD-900/1400	16	270	2100	1850,00
WD-20-J-900	16	110	1400	1850,00
WD-20-J-1400	16	270	2100	1850,00
WD-25-TD-900/1400	17	300	3000	2020,00
WD-25-J-900	17	120	1900	2020,00
WD-25-J-1400	17	300	3000	2020,00
WD-31,5-TD-900/1400	25	450	5200	2330,00
WD-31,5-J-900	25	200	3400	2330,00
WD-31,5-J-1400	25	450	5100	2330,00
WD-40-T-700	38	190	6000	3160,00
WD-40-T-900	38	330	8000	3160,00
WD-40-J-700	38	190	6000	3160,00
WD-40-J-900	38	330	8000	3160,00
WD-16-TD-900/1400-K	15	230	1100	1940,00
WD-16-J-900-K	15	110	700	1940,00
WD-16-J-1400-K	15	250	1100	1940,00
WD-20-TD-900/1400-K	16	270	2100	2020,00
WD-20-J-900-K	16	110	1400	2020,00
WD-20-J-1400-K	16	270	2100	2020,00
WD-25-TD-900/1400-K	17	300	3000	2220,00
WD-25-J-900-K	17	120	1900	2220,00
WD-25-J-1400-K	17	300	3000	2220,00
WD-31,5-TD-900/1400-K	25	450	5200	2640,00
WD-31,5-J-900-K	25	200	3400	2640,00
WD-31,5-J-1400-K	25	450	5100	2640,00
WD-40-T-700-K	38	190	6000	3450,00
WD-40-T-900-K	38	330	8000	3450,00
WD-40-J-700-K	38	190	6000	3450,00
WD-40-J-900-K	38	330	8000	3450,00



WD PLUS Wentylator dachowy

Typoszereg wentylatorów dachowych z nowymi wirnikami - uzyskują większe wydajności powietrza i spiętrzenia przy obniżonej głośności pracy. Wentylatory dachowe służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych itp.

Nazwa / Typ	[kg]	[Pa]	[m ³ /h]	Cena PLN
WD PLUS-25-T-700	19	130	2900	2540,00
WD PLUS-25-T-900	19	220	3700	2540,00
WD PLUS-31,5-T-700	39	220	5900	2900,00
WD PLUS-31,5-T-900	39	360	7800	2900,00
WD PLUS-40-T-700	78	370	13000	5290,00
WD PLUS-40-T-900	78	620	16200	5290,00



WDJ Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych, sklepów, biur, budynków jednorodzinnych. Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

Nazwa / Typ	[kg]	[Pa]	[m ³ /h]	Cena PLN
WDJ-17,5	4	200	350	530,00
WDJ-19	5	300	550	600,00
WDJ-22	5	250	850	620,00
WDJ-22,5	6	450	1100	690,00



WDJV Wentylator dachowy

Służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych, sklepów, biur, budynków jednorodzinnych itp. Wentylatory są dostarczane z silnikami jednofazowymi -2600 obr/min. Dopuszczalna temperatura usuwanego powietrza wynosi 50°C.

Nazwa / Typ	[kg]	[Pa]	[m ³ /h]	Cena PLN
WDJV-17,5	3,5	200	350	530,00
WDJV-19	3,5	300	550	600,00
WDJV-22	4,5	250	850	620,00
WDJV-22,5	5,5	450	1100	690,00



OWD Wentylator dachowy

Osiowe wentylatory dachowe służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych itp.

Nazwa / Typ	[l/min]	Wydajność powietrza		Cena PLN
		z podstawą PU [m ³ /h]	z podstawą PUT [m ³ /h]	
OWD-31-T-1440	1440	2130	1900	1440,00
OWD-35-T-1400	1400	2900	2700	1670,00
OWD-40-T-1070/1340	1070/1340	3420/4270	3080/3970	1710,00
OWD-45-T-750	750	3980	3660	2150,00
OWD-45-T-1070/1370	1070/1370	5400/6800	4900/6270	2150,00
OWD-50-T-720	720	4500	3900	2860,00
OWD-50-T-1080/1370	1080/1370	7000/8870	6100/8000	2860,00
OWD-56-T-740	740	6000	5500	3340,00
OWD-56-T-1100/1360	1100/1360	8800/10850	8100/10200	3340,00
OWD-63-T-760	760	8800	8150	4070,00
OWD-63-T-1050/1330	1050/1330	14300/18400	13000/17000	4070,00
OWD-71-T-750/920	750/920	11600/14150	10500/13000	5460,00



WDEX Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe przeciwybuchowe typ WDEX, przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń, w których mogą powstać atmosfery wybuchowe gazów, par lub mgieł. Zapewniają one wymagany poziom bezpieczeństwa dla urządzeń grupy II kategorii 3, a więc urządzeń które mogą pracować w miejscach innych niż zakłady górnicze w których występuje zagrożenie metanowe lub zagrożenie wybuchem pyłu węglowego. Dodatkowo warunkiem jest aby wystąpienie atmosfery wybuchowej było mało prawdopodobne, a jeżeli wystąpi to tylko w krótkim okresie.

Nazwa / Typ	[kg]	[Pa]	[m ³ /h]	Cena PLN
WDEX-16-1380	18	230	1100	2730,00
WDEX-20-1380	20	260	1700	2810,00
WDEX-25-1380	21	320	2800	3130,00
WDEX-31,5-920	21	210	2600	3530,00
WDEX-31,5-1380	21	410	4400	3530,00
WDEX-40-700	45	195	5500	4680,00
WDEX-40-925	45	350	7700	4680,00
WDEX-16-1380-K	18	230	1100	2890,00
WDEX-20-1380-K	20	260	1700	2990,00
WDEX-25-1380-K	21	320	2800	3500,00
WDEX-31,5-920-K	21	210	2600	3850,00
WDEX-31,5-1380-K	21	410	4400	3850,00
WDEX-40-700-K	45	195	5500	5150,00
WDEX-40-925-K	45	350	7700	5150,00



SILENT Wentylator łazienkowy

Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp. • silnik elektryczny 230V 50Hz z łożyskami kulkowymi • wentylatory posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 45 i termiczny wyłącznik bezpieczeństwa • przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
SILENT 100 CZ	95	100	8	230	192,00
SILENT 100 CZ 12V	95	100	13	12	215,00
SILENT 100 CRZ	95	100	8	230	253,00
SILENT 100 CRIZ	95	100	8	230	284,00
SILENT 100 CHZ	95	100	8	230	444,00
SILENT 100 CDZ	95	100	8	230	422,00
SILENT 200 CZ	180	120	16	230	246,00
SILENT 200 CRZ	180	120	16	230	305,00
SILENT 200 CHZ	180	120	16	230	473,00
SILENT 300 CZ	280	150	29	230	307,00
SILENT 300 CRZ	280	150	29	230	442,00
SILENT 300 CHZ	280	150	29	230	501,00
SILENT 300 CZ PLUS	320	150	17	230	333,00
SILENT 300 CRZ PLUS	320	150	21	230	469,00
SILENT 300 CHZ PLUS	320	150	21	230	513,00



SILENT DESIGN Wentylator łazienkowy

Wentylatory Silent przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń małej i średniej wielkości w szczególności łazienek, WC, kuchni, itp. • silnik elektryczny 230V 50Hz z łożyskami kulkowymi • wentylatory posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień ochrony IP 45 i termiczny wyłącznik bezpieczeństwa • przystosowane są do pracy w temperaturze do +40°C. silnik z mocowaniami antywibracyjnymi • ten sposób mocowania zapobiega wibracjom i emisji hałasu.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
SILENT 100 CZ DESIGN	85	100	8	230, 50Hz	218,00
SILENT 100 CRZ DESIGN	85	100	8	230, 50Hz	281,00
SILENT 100 CHZ DESIGN	85	100	8	230, 50Hz	461,00
SILENT 200 CZ DESIGN	175	120	16	230, 50Hz	258,00
SILENT 200 CRZ DESIGN	175	120	16	230, 50Hz	319,00
SILENT 200 CHZ DESIGN	175	120	16	230, 50Hz	489,00



EBB Wentylator łazienkowy

Wentylatory promieniowe EBB mają obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego, posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II • wentylatory EBB przystosowane są do pracy w dowolnej pozycji • duże ciśnienie statyczne pozwala na montaż w relatywnie długich kanałach wentylacyjnych Ø100 mm • wentylatory EBB posiadają w kanale wylotowym przepustnicę zwrotną, która zapobiega przepływowi zwrotnemu powietrza gdy wentylator jest wyłączony

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
EBB-175	175	98	70	220-240	398,00
EBB-250	250	98	125	220-240	413,00



EDM Wentylator łazienkowy

Wentylatory EDM przystosowane są do pracy w dowolnej pozycji i montażu bezpośrednio w kanałach wentylacyjnych (Ø90, Ø100 i Ø125) • wentylatory EDM wykonane są z tworzywa sztucznego • do kabin prysznicowych przeznaczone są wentylatory EDM 100S-12V i EDM 100C-12V, zasilane napięciem 12V ze stopniem ochrony IP 57, i posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądu w klasie III • wentylatory z grzałką (wersja H) - stopień ochrony IP40.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
EDM 80	80	90	9	230	120,00
EDM 100	95	98	13	230	185,00
EDM 200	180	118,4	25	220-240	259,00



DECOR Wentylator łazienkowy

Przeznaczone są do montażu w łazienkach, pralniach, pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych • mogą być montowane na ścianie lub suficie • wentylatory osiowe DECOR wykonane są z tworzywa sztucznego • posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, brzośzczelne zabezpieczenie przed wilgocią i stopień ochrony IP 44.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
DECOR 100 CZ	95	98	13	230	175,00
DECOR 100 C12V	95	98	13	12	222,00
DECOR 100 CRZ	95	98	13	230	220,00
DECOR 100 CHZ	95	98	13	230	399,00
DECOR 100 CHZ VISUAL	95	98	13	230	428,00
DECOR 100 CDZ	95	98	13	230	399,00
DECOR 200 CZ	185	118	20	230	215,00
DECOR 200 CRZ	185	118	20	230	290,00
DECOR 200 CHZ	185	118	20	230	449,00

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[V]	Cena PLN
DECOR 300 SZ	280	152	35	230	227,00
DECOR 300 RZ	280	152	35	230	323,00
DECOR 300 HZ	280	152	35	230	458,00
DECOR 300 CZ	280	152	35	230	328,00
DECOR 300 CRZ	280	152	35	230	430,00
DECOR 300 CHZ	280	152	35	230	476,00



TD Wentylator kanałowy

Osiągane wysokie ciśnienia i wydajności pozwalają na zastosowanie tych wentylatorów we wszelkiego rodzaju instalacjach wentylacji ogólnej • zwarta obudowa sprawia, że wentylatory tego typu posiadają wszystkie zalety wentylatorów osiowych przewyższając je przy tym osiąganymi parametrami • pozwala to na pokonywanie dużych oporów instalacji powstających w kanałach o małych średnicach oraz bezproblemową współpracę z filtrami i nagrzewnicami kanałowymi • przykładowe zastosowanie: wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, lokali gastronomicznych, współpraca z domowymi okapami kuchennymi wyposażonymi w filtry przeciw tłuszczowe, etc.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
TD-160/100 N SILENT	180 140	151	25 12	2500 (HS) 2200 (LS)	293,00
TD-250/100	240 180	188	24 18	2200 (HS) 1850 (LS)	436,00
TD-350/125	360 280	188	30 22	2250 (HS) 1900 (LS)	448,00
TD-500/150 TD-500/160	580 430	212	50 44	2500 (HS) 1950 (LS)	530,00
TD-800/200N	880 700	232,5	95 90	2780 (HS) 2480 (LS)	675,00
TD-800/200	1100 800	232,5	120 100	2500 (HS) 2000 (LS)	675,00
TD-1000/250	1010 900	291	125 85	2800 (HS) 2610 (LS)	1232,00
TD-1300/250	1300 1100	291	180 140	2520 (HS) 2000 (LS)	1299,00
TD-2000/315	2000 1550	356	255 160	2700 (HS) 2000 (LS)	1387,00
TD-4000/355	3800	451	345	1400	2590,00
TD-6000/400	5500	492	665	1400	3488,00
ZASILANIE TRÓJFAZOWE					
TD-4000/355 TRIF	3800	451	345	1375	2663,00
TD-6000/400 TRIF	5500	492	650	1375	3587,00



TD SILENT Wentylator kanałowy

Wentylator kanałowy przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia, przystosowany do montażu w pozycji pionowej lub poziomej w kanałach wentylacyjnych o średnicach **od 100 do 315 mm** • TD SILENT charakteryzują się bardzo niskim poziomem hałasu • wentylatory TD SILENT dzięki zwartej budowie i małej wysokości polecane są do montażu w sufitach podwieszanych • idealne do wentylacji budynków użyteczności publicznej, bibliotek, sal konferencyjnych, biur, restauracji, sal szkolnych, studiów dźwiękowych.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
TD-250/100 SILENT	240 180	252	24 18	2200 1850	539,00
TD-350/125 SILENT	380 280	252	30 22	2250 1900	552,00
TD-500/150-160 SILENT	580 430	274	50 44	2500 1950	655,00
TD-800/200 SILENT	880 700	327	95 90	2780 2480	834,00
TD-1000/200 SILENT	1100 800	327	120 100	2500 2000	1130,00
TD-1300/250 SILENT	1270 1070	387	197 145	2570 2190	2725,00
TD-2000/315 SILENT	1770 1500	432	297 191	2680 2300	3170,00



HXM Wentylator osiowy kanałowy

Wentylatory osiowe przystosowane do pracy w dowolnej pozycji montażowej i przeznaczone do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza np. garaży, piwnic, poddaszy, magazynów etc. • obudowa tłoczona z blachy stalowej, pokryta farbą epoksydową w kolorze białym • siatka ochronna od strony wlotu • wirnik stalowy, malowany farbą epoksydowo-poliestrową • kierunek przepływu powietrza silnik - wirnik.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
HXM-200	500	266	16	1300	282,00
HXM-250	900	333	22	1300	329,00
HXM-300	1400	400	34	1300	391,00
HXM-350	1800	465	40	1300	542,00
HXM-400	3400	487	170	1065	1052,00



HCFT/HCFT

Wentylator osiowy kanałowy

Wentylacja ogólna pomieszczeń o charakterze użytkowym i przemysłowym • przeznaczone do wentylacji: hurtowni, magazynów, warsztatów, hal produkcyjnych, parkingów, lokali handlowych, szklarni, pomieszczeń hodowlanych (kurniki, chlewnie) • znajdują zastosowanie w urządzeniach klimatyzacyjnych • wentylatory osiowe o unikalnej, bardzo zwartej konstrukcji przystosowane do montażu ściennego w dowolnej pozycji.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
JEDNOFAZOWE					
HCFT/4-250/H	1215	315	60	1330	925
HCFT/4-315/H	2350	400	100	1300	952
HCFT/4-355/H	3490	450	200	1225	1194
HCFT/4-400/H	5070	500	340	1200	1278
HCFT/4-450/H	6760	560	480	1290	1698
HCFT/4-500/H	9200	630	650	1290	1868
TRÓJFAZOWE					
HCFT/4-250/H	1215	315	60	1330	882
HCFT/4-315/H	2350	400	150	1330	909
HCFT/4-355/H	3490	450	200	1260	1137
HCFT/4-400/H	5070	500	300	1350	1223
HCFT/4-450/H	6760	560	500	1230	1627
HCFT/4-500/H	9200	630	660	1350	1790
HCFT/4-560/H	12480	710	1210	1320	2585
HCFT/4-630/H	17060	800	1550	1420	2870
HCFT/4-710/H	22150	900	2200	1350	3539



RF

Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe wyciągowe RF przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza • stosowane są w instalacjach wyciągowych z mieszkań, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych • całość malowana na kolor czarny RAL9005.

Nazwa / Typ	[m³/h]	[mm]	[W]	[obr./min]	Cena PLN
RF/2-125	600	354	75	2640	530,00
RF/4-125	325	354	34	1430	614,00
RF/4-160	580	354	40	1430	634,00
RF/2-200	1590	403	260	1850	988,00
RF/4-200	1280	403	90	1400	842,00
RF/4-250	1700	457	120	1400	1539,00
RF/4-250 T	1700	457	100	1400	1758,00
RF/4-315	2800	457	230	1400	1830,00
RF/4-315 T	2800	457	200	1400	1830,00
RF/4-355 S	4050	550	370	1415	2070,00
RF/4-355 T	4050 3300	550	320 235	1415 1065	2070,00
RF/6-355 T	2750 2200	550	120 105	950 690	2236,00
RF/4-400 S S N	5500	750	540	1350	3484,00
RF/4-400 T S N	5500 4150	750	650 370	1215 860	3432,00
RF/4-450 S	7800	750	1050	1340	4063,00
RF/4-450 T S N	7800 6550	750	1100 770	1350 1055	3900,00
RF/4-500 T S N	10050 7700	1000	1700 920	1240 822	6188,00



TH

Wentylator dachowy

Wentylacja nawiewno-wywiewna biur, sklepów, magazynów • współpracuje z kuchennymi okapami wyposażonymi w separatory tłuszczu • wentylator dachowy wywiewny lub nawiewny (w przypadku odwrotnego zamontowania modułu wentylatorowego) przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza.

Nazwa / Typ	Niższy bieg [m³/h]	Wyższy bieg [m³/h]	[mm]	Niższy bieg [obr./min]	Wyższy bieg [obr./min]	Cena PLN
TH-500/160 3V	Wywiew 360	Nawiew 500 530	400	1790 1750	2560 2540	1238,00
TH-800/200N 3V	Wywiew 540	Nawiew 630 830	400	1720 1710	2210 2220	1464,00
TH-800/200 3V	Wywiew 610	Nawiew 690 890	546	1940 1880	2380 2390	1464,00
TH-1300 3V	Wywiew 800	Nawiew 1060	735	1920	2480	2402,00
TH-2000 3V	Wywiew 1240	Nawiew 1690	-	1940	2540	2744,00



Das

Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe typu DAS wykonane są kompozytu poliestrowo-szklanego • zapewnia to konstrukcji dużą wytrzymałość mechaniczną, odporność na oddziaływanie atmosferyczne oraz, co często jest bardzo istotne ze względów remontowo-konserwacyjnych, praktycznie stałą trwałość barwy nadanej w procesie produkcyjnym.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
DAS-160	1900,00	2000,00	-	-
DAS-200	2180,00	2280,00	2630,00	3235,00
DAS-250	2950,00	3050,00	3235,00	3550,00
DAS-315	3905,00	4005,00	4125,00	4250,00
DAS-400	8275,00	-	-	-
DAS-500	10780,00	-	-	-
DAS-630	16755,00	-	-	-

W cenie zadajnik ZDA-regulator obrotów



DAK

Wentylator dachowy kwasoodporne

Wentylatory dachowe typu DAK wykonane są kompozytu poliestrowo-szklanego • zapewnia to konstrukcji dużą wytrzymałość mechaniczną, odporność na oddziaływanie atmosferyczne oraz, co często jest bardzo istotne ze względów remontowo-konserwacyjnych, praktycznie stałą trwałość barwy nadanej w procesie produkcyjnym.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
DAK-160	2440,00	2540,00	-	-
DAK-200	2930,00	3030,00	3570,00	4060,00
DAK-250	3730,00	3830,00	4005,00	4260,00
DAK-315	4590,00	4690,00	4810,00	5060,00
DAK-400	9225,00	-	-	-
DAK-630	16755,00	-	-	-



SZTIL

Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe rodziny Sztıl to najnowszy produkt firmy • cechą charakterystyczną ich konstrukcji jest wyłożona od wewnątrz materiałem dźwięko-izolacyjnym kopuła • to rozwiązanie znacznie redukuje poziom hałasu emitowanego na zewnątrz pomieszczenia wentylowanego • kształt i forma kopuły stanowi również ekran dla zacinającego deszczu.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
SZTIL-160	2270,00	2370,00	-	-
SZTIL-200	2590,00	2690,00	-	-
SZTIL-250	2940,00	3040,00	-	-
SZTIL-315	3435,00	3535,00	-	-
SZTIL-400	10080,00	10180,00	-	-
SZTIL-500	13440,00	-	-	-



SILWENT

Wentylator dachowy

Wentylator dachowy wykonany z kompozytu • cechuje się dużą odpornością na warunki atmosferyczne • obniżony poziom hałasu oraz podwyższone parametry wydajnościowe.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
SILWENT-160	3050,00	3050,00	-	-
SILWENT-315	5270,00	-	5270,00	-



FEN

Wentylator dachowy

Wentylatory dachowe wspomagające wentylację grawitacyjną • wykonane z kompozytu poliestrowo-szklanego • Odporny na warunki atmosferyczne • niski poziom hałasu emitowanego na zewnątrz pomieszczenia wentylowanego.

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
FEN-160	1860,00	1960,00	-	-
FEN-250	2820,00	2920,00	-	-
FEN-315	3480,00	3580,00	-	-
FEN-400	8750,00	-	-	-
FEN-500	8970,00	-	-	-



DAEx

Wentylator dachowy przeciwwybuchowy

Wentylatory dachowe typoszeregu [DAExC] przeznaczone są do eksploatacji w pomieszczeniach i przestrzeniach zagrożonych wybuchem klasyfikowanych jako [STREFA 2]

Typ	Cena PLN			
	Napięcie 3 x 400V*	Napięcie 3 x 400V**	Napięcie 3 x 400V***	Napięcie 1 x 230V
DAExC-160	3270,00	3270,00	3600,00	-
DAExC-200	3760,00	3760,00	4140,00	-
DAExC-250	5320,00	5320,00	5850,00	-
DAExC-315	6470,00	6470,00	7120,00	-
DAExC-400	11700,00	11700,00	12870,00	-
DAExC-630	27600,00	-	30360,00	-

- * wentylator z silnikiem budowy wzmocnionej [G-GAZY], EExelI3G, klasa T3
 ** wentylator z silnikiem budowy wzmocnionej, pyłoszczelnej [D-PYŁY], EExelI3D
 *** wentylator z silnikiem budowy ognioszczelnej [G-GAZY], regulacja obrotów poza strefą wybuchowości, EExelI3G, klasa T4



PTS/PTL

Podstawa dachowa

Tłumiąca podstawa dachowa wykonana w wariantach z laminatu lub stali ocynkowanej umożliwia montaż wentylatora dachowego bezpośrednio nad pomieszczeniem wentylowanym • dźwiękoizolacyjny materiał, którym wyłożone jest wnętrze podstawy w znaczący sposób eliminuje uciążliwość hałasu wentylatora od strony jego wlotu.



Wielkość podstawy	Cena PLN		
	Laminat standard PTL	Stal ocynkowana PTS	Stal kwasoodporna PTS KW
Ø 160	1640,00	1350,00	4725,00
Ø 200	1880,00	1500,00	5250,00
Ø 250	2360,00	1650,00	5780,00
Ø 315	2950,00	2260,00	6825,00
Ø 400	5255,00	4000,00	10110,00
Ø 500	5820,00	4715,00	15000,00
Ø 630	-	4715,00	15000,00



B/I-III

Podstawa dachowa

Podstawy dachowe wykonywane są z laminatu poliestrowo-szklanego (laminat w kolorze wentylatora) dla wariantu standardowego, kwasoodpornego oraz przeciwwybuchowego jak również ze stali w wykonaniu tradycyjnym • w przypadku podstaw stalowych powierzchnie pokrywane są galwanicznie warstwą cynku. Istnieje możliwość malowania w kolorze wymagającym za pomocą farb proszkowych.

Wielkość podstawy [mm]	Cena PLN			
	Laminat standard	Stal ocynkowana	Stal kwasoodporna	Wersja przeciwwybuchowa
Ø 160	285,00	240,00	970,00	320,00
Ø 200	385,00	270,00	1060,00	420,00
Ø 250	440,00	315,00	1260,00	460,00
Ø 315	600,00	350,00	1400,00	680,00
Ø 400	850,00	470,00	1650,00	920,00
Ø 500	990,00	590,00	2230,00	-
Ø 630	1100,00	770,00	2900,00	1300,00

Podstawa dachowa typu B-II - cena podstawy typu B/II jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego.

Podstawa dachowa typu B-III cena podstawy typu B/III jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego + przepustnicy (nastawnej lub bezwładnościowej).



KTM

Kłapa przeciwpożarowa

Przeciwpożarowa kłapa odcinająca KTM • przeznaczona jest do zabudowy w instalacjach wentylacji ogólnej i klimatyzacyjnych, w miejscu przechodzenia tych instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego (stropy i ściany) • podstawową funkcją kłapy KTM jest zapobieganie rozprzestrzeniania się ognia, temperatury i dymu przewodami wentylacyjnymi w przypadku wybuchu pożaru • dzięki zastosowaniu odpowiedniego układu pomiarowo-regulacyjnego, posiada pełną funkcjonalność regulatora VAV • przez co podczas normalnej eksploatacji obiektu realizuje zadania regulacji przepływu powietrza • podane ceny dotyczą wersji mufa (M) • standard wykonania EIS 120

KTM

Wersja ze sprężyną powrotną

KTM-E 24V

Wersja z siłownikiem elektrycznym ze sprężyną powrotną • zasilanie 24V

KTM-E 230V

Wersja z siłownikiem elektrycznym ze sprężyną powrotną • zasilanie 230V

D [mm]	Cena [PLN / szt.]		
	KTM	KTM-E 24V	KTM-E 230V
100	149,50	1045,30	1045,30
125	160,30	992,70	1055,40
160	194,00	1001,60	1074,20
200	218,40	1015,80	1088,50
250	240,10	1037,00	1109,70



SIEMENS

GMA

Siłownik ze sprężyną powrotną

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **1,5 m²** • czas pracy **90/15 s** • moment obrotowy **7 Nm**

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GMA121.1E	24 V AC/DC	2-stawne	700,00
GMA126.1E	24 V AC/DC	2-stawne	799,00
GMA131.1E	24 V AC/DC	3-stawne	773,00
GMA136.1E	24 V AC/DC	3-stawne	864,00
GMA161.1E	24 V AC/DC	0...10V	845,00
GMA163.1E	24 V AC/DC	0...10V	884,00
GMA164.1E	24 V AC/DC	0...10V	979,00
GMA166.1E	24 V AC	0...10V	934,00
GMA321.1E	230 V AC	2-stawne	773,00
GMA326.1E	230 V AC	2-stawne	864,00



SIEMENS

GCA

Siłownik ze sprężyną powrotną

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **3 m²** • czas pracy **90/15 s** • moment obrotowy **18 Nm**

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GCA121.1E	24 V AC/DC	2-stawne	884,00
GCA126.1E	24 V AC/DC	2-stawne	991,00
GCA131.1E	24 V AC/DC	3-stawne	957,00
GCA135.1E	24 V AC/DC	3-stawne	1140,00
GCA161.1E	24 V AC/DC	0...10V	1027,00
GCA163.1E	24 V AC/DC	0...10V	1070,00
GCA164.1E	24 V AC/DC	0...10V	1176,00
GCA166.1E	24 V AC/DC	0...10V	1128,00
GCA321.1E	230 V AC	2-stawne	979,00
GCA326.1E	230 V AC	2-stawne	1084,00



SIEMENS

GQD

Siłownik ze sprężyną powrotną

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **0,3 m²** • czas przebiegu **30/15 s** • moment obrotowy **2 Nm**

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GQD121.1A	24 V AC/DC	2-stawne	425,00
GQD126.1A	24 V AC/DC	2-stawne	494,00
GQD131.1A	24 V AC/DC	3-stawne	494,00
GQD161.1A	24 V AC/DC	0...10 V	558,00
GQD166.1A	24 V AC/DC	0...10 V	626,00
GQD321.1A	230 V AC	2-stawne	425,00
GQD326.1A	230 V AC	2-stawne	494,00



SIEMENS

GSD

Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **0,3 m²** • czas pracy **30 s** • moment obrotowy **2 Nm**

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GSD141.1A	24 V AC/DC	2-stawne	356,00
GSD146.1A	24 V AC/DC	2-stawne	405,00
GSD341.1A	230 V AC	2-stawne	356,00
GSD346.1A	230 V AC	2-stawne	405,00



SIEMENS

GDB

Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do **0,8 m²** • czas pracy **150 s** • moment obrotowy **5 Nm**

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GDB141.1E	24 V AC	3-stawne	346,00
GDB142.1E	24 V AC	3-stawne	530,00
GDB146.1E	24 V AC	3-stawne	424,00
GDB161.1E	24 V AC	0...10 V	538,00
GDB163.1E	24 V AC	0...10 V	583,00
GDB164.1E	24 V AC	0...10 V	660,00
GDB166.1E	24 V AC	0...10 V	619,00
GDB341.1E	230 V AC	3-stawne	346,00
GDB346.1E	230 V AC	3-stawne	424,00



SIEMENS

GLB

Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do 1,5 m² • czas pracy 150 s • moment obrotowy 10 Nm

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GLB141.1E	24 V AC	3-stawne	409,00
GLB146.1E	24 V AC	3-stawne	484,00
GLB161.1E	24 V AC	0...10 V	651,00
GLB163.1E	24 V AC	0...10 V	691,00
GLB164.1E	24 V AC	0...10 V	773,00
GLB166.1E	24 V AC	0...10 V	731,00
GLB341.1E	230 V AC	3-stawne	409,00
GLB346.1E	230 V AC	3-stawne	484,00



SIEMENS

GIB

Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do 6 m² • czas pracy 150 s • moment obrotowy 35 Nm

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GIB131.1E	24 V AC	3-stawne	826,00
GIB135.1E	24 V AC	3-stawne	998,00
GIB136.1E	24 V AC	3-stawne	919,00
GIB161.1E	24 V AC	0...10V	1063,00
GIB163.1E	24 V AC	0...10V	1102,00
GIB164.1E	24 V AC	0...10V	1208,00
GIB166.1E	24 V AC	0...10V	1168,00
GIB331.1E	24 V AC	3-stawne	826,00
GIB335.1E	230 V AC	3-stawne	998,00
GIB336.1E	230 V AC	3-stawne	919,00



SIEMENS

GEB

Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do 3 m² • czas pracy 150 s • moment obrotowy 15 Nm

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GEB141.1E	24 V AC	3-stawne	525,00
GEB142.1E	24 V AC	3-stawne	700,00
GEB146.1E	24 V AC	3-stawne	619,00
GEB161.1E	24 V AC	0...10V	763,00
GEB163.1E	24 V AC	0...10V	813,00
GEB164.1E	24 V AC	0...10V	895,00
GEB166.1E	24 V AC	0/2...10V	857,00
GEB341.1E	230 V AC	3-stawne	525,00
GEB346.1E	230 V AC	3-stawne	700,00
GEB361.1E	230 V AC	3-stawne	619,00



SIEMENS

GBB

Siłownik bez sprężyny powrotnej

Siłownik do przepustnic służący do kontroli pracy przepustnic w wentylacji i klimatyzacji w instalacjach wewnętrznych • przeznaczona do przepustnic o wielkościach do 4 m² • czas pracy 150 s • moment obrotowy 25 Nm

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
GBB131.1E	24 V AC	3-stawne	619,00
GBB135.1E	24 V AC	3-stawne	799,00
GBB136.1E	24 V AC	3-stawne	716,00
GBB161.1E	24 V AC	0...10V	857,00
GBB163.1E	24 V AC	0...10V	895,00
GBB164.1E	24 V AC	0...10V	1001,00
GBB166.1E	24 V AC	0...10V	930,00
GBB331.1E	24 V AC	3-stawne	619,00
GBB335.1E	230 V AC	3-stawne	799,00
GBB336.1E	230 V AC	3-stawne	716,00



SIEMENS

GNP/GAP

Siłowniki super szybkie

Super szybkie siłowniki o działaniu obrotowym • do przepustnic powietrza o powierzchni do **1 m²** z funkcją bezpieczeństwa • **czas pracy 2s** • moment obrotowy **6 Nm**

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
Siłowniki do przepustnic powietrza o powierzchni do 1 m² z funkcją bezpieczeństwa			
GNP191.1E	24 V AC/DC	2-stawne, 3-stawne, analogowe	1286,00

Siłowniki do przepustnic powietrza o powierzchni do 1 m² bez funkcji bezpieczeństwa			
GAP191.1E	24 V AC/DC	2-stawne, 3-stawne, analogowe	926,00



SIEMENS

G120P

Falowniki

Przetwornice częstotliwości z filtrem EMC klasy A • stopień ochrony **IP20**

Typ	Zakres napięć [V]	Moc wyjściowa [kW]	Cena [PLN / szt.]
G120P-0.75/32A	3 x 380..480	0,75	2148,00
G120P-1.1/32A	3 x 380..480	1,1	2171,00
G120P-1.5/32A	3 x 380..480	1,5	2463,00
G120P-2.2/32A	3 x 380..480	2,2	2660,00
G120P-3/32A	3 x 380..480	3,0	3212,00
G120P-4/32A	3 x 380..480	4,0	3645,00
G120P-5.5/32A	3 x 380..480	5,5	3799,00



SIEMENS

RCU

Regulator pomieszczeniowy

Regulator pomieszczeniowy do instalacji VAV i CAV • automatyczne lub ręczne przełączanie ogrzewanie/chłódzenie • ochrona przed zamarzaniem

Typ	Parametry pracy	Wejścia na czujniki	Cena [PLN / szt.]
RCU50.2	24 V AC, 8...30 °C, wyjście 10 V	-	428,00



SIEMENS

RDG

Regulator pomieszczeniowy

Regulator pomieszczeniowy do instalacji VAV • 1 wyjście sterujące 0...10V DC i 1 wyjście do wyboru ON/OFF lub PWM lub 3-stawne • ograniczenie min. i maks. przepływu powietrza • 3 tryby pracy • przełączanie ogrzewanie/chłódzenie • wybierane parametry instalacji i regulacji

Typ	Parametry pracy	Wejścia na czujniki	Cena [PLN / szt.]
RDG400	24 V AC, 5...40 °C,	QAA32, QAH11.1, QXA20...	600,00



SIEMENS

RDG

Regulator pomieszczeniowy

przeznaczony do regulacji klimakonwektorów 2-rurowych lub 4-rurowych • instalacja ogrzewania/chłódzenia • wyjście sterujące do wyboru ON/OFF (maks.3), PWM (maks.2) i 3-stawne (maks.2) • wyjście do wentylatora 1- i 3-biegowego • 3 tryby pracy • przełączanie ogrzewanie/chłódzenie • 3 wejścia

Typ	Parametry pracy	Wejścia na czujniki	Cena [PLN / szt.]
RDG100	230 V AC, 5...40 °C	QAA32, QAH11.1, QXA20..	547,00
RDG100T			631,00
RDG110	230 V AC, 5...40 °C	QAA32, QAH11.1, QXA20..	484,00
RDG160T	24 V AC, 5...40 °C	QAA32, QAH11.1, QXA..	667,00



SIEMENS

ASV

Regulator zintegrowany

Zintegrowane regulatory do urządzeń VAV i CAV

Typ	Charakterystyka	Cena [PLN / szt.]
ASV181.1E/3	Regulator VAV, 24 V AC, 0...10 V DC, 3-stawny	788,00
GDB181.1E/3	Kompaktowy regulator z siłownikiem, 0...10V, 24 V AC, 5 Nm, 150s	813,00
GLB181.1E/3	Kompaktowy regulator z siłownikiem, 0...10V, 24 V AC, 10 Nm, 150s	920,00



SIEMENS

QPA

Regulator pomieszczeniowy

Regulator jakości powietrza z wbudowanym czujnikiem VOC (lotne związki organiczne)

Typ	Charakterystyka	Cena [PLN / szt.]
QPA84	230 V AC, wyjście 2-stawne	564,00



SIEMENS

VXP47

Zawór mieszający

Zawór mieszający gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 1...110°C, skok 2,5 mm

Typ	Średnica	k_{vs} [m³/h]	Cena [PLN / szt.]
VXP47.10-0.25	DN10	0,25	172,00
VXP47.10-0.4	DN10	0,40	172,00
VXP47.10-0.63	DN10	0,63	167,00
VXP47.10-1	DN10	1,0	167,00
VXP47.10-1.6	DN10	1,6	167,00
VXP47.15-2.5	DN15	2,5	201,00
VXP47.20-4	DN20	4,0	236,00



SIEMENS

QAF

Termostat przeciwzamrożeniowy

Typ	Modele regulatorów	Cena [PLN / szt.]
QAF81.3	2-stawny, kapilara 3m	674,00
QAF81.6	2-stawny, kapilara 6m	686,00
QAF81.6M	2-stawny, kapilara 6m, ręczne kasowanie	741,00



SIEMENS

QBM

Sygnalizator różnicy ciśnienia

Typ	Modele regulatorów	Cena [PLN / szt.]
QBM81-3	20...300 Pa	272,00
QBM81-5	50...500 Pa	272,00
QBM81-10	100...1000 Pa	272,00
QBM81-20	5000...2000 Pa	272,00
QBM81-50	1000...5000 Pa	272,00



SIEMENS

QFA

Higrostaty

Typ	Modele regulatorów	Cena [PLN / szt.]
QFA1000	Pomieszczeniowy, pokrętko w obudowie 0...10 V, 30...90% RH	343,00
QFA1001	Pomieszczeniowy, pokrętko na obudowie 0...10 V, 30...90% RH	348,00
QFM81.2	Kanałowy, pokrętko w obudowie 0...10 V, 15...95% RH	838,00
QFM81.21	Kanałowy, pokrętko na obudowie 0...10 V, 15...95% RH	1109,00



SIEMENS

SSP

Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP47.. • skok 2,5..5,5 mm • czas pracy 34 s • siła 160 N • SSP61/00 wersja bez kabla

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
SSP61	24 V AC/DC	0...10 V	549,00



SIEMENS

IRA

Pilot sterowania

Sterowanie zdalne do regulatorów pomieszczeniowych z odbiornikiem podczerwieni

Typ	Modele regulatorów	Cena [PLN / szt.]
IRA211	RDF210/IR, RDG100T, RDU341	128,00



SIEMENS

STP

Siłownik elektrotermiczny

Dla zaworów grzejnikowych, małych zaworów i zaworów Kombi • skok 4,5 mm • czas przebiegu 30s • siła 100 N

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Przewód [M]	Cena [PLN / szt.]
STP63	24 V AC	0...10 V DC	1	365,00



SIEMENS

VXP45 Zawór mieszający

Zawór mieszający gwintowany • Materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 2...110°C • **skok 5,5mm**

Typ	Średnica	V ₁₀₀ [m³/h]	Cena [PLN / szt.]
VXP45.10-0.25	DN10	0,25	229,00
VXP45.10-0.4	DN10	0,4	229,00
VXP45.10-0.63	DN10	0,63	222,00
VXP45.10-1	DN10	1,0	222,00
VXP45.10-1.6	DN10	1,6	222,00
VXP45.15-2.5	DN15	2,5	269,00
VXP45.20-4	DN20	4,0	313,00
VXP45.25-6.3	DN25	6,3	509,00
VXP45.25-10	DN25	10	618,00
VXP45.32-16	DN32	16	842,00
VXP45.40-25	DN40	25	1082,00



SIEMENS

SSB Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP45 ($k_{vs} < 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) • **skok 5,5 mm** • **czas pracy 75 s** • siła 200 N

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
SSB61	24 V AC/DC	0...10 V	549,00



SIEMENS

SSC Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów VXP45 • funkcja wyboru charakterystyki • **skok 5,5 mm** • **czas pracy 30 s** • siła 300 N

Typ	Zasilanie [V]	Sterowanie	Cena [PLN / szt.]
SSC61	24 V AC/DC	0...10 V	818,00



SIEMENS

SYNCO 100 Regulatory autonomiczne

regulatory central wentylacyjnych do montażu ściennego lub na kanale • sygnały 0...10 V

Typ	Parametry pracy	Wbudowany czujnik	Cena [PLN / szt.]
RLA162	24 V AC, 8...30°C	pomieszczeniowy	563,00
RLM162	24 V AC, 0...50°C	Kanałowy 400mm	907,00



SIEMENS

QAM Kanałowy czujnik temperatury

Typ	Modele regulatorów	Cena [PLN / szt.]
QAM2120.040	LG-Ni1000, -50...+80°C, długość kapilary 0,4 m	339,00
QAM2120.200	LG-Ni1000, -50...+80°C, długość kapilary 2 m	636,00
QAM2120.600	LG-Ni1000, -50...+80°C, długość kapilary 6 m	984,00



ALPICAIR

Klimatyzator ścienny seria Eco Pro

Czynnik R32 • tryb I FEEL • grzanie +8°C • filtr plazmowy • podświetlenie LED • auto restart • 4 prędkości wentylatora • moduł WiFi • auto diagnostyka

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
AWI/AWO-25HRDC1E	2,5/2,8	A++/A+	-15 - 48 / -15 - 24	569,00
AWI/AWO-32HRDC1E	3,2/3,4	A++/A+	-15 - 48 / -15 - 24	621,00
AWI/AWO-50HRDC1E	4,6/5,2	A++/A+	-15 - 48 / -15 - 24	842,00
AWI/AWO-70HRDC1E	6,2/ 6,4	A++/A+	-15 - 48 / -15 - 24	1166,00



ALPICAIR

Klimatyzator ścienny seria Premium Pro

Czynnik R32 • grzałka karteru • 7 prędkości wentylatora • tryb I FEEL • grzanie +8°C • filtr plazmowy • auto clean • inteligentne odszranianie • stand by 1W • auto restart • auto diagnostyka • moduł WiFi

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
AWI/AWO-25HRDC1C	2,7/3,0	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	636,00
AWI/AWO-35HRDC1C	3,5/3,7	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	673,00
AWI/AWO-53HRDC1C	5,2/5,3	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	1166,00
AWI/AWO-70HRDC1C	7,0/7,4	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	1400,00



ALPICAIR

Klimatyzator ścienny seria Hyper Nordic

Czynnik R32 • 2-stopniowa sprężarka • grzałka karteru • 7 prędkości wentylatora • tryb I FEEL • grzanie +8°C • niezależne osuszanie • funkcja Turbo • filtr plazmowy • moduł WiFi • auto diagnostyka

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
AWI/O-40HRDC1A	3,5/4,2	A+++/A+++	-25 - 52 / -30 - 24	1374,00
AWI/O-60HRDC1A	5,3/5,7	A++/A++	-25 - 52 / -30 - 24	1660,00
AWI/O-80HRDC1A	7,0/7,0	A+/A+	-25 - 52 / -30 - 24	1816,00



ALPICAIR

Klimatyzator kasetonowy - kompakt

Kompaktowe rozmiary • nawiew powietrza 360° • wbudowana pompka skroplin • super płaska konstrukcja • pilot bezprzewodowy

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
ACI-35HPDC1C/AOU-35HRDC1A	3,5 / 4,4	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	1263,00
ACI-53HPDC1D/AOU-53HRDC1A	5,3 / 5,4	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	1643,00
Sterownik ścienny KJR120C/TF-E				63,00



ALPICAIR

Klimatyzator kasetonowy

Nawiew powietrza 360° • wbudowana pompka skroplin • super płaska konstrukcja • pilot bezprzewodowy

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
ACI-71HPDC1C/AOU-71HRDC1A	7,0 / 7,6	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	2023,00
ACI-105HPDC3C/AOU-105HRDC3A	10,6 / 11,2	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3035,00
ACI-140HPDC3C/AOU-140HRDC3A	14,1 / 16,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3542,00
ACI-180HPDC3C/AOU-180HRDC3A	15,5 / 18,2	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3795,00
Sterownik ścienny KJR120C/TF-E				63,00



ALPICAIR

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

Funkcja snu • detekcja wycieku czynnika • port alarmowy • pilot bezprzewodowy

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
AFI-53HPDC1C/AOU-53HRDC1A	5,3/5,6	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	1744,00
AFI-71HPDC1C/AOU-71HRDC1A	7,0/7,6	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	2099,00
AFI-105HPDC1C/AOU-105HRDC3A	10,5/11,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3289,00
AFI-140HPDC1C/AOU-140HRDC3A	14,1/16,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3542,00
AFI-180HPDC1C/AOU-180HRDC3A	15,8/18,2	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3744,00
Sterownik ścienny KJR120C/TF-E				63,00



ALPICAIR

Klimatyzator kanałowy

Ustawianie sprężu • uniwersalna instalacja kanałów • nawiew świeżego powietrza • sterownik przewodowy

Model Jedn. wewnętrzna/zewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
ATI-53HPDC1C/AOU-53HRDC1A	5,3/5,9	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	1719,00
ATI-71HPDC1C/AOU-71HRDC1A	7,0/7,6	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	2063,00
ATI-105HPDC3C/AOU-105HRDC3A	10,5/11,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3289,00
ATI-140HPDC3C/AOU-140HRDC3A	14,1/16,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3618,00
ATI-180HPDC3C/AOU-180HRDC3A	15,2/18,2	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	3770,00
Sterownik ścienny KJR120C/TF-E				63,00



R32


ALPICAIR

MULTI agregat zewnętrzny

Obsługa do 5 jednostek wewnętrznych: ścienne, kasetonowe, kanałowe

Model	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/szt.]
AM20-51HRDC1A	5,2/5,4	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	1073,00
AM30-71HRDC1A	7,1/8,5	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	1556,00
AM40-81HRDC1A	8,0/9,5	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	1686,00
AM40-100HRDC1A	10,5/12,0	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	2268,00
AM50-120HRDC1A	12,0/13,0	A++/A+	-15 - 43 / -22 - 24	2558,00


ALPICAIR

Klimatyzator Multi ścienny seria Premium Pro

Filtr plazmowy • auto Clean • inteligentne odszranianie • stand by 1W • auto restart

Model Jednostka wewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Cena [USD/kpl]
AWI-25HRDC1C	2,7/3,0	190,00
AWI-35HRDC1C	3,5/3,7	192,00
AWI-53HRDC1C	5,2/5,3	200,00
AWI-70HRDC1C	7,0/7,4	291,00


ALPICAIR

Klimatyzator MULTI kasetonowy

Nawiew 4-stronny • wbudowana pompka skroplin • super płaska konstrukcja

Model Jednostka wewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Cena [USD/szt.]
ACMI-26HRDC1A	2,6/2,7	538,00
ACMI-36HRDC1A	3,5/4,0	556,00
ACMI-53HRDC1A	4,5/5,0	605,00
ACMI-70HRDC1A	7,1/8,0	771,00


ALPICAIR

Klimatyzator MULTI kanałowy

Gorący start • samodiagnoza • auto restart • cicha praca

Model Jednostka wewnętrzna	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Cena [USD/szt.]
ATMI-26HRDC1A	2,5/2,8	413,00
ATMI-36HRDC1A	3,5/3,9	449,00
ATMI-53HRDC1A	5,0/5,5	535,00



R32


ALPICAIR

Agregat skraplający z modułem Air-Kit

Zestaw do zasilenia chłodzić freonowych w centralach wentylacyjnych • sprężarka inverter • moduł komunikacji Air-Kit • sterowanie sygnałem 0-10 V

Model	Moc chłodnicza [kW]	Moc grzewcza [kW]	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [USD/kpl]
AOU-35HRDC1A + AIR-KIT	3,5	4,1	-15 - 50 / -15 - 24	1187,00
AOU-53HRDC1A + AIR-KIT	5,3	5,4	-15 - 50 / -15 - 24	1516,00
AOU-71HRDC1A + AIR-KIT	7,0	7,6	-15 - 50 / -15 - 24	1770,00
AOU-105HRDC3A + AIR-KIT	10,6	11,1	-15 - 50 / -15 - 24	2732,00
AOU-140HRDC3A + AIR-KIT	14,2	16,1	-15 - 50 / -15 - 24	2985,00
AOU-180HRDC3A + AIR-KIT	15,2	18,2	-15 - 50 / -15 - 24	3162,00



R410a


ALPICAIR

Agregaty serii VRF SLIM z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwia podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • kompaktowy rozmiar i niska waga jednostki zapewniają szybki i dogodny montaż.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [USD/kpl]
AOU-226VRDC3B + AHU-KIT	22,4	24,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-281VRDC3B + AHU-KIT	28,0	30,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-336VRDC3B + AHU-KIT	33,5	35,0	380/3/50	Na zapytanie



ALPICAIR

Agregaty serii VRF z modułem Adu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Adu-Kit umożliwiający podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • w pełni inwertorowa technologia zapewnia wysoko efektywną pracę przy maksymalnie niskim poborze prądu.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [USD/kpl]
AOU-224VRDC3B + AHU-KIT	22,4	25,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-280VRDC3B + AHU-KIT	28,0	31,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-335VRDC3B + AHU-KIT	33,5	37,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-400VRDC3B + AHU-KIT	40,0	45,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-450VRDC3B + AHU-KIT	45,0	50,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-504VRDC3B + AHU-KIT	50,4	56,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-560VRDC3B + AHU-KIT	56,0	63,0	380/3/50	Na zapytanie



GALLERY Dual Inverter

Technologia Dual Inverter • filtr Plasmaster • 4-kierunkowy wypływ powietrza • stylowy design • możliwość wymiany zdjęcia

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
A09FR	2,5 / 3,0	A+ / A	A09FR.NSF A09FR.UL2	3300,00 4400,00	7700,00
A12FR	3,5 / 3,5	A+ / A	A12FR.NSF A12FR.UL2	3600,00 5500,00	9100,00



ARTCOOL Silver INVERTER V

Najwyższa wydajność energetyczna • płaska obudowa z hartowanego szkła • stylowy panel z podświetleniem LED • 19dBA (tylko 9 i 12 kW)

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
AC09SQ	2,5 / 3,2	A++ / A+	AC09SQ.NSJ AC09BQ.UA3	2200,00 3600,00	5800,00
AC12SQ	3,5 / 3,8	A++ / A+	AC12SQ.NSJ AC12BQ.UA3	2400,00 3800,00	6200,00
AC18SQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	AC18SQ.NSK AC18BQ.UL2	3400,00 4000,00	7400,00



ARTCOOL Mirror INVERTER V

Najwyższa wydajność energetyczna • płaska obudowa z hartowanego szkła • stylowy panel z podświetleniem LED • 19dBA (tylko 9 i 12 kW)

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
AC09BQ	2,5 / 3,2	A++ / A+	AC09BQ.NSJ AC09BQ.UA3	2200,00 3600,00	5800,00
AC12BQ	3,5 / 3,8	A++ / A+	AC12BQ.NSJ AC12BQ.UA3	2400,00 3800,00	6200,00
AC18BQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	AC18BQ.NSK AC18BQ.UL2	3400,00 4000,00	7400,00
AC24BQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	AC24BQ.NSK AC24BQ.U24	4000,00 4800,00	8800,00



Deluxe INVERTER V

Najwyższa wydajność energetyczna • jonizer Plasmaster • stylowy design • filtr podwójna ochrona

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
DC09RQ	2,5 / 3,2	A++ / A++	DC09RQ.NSJ DC09RQ.UL2	1900,00 2500,00	4400,00
DC12RQ	3,5 / 4,0	A++ / A++	DC12RQ.NSJ DC12RQ.UL2	2000,00 2600,00	4600,00
DC18RQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	DC18RQ.NSK DC18RQ.UL2	2600,00 3900,00	6500,00
DC24RQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	DC24RQ.NSK DC24RQ.U24	3300,00 4600,00	7900,00



Standard Plus INVERTER V

Tryb Jet Cool • filtr podwójna ochrona • 19dBA • aktywna kontrola zużycia energii • wbudowane WiFi

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
PC09SQ	2,5 / 3,2	A++ / A+	PC09SQ.NSJ PC09SQ.UA3	1600,00 2100,00	3700,00
PC12SQ	3,5 / 3,8	A++ / A+	PC12SQ.NSJ PC12SQ.UA3	1700,00 2200,00	3900,00
PC18SQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	PC18SQ.NSK PC18SQ.UL2	2100,00 3500,00	5600,00
PC24SQ	6,6 / 7,5	A++ / A	PC24SQ.NSK PC24SQ.U24	2500,00 4400,00	6900,00



Standard INVERTER V

Tryb Jet Cool • **filtr podwójna ochrona** • **19dBA** • aktywna kontrola zużycia energii • opcjonalne WiFi

R32					
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
S09EQ	2,5 / 3,3	A++ / A+	S09EQ.NSJ S09EQ.UA3	1100,00 2000,00	3100,00
S12EQ	3,5 / 4,0	A++ / A+	S12EQ.NSJ S12EQ.UA3	1200,00 2100,00	3300,00
S18EQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	S18EQ.NSJ S18EQ.UL2	1800,00 3100,00	4900,00
S24EQ	6,6 / 7,5	A++ / A	S24EQ.NSK S24EQ.U24	2400,00 3500,00	5900,00



KASETONOWE Klimatyzatory komercyjne

Technologia Standard Inverter • wbudowana pompa do skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji

R32					
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
CT09R	2,5 / 3,0	A++ / A+	CT09R.NR0	3500,00	9080,00
			UU09WR.ULO	5300,00	
			PT-QCHW0.ENCXLEU	280,00*	
CT12R	3,4 / 4,0	A++ / A+	CT12R.NR0	3700,00	9780,00
			UU12WR.ULO	5800,00	
			PT-QCHW0.ENCXLEU	280,00*	
CT18R	5,0 / 5,8	A++ / A+	CT18R.NQ0	3900,00	10480,00
			UU18WR.U20	6300,00	
			PT-QCHW0.ENCXLEU	280,00*	
CT24R	6,8 / 8,0	A++ / A+	CT24R.NP0	4100,00	11030,00
			UU24WR.U40	6600,00	
			PT-MCHW0.ENCXLEU	330,00*	
UT30R	8,0 / 9,0	A++ / A+	UT30R.NP0	4900,00	14030,00
			UU30WR.U40	8800,00	
			PT-MCHW0.ENCXLEU	330,00*	
UT36R	9,5 / 10,8	A++ / A+	UT36R.NM0	5900,00	16930,00
			UU37WR.U30	10700,00	
			PT-MCHW0.ENCXLEU	330,00*	
UT42R	12,5 / 13,5	A++ / A+	UT42R.NM0	7500,00	19930,00
			UU43WR.U30	12100,00	
			PT-MCHW0.ENCXLEU	330,00*	
UT48R	13,4 / 15,5	- / -	UT48R.NM0	7900,00	21730,00
			UU49WR.U30	13500,00	
			PT-MCHW0.ENCXLEU	330,00*	
UT60R	14,6 / 16,9	- / -	UT60R.NM0	8900,00	24730,00
			UU61WR.U30	15500,00	
			PT-MCHW0.ENCXLEU	330,00*	

*Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.



PODSTROPOWE Klimatyzatory komercyjne

Automatyczny restart • dostosowane do długich instalacji • sterowanie pilotem • funkcja gorącego startu

R32					
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
UV18R	5,0 / 5,2	A++ / A+	UV18R.N10 UU18WR.U20	3400,00 6300,00	9700,00
UV24R	6,8 / 7,5	A++ / A+	UV24R.N10 UU24WR.U40	3800,00 6600,00	10400,00
UV30R	7,6 / 8,2	A++ / A+	UV30R.N10 UU30WR.U40	4000,00 8800,00	12800,00
UV36R	9,5 / 10,8	A+ / A+	UV36R.N20 UU37WR.U30	5400,00 10700,00	16100,00
UV42R	12,0 / 13,5	A / A+	UV42R.N20 UU43WR.U30	6200,00 12100,00	18300,00
UV48R	13,4 / 15,5	- / -	UV48R.N20 UU49WR.U30	6500,00 13500,00	20000,00
UV60R	14,4 / 16,8	- / -	UV60R.N20 UU61WR.U30	7900,00 15500,00	23400,00



KANAŁOWE NISKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne

Technologia Standard Inverter • wbudowana pompa skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

R32					
Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
CL09R	2,5 / 3,2	A++ / A+	CL09R.N20 UU09WR.ULO	3400,00 5300,00	8700,00
CL12R	3,4 / 4,0	A++ / A+	CL12R.N20 UU12WR.ULO	3600,00 5800,00	9400,00
CL18R	5,0 / 6,0	A++ / A	CL18R.N20 UU18WR.U20	3800,00 6300,00	10100,00
CL24R	7,1 / 7,5	A++ / A+	CL24R.N30 UU24WR.U40	4000,00 6600,00	10600,00



KANAŁOWE ŚREDNIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne

Technologia Standard Inverter • Kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
CM18R	5,0 / 6,0	A++ / A+	CM18R.N10 UU18WR.U20	3600,00 6300,00	9900,00
CM24R	6,8 / 7,5	A++ / A+	CM24R.N10 UU24WR.U40	3800,00 6600,00	10400,00
UM30R	7,8 / 9,0	A++ / A+	UM30R.N10 UU30WR.U40	4600,00 8800,00	13400,00
UM36R	9,5 / 10,8	A+ / A+	UM36R.N20 UU37WR.U30	4900,00 10700,00	15600,00
UM42R	12,0 / 13,5	A / A+	UM42R.N20 UU43WR.U30	5400,00 12100,00	17500,00
UM48R	13,4 / 15,5	- / -	UM48R.N30 UU49WR.U30	6400,00 13500,00	19900,00
UM60R	15,0 / 16,8	- / -	UM60R.N30 UU61WR.U30	7700,00 15500,00	23200,00



KANAŁOWE ŚREDNIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne

Technologia Compact Inverter • Kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
CM18CR	5,0 / 5,2	A+ / A	CM18R.N10 UU18WCR.ULO	3600,00 5300,00	8900,00
CM24CR	6,8 / 7,5	A+ / A	CM24R.N10 UU24WCR.U20	3800,00 5500,00	9300,00
CM30CR	7,5 / 8,0	A+ / A	UM30R.N10 UU30WCR.U20	4600,00 7600,00	12200,00
CM36CR	9,5 / 10,8	A+ / A	UM36R.N20 UU36WCR.U40	4900,00 9300,00	14200,00



MULTI FDX Klimatyzatory komercyjne MULTI jednostki zewnętrzne

Technologia Standard Inverter • ponad 2000 kombinacji • 7 jednostek zewnętrznych • 32 jednostki wewnętrzne • długość instalacji do 145 m • różnica wysokości do 30 m



Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Klasa sezonowej wydajności energetycznej chłodzenie / grzanie	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
MU2R15 Maksymalna konfiguracja: 2x1	4,1 / 4,7	A+++ / A+	MU2R15.ULO	6700,00
MU2R17 Maksymalna konfiguracja: 2x1	4,7 / 5,3	A++ / A+	MU2R17.ULO	7500,00
MU3R19 Maksymalna konfiguracja: 3x1	5,3 / 6,3	A+++ / A+	MU3R19.UEO	8400,00
MU3R21 Maksymalna konfiguracja: 3x1	6,2 / 7,0	A+++ / A+	MU3R21.UEO	9600,00
MU4R25 Maksymalna konfiguracja: 4x1	7,0 / 8,4	A++ / A+	MU4R25.U40	10400,00
MU4R27 Maksymalna konfiguracja: 4x1	7,9 / 9,1	A++ / A+	MU4R27.U40	11200,00
MU5R30 Maksymalna konfiguracja: 5x1	8,8 / 10,1	A++ / A+	MU5R30.U40	12000,00



GALLERY Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • filtr Plasmaster • 4-kierunkowy wpływ powietrza • stylowy design • możliwość wymiany zdjęcia

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
MA09R	2,6 / 2,9	MA09R.NF1	3300,00
MA12R	3,5 / 3,9	MA12R.NF1	3600,00



ArtCool Silver Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • najwyższa wydajność energetyczna • płaska obudowa z hartowanego szkła • stylowy panel z podświetleniem LED • 19dBA

Model	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
AC09SQ	2,5 / 3,2	AC09SQ.NSJ	2200,00
AC12SQ	3,5 / 3,8	AC12SQ.NSJ	2400,00
AC18SQ	5,0 / 5,8	AC18SQ.NSK	3400,00



ArtCool Mirror Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • najwyższa wydajność energetyczna • płaska obudowa z hartowanego szkła • stylowy panel z podświetleniem LED • 19dBA

Model	R32	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
AM07BP		2,1 / 2,3	AM07BP.NSJ	2200,00
AC09BQ		2,5 / 3,2	AC09BQ.NSJ	2200,00
AC12BQ		3,5 / 3,8	AC12BQ.NSJ	2400,00
AC18BQ		5,0 / 5,8	AC18BQ.NSK	3400,00
AM24BP		6,6 / 7,5	AM24BP.NSK	4000,00



Deluxe Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • najwyższa wydajność energetyczna • jonizer Plasmaster • stylowy design • filtr podwójna ochrona • 19dBA

Model	R32	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
DM07RP		2,1 / 2,3	DM07RP.NSJ	1900,00
DC09RQ		2,5 / 3,2	DC09RQ.NSJ	1900,00
DC12RQ		3,5 / 3,8	DC12RQ.NSJ	2000,00
DC18RQ		5,0 / 5,8	DC18RQ.NSK	2600,00
DM24RP		6,6 / 7,5	DM24RP.NSK	3300,00



Standard Plus INVERTER V

Tryb Jet Cool • filtr podwójna ochrona • aktywna kontrola zużycia energii

Model	R32	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
PM05SP		1,5 / 1,6	PM05SP.NSJ	1500,00
PM07SP		2,1 / 2,3	PM07SP.NSJ	1600,00
PM09SQ		2,5 / 3,2	PC09SQ.NSJ	1600,00
PM12SQ		3,5 / 3,8	PC12SQ.NSJ	1700,00
PM15SP		4,2 / 5,4	PM15SP.NSJ	1900,00
PM18SQ		5,0 / 5,8	PC18SQ.NSK	2100,00
PM24SQ		6,6 / 7,5	PC24SQ.NSK	2500,00



KASETONOWE Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • wbudowana pompka do skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji

Model	R32	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn. Panel	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/szt.]
MT09R		2,6 / 2,9	MT09R.NU1 PT-UUC1.ENCXLEU	3400,00 250,00*	3650,00
MT11R		3,5 / 3,9	MT11R.NU1 PT-UUC1.ENCXLEU	3600,00 250,00*	3850,00
MT06R		1,5 / 1,6	MT06R.NR0 PT-QCHW0.ENCXLEU	3100,00 280,00*	3380,00
MT08R		2,1 / 2,3	MT08R.NR0 PT-QCHW0.ENCXLEU	3300,00 280,00*	3580,00
CT09R		2,6 / 2,9	CT09R.NR0 PT-QCHW0.ENCXLEU	3500,00 280,00*	3780,00
CT12R		3,5 / 3,9	CT12R.NR0 PT-QCHW0.ENCXLEU	3700,00 280,00*	3980,00
CT18R		5,3 / 5,8	CT18R.NQ0 PT-QCHW0.ENCXLEU	3900,00 280,00*	4180,00
CT24R		6,7 / 7,5	CT24R.NP0 PT-MCHW0.ENCXLEU	4100,00 330,00*	4430,00

*Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.



KANAŁOWE NISKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • wbudowana pompka skroplin • kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	R32	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
CL09R		2,6 / 2,9	CL09R.N20	3400,00
CL12R		3,5 / 3,9	CL12R.N20	3600,00
CL18R		5,3 / 5,8	CL18R.N20	3800,00
CL24R		7,0 / 7,7	CL24R.N30	4000,00



KANAŁOWE WYSOKIEGO SPRĘŻU Klimatyzatory komercyjne MULTI

Technologia Standard Inverter • Kontrola za pomocą dwóch czujników • dostosowane do długich instalacji • funkcja gorącego startu

Model	R32	Wydajność chłodnicza / grzewcza [kW]	Jednostka wewn.	Cena [PLN/szt.]
CM18R		5,3 / 5,8	CM18R.N10	3600,00
CM24R		7,0 / 7,7	CM24R.N10	3800,00



DYSTRYBUTORY MULTI FDX

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/szt.]
PMBD3620	Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	Ilość jednostek wewnętrznych: 1-2	800,00
PMBD3630		Ilość jednostek wewnętrznych: 1-3	1000,00
PMBD3640		Ilość jednostek wewnętrznych: 1-4	1300,00



ROZGAŁĘŹNIKI MULTI FDX

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/szt.]
PMBL5620	Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	Ilość dystrybutorów: 2	400,00
PMBL1203FO	Multi Fdx (FM57AH)	Ilość dystrybutorów: 3	600,00



Okablowanie do kontroli grupowej

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/szt.]
PZCWRG3	Umożliwia podłączenie kilku jedn. wewn. do jednego sterownika przewodowego (sterowanie grupowe lub symultaniczne - układy SYNCHRO).	Dł. przewodu łączącego: 9,6 m Dł. przewodu rozdzielającego: 0,25 m	200,00



Panel maskujący

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/szt.]
PT-UUC1	Klimatyzatory: Kasetonowe 1-stronne	MT09AH, MT11AH	250,00
PT-QCHW0	Klimatyzatory: Kasetonowe 4-stronne	MT06AH, MT08AH, CT09 - CT18	280,00
PT-MCHW0	Klimatyzatory: Kasetonowe 4-stronne	CT24R, UT30R-UT60	330,00



Filtr plazmowy

Model	Zastosowanie	Opis	Cena [PLN/szt.]
PTPKQ0	Klimatyzatory kasetonowe	MT06R, MT08R, CT09R-CT18R, MT06AH, MT08AH, CT09-CT18	350,00
PTPKM0		CT24R, UT30R-UT60R, CT24, UT30-UT60	400,00



Sterowniki przewodowe Standard II

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PREMTB001	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-biały.	350,00
PREMTB01	Sterownik z podświetlanym panelem kolor srebrno-czarny.	350,00



Sterowniki przewodowe Standard III

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PREMTB100	Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze białym.	600,00
PREMTB10	Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze czarnym.	600,00



Sterownik Premium

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PREMTA000B	Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa - angielski / niemiecki / polski / czeski.* *Inne wersje językowe dostępne w ofercie na indywidualne zamówienie.	900,00



Sterowniki przewodowe uproszczone

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PQRCVCLOQW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały	300,00
PQRCVCLOQ	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny	300,00



Sterowniki przewodowe hotelowe

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PQRCHCAQW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały	300,00
PQRCHCAQ	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny	300,00



Sterowniki bezprzewodowe

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PQWRHQFDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy.	350,00



Obudowa kaset

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PTDCQ	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	650,00
PTDCM	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	890,00



Opuszczany filtr kaset

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PTEGMO	Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości	1300,00



Czujnik temperatury ścienny

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PQRSTA0	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia	200,00



Odbiornik sygnału IR

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PWLRVN000	Odbiornik sygnału IR sterownika bezprzewodowego dla klimatyzatorów kanałowych. Umożliwia odbiór sygnału podczerwieni z pilota i uniknięcie montażu sterownika przewodowego.	350,00



Pompka skroplin

Wydajne odprowadzenie skroplin w kanałowej jednostki wewnętrznej. Zasilanie i sterowanie z płyty PCB jednostki wewnętrznej.

Model	Zastosowanie	Cena [PLN/szt.]
ABDPG	Klimatyzatory kanałowe (CMxx, UMxx, CBxx, UBxx).	450,00
PBDP9	Klimatyzatory kanałowe (UB70 i UB85).	450,00



Kontrola strefowa

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
ABZCA	Kontrola przepustnic kanałowych - do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatyczna kontrola prędkości wentylatora	1200,00



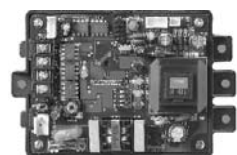
Dry Contact

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PDRYCB000	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 230V.	350,00
PDRYCB100	Kontakt: 1 punkt kontroli, Zasilanie AC 24V.	450,00
PDRYCB400	Kontakt: 2 punkty kontroli, Zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB.	500,00
PDRYCB500	Interfejs pozwala na komunikację po protokole Modbus RTU	600,00



Zestaw kontrolny AHU

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PAHCMR000	Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączonego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza powrotnego przy pomocy sygnału on/off.	1500,00
PAHCMS000	Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączonego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza nawiewanego przy pomocy sygnału 0-10V.	2900,00



Płyta PI 485

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PMNFP14A0	Płyta komunikacyjna standardu RS-485 Max ilość podłączonych jedn. wewn.: 16 (np. systemy Multi).	400,00



Sterownik centralny AC EZ

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PQCSZ250S0	Max ilość jedn.wewn.: 32 Zasilanie: DC 10V, Kontrola: włącz-wyłącz / prędkość wentylatora / tryb pracy / temp. 4-stopniowy programator.	2500,00



Sterownik centralny AC Ez Touch

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PACEZA000	Sterowanie do 64 jednostek. Dotykowy panel LCD 5", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola.	7500,00

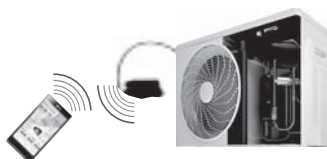


Sterownik centralny AC Smart IV

Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PACS4B000	Sterowanie do 128 jednostek. Dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola	10900,00



Moduł serwisowy LGMV WiFi SIMs



Model	Opis	Cena [PLN/szt.]
PSWMOZ3	Bezprzewodowy (Bluetooth) moduł serwisowy LGMV z aplikacją LG SIMs na Smartphone / Touchpad (Android ver.2.2 lub wyższa)	500,00



HAVACO® AIR CONDITIONING

Rury miedziane HAVACO ColdLine, chłodnicze z izolacją

zgodna ze normą EN 12735-1, przeznaczona do dystrybucji czynników R407, R410 i R32 • stop miedzi C12200 Cu-DHP, odtleniona fosforowo, hartowana. izolacja z pianki polietylenowej zapewnia prawidłowe działanie w temperaturze 5÷95°C • izolacja wykonana z pianki polietylenowej o niskiej gęstości, komórki zamknięte, wolna od chlorofluorowęglowodorów (CFC) oraz wodorochlorofluorowęglowodorów (HCFC) zgodnie z normą europejską CEE/UE 2037/2000

Średnica zewnętrzna [cal / mm]	Grubość ścianki [mm]	Grubość izolacji [mm]	Długość zwoju [m]	Cena [PLN /zwoj]
1/4" / 6,35	0,8	6	25	240,00
3/8" / 9,52	0,8	6	25	370,00
1/2" / 12,70	0,8	6	25	510,00
5/8" / 15,88	1,0	6	25	730,00
3/4" / 19,05	1,0	6	25	860,00
7/8" / 22,22	1,0	6	25	1190,00



TTB

Taśma tekstylna biała

Taśma samoprzylepna tekstylna • wzmocniona siatką tkaninową • kolor biały • klej kauczukowy • wodoodporna • wysoka siła klejenia początkowego • min. do izolacji połączeń rur miedzianych w izolacji

Typ	Szerokość x Długość [mm x m]	Temp. [°C]	Opakowanie [szt.]	Cena [PLN/szt.]
TTB 50/40	48 x 50	0/60	24	15,00



MSV Mocowanie skraplacza spawane

Uchwyty do mocowania jednostek zewnętrznych na ścianach • spawane • wykonane z profilu kwadratowego z blachy ocynkowanej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL9002**

Typ	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Cena [PLN/szt.]
MSV 600/600	600	600	172,00
MSV 800/500	800	500	185,00



Rodigas

MS 117/120/119/118 Mocowanie skraplacza skręcane

Uchwyty do mocowania jednostek zewnętrznych na ścianach • spawane • wykonane z profilowanej blachy ocynkowanej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL9002** • możliwość regulacji rozstawu mocowania jednostki zewnętrznej • **certyfikat TUV**

Typ	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Udźwig [kg]	Cena [PLN/szt.]
MS 120	420	375	100	55,00
MS 117	465	375	140	70,00
MS 118	550	375	140	87,00
MS 119	550	490	200	122,00



Rodigas

MS 230/253/257/223 Mocowanie skraplacza z poprzeczką

Uchwyty do mocowania jednostek zewnętrznych na ścianach • składane, wyposażone w komplet kołków montażowych oraz amortyzatorów • poprzeczka mocująca wyposażona w poziomice • wykonane z profilowanej blachy ocynkowanej • malowane proszkowo na kolor biały **RAL9002** • możliwość regulacji rozstawu mocowania jednostki zewnętrznej • **certyfikat TUV**

Typ	Długość [mm]	Poprzeczka [mm]	Udźwig [kg]	Cena [PLN/szt.]
MS 230	420	800	100	63,00
MS 253	465	800	140	77,00
MS 257	550	800	140	102,00
MS 223	550	1000	140	110,00



PVC Wsporniki PVC pod skraplacz

Uchwyt do mocowania jednostek zewnętrznych na podłożu poziomym • wykonane z tworzywa sztucznego PVC • brak występowania korozji • możliwość regulacji rozstawu amortyzatorów • w komplecie kołki, wkręty • struktura komórkowa gwarantuje odpowiednią sztywność oraz amortyzację od drgań

Typ	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Udźwig [kg]	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF 450	450	80	150	42,00



MINI ORANGE Pompka do skroplin

Pompka skroplin ASPEN MINI ORANGE jest zaprojektowana do instalacji za jednostką klimatyzacyjną, w kanale maskującym lub nad stropem podwieszanym • Przy podłączeniu króćca tacy ociekowej jednostki klimatyzacyjnej do zbiornika skroplin i za instalowaniem pompki w pobliżu jednostki klimatyzacyjnej, skropliny mogą być pompowane na wysokość 8 m • Wraz z pompką dostarczane są standardowo dwa typy zbiorników • Jeden jest przystosowany do podłączenia do króćca odpływowego tacy ociekowej jednostki klimatyzacyjnej, natomiast drugi może być zainstalowany bezpośrednio na tacy ociekowej

Typ	Maks. wysokość podnoszenia [mm]	Przepływ skroplin [L/h]	Zasilanie [V]	Cena [PLN/szt.]
MINI ORANGE	420	12	230	400,00



PŁYN ODGRZYBIAJĄCY NANOCLEAN AIR

Wielozadaniowy preparat myjąco - dezynfekujący do powierzchni, sprzętów i narzędzi medycznych w postaci koncentratu o zapachu lawendy lub orchidei

Typ	Pojemność [L]	Cena [PLN/szt.]
NANOCLEAN AIR	1	250,00



FRIONETT ACTIVE Koncentrat 5L

Odświeżający środek do mycia, czyszczenia i odtłuszczenia. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett® Active czyszczy, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą.

Typ	Pojemność [L]	Cena [PLN/szt.]
FRIONETT ACTIVE	5	370,00



FRIONETT POWER Koncentrat 5L

Frionett® Power to uniwersalny, mocny, alkaliczny i nieżrący środek, przeznaczony do profesjonalnego czyszczenia urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych (skraplacze, itp.) • TYLKO DO JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH!!!! • Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą

Typ	Pojemność [L]	Cena [PLN/szt.]
FRIONETT POWER	5	370,00



TU Rura do skroplin

Elastyczna rura do odprowadzania skroplin • szybki i łatwy montaż bez konieczności używania kształtek
• wykonana z tworzywa sztucznego • spiralne karbowanie zapobiega zagięciu przekroju

Typ	Średnica [mm]	Długość [m]	Cena [PLN/szt.]
TU16/30	16	30	84,00
TU18/30	18	30	95,00



Koryto montażowe PVC ADF 80/OD80

Kolory: Artica (perłowy biały) lub Optimal (czysta biel)
• podwyższona odporność na promieniowanie UV oraz zniszczenia mechaniczne • wysoka odporność na niskie -20°C i wysokie +60°C temperatury

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [m]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF 80	80	60	2	Artica	36,40
PVC OD 80	80	60	2	Optimal	36,40



Narożnik zewnętrzny PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ODOC 80	80	60	RAL 9001	8,40
PVC ADF CLCO 80	80	60	RAL 9003	8,40



Narożnik wewnętrzny PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF CLIC 80	80	60	RAL 9001	8,40
PVC ODIC 80	80	60	RAL 9003	8,40



Łuk PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF CLFE 80	80	60	RAL 9001	12,50
PVC ODFE 80	80	60	RAL 9003	12,00



Zakończenie koryta PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF CLEC 80	80	60	RAL 9001	8,40
PVC ODEC 80	80	60	RAL 9003	8,40



Rozeta PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF CLFR 80	80	60	RAL 9001	10,50
PVC ODWR 80	80	60	RAL 9003	10,50



Trójnik PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF CLT80	80	60	RAL 9001	21,00
PVC ODTJ 80	80	60	RAL 9003	21,00



Maskownica PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF CLWC80	80	60	RAL 9001	13,60
PVC ODWC 80	80	60	RAL 9003	13,60



Opaska łącząca PVC

Typ	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Kolor	Cena [PLN/szt.]
PVC ADF CLC 80	80	60	RAL 9001	5,30
PVC ODC 80	80	60	RAL 9003	5,30

Regulamin sprzedaży Ventia Sp. z o.o.

Regulamin sprzedaży Ventia Sp. z o.o. określa wzajemne zobowiązania Stron umów sprzedaży, zasady składania zamówień oraz dostawy produktów oferowanych przez Ventia Sp. z o.o. Regulamin publikowany jest na stronie internetowej www.ventia.pl w postaci pliku do pobrania. W wersji wydrukowanej dostępny jest w siedzibie Ventia Sp. z o.o. Regulamin niniejszy nie dotyczy konsumentów.

Ileokroć niniejszy regulamin (Regulamin) używa pojęcia:

1. Ventia Sp. z o.o., - rozumie się przez to Ventia Sp. z o.o. z siedzibą w Raszynie (05-090) przy ulicy Słowikowskiego 81.
2. „Klient” - rozumie się przez to osobę zamawiającą produkt w firmie Ventia Sp. z o.o.
3. „oferta” - skierowana do Klienta pisemna oferta zawierająca opis produktu, cenę i czas realizacji zamówienia, jak również informację o konieczności zapoznania się z Regulaminem oraz miejsce jego publikacji;
4. „produkt” - produkt, albo produkty oferowane przez Ventia Sp. z o.o.
5. „strony” - Ventia Sp. z o.o. i Klient łącznie

S1 INFORMACJE OGÓLNE

1. Ventia Sp. z o.o. jest spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Raszynie (kod pocztowy 05-090, Raszyn) przy ul. Słowikowskiego 81, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000342440, NIP 5213546694, Regon 142070909, o kapitale zakładowym w wysokości 30.000 złotych (www.ventia.pl).
2. Ventia Sp. z o.o. w zakresie prowadzonego przez siebie przedsiębiorstwa zajmuje się profesjonalnie dystrybucją produktów do instalacji wentylacji i klimatyzacji.
3. Informacje oraz zdjęcia Produktów w materiałach, cennikach i folderach Ventia Sp. z o.o. mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego. Produkty oraz podane ceny mogą odbiegać od stanu faktycznego, za co Ventia Sp. z o.o. przeprasza Klientów.

S2 WARUNKI ZAMÓWIEŃ, SPRZEDAŻY I DOSTAWY

1. Zamówienia są przyjmowane osobiście ustnie lub na piśmie w siedzibie Ventia Sp. z o.o. w Raszynie przy ulicy Słowikowskiego 81, za pośrednictwem faksu nr 22 841 10 98 lub za pośrednictwem poczty email na adresy wskazane na www.ventia.pl.
2. Zamówienia za pośrednictwem faksu i poczty email można składać każdego dnia przez całą dobę, jednak ich realizacja następuje wyłącznie od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00, natomiast zamówienia osobiste można składać od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00.
3. Zamówienia złożone w dni powszednie po godz. 16:00, w soboty, w niedziele oraz w święta będą rozpatrywane w następnym dniu roboczym.
4. Warunkiem koniecznym do realizacji zamówienia jest podanie prawdziwych danych Klienta na zamówieniu (pełnej nazwy firmy, adresu siedziby, numeru NIP, numeru PESEL, numeru telefonu, adresu poczty email) oraz dokładnej nazwy promocji oraz numeru oferty, na podstawie której jest dokonywane. Ventia może również zażądać dołączenia kopii (skanu) odpisu z KRS - w przypadku spółek handlowych, albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej i kopii dowodu osobistego - w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, oraz podpisanie zamówienia przez osobę (osoby) umocowaną (umocowane) do reprezentacji spółki (w przypadku spółek handlowych), albo przez osobę prowadzącą działalność gospodarczą - w przypadku przedsiębiorców jednoosobowych. Jeżeli zamówienie jest dokonywane przez inne osoby upoważnione do dokonania zamówienia w imieniu przedsiębiorcy (osoba upoważniona), konieczne jest również dołączenie kopii stosownego pełnomocnictwa. W przypadku dokonania zamówienia w imieniu przedsiębiorcy przez osobę upoważnioną bez dołączenia pełnomocnictwa, osoba ta będzie uważana przez Ventia Sp. z o.o. za właściwie umocowanego przedstawiciela przedsiębiorcy.
5. Czas realizacji zamówienia zależy od dostępności produktu w magazynie Ventia Sp. z o.o. lub u producenta. Czas realizacji zamówienia podany jest każdorazowo w ofercie, przy czym Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość opóźnienia w realizacji wynikającego z opóźnień w dostawie produktu od producenta, na co Klient wyraża zgodę.
6. Zamówione produkty Klient zobowiązany jest odebrać we własnym zakresie i na własny koszt. Jeśli oferta obejmuje również zapewnienie dostawy przez Ventia Sp. z o.o. będzie ona zrealizowana na zasadach określonych w punktach 14-15 poniżej, za pośrednictwem firmy kurierskiej (spedycyjnej). Firma świadcząca usługi spedycyjne jest firmą niezależną od Ventia Sp. z o.o. i jej usługi spedycyjne podlegają regulaminom spedytora. Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowości związane z funkcjonowaniem firmy kurierskiej i ewentualne wydłużenie czasu dostawy ponad określony w ofercie.
7. Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za niedostarczenie produktów lub opóźnienie w dostawie spowodowane błędnym lub niedokładnym adresem podanym przez Klienta, niezgłoszeniem się Klienta po odbiór, opóźnieniem w dostawie produktu od producenta lub innymi przeszkodami nieleżącymi po stronie Ventia Sp. z o.o.
8. Klient jest zobligowany do podania na formularzu zamówienia adresu e-mail i/lub

numeru telefonu i faksu celem ewentualnego umożliwienia potwierdzenia zamówienia. W przypadku podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych lub nieuczciwych zamiarów Klienta, jak również w przypadku niedołączenia na żądanie dokumentów, o których mowa w punkcie 4, Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odmowy realizacji zamówienia.

9. W przypadku braku produktu w magazynie Klient jest informowany o tym fakcie i związanym z tym wydłużeniem czasu realizacji zamówienia.
10. W przypadku zalegania przez Klienta z płatnością za poprzednie zamówienia, Ventia Sp. z o.o. może odmówić realizacji kolejnych zamówień lub odmówić wydania towarów sprowadzonych na magazyn na zamówienie Klienta, aż do zapłaty pełnej kwoty zadłużenia.
11. Do każdego zamówienia wystawiana jest faktura VAT.
12. Wszystkie ceny podawane są netto w złotych polskich lub w walucie obcej i powyższe będą o należny podatek VAT.
13. Dostawa produktu odbywa się w wybrany przez Klienta i określony w ofercie i zamówieniu sposób.
14. Na terenie Warszawy i okolic (do 50 km od siedziby Ventia Sp. z o.o.) dostawy realizowane są na koszt Ventia Sp. z o.o. pod warunkiem spełnienia minimum logistycznego. Minimum logistyczne w obrębie m.st. Warszawy wynosi 2.000 PLN netto po rabacie, natomiast poza obrębem Warszawy, ale nie dalej niż 50 km od siedziby firmy wynosi 4.000 PLN netto po rabacie. Minimum logistyczne rozumiane jest jako wartość towaru dostarczana pod jeden adres inwestycji i nie dotyczy dostaw: rur typu spiro powyżej średnicy 315 mm, kanałów i kształtek prostokątnych, profili stalowych i kanałowych oraz produktów z promocji i ofert specjalnych, gdzie wyraźnie zaznaczono, że ceny nie obejmują transportu.
15. Na życzenie Ventia Sp. z o.o. może zorganizować transport za pośrednictwem firmy spedycyjnej również w innych przypadkach niż określone w punkcie 14, działając w imieniu i na rzecz Klienta. Warunki dostawy, tj. firma spedycyjna, koszt, czas dostawy zostaną uzgodnione z Klientem, a koszty transportu zostaną doliczone do faktury sprzedaży dla Klienta. Wszelkie ryzyko związane z produktem przechodzi na Klienta z chwilą wydania produktu z magazynu Ventia Sp. z o.o., a Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działania firmy spedycyjnej.
16. Umowa o treści określonej w Regulaminie i ofercie zostaje zawarta z chwilą złożenia przez Klienta zamówienia na podstawie oferty skierowanej przez Ventia Sp. z o.o. Po złożeniu zamówienia Klient nie ma prawa odstąpienia od umowy ani jej rozwiązania. Umowa może ulec rozwiązaniu wyłącznie na skutek zgodnego oświadczenia woli Klienta i Ventia Sp. z o.o.
17. Złożenie przez Klienta zamówienia na niehermetycznie zamknięte urządzenia napełnione fluorowanymi gazami cieplarnianymi jest równoznaczne z oświadczeniem składanym przez tego Klienta, że nie będzie on użytkownikiem końcowym tego urządzenia. Jeśli klient ma zamiar nabyć takie urządzenie dla siebie (jako użytkownik końcowy) jest zobowiązany do pisemnego poinformowania Ventia Sp. z o.o. o tym fakcie przed dokonaniem zamówienia oraz do spełnienia wymagań przewidzianych dla sprzedaży takich urządzeń przez stosowne przepisy prawa powszechnie obowiązujące.
18. Klient będący podmiotem uprawnionym do wykonywania czynności instalowania niehermetycznie zamkniętych urządzeń napełnionych fluorowanymi gazami cieplarnianymi (posiadający tzw. „certyfikat f-gaz”) jest zobowiązany do wskazania w zamówieniu numeru tego certyfikatu, a także do niezwłocznego poinformowania Ventia Sp. z o.o. o utracie, zawieszeniu oraz odwieszeniu tego certyfikatu przez właściwy organ.

S3 PŁATNOŚCI

1. Płatność ceny za produkt może być dokonana gotówką w kasie Ventia Sp. z o.o. lub przelewem bankowym, zgodnie z informacją podaną w ofercie, na podstawie stosownej faktury VAT.
2. Jeśli jest to przewidziane w ofercie, przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Ventia Sp. z o.o. może zażądać zadatku na poczet ceny produktu. W takim przypadku Ventia Sp. z o.o. przystąpi do realizacji zamówienia pod warunkiem uznania konta bankowego Ventia Sp. z o.o. pełną kwotą zadatku. Do zadatku będzie stosowany w szczególności art. 394 Kodeksu cywilnego.
3. Podstawą do zapłaty jest faktura VAT. Płatność będzie wymagalna w terminie określonym w fakturze VAT.
4. Klient składając zamówienie upoważnia Ventia Sp. z o.o. do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu.
5. Za opóźnienie w płatności Ventia Sp. z o.o. będzie upoważniona do naliczenia odsetek w wysokości ustawowej, jak również do obciążenia Klienta pełną kwotą kosztów dochodzenia zapłaty należności, w tym w szczególności kosztami windykacji, wzwrań oraz kosztami sądowymi i urzędowymi.

S4 ODBIÓR TOWARU, ZWROT

1. Jeśli nie postanowiono inaczej Klient odbiera produkt bezpośrednio z magazynu Ventia Sp. z o.o.
2. Odbiór produktu jest dokonywany wyłącznie na podstawie ważnego dokumentu WZ wydanego przez upoważnionego przedstawiciela Ventia Sp. z o.o. i musi być pokwitowany własnoręcznym, czytelnym podpisem przez osobę umocowaną do reprezentowania Klienta. Wydający produkt ma prawo wylegitymowania osoby odbierającej z dokumentu tożsamości ze zdjęciem. W przypadku, jeśli odbioru ma dokonać inna osoba niż właściciel firmy (w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą) lub inna niż osoba umocowana do reprezentacji spółki handlowej, zgodnie z dokumentami rejestrowymi spółki (osoba upoważniona) Klient ma obowiązek wskazania w zamówieniu imienia, nazwiska i numeru dowodu osobistego osoby upoważnionej. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku, wydanie produktu osobie zgłaszającej się po odbiór będzie uważane za skuteczne wydanie do rąk osoby upoważnionej.
3. Jedynym dokumentem uprawniającym do odbioru produktów z magazynu Ventia Sp. z o.o. jest dokument magazynowy WZ ważny przez 90 dni od daty wystawienia. Faktura VAT nie uprawnia do odbioru towarów z magazynu.
4. W momencie pokwitowania odbioru produktu, na Klienta przechodzi wszelkie ryzyko związane z jego posiadaniem, użytkowaniem, utratą czy uszkodzeniem.
5. Produkt pozostaje własnością Ventia Sp. z o.o. aż do uiszczenia całej ceny sprzedaży.
6. Osoba odbierająca produkt, przed pokwitowaniem odbioru jest zobowiązana do jego zbadania pod względem ilościowym i jakościowym w obecności pracownika Ventia Sp. z o.o. lub kuriera, w przypadku dostawy za pośrednictwem firmy spedycyjnej. W przypadku stwierdzenia braków lub uszkodzeń osoba odbierająca produkt zobowiązana jest do sporządzenia protokołu braków/uszkodzeń w obecności pracownika Ventia Sp. z o.o. lub kuriera przekazującego produkt i niezwłocznego poinformowania Ventia Sp. z o.o. pisemnie lub za pośrednictwem poczty email. Wszelkie roszczenia zgłoszone po pokwitowaniu odbioru lub zgłoszone niezgodnie z powyższym postanowieniem mogą nie zostać uznane przez Ventia Sp. z o.o. jako zasadne.
7. W przypadku nieodebrania produktu w wyznaczonym terminie, Ventia Sp. z o.o. będzie miała prawo obciążyć Klienta kosztami magazynowania produktów w wysokości 200 złotych za dobę. W takim przypadku produkt zostanie wydany Klientowi wyłącznie po uiszczeniu opłaty za magazynowanie.
8. W przypadku gdy Produkt jest wytwarzany na specjalne zamówienie Klienta Ventia Sp. z o.o. ma prawo żądać od niego pokrycia kosztów wytworzenia i transportu.
9. Zwrot produktu możliwy jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Ventia Sp. z o.o. Zgoda będzie wyrażona wyłącznie na pisemny wniosek Klienta, jeżeli produkt nadaje się do dalszej odsprzedaży (w szczególności jest nieużywany, został zakupiony w Ventia Sp. z o.o., nie nosi śladów montażu, nie jest uszkodzony, nie był wytwarzany/sprawdzany na specjalne życzenie Klienta (jest produktem typowym, magazynowym), posiada oryginalne opakowanie).
10. Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do decyzji, czy zwracany produkt nadaje się do przyjęcia. Ponadto Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do decyzji, co jest produktem typowym (magazynowym).
11. W przypadku przyjęcia zwrotu Ventia Sp. z o.o. będzie miała prawo naliczenia kosztów manipulacyjnych w wysokości 20% wartości zwracanego produktu.
12. Zwrot produktu może nastąpić maksymalnie w ciągu 30 dni od dnia sporządzenia dokumentu WZ za zwracane produkty.
13. W przypadku dokonania przez Klienta zapłaty za zwracany produkt, cena zostanie mu zwrócona w terminie 14 dni od daty zwrotu produktu, po pomniejszeniu o potrąconą kwotę kosztów manipulacyjnych. Zapłata kosztów manipulacyjnych będzie wymagalna w terminie 7 dni od daty dokonania zwrotu, na podstawie faktury Vat wystawionej przez Ventia Sp. z o.o. tytułem „Koszty manipulacyjne związane ze zwrotem produktu”.

S5 REKUMIA I GWARANCJA

1. Zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego rękojmia za produkt jest wyłączona.
2. Ventia Sp. z o.o. z siedzibą w Raszynie (05-090) przy ulicy Słowikowskiego 81, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000342440 (zwana dalej Ventia Sp. z o.o.) jako GWARANT udziela jednocześnie Klientowi (podmiot nabywający bezpośrednio produkt objęty gwarancją od Ventia Sp. z o.o., zwany dalej Klientem) gwarancji na okres 24 miesięcy od daty montażu produktu, jednak nie dłużej niż 27 miesięcy od daty sprzedaży (także w przypadku braku zaznaczenia daty montażu w potwierdzeniu udzielenia gwarancji). Każdorazowo okres gwarancji kończy się nie później niż 36 miesięcy od daty produkcji. Udzielenie gwarancji na warunkach powyższych zostaje potwierdzone wydaniem Klientowi stosownego imiennego potwierdzenia. Potwierdzeniem takim jest zasadniczo faktura. Na życzenie, Ventia Sp. z o.o. wyda Klientowi imienne potwierdzenie udzielenia gwarancji w postaci karty gwarancyjnej
3. Ventia Sp. z o.o. udziela Klientowi gwarancji na wady fabryczne urządzenia. Gwarancją nie jest objęte wadliwe działanie urządzenia spowodowane błędami montażu

lub eksploatacją urządzenia. W szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub eksploatacją w warunkach pracy, do których urządzenie nie jest przystosowane.

4. Gwarancją objęte są produkty marki KOMFOVENT/DANTHERM/STAVOKLIMA/HAVACO/ALPICAIR importowane na teren Polski przez firmę Ventia Sp. z o.o.
5. Klient zobowiązuje się poinformować osoby, którym odsprzedaży Produkt (użytkownik produktu) aby wszystkie wady Produktu, zgłaszał w pierwszej kolejności do firmy instalacyjnej lub firmy odsprzedażającej urządzenie, albowiem skutecznego zgłoszenia roszczeń z tytułu gwarancji może dokonać wyłącznie Klient.
6. Klient zobowiązuje się poinformować osoby, którym odsprzedaży Produkt o obowiązkach Użytkownika Produktu zawartych w regulaminie sprzedaży Ventia Sp. z o.o. oraz niniejszych Warunkach Gwarancji.
7. W celu stwierdzenia w okresie ważności gwarancji wady fabrycznej lub uszkodzenia gwarancyjnego urządzenia, Ventia Sp. z o.o. może zażądać umożliwienia przez Klienta przeprowadzenia zdalnego wsparcia. Pod pojęciem umożliwienia przeprowadzenia zdalnego wsparcia, Ventia Sp. z o.o. rozumie podłączenie urządzenia do łącza internetowego i umożliwienie zdalnego połączenia dla pracownika Ventia przy pomocy programu pośredniego. Ventia Sp. z o.o. może również zażądać od Klienta dokonania weryfikacji u użytkownika produktu, że zgłaszana wada ma charakter wady fabrycznej, a nie wynika wyłącznie z błędnego montażu, niewłaściwej eksploatacji lub innej przyczyny
8. W razie stwierdzenia w okresie ważności gwarancji wady fabrycznej lub uszkodzenia gwarancyjnego urządzenia, Ventia Sp. z o.o. zapewni w terminie 14 dni nieodpłatnie części zamienną niezbędną do usunięcia wady lub naprawę wykonaną za pośrednictwem serwisu fabrycznego na terenie Polski. W przypadku zapewnienia części zamiennych, usługę naprawy urządzenia dokonuje Klient. Uszkodzone części, Klient jest zobowiązany odesłać do Ventia Sp. z o.o. wraz z odpowiednim opisem. W przypadku nieodeśłania uszkodzonych części w ciągu 14 dni, Ventia Sp. z o.o. będzie uprawniona do wystawienia Klientowi faktury VAT za zapewnione części zamienną do naprawy gwarancyjnej. Ventia Sp. z o.o. decyduje o sposobie naprawy urządzenia, czyli o zapewnieniu części zamiennych lub naprawy za pośrednictwem serwisu u użytkownika produktu.
9. Zgłaszający jest zobowiązany do zapewnienia swobodnego dostępu do urządzenia w celu przeprowadzenia prac serwisowych. Serwisant ma prawo odmówić naprawy gwarancyjnej lub pogwarancyjnej, jeżeli miejsce lub sposób montażu urządzenia uniemożliwia dostęp do niego lub uniemożliwia skuteczną naprawę urządzenia. Zgłaszający jest zobowiązany zapewnić odpowiednie narzędzia np. drabina, rusztowanie, itp., jeżeli jest to niezbędne do przeprowadzenia prac serwisowych. Brak zapewnienia odpowiedniego dostępu do urządzenia, skutkuje odmową naprawy oraz obciążeniem firmy zgłaszającej kosztami dojazdu oraz pracy Serwisanta.
10. Termin zapewnienia części lub naprawy urządzenia może ulec wydłużeniu do 30 dni w przypadku, gdy konieczne będzie sprowadzenie z zagranicy części lub podzespołów potrzebnych do naprawy urządzenia;
11. W poszczególnych przypadkach naprawa urządzenia odbywa się w Dziale Serwisu na terenie siedziby Ventia Sp. z o.o. Odpowiednie zabezpieczenie produktu do transportu oraz koszt przesyłki do Ventia Sp. z o.o. leży po stronie Klienta. Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo, co do decyzji o naprawie urządzenia w Dziale Serwisu na terenie siedziby Ventia Sp. z o.o. lub na obiekcie, na którym jest zamontowane.
12. Dla zachowania uprawnień wynikających z gwarancji montaż urządzeń musi być wykonany przez uprawnioną firmę instalacyjną, zgodnie z przeznaczeniem urządzenia oraz instrukcją montażu i eksploatacji. W przypadku naprawy urządzenia poprzez serwis fabryczny, Klient jest zobowiązany do zapewnienia swobodnego dostępu do urządzenia serwisantowi zgodnie z pkt 9.
13. Użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia w ciągu roku minimum 2 przeglądów serwisowych zakupionego urządzenia. Przeglądy te powinny być wykonane w okresie jesienno-zimowym oraz zimowo-wiosennym. Przeglądy są odpłatne i muszą być wykonane przez wykwalifikowane firmy. Klient zobowiązany jest do konserwacji urządzenia, w szczególności do okresowej wymiany filtrów powietrza (jeżeli występują). Każdy przegląd serwisowy odnotowany jest w potwierdzeniu udzielenia gwarancji, a odmowa wykonania skutkuje utratą gwarancji. Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zażądania okazania kopii dokumentów opłat za przeprowadzone przeglądy okresowe i odmowy uznania gwarancji w przypadku braku w/w dokumentów lub odmowy ich okazania.
14. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń lub niewłaściwej pracy urządzenia wynikającej z błędów popełnionych podczas montażu lub błędnie zaprojektowanej instalacji,
 - b) niewłaściwego funkcjonowania urządzenia wskutek użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem lub niezgodnie z instrukcją montażu i eksploatacji,
 - c) skutków zdarzeń losowych (siła wyższa) i innych okoliczności specyficznych dla danego obiektu, za które nie odpowiada producent, np. uszkodzeń w czasie transportu, uderzenia pioruna, uszkodzeń mechanicznych, przepięć sieci elektrycznej, zawiłgocenia urządzenia, spadków napięcia, itp.,
 - d) uszkodzeń powstałych w wyniku nieprzestrzegania warunków eksploatacyjnych i konserwacji urządzeń,
 - e) uszkodzeń powstałych w wyniku niewykonywania czynności określonych w instrukcji obsługi, jako czynności, które powinien wykonywać użytkownik (np. wymiana filtrów),

- f) roszczeń z tytułu parametrów technicznych urządzeń, chyba, że są one niezgodne z parametrami podanymi w dokumentacji technicznej;
 - g) urządzeń, które były montowane, przerabiane lub naprawiane przez niewykwalifikowany personel,
 - h) urządzeń, w przypadku, których niewykonane zostały obowiązkowe okresowe przeglądy techniczne - minimum 2 razy w roku,
 - i) przypadków nieczytelnie lub niedokładnie wypełnionych kart gwarancyjnych;
 - j) urządzeń nie posiadających czytelnych fabrycznych numerów seryjnych,
 - k) urządzeń, w których dokonano zmian w konstrukcji urządzenia.
15. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia roszczeń z gwarancji, zgłaszający jest zobowiązany do pokrycia kosztów rozpatrzenia reklamacji, kosztów dojazdu oraz prac serwisu fabrycznego. Urządzenie jest naprawiane na koszt zgłaszającego.
16. Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody eksploatacyjne, jak i szkody wynikające z pracy urządzenia (dotyczy m.in. zalania kondensatem, itp.). Ventia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednią lub pośrednią szkodę dla ludzi, zwierząt domowych lub własności, jeżeli przyczyną takiej szkody jest naruszenie zasad i warunków obsługi i montażu urządzenia, umyślne lub nieostrożne zachowanie użytkowników lub osób trzecich.
17. Potwierdzenie udzielenia gwarancji spełnia wymagania gwaranta, jeśli wypełniona jest w całości, czytelnie oraz dołączony jest dowód zakupu.
18. Klient ma obowiązek zgłosić roszczenia z tytułu gwarancji w terminie 7 dni od zauważenia wady towaru. Zgłoszenia są przyjmowane wyłącznie w formie elektronicznej za pośrednictwem formularza zgłoszenia awarii, który znajduje się na stronie www.ventia.pl. Klient ma obowiązek dostarczyć sprzęt do siedziby Ventia Sp. z o.o., po uzgodnieniu z Ventia Sp. z o.o. sposobu i terminu dostawy, chyba, że Ventia Sp. z o.o. dokona oceny i naprawy u Klienta. Ventia Sp. z o.o. rozpatrzy gwarancję w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o roszczeniu i poinformuje Klienta pisemnie lub za pośrednictwem poczty email lub telefonicznie o uznaniu albo nieuznaniu roszczeń Klienta. Wady produktu zostaną usunięte przez Ventia Sp. z o.o. bez zbędnej zwłoki. O terminie naprawy Klient zostanie powiadomiony przez Ventia Sp. z o.o. pisemnie lub za pośrednictwem poczty email lub telefonicznie.
19. W przypadku nieuzasadnionego wezwania Serwisu, Klient/Zgłaszający zobowiązuje się do pokrycia kosztów przejazdu Serwisu w kwocie 1,95 PLN/km+VAT oraz wykonanych prac serwisowych w kwocie 150,00 PLN/h+VAT za każdą rozpoczętą godzinę. Minimalna opłata za dojazd serwisu wynosi 150,00 PLN+VAT. Przejazd Serwisu każdorazowo liczony jest wg zasady siedziba Ventia Sp. z o.o. -> miejsce naprawy -> siedziba Ventia Sp. z o.o. W przypadku stwierdzenia awarii w wyniku czynników innych niż wady fabryczne - a w szczególności: błędów eksploatacji, braku okresowych serwisów konserwacyjnych, błędnego montażu produktu, nieodpowiedniej instalacji, przepięć instalacji elektrycznej, zawilgocenia urządzenia, awarii w wyniku braku ciągłej pracy urządzenia - naprawa odbywa się na koszt Klienta/Zgłaszającego.
20. W przypadku sprzedaży części zamiennych po upływie okresu gwarancyjnego, Ventia Sp. z o.o. udziela na nie gwarancję, której długość jest zależna od gwarancji udzielanej przez producenta.
21. Gwarancja udzielona jest pod warunkiem, że Klient nie zalega z jakimikolwiek płatnościami na rzecz Ventia Sp. z o.o. W przypadku zalegania przez Klienta z zapłatą, Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo odmowy wykonania napraw gwarancyjnych oraz wysyłki części zamiennych.

§6 DANE OSOBOWE ORAZ KLAUZULA INFORMACYJNA ZGODNA Z RODO

1. Składając zamówienie Klient wyraża zgodę na umieszczenie swoich danych osobowych w bazie Ventia Sp. z o.o. oraz na ich przetwarzanie dla celów realizacji umowy. Podanie danych osobowych przez Klienta oraz zgoda na ich przetwarzanie są niezbędne do zrealizowania zamówienia przez Ventia Sp. z o.o. Klient ponosi odpowiedzialność za podanie nieprawdziwych danych osobowych.
2. Dane osobowe są chronione zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. "O ochronie danych osobowych" (Dz. U. Nr 133 poz. 883) w sposób uniemożliwiający dostęp do nich osób trzecich.
3. Administratorem Państwa danych osobowych przekazanych w związku z zapytaniem, zamówieniem Towaru lub usługi jest spółka Ventia Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stowikowskiego 81, w Raszynie (kod pocztowy: 05-090), tel.: +48 22 841 11 65 adres e-mail: info@ventia.pl
4. Celem zbierania danych jest wykonanie umowy sprzedaży, umowy zlecenia, świadczenie usług serwisowych oraz oferowanie produktów znajdujących się w ofercie Administratora.
5. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie (przy czym skorzystanie z prawa cofnięcia zgody nie ma wpływu na przetwarzanie, które miało miejsce do momentu wycofania zgody) oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj.: Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych). Ma Pan/i także prawo do przenoszenia danych (w szczególności historii transakcji).

6. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wykonania umowy. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwe przedstawienie oferty na usługi/produkty, ani zamówienie Towaru.
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą wyłącznie instytucje upoważnione z mocy prawa.
8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
9. Administrator danych nie będzie przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
10. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat, licząc od początku roku następującego po roku, w którym została wyrażona zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

§7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Regulamin określa zasady zakupów w firmie Ventia Sp. z o.o. i jest integralnym załącznikiem oferty. Złożenie zamówienia jest równoznaczne z zapoznaniem się przez Klienta z niniejszym Regulaminem oraz zgodą na wszystkie postanowienia i informacje zawarte w Regulaminie. Jeżeli Klient nie zgadza się na jakiegokolwiek postanowienie niniejszego Regulaminu prosimy nie dokonywać zamówienia.
2. Adres podany przez Klienta na zamówieniu będzie adresem wiążącym dla Ventia Sp. z o.o. do wszelkich doręczeń. Klient jest zobowiązany poinformować Ventia Sp. z o.o. o każdej zmianie adresu pod rygorem poniesienia negatywnych skutków naruszenia tego obowiązku.
3. Ventia Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany Regulaminu.
4. Ventia Sp. z o.o. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek korzyści w związku zawarciem, wykonaniem, rozwiązaniem niniejszej umowy, jak również w związku z odstąpieniem od niej.
5. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją umów sprzedaży między Ventia Sp. z o.o. a Klientami będą rozstrzygane w pierwszej kolejności na drodze negocjacji. Jeśli jednak nie zakończą się pomyślnie, sądem właściwym dla rozpatrywania sporów wynikających z umowy sprzedaży jest sąd właściwy dla siedziby Ventia Sp. z o.o.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszym regulaminem stosuje się przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.

Przedstawiciel na terenie Polski:

komfovent®

Centrale wentylacyjne
i rekuperacyjne:

- DOMEKT - systemy wentylacji mieszkalnej
- VERSO - system wentylacji niemieszkalnej
- KLASIK - system wentylacji niemieszkalnej

Dantherm®

Centrale wentylacyjne
basenowe DanX

Osuszacze powietrza

 **Vento**
by **HAVACO®**

Kształtki wentylacyjne tłoczone

Kształtki wentylacyjne
segmentowe

Przepustnice powietrza

Trójniki

Wszystkie elementy dostępne
z uszczelką lub bez uszczelki

HAVACO®
HEATING VENTILATION AIR CONDITIONING

Szeroka oferta HVAC:

- Wentylatory
- Nagrzewnice
- Sterowanie i regulatory
- Kurtyny powietrzne
- Nawiewniki
- Materiały montażowe
- Flexo System


STAVOKLIMA®

Kurtyny powietrzne

Aparaty grzewczo-wentylacyjne

Produkty akustyczne


ALPICAIR

Klimatyzatory pokojowe

Klimatyzatory komercyjne

Systemy MULTI

Systemy VRF

Klimakonwektory

Dystrybutor i partner handlowy:

DEC

 **LG**

SMARV

 **RDJ Klima**

SIEMENS

ROCKWOOL

 **ventia®**

Ventia Sp z o.o.

ul. Słowikowskiego 81

05-090 Raszyn

TEL. (+48 22) 841 11 65

FAX (+48 22) 841 10 98

info@ventia.pl

www.ventia.pl