

klimatyzacja
pompy ciepła
wentylacja
chłodnictwo

CENNIK
2019



26 lat Iglotech

1993 r.

KLIMATYZACJA

- 01. SYSTEMY KLIMATYZACYJNE FUJI ELECTRIC**
1.1. KLIMATYZATORY SPLIT
1.2. KLIMATYZATORY MULTI SPLIT
1.3. KLIMATYZATORY MULTI SYMULANICZNE
02. AGREGATY WODY LODOWEJ
2.1. AGREGATY CHŁODZONE POWIETRZEM
03. NAWILŻACZE POWIETRZA CAREL
04. OSUSZACZE POWIETRZA
05. KLIMAKONWEKTORY ACTIONCLIMA

POMPY CIEPŁA

- 01. POMPY CIEPŁA**
1.1. POMPY CIEPŁA NEOHEAT

WENTYLACJA

- 01. CENTRALE WENTYLACYJNE**
1.1. CENTRALE NAWIEWNE
1.2. CENTRALE Z ODZYSKIEM CIEPŁA
1.2.1. Centrale z wymiennikiem przeciwprądowym
1.2.2. Centrale z wymiennikiem obrotowym
02. SYSTEM WENTYLACYJNY LUNOS
2.1. SYSTEM WENTYLACYJNY NEXXT Z ODZYSKIEM CIEPŁA
2.2. SYSTEM WENTYLACYJNY
(z odzyskiem ciepła E2, EGO oraz bez odzysku ciepła AB, RA, ALD, ALD-S)
SYSTEMY WENTYLACYJNE SILVENTO
03. WENTYLATORY
3.1. WENTYLATORY DLA DOMU I BIURA
3.2. WENTYLATORY KUCHENNE
3.3. WENTYLATORY KANAŁOWE
3.4. WENTYLATORY ŚCIENNE
3.5. WENTYLATORY DACHOWE
3.6. WENTYLATORY DO SZAF ELEKTRYCZNYCH
3.7. WENTYLATORY DO CHŁODNIC I SKRAPLACZY
3.8. AKCESORIA
04. KURTYNY POWIETRZNE
4.1. KURTYNY FLOWSTAR
4.2. KURTYNY GUARD
05. NAGRZEWNICE I CHŁODNICE
5.1. NAGRZEWNICE I CHŁODNICE DO KANAŁÓW OKRĄGLYCH
5.2. NAGRZEWNICE I CHŁODNICE DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH
06. ELEMENTY WENTYLACYJNE
6.1. KANAŁY I KSZTAŁTKI WENTYLACYJNE OKRĄGLE
6.2. PRZEWODY WENTYLACYJNE
6.3. KANAŁY I KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE
6.4. PRZEPUSTNICE
6.5. KLAPY REWIZYJNE
6.6. TŁUMIKI
6.7. FILTRY POWIETRZA
6.8. PODSTAWY DACHOWE
6.9. CZERPNI, WYRZUTNIE
6.10. SYSTEMY WENTYLACYJNE FORVENT
6.11. SYSTEMY WENTYLACYJNE FORVENT REKU
6.12. KRATKI WENTYLACYJNE
6.11.1. Kratki stalowe
6.11.2. Elementy regulacyjne kratki wentylacyjnych
6.11.3. Elementy montażowe kratki wentylacyjnych
6.13. NAWIEWNIKI SUFITOWE
6.13.1. Anemostaty
6.14. NAWIEWNIKI
6.14.1. Nawiewnik wirowy kwadratowy AWR
6.14.2. Elementy montażowe nawiewników sufitowych
6.15. NASADY KOMINOWE
6.16. KLAPY PRZECIW POŻAROWE
07. AUTOMATYKA
7.1. REGULATORY OBROTÓW
7.2. SIŁOWNIKI BELIMO
7.3. SIŁOWNIKI HONEYWELL

CHŁODNICTWO

- 01. SPRĘŻARKI**
1.1. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE EMBRACO
1.2. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE L'UNITE HERMETIQUE
1.3. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE COPELAND SCROLL ZB/ZF/ZR/ZP
1.4. SPRĘŻARKI PÓLHERMETYCZNE TŁOKOWE COPELAND
1.5. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE ROTACYJNE GMCC
1.6. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE SCROLL PANASONIC
1.7. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE MANEUROP
1.8. SPRĘŻARKI PÓLHERMETYCZNE BITZER
02. AGREGATY SKRAPLAJĄCE
2.1. AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD
2.1.1. Agregaty Refcold ze sprężarkami copeland scroll
2.1.2. Agregaty Refcold ze sprężarkami tłokowymi maneurop

SPIS TREŚCI

016	2.2. AGREGATY SKRAPLAJĄCE HAIER DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH	215
	2.3. AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBARCO	217
	2.4. AGREGATY SKRAPLAJĄCE L'UNITE HERMETIQUE	220
	2.5. AGREGATY SKRAPLAJĄCE SILENSYS - VERSION 3	221
	2.6. AGREGATY SKRAPLAJĄCE WINTSYS	223
	2.7. AGREGATY SKRAPLAJĄCE DANFOSS OPTIMA SLIM PACK	224
03.	CHŁODNICE	226
	3.1. CHŁODNICE LU-VE	226
	3.2. CHŁODNICE FANCOLD FRUIT	233
	3.3. CHŁODNICE FRIGA - BOHN	234
	3.4. CHŁODNICE ECO	235
04.	SKRAPLACZE	237
05.	WYMIENNIKI	238
06.	AUTOMATYKA CHŁODNICZA I REGULATORY	240
	6.1. REGULATORY CAREL I DANFOS	240
	6.2. AUTOMATYKA DANFOS I RANCO	242
	6.3. AUTOMATYKA HONEYWELL	256
	6.3.1. Automatyka Honeywell - czynniki chłodnicze R410A	256
	6.3.2. Automatyka Honeywell - czynniki chłodnicze R404A	258
07.	ARMATURA CHŁODNICZA	260
	7.1. ARMATURA GMC	260
	7.2. AKCESORIA	265
	CZYNNIKI CHŁODNICZE	272
01.	CZYNNIKI CHŁODNICZE	274
02.	OLEJE CHŁODNICZE	275
	MATERIAŁY I AKCESORIA MONTAŻOWE	276
01.	IZOLACJE	278
	1.1. IZOLACJE K-FLEX	278
	1.2. IZOLACJE ROCKWOOL	281
02.	RURY MIEDZIANE CHŁODNICZE	282
	2.1. RURY MIEDZIANE CHŁODNICZE	282
	2.2. RURY MIEDZIANE CHŁODNICZE TWARDE	283
03.	KSZTAŁTKI MIEDZIANE	285
	3.1. CAŁOWE	285
	3.2. METRYCZNE	287
04.	KORYTKA I KSZTAŁTKI INSTALACYJNE	296
	4.1. KORYTKA INSTALACYJNE	296
	4.2. KSZTAŁTKI DO KORYTEK INSTALACYJNYCH	296
	4.3. AKCESORIA	300
05.	ODPŁYWY SKROPLIN	302
06.	POMPKI SKROPLIN	306
	6.1. POMPKI MINI	306
	6.2. POMPKI SILENT+	308
	6.3. POMPY ZBIORNIKOWE	309
	6.4. POMPY PERYSTALTYCZNE	311
	6.5. POMPY DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH	312
	6.6. POMPY DO SKLEPÓW I SUPERMARKETÓW	313
07.	ŚRODKI DO CZYSZCZENIA WYMIENNIKÓW	314
	7.1. ŚRODKI DO JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH	314
	7.2. ŚRODKI DO JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH	315
	7.3. ODKAMENIACZE	318
	7.4. PŁUKANIE INSTALACJI	319
	7.5. INNE ŚRODKI CZYSZCZĄCE	320
08.	SYSTEMY MOCOWAŃ	321
	8.1. MOCOWANIA ŚCIENNE	321
	8.2. MODUŁY RAMOWE	323
	8.3. PODSTAWY	324
	8.4. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU H	325
	8.5. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU MULTI FOOT	326
	8.6. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU FIX-IT FOOT	327
	8.7. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU MULTI FOOT	328
09.	AKCESORIA MONTAŻOWE	330
	9.1. OPASKI I OBEJMY MONTAŻOWE	330
	9.2. ZAWIESIA	331
	9.3. SYSTEM MONTAŻU KANAŁÓW	333
	9.4. USZCZELKI, TAŚMY	338
	9.5. WKRETY, ŚRUBY I INNE	340
	NARZĘDZIA SERWISOWE I PRZYRZĄDY POMIAROWE	342
01.	NARZĘDZIA DO RUR MIEDZIANYCH	344
02.	PRZYRZĄDY DO CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI	347
03.	PRZYRZĄDY POMIAROWE	350
04.	AKCESORIA DO KLIMATYZACJI SAMOCHODOWEJ	353
05.	NARZĘDZIA TESTO	354
06.	MAKITA	358

to nas wyróżnia:



POLSKA FIRMA Z WARTOŚCIAMI

Historia naszej firmy rozpoczęła się w Kwidzynie na Pomorzu w roku 1993, kiedy to prezesi Leszek Bystrzycki i Rafał Ostrowski zdecydowali się założyć działalność i postawić na chłodnictwo. Początkowo lokalna hurtownia zaczęła zwiększać swój obszar działania, a także urozmaicać ofertę. Obecnie posiadamy 13 oddziałów zlokalizowanych w całym kraju. Jesteśmy jednym z podmiotów tworzących polskie chłodnictwo, klimatyzację i wentylację, będąc generalnym dystrybutorem polskich i zagranicznych marek. Wyznaczamy trendy na rynku i posiadamy własną produkcję elementów wentylacyjnych.



WŁASNE MARKI

W chwili obecnej jesteśmy właścicielem siedmiu marek własnych: elementów wentylacyjnych Forvent, Chłodnic Fancold, narzędzi i przyrządów Profesta, rur chłodniczych Frigoline, kurtyn powietrznych Flowstar, agregatów skraplających Refcold, pomp ciepła Neoheat. Iglotech jest także generalnym dystrybutorem systemów klimatyzacji Fuji Electric oraz systemu wentylacyjnego Lunos.



WŁASNA STACJA PRZETACZANIA CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH

Zaawansowana technologia związana z procesem przetwarzania jak i wysoko rozwinięta sieć dystrybucji pozwalają na dotarcie do szerokiego grona odbiorców. Czynniki mogą być dystrybuowane w opakowaniach sygnowanych przez firmę Iglotech (standardowe butle jak i zbiorniki bębnowe typu „ton-tank” dla ilości hurtowych) oraz w opakowaniach dla klientów.



WSPARCIE MARKETINGOWE

Posiadamy swoją strategię, mającą na celu budowę spójnego wizerunku firmy. W ramach wsparcia marketingowego projektujemy i prowadzimy kampanie. Organizujemy cyklicznie szkolenia, konferencje, dni otwarte dla naszych klientów. Bierzymy udział w Targach branżowych, a także przygotowujemy wszelkiego rodzaju akcje promocyjne.

26 lat doświadczenia

Każdy rok to nowe założenia, nowe cele i nowe wyzwania. Każdy jeden rok to kolejne doświadczenie, kolejna realizacja i kolejne spotkanie z Klientem. Tak minęło 26 lat. 26 lat działalności na rynku polskim.

Iglotech dostarcza na terenie Polski kompleksowe rozwiązania z dziedzin klimatyzacji, pomp ciepła, wentylacji, chłodnictwa oraz czynników chłodniczych, obejmujące nowoczesne produkty oraz najwyższy poziom obsługi i doradztwa technicznego, stając się dzięki temu zaufanym partnerem swoich klientów.

Iglotech osiągnął sukces nie tylko dzięki odpowiedniemu modelowi biznesowemu, ale przede wszystkim dzięki wysoko wykwalifikowanym i twórczym osobom.

lider branży HVACR



GWARANCJA JAKOŚCI

Od 26 lat oferujemy wyroby najwyższej jakości, co potwierdzają funkcjonujące w firmie Systemy Zarządzania Jakością ISO9001, oraz System Zarządzania Środowiskowego ISO14001.



CENTRUM LOGISTYCZNE

Dokładamy starań, aby maksymalnie usprawnić obsługę realizacji zamówień i skrócić czas oczekiwania na zamówiony towar. Procesy logistyczne zostały zautomatyzowane dzięki wprowadzeniu systemu WMS oraz ERP, co zwiększyło wydajność i efektywność zarządzania i sprawiło, że towar trafia do klienta maksymalnie w ciągu 24 godzin od wysłania. Łączna powierzchnia biurowo- magazynowa Spółki IGLOTECH służąca do obsługi procesów sprzedażowych to aktualnie ponad 14 000 m².



SZKOLENIA

Organizujemy cykliczne szkolenia umożliwiające podnoszenie kwalifikacji i zdobywanie uprawnień z zakresu nowości produktowych, montażu oraz serwisu. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom nasze cykle szkoleń są organizowane w lokalizacjach w całej Polsce, aby dotrzeć do jak największej grupy odbiorców.



SERWIS

Na każdym etapie współpracy dział techniczny firmy IGLOTECH dba o zaplecze doradcze i serwisowe. W przypadku jakichkolwiek problemów technicznych nasz zespół serwisantów jest do dyspozycji dla naszych klientów.



ISO
9001

ISO
14001

gwarancja jakości

W Iglotech kwestie społeczne, środowiskowe i ekonomiczne są ze sobą ściśle powiązane.

Wysoka jakość obowiązuje we wszystkich aspektach działalności firmy.

Nadrzędnym celem naszej Spółki jest spełnienie oczekiwań naszych Klientów poprzez wysoką jakość oferowanych towarów i usług, a także zadowolenie pracowników. Ciągłe doskonalimy systemy zarządzania, minimalizując oddziaływanie na środowisko, budujemy ze swoimi klientami politykę partnerstwa, dbamy o bezpieczeństwo i rozwój pracowników oraz otoczenie firmy.

Stałym świadectwem naszego zaangażowania w zapewnienie jakości procesów jest certyfikat zgodności z normą ISO 9001, odnoszący się do naszego systemu zarządzania jakością. Warto zaznaczyć, że jesteśmy stale świadomi naszej odpowiedzialności w zakresie minimalizacji obciążającego wpływu na środowisko naturalne. ISO 14001 to norma w zakresie ochrony środowiska funkcjonująca w oparciu o międzynarodowe standardy i stanowi ona potwierdzenie konsekwentnego wdrażania wszystkich elementów zmierzających do maksymalnego ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko.

centrum logistyczne

Dokładamy starań, aby maksymalnie usprawnić obsługę realizacji zamówień i skrócić czas oczekiwania na zamówiony towar.

Procesy logistyczne zostały zautomatyzowane dzięki wprowadzeniu systemu WMS oraz ERP, co zwiększyło wydajność i efektywność zarządzania i sprawiło, że towar trafia do klienta w bardzo szybkim czasie. Łączna powierzchnia biurowo- magazynowa Spółki IGLOTECH służąca do obsługi procesów sprzedażowych to aktualnie ponad 14 000 m².

SYSTEM
WMS

SYSTEM
ERP

POWIERZCHNIA BUROWO-MAGAZYNOWA

14000m²



szkolenia

Poprzez organizację szkoleń, chcemy pokazać, że nasza relacja z Klientem nie kończy się tylko na sprzedaży produktów, stały kontakt i przepływ informacji to dla nas bardzo ważne kwestie.

Cyklicznie organizujemy szkolenia umożliwiające podnoszenie kwalifikacji i zdobywanie uprawnień z zakresu nowości produktowych, montażu oraz serwisu. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom nasze cykle szkoleń są organizowane w lokalizacjach w całej Polsce aby dotrzeć do jak największej grupy odbiorców.

Nasze szkolenia prowadzone są przez wysoce wykwalifikowaną kadrę techniczną, która odpowie na Państwa pytania oraz prowadzi demonstracje bezpośrednio na urządzeniach, łącząc wiedzę teoretyczną z praktyczną.

Szkolenia kierowane są do instalatorów, serwisantów oraz do firm, które chciałyby nawiązać współpracę jako dystrybutor urządzeń FUJI ELECTRIC oraz Haier.



MONTAŻ I SERWIS KLIMATYZATORÓW

W pierwszej części szkoleń, nasi Klienci pozyskują informacje z zakresu montażu i serwisu klimatyzatorów. Praktyczna wiedza w tym temacie przedstawiona przez naszych doświadczonych specjalistów pozwoli na szybkie i skuteczne reagowanie w przypadku awarii i skrócenie czasu instalacji urządzeń.



POMPY CIEPŁA

Spotkania uzupełniają szkolenia z pomp ciepła Neoheat – Bestseller w szerokiej gamie produktów. Szkolenie prowadzone przez naszego specjalistę wprowadza Klientów w ten nowy obszar ogrzewania, przedstawiając aspekty techniczne urządzenia, jak i zalety korzystania z tego nowoczesnego rozwiązania.



NOWOŚCI PRODUKTOWE

Druga część skupia się m.in. wokół nowości produktowych, wyposażenia opcjonalnych i sposobów montażu. Uczestnicy zdobywają cenne umiejętności, ale także mogą wymieniać się doświadczeniami związanymi z branżą.

serwis

Nasza firma to gwarancja jakości, zarówno w sektorze dostawy urządzeń, jak i usług posprzedażowych.

Obsługa Klientów w obszarze serwisu urządzeń zapewni Państwu poczucie bezpieczeństwa, komfortu i gwarantuje szybką obsługę. Zapewniamy utrzymanie stanu pełnej funkcjonalności i czystości urządzeń klimatyzacyjnych, stały nadzór nad poprawnością działania urządzeń, doradztwo techniczne, szkolenia podczas wykonywania okresowych przeglądów. Posiadamy łatwą i czytelną procedurę zgłoszeń serwisowych, formularz zgłoszeniowy on-line, dzięki któremu jesteście jeszcze bliżej Państwa.



klimatyzacja

s. 016-041

- 018** systemy klimatyzacyjne fuji electric
- 034** agregaty wody lodowej
- 035** nawilżacze powietrza
- 037** osuszacze powietrza
- 039** klimakonwektory

01

01.

1.1. KLIMATYZATORY SPLIT

KLIMATYZATORY ŚCIENNE KGTA - CZYNNIK CHŁODNICZY R32



Fuji Electric

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00073	RSG07KGTA / ROG07KGCA	R32	2,0	2,5	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 800,00
KFE00074	RSG09KGTA / ROG09KGCA	R32	2,5	2,8	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	4 300,00
KFE00075	RSG12KGTA / ROG12KGCA	R32	3,4	4,0	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	4 500,00
KFE00076	RSG14KGTA / ROG14KGCA	R32	4,2	5,4	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	6 300,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE KMTA - CZYNNIK CHŁODNICZY R32



Fuji Electric

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00082	RSG07KMTA / ROG07KMTA	R32	2,0 (0,9 - 3,0)	2,5 (0,9 - 3,4)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 000,00
KFE00083	RSG09KMTA / ROG09KMTA	R32	2,5 (0,9 - 3,2)	2,8 (0,9 - 4,0)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 300,00
KFE00084	RSG12KMTA / ROG12KMTA	R32	3,4 (0,9 - 3,9)	4,0 (0,9 - 5,3)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 750,00
KFE00085	RSG14KMTA / ROG14KMTA	R32	4,2 (0,9 - 4,4)	5,4 (0,9 - 6,0)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	5 700,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE KLCA - CZYNNIK CHŁODNICZY R32



Fuji Electric

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00086	RSG18KLCA / ROG18KLTA	R32	5,2 (0,9 - 5,4)	6,3 (0,7 - 6,4)	230/1/50	1/4"; 3/8"	25/15	5 900,00
KFE00087	RSG24KLCA / ROG24KLTA	R32	7,1 (1,2 - 7,6)	8,0 (1,0 - 8,8)	230/1/50	1/4"; 1/2"	30/15	8 000,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LTCA



Fuji Electric

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00035	RSG09LTCA / ROG09LTCA	R410A	2,5 (0,9 - 3,5)	3,2 (1,1 - 4,0)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	5 400,00
KFE00034	RSG12LTCA / ROG12LTCA	R410A	3,5 (0,9 - 5,4)	4,0 (0,9 - 6,5)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	6 200,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LUCA



Fuji Electric

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00033	RSG07LUCA / ROG07LUCA	R410A	2,0 (0,5 - 3,0)	3,0 (0,5 - 4,0)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 650,00
KFE00036	RSG09LUCA / ROG09LUCA	R410A	2,5 (0,5 - 3,2)	3,2 (0,5 - 4,2)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 900,00
KFE00038	RSG12LUCA / ROG12LUCA	R410A	3,5 (0,9 - 4,0)	4,0 (0,9 - 5,6)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	4 600,00
KFE00037	RSG14LUCA / ROG14LUCA	R410A	4,2 (0,9 - 5,0)	5,4 (0,9 - 6,0)	230/1/50	1/4"; 1/2"	20/15	6 200,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LMCA



Fuji Electric

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00045	RSG07LMCA / ROG07LMCA	R410A	2,0 (0,5 - 3,0)	3,0 (0,5 - 3,4)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 000,00
KFE00046	RSG09LMCA / ROG09LMCA	R410A	2,5 (0,5 - 3,2)	3,2 (0,5 - 4,0)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 300,00
KFE00047	RSG12LMCA / ROG12LMCA	R410A	3,4 (0,9 - 3,9)	4,0 (0,9 - 5,3)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 750,00
KFE00048	RSG14LMCA / ROG14LMCA	R410A	4,0 (0,9 - 4,4)	5,0 (0,9 - 6,0)	230/1/50	1/4"; 1/2"	20/15	5 700,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LMCB- WERSJA NORDIC



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00066	RSG09LMCB/ROG09LMCBN	R410A	2,5 (0,5 - 3,2)	3,2 (0,5 - 4,5)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	4 300,00
KFE00065	RSG12LMCB/ROG12LMCBN	R410A	3,4 (0,9 - 3,9)	4,0 (0,9 - 5,6)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	4 900,00
KFE00173	RSG14LMCB/ROG14LMCBN	R410A	4,2 (1,1 - 4,8)	5,4 (1,1 - 6,0)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	7 100,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LMTA



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00067	RSG30LMTA/ROG30LMTA	R410A	8,0 (2,9 - 9,0)	8,8 (2,2 - 11,0)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	11 900,00
KFE00068	RSG36LMTA/ROG36LMTA	R410A	9,4 (2,9 - 10,0)	10,1 (2,7 - 11,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	12 900,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LFCA



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00029	RSG18LFCA/ROG18LFCA	R410A	5,2 (0,9 - 6,0)	6,3 (0,9 - 9,1)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/20	6 500,00
KFE00031	RSG24LFCC/ROG24LFCC	R410A	7,1 (0,9 - 8,0)	8,0 (0,9 - 10,6)	230/1/50	1/4"; 5/8"	30/20	8 900,00
KFE00032	RSG30LFCA/ROG30LFT	R410A	8,0 (2,9 - 9,0)	8,8 (2,2 - 11,0)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	10 900,00

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LLCC



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00049	RSG09LLCC/ROG09LLCC	R410A	2,5 (0,9 - 3,0)	3,0 (0,9 - 3,8)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	2 800,00
KFE00050	RSG12LLCC/ROG12LLCC	R410A	3,4 (0,9 - 3,8)	4,0 (0,9 - 5,0)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	3 400,00

AKCESORIA DO KLIMATYZATORÓW ŚCIENNYCH

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE01584 + KFE01607	Pilot przewodowy (2-żyłowy)	UTY-RNRXZ2 + UTY-TWRXZ2	Model KG	1 170,00
KFE01607	Moduł przyłączeniowy	UTY-TWRXZ2	Model KG	680,00
KFE01585	Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść	UTY-XCSXZ2	Model KG	730,00
KFE00766	Zestaw przyłączeniowy	UTY-XWZXZ5	Model KM	120,00
KFE01583	Interfejs do split (port: pilota, wejścia-wyjścia)	UTY-TWBXF2	Model KM	650,00
KFE00616	Pilot przewodowy	UTY-RNNXM	Wszystkie modele (7/9/12/14 wymagają zastosowania dodatkowego interfejsu)	590,00
KFE00788	Pilot przewodowy	UTY-RVNXM	Wszystkie modele (7/9/12/14 wymagają zastosowania dodatkowego interfejsu)	730,00
KFE00614	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSNXM	Wszystkie modele (7/9/12/14 wymagają zastosowania dodatkowego interfejsu)	490,00
KFE00737	Interfejs do Split (port: pilota, wejścia-wyjścia)	UTY-TWBXF	Modele LTCA i LUCA	650,00
KFE00797	Interfejs do Split (port: pilota, wejścia-wyjścia)	UTY-XCBXZ2	Modele LMCA i LMCB Nordic	370,00
KFE01581 + KFE01544	Pilot przewodowy z ekranem dotykowym (2-żyłowy)	UTY-RNRXZ1 + UTY-TWRX	Model LMTA	1 500,00
KFE00788 + KFE00979	Pilot przewodowy (3-żyłowy)	UTY-RVNXM + UTY-XWNX	Modele LMTA	850,00
KFE01582 + KFE01544	Pilot przewodowy (2-żyłowy)	UTY-RLRXZ1 + TWRX	Modele LMTA	1 390,00
KFE00616 + KFE000979	Pilot przewodowy (3-żyłowy)	UTY-RNNXM + UTY-XWNX	Modele LMTA	710,00
KFE00614 + KFE00979	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSNXM + UTY-XWNX	Modele LMTA	610,00
KFE01608 + KFE01609	Dodatkowe rozszerzenie wejść wyjść (z obudową)	UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB	Modele LMTA	730,00
KFE00979	zestaw przyłączeniowy funkcja serwerownia	UTY-XWNX	Modele LMTA	120,00
KFE00766	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZ5	Modele LMCA, LUCA i LTCA	120,00
KFE00609	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZX	Modele LFCA, LMTA	120,00
KFE01501 + KFE01544/ KFE01607	Prosty pilot przewodowy (2-żyłowy)	UTY-RSRX + UTY-TWRX dla LMTA a UTY-TWRXZ2 dla KGTA	LMTA i KGTA	470,00

KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE LVCA



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00051	RGG09LVCA/ROG09LVCA	R410A	2,6 (0,9 - 3,5)	3,5 (0,9 - 5,5)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	5 790,00
KFE00052	RGG12LVCA/ROG12LVCA	R410A	3,5 (0,9 - 4,0)	4,5 (0,9 - 6,6)	230/1/50	1/4"; 3/8"	20/15	6 690,00
KFE00139	RGG14LVCA/ROG14LVLA	R410A	4,2 (0,9 - 5,0)	5,2 (0,9 - 8,0)	230/1/50	1/4"; 1/2"	20/15	7 690,00

AKCESORIA- KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE00616	Pilot przewodowy	UTY-RNNXM	wszystkie modele	590,00
KFE00788	Pilot przewodowy	UTY-RVNXM	wszystkie modele	730,00
KFE00614	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSNXM	wszystkie modele	490,00
KFE00609	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZX	wszystkie modele	120,00
KFE01579	Zestaw do częściowej zabudowy	UTR-STA	wszystkie modele	610,00

*Dostępność na zapytanie.

KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE LVTA



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00080	RYG18LVTB/ROG18LBCB	R410A	5,2(0,9 - 5,9)	6,0(0,9 - 7,5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	8 300,00
KFE00081	RYG24LVTA/ROG24LBCB	R410A	6,8(0,9 - 8,0)	8,0(0,9 - 9,1)	230/1/50	1/4"; 5/8"	30/20	11 100,00

KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWE LRTA



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00053	RYG30LRTE/ROG30LETL	R410A	8,5(2,8 - 10,0)	10,0(2,7 - 11,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	12 450,00
KFE00054	RYG36LRTE/ROG36LETL	R410A	9,4(2,8 - 11,2)	11,2(2,7 - 12,7)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	15 900,00
KFE00141	RYG45LRTA/ROG45LETL	R410A	12,1(4,0 - 13,3)	13,3(4,2 - 15,5)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	17 000,00
KFE00129	RYG36LRTA/ROG36LATT (3 fazy)	R410A	10,0(4,7 - 11,4)	11,2(5,0 - 14,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	16 400,00
KFE00043	RYG45LRTA/ROG45LATT (3 fazy)	R410A	12,5(5,0 - 14,0)	14,0(5,4 - 16,2)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	17 800,00
KFE00042	RYG54LRTA/ROG54LATT (3 fazy)	R410A	14,0(5,4 - 16,0)	16,0(5,8 - 18,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	19 900,00

AKCESORIA- KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWE I PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE*

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE00616	Pilot przewodowy	UTY-RNNXM	wszystkie modele	590,00
KFE00788	Pilot przewodowy	UTY-RVNXM	wszystkie modele	730,00
KFE00614	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSNXM	wszystkie modele	490,00

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE00609	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZX	wszystkie modele	120,00
KFE00610	Zestaw do podłączenia zewnętrznych wejść/wyjść	UTD-ECS5A	Modele LRТА/ LRTE	120,00
KFE01282	Kształtka okrągła	UTD-RF204	Modele LRТА/ LRTE	210,00
KFE01578	Pompka skroplin	UTR-DPB24T	Modele LRТА/ LRTE	780,00
KFE00768	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZ2	Jednostki zewnętrzne LATT (3 fazy)	120,00
KFE00769	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZ3	Jednostka Zewnętrzna ROG45LETL	120,00

*Dostępność na zapytanie.

KLIMATYZATORY KASETONOWE LVLB- ZWARTE*



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00039	RCG12LVLB/ROG12LALL / CG-UFFD	R410A	3,5(0,9 - 4,4)	4,1(0,9 - 5,4)	230/1/50	1/4"; 3/8"	25/15	7 200,00
KFE00041	RCG14LVLB/ROG14LALL / CG-UFFD	R410A	4,3(0,9 - 5,4)	5,0(0,9 - 6,5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	8 200,00
KFE00077	RCG18LVLB/ROG18LBCB/CG	R410A	5,2(0,9 - 5,9)	6,0(0,9 - 7,5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	8 800,00
KFE00078	RCG24LVLA/ROG24LBCB/CG	R410A	6,8(0,9 - 8,0)	8,0(0,9 - 9,1)	230/1/50	1/4"; 5/8"	30/20	11 200,00

*Dostępność na zapytanie.

KLIMATYZATORY KASETONOWE LRLA



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00055	RCG30LRLE/ROG30LETL	R410A	8,5(2,8 - 10,0)	10,0(2,7 - 11,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	14 300,00
KFE00056	RCG36LRLE/ROG36LETL	R410A	10,0(2,8 - 11,2)	11,2(2,7 - 12,7)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	15 600,00
KFE00057	RCG45LRLA/ROG45LETL	R410A	12,5(4,0 - 14,0)	14,0(4,2 - 16,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	17 300,00
KFE00143	RCG54LRLA/ROG54LETL	R410A	13,3(4,5 - 14,5)	16,0(4,7 - 16,5)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	18 900,00
KFE00130	RCG36LRLA/ROG36LATT (3 fazy)	R410A	10,0(4,7 - 11,4)	11,2(5,0 - 14,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	16 100,00
KFE00131	RCG45LRLA/ROG45LATT (3 fazy)	R410A	12,5(5,0 - 14,0)	14,0(5,4 - 16,2)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	18 100,00
KFE00132	RCG54LRLA/ROG54LATT (3 fazy)	R410A	14,0(5,4 - 16,0)	16,0(5,8 - 18,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	19 700,00

KLIMATYZATORY KASETONOWE LRLB- Z NAWIEWEM OBWODOWYM



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00183	RCG18LRLB/ROG18LBCA	R410A	5.2(0.9-6.5)	6.0(0.9-8.0)	230/1/50	1/4"; 1/2"	30/20	9 800,00
KFE00184	RCG24LRLB/ROG24LBCA	R410A	6.8(0.9-8.0)	7.8(0.9-9.1)	230/1/50	1/4"; 5/8"	30/20	11 800,00
KFE00055	RCG30LRLB/ROG30LBTA	R410A	8.5(2.8-10.0)	10.0(2.7-11.2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	15 000,00
KFE00056	RCG36LRLB/ROG36LBTA	R410A	9.5(2.8-11.2)	10.8(2.7-12.7)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	16 975,00
KFE00057	RCG45LRLB/ROG45LBTA	R410A	12.5(4.0-14.0)	14.0(4.2-16.2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	18 721,00
KFE00185	RCG54LRLB/ROG54LBTA	R410A	13.3(4.5-14.5)	16.0(4.7-16.5)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	21 243,00

AKCESORIA- KLIMATYZATORY KASETONOWE*

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE01485	Pilot przewodowy z ekranem dotykowym	UTY-RNRXZ1	Modele LRLB	820,00
KFE00616	Pilot przewodowy	UTY-RNNXM	wszystkie modele	590,00
KFE00788	Pilot przewodowy	UTY-RVNXM	wszystkie modele	730,00
KFE00989	Pilot przewodowy	UTY-RLRXZ1	Modele LRLB	710,00
KFE01501	prosty pilot przewodowy	UTY-RSRX	Modele LRLB	490,00
KFE00614	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSNXM	wszystkie modele	490,00
KFE00490	zestaw do sterowania bezprzewodowego (pilot + odbiornik)	UTY-LRHFA2	Modele LRLE, LRLA	990,00
KFE01428	zestaw do sterowania bezprzewodowego (pilot + odbiornik)	UTY-LBTXC	Modele LRLB	650,00
KFE01577	czujnik obecności	UTY-SHZXC	Modele LRLB	420,00
KFE00609	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	UTY-XWZX	Wszystkie modele oprócz LRLB	120,00
KFE00610	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	UTD-ECS5A	Wszystkie modele oprócz LRLB	120,00
KFE00990	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	UTY-XWZXZG	Modele LRLB	120,00
KFE01576+KFE01588	Dodatkowe rozszerzenie wejść wyjść (z obudową)	UTY-XCSX + UTZ-GXRA	Modele LRLB	890,00
KFE00564	Moduł doprowadzenia świeżego powietrza	UTZ-VXAA	Modele LVLA, LVLB	1 350,00
KFE00611	Oslona wylotu powietrza	UTR-YDZB	Modele LVLA, LVLB	370,00
KFE01575	Dodatkowa izolacja	UTZ-KXGC	Modele LVLA, LVLB	590,00
KFE01574	Maskownica w kolorze czarnym	UTG-UKYA-B	Wszystkie modele LRLB	1 600,00
KFE01573	szeroki panel	UTG-AKXA-W	Wszystkie modele LRLA, LRLE oraz LRLB	730,00
KFE00995	podkładka pod szeroki panel	UTG-BKXA-W	Wszystkie modele LRLA, LRLE oraz LRLB	1 780,00
KFE01572	Moduł doprowadzenia świeżego powietrza	UTZ-VXRA	Wszystkie modele LRLA, LRLE oraz LRLB	1 490,00
KFE01429	oslona wylotu powietrza	UTR-YDZK	Wszystkie modele LRLA, LRLE oraz LRLB	360,00

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE01571	izolacja dla pomieszczeń o wysokiej wilgotności	UTZ-KXRA	Wszystkie modele LRLA, LRLE oraz LRLB	580,00
KFE00768	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	UTY-XWZXZ2	Jednostki zewnętrzne LATT (3 fazy)	120,00
KFE00769	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	UTY-XWZXZ3	Jednostki zewnętrzne ROG45/54LETL; Jednostki zewnętrzne do LRLB	120,00

*Dostępność na zapytanie.

KLIMATYZATORY KANAŁOWE LSLAP ZWARTE



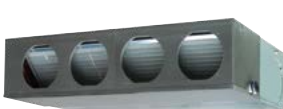
Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00194	RDG12LSLAP/ROG12LALL	R410A	3.5(0.9 - 4.4)	4.1(0.9 - 5.4)	230/1/50	1/4"; 3/8"	25/15	6 900,00
KFE01554	RDG14LSLAP/ROG14LALL	R410A	4.3(0.9 - 5.4)	5.0(0.9 - 6.5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	8 000,00
KFE01555	RDG18LSLAP/ROG18LBCB	R410A	5.2(0.9 - 5.9)	6.0(0.9 - 7.5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	8 900,00

KLIMATYZATORY KANAŁOWE LLTB- ZWARTE



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00040	RDG12LLTB/ROG12LALL	R410A	3.5(0.9 - 4.4)	4.1(0.9 - 5.4)	230/1/50	1/4"; 3/8"	25/15	6 500,00
KFE00136	RDG14LLTB/ROG14LALL	R410A	4.3(0.9 - 5.4)	5.0(0.9 - 6.5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	7 300,00
KFE00072	RDG18LLTB/ROG18LBCB	R410A	5.2(0.9 - 5.9)	6.0(0.9 - 7.5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	7 900,00

KLIMATYZATORY KANAŁOWE LMLA- ŚREDNI SPRĘŻ



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00079	RDG24LMLA/ROG24LBCB	R410A	6.8(0.9 - 8.0)	8.0(0.9 - 9.1)	230/1/50	1/4"; 5/8"	30/20	10 200,00
KFE00058	RDG30LMLE/ROG30LETL	R410A	8.5(2.8 - 10.0)	10.0(2.7 - 11.2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	13 100,00
KFE00145	RDG36LMLE/ROG36LETL	R410A	9.4(2.8 - 11.2)	11.2(2.7 - 12.7)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	16 000,00
KFE00146	RDG45LMLA/ROG45LETL	R410A	12.1(4.0 - 13.3)	13.3(4.2 - 15.5)	230/1/50	3/8"; 5/8"	75/30	17 700,00

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00135	RDG36MLA/ROG36LATT(3 fazy)	R410A	10,0 (4,7 - 11,4)	11,2 (5,0 - 14,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	16 700,00
KFE00134	RDG45MLA/ROG45LATT(3 fazy)	R410A	12,5 (5,0 - 14,0)	14,0 (5,4 - 16,2)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	18 200,00

KLIMATYZATORY KANAŁOWE LHTBP- ŚREDNI SPRĘŻ COMPACT



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE01556	RDG12LHTBP/ROG12LBLA	R410A	3,5 (0,9 - 4,4)	4,1 (0,9 - 5,7)	230/1/50	1/4"; 3/8"	25/15	9 000,00
KFE00186	RDG14LHTBP/ROG14LBLA	R410A	4,3 (0,9 - 5,4)	5,0 (0,9 - 6,5)	230/1/50	1/4"; 1/2"	25/15	9 700,00
KFE00187	RDG18LHTBP/ROG18LBCA	R410A	5,2 (0,9 - 5,9)	6,0 (0,9 - 8,0)	230/1/50	1/4"; 1/2"	30/20	10 000,00
KFE00294	RDG24LHTBP/ROG24LBCA	R410A	6,0 (0,9 - 8,0)	7,8 (0,9 - 9,1)	230/1/50	1/4"; 5/8"	30/20	12 500,00
KFE00188	RDG30LHTBP/ROG30LBTA	R410A	8,5 (2,8 - 10,0)	10,0 (2,7 - 11,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	14 500,00
KFE00189	RDG36LHTBP/ROG36LBTA	R410A	9,4 (2,8 - 11,2)	11,2 (2,7 - 12,7)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	17 400,00
KFE01557	RDG45LHTBP/ROG45LBTA	R410A	12,1 (4,0 - 14,0)	13,3 (4,2 - 16,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	18 900,00
KFE01558	RDG54LHTBP/ROG54LBTA	R410A	13,4 (4,5 - 14,5)	16,0 (4,7 - 16,5)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	20 900,00

KLIMATYZATORY KANAŁOWE LHTA- WYSOKI SPRĘŻ



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00147	RDG45LHTA/ROG45LETL*	R410A	12,5 (4,5 - 14,0)	14,0 (5,0 - 16,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	17 200,00
KFE00148	RDG54LHTA/ROG54LETL*	R410A	13,4 (5,0 - 14,5)	16,0 (5,5 - 18,0)	230/1/50	3/8"; 5/8"	50/30	19 300,00
KFE00133	RDG45LHTA/ROG45LATT(3PH)*	R410A	12,5 (5,0 - 14,0)	14,0 (5,4 - 16,2)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	17 400,00
KFE00044	RDG54LHTA/ROG54LATT(3PH)*	R410A	14,0 (5,4 - 16,0)	16,0 (5,8 - 18,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	20 600,00
KFE00059	RDG60LHTA/ROG60LATT(3PH)*	R410A	15,0 (6,2 - 17,5)	18,0 (6,2 - 20,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	75/30	23 000,00
KFE00200	RDG72LHTA/ROA72LRLA (3 fazy)	R410A	19,0 (8,4 - 20,9)	22,4 (7,2 - 24,6)	400/3/50	1/2"; 1"	75/30	31 600,00
KFE00071	RDG90LHTA/ROG90LRLA (3 fazy)	R410A	22,0 (10,3 - 24,2)	27,0 (8,5 - 29,7)	400/3/50	1/2"; 1"	75/30	35 800,00

* Wysoki spręż

AKCESORIA- KLIMATYZATORY KANAŁOWE



Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE00616	Pilot przewodowy	UTY-RNNXM	wszystkie modele	590,00
KFE00788	Pilot przewodowy	UTY-RVNXM	wszystkie modele	730,00
KFE00614	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSNXM	wszystkie modele	490,00
KFE01485	Pilot przewodowy z ekranem dotykowym	UTY-RNRXZ1	Modele LHTBP, LSLAP, LHTA 72-90	820,00
KFE00989	Pilot przewodowy	UTY-RLRXZ1	Modele LHTBP, LSLAP, LHTA 72-90	710,00
KFE01501	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSRX	Modele LHTBP, LSLAP, LHTA 72-90	490,00
KFE01570	Prosty pilot przewodowy	UTY-RHRX	Modele LHTBP, LSLAP, LHTA 72-90	490,00
KFE00615	zestaw do sterowania bezprzewodowego (pilot + odbiornik)	UTY-LRHXM	Modele LLTB oraz LMLA, LMLE oraz LHTA 60	990,00
KFE00991	zestaw do sterowania bezprzewodowego (pilot + odbiornik)	UTY-LBTXM	Modele LHTBP, LSLAP, LHTA 72-90	730,00
KFE00990	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZG	Modele LSLAP, LHTBP, LHTA 72-90	120,00
KFE00610	Zestaw do podłączania zewnętrznych wejść/wyjść	UTD-ECS5A	wszystkie modele oprócz LHTBP i LSLAP	120,00
KFE01576+KFE01589	Dodatkowe rozszerzenie wejść/wyjść (z obudową)	UTY-XCSX+UTY-GXRA	Modele LHTBP 12-54 oraz LHTA 72-90	730,00
KFE00738	Pomieszczeniowy czujnik temperatury	UTY-XSZX	wszystkie modele	230,00
KFE00608	Kratka z automatyczną żaluzją	UTY-GXTA-W	Modele LLTB 12/14 oraz LSLAP 12/14	610,00
KFE00607	Kratka z automatyczną żaluzją	UTY-GXTB-W	Modele LLTB 18 oraz LSLAP 18	740,00
KFE00506	Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LF25NA	Modele RDG 30/36/45 LMLA	580,00
KFE00507	Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LF60KA	Modele LHTA 45/54	680,00
KFE00992	Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LFNA	Modele LHTBP 36/45/54	360,00
KFE00993	Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LFNB	Modele LHTBP 18/24/30	340,00
KFE01568	Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LFNC	Modele LHTBP 12/14	300,00
KFE01071	Filtr o wydłużonej żywotności	UTD-LFKA	Modele LHTA 72-90	300,00
KFE01282	Kształtka okrągła	UTD-RF204	Modele LMLA, LMLE	210,00
KFE01567	Kształtka prostokątna	UTD-SF045T	Modele LMLA, LMLE	310,00
KFE01566	Pompka skroplin	UTZ-PX1NBA	Modele LMLA, LMLE oraz RDC72-90 LHTA	770,00
KFE00768	Zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	UTY-XWZXZ2	Jednostki zewnętrzne ROG 36/45/54LATT (3 fazy)	120,00
KFE00769	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZ3	Jednostki zewnętrzne ROG 45/54LETL oraz ROG72-90LRLA	120,00

1.2. KLIMATYZATORY MULTI SPLIT

JEDNOSTKI ŚCIENNE LUCA



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączytowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00118	RSG07LUCA	R410A	2,00	2,70	230/1/50	1/4"; 3/8"	1 700,00
KFE00030	RSG09LUCA	R410A	2,50	3,30	230/1/50	1/4"; 3/8"	1 850,00
KFE00028	RSG12LUCA	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4"; 3/8"	1 950,00
KFE00027	RSG14LUCA	R410A	4,00	5,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	2 900,00

JEDNOSTKI ŚCIENNE LMCA



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączytowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00060	RSG07LMCA	R410A	2,00	2,70	230/1/50	1/4"; 3/8"	1 300,00
KFE00061	RSG09LMCA	R410A	2,50	3,30	230/1/50	1/4"; 3/8"	1 400,00
KFE00062	RSG12LMCA	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4"; 3/8"	1 600,00
KFE00152	RSG14LMCA	R410A	4,00	5,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	2 400,00

JEDNOSTKI ŚCIENNE LFCA



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączytowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00018	RSG18LFCA	R410A	5,00	6,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	3 400,00
KFE00103	RSG24LFCC	R410A	7,00	8,20	230/1/50	1/4"; 5/8"	3 600,00

JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE RGG...LVCA



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączytowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00104	RGG09LVCA	R410A	2,50	3,30	230/1/50	1/4"; 3/8"	2 900,00
KFE00105	RGG12LVCA	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4"; 3/8"	3 600,00
KFE00106	RGG14LVCA	R410A	4,00	5,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	4 200,00

JEDNOSTKI PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE RYG...LVTA



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączytowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00107	RYG14LVTA	R410A	4,00	5,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	3 550,00
KFE00108	RYG18LVTA	R410A	5,00	6,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	3 900,00

JEDNOSTKI KASETONOWE RCG...LVLA



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłod. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączytowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00019	RCG07LVLA	R410A	2,00	2,70	230/1/50	1/4"; 3/8"	3 900,00
KFE00020	RCG09LVLA	R410A	2,50	3,30	230/1/50	1/4"; 3/8"	4 100,00
KFE00021	RCG12LVLB	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4"; 3/8"	4 300,00
KFE00110	RCG14LVLB	R410A	4,00	5,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	4 550,00
KFE00112	RCG18LVLB	R410A	5,00	6,00	230/1/50	1/4"; 1/2"	4 750,00

JEDNOSTKI KANAŁOWE LLTA- ZWARTE



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00114	RDG07LLTA	R410A	2,00	2,70	230/1/50	1/4" ; 3/8"	2 900,00
KFE00115	RDG09LLTA	R410A	2,50	3,30	230/1/50	1/4" ; 3/8"	3 000,00
KFE00113	RDG12LLTB	R410A	3,50	3,80	230/1/50	1/4" ; 3/8"	3 200,00
KFE00111	RDG14LLTB	R410A	4,00	5,00	230/1/50	1/4" ; 1/2"	3 300,00
KFE00109	RDG18LLTB	R410A	5,00	6,00	230/1/50	1/4" ; 1/2"	3 500,00

JEDNOSTKI KANAŁOWE LSLAP- ZWARTE



Kod towaru	Model	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
KFE00195	RDG07LSLAP	R410A	2,0	2,7	230/1/50	1/4" ; 3/8"	3 200,00
KFE00196	RDG09LSLAP	R410A	2,5	3,3	230/1/50	1/4" ; 3/8"	3 300,00
KFE01559	RDG12LSLAP	R410A	3,5	3,8	230/1/50	1/4" ; 3/8"	3 600,00
KFE00197	RDG14LSLAP	R410A	4,0	5,0	230/1/50	1/4" ; 1/2"	3 700,00
KFE01503	RDG18LSLAP	R410A	5,0	6,0	230/1/50	1/4" ; 1/2"	3 900,00

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Max długość instalacji/różnica poziomów w [m]	Cena [PLN]
KFE00026	ROG14LAC2	R410A	4,0(1,4-4,4)	4,4(1,1-5,4)	230/1/50	1/4"; 3/8"	30 15	5 000,00
KFE00025	ROG18LAC2	R410A	5,0(1,7-5,6)	5,6(1,8-6,1)	230/1/50	1/4"; 3/8; 1,2"	30 15	5 800,00
KFE00024	ROG18LAT3	R410A	5,4(1,8-6,8)	6,8(2,0-7,7)	230/1/50	1/4"; 3/8; 1,2"	50 15	7 200,00
KFE00023	ROG24LAT3	R410A	6,8(1,8-7,8)	8,0(2,0-8,0)	230/1/50	1/4"; 3/8; 1,2"	50 15	7 900,00
KFE00022	ROG30LAT4	R410A	8,0(3,5-10,0)	9,6(3,7-11,3)	230/1/50	1/4"; 3/8; 1,2"; 5/8"	70 10	10 000,00
KFE00069	ROG36LBA5	R410A	10,0(3,5-12,5)	12,0(3,5-14,0)	230/1/50	1/4"; 3/8; 1,2"	80 25	11 750,00
KFE00070	ROG45LBA6	R410A	12,5(3,5-14,0)	13,5(3,5-16,0)	230/1/50	1/4"; 3/8; 1,2"	80 25	15 600,00
KFE00063	ROG45LBT8	R410A	14,0(11,3-15,7)	16,0(12,7-18,4)	230/1/50	3/8"; 5/8"	115 30	16 800,00

AKCESORIA DO KLIMATYZATORÓW MULTI-SPLIT

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE00619	Trójnik	UTP-SX248A	Multi 8 (ROG45LBT8)	360,00
KFE00618	Rozdzielacz 2 jednostki	UTP-PY02A	Multi 8 (ROG45LBT8)	1 990,00
KFE00617	Rozdzielacz 3 jednostki	UTP-PY03A	Multi 8 (ROG45LBT8)	2 290,00
KFE01485	Pilot przewodowy z ekranem dotykowym	UTY-RNRXZ1	Model LSLAP	820,00
KFE00989	Pilot przewodowy	UTY-RLRXZ1	Model LSLAP	710,00
KFE01501	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSRX	Modele LSLAP	490,00
KFE01570	Prosty pilot przewodowy	UTY-RHRX	Modele LSLAP	490,00
KFE00616	Pilot przewodowy	UTY-RNNXM	wszystkie modele (modele RSG7/9/12/14 wymagają użycia jednego z poniższych modułów)	590,00
KFE00788	Pilot przewodowy	UTY-RVNXM	wszystkie modele (modele RSG7/9/12/14 wymagają użycia jednego z poniższych modułów)	730,00
KFE00614	Prosty pilot przewodowy	UTY-RSNXM	wszystkie modele (modele RSG7/9/12/14 wymagają użycia jednego z poniższych modułów)	490,00
KFE00737	Moduł przyłączeniowy (port pilota, wejścia/wyjścia)	UTY-TWBXF	Modele LUCA	650,00
KFE00797	Moduł przyłączeniowy (port pilota, wejścia/wyjścia)	UTY-XCBXZ2	Modele LMCA	370,00
KFE00766	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZ5	Modele LMCA i LUCA	120,00
KFE00615	Zestaw do odbioru sygnału pilota	UTY-LRHXM	Modele LLTA i LLTB	990,00
KFE00991	Zestaw do sterowania bezprzewodowego (pilot+odbiornik)	UTY-LBTXM	Modele LSLAP	730,00
KFE00613	Sterownik centralny	UTY-DMMXM	Multi 5, Multi 6, Multi 8	2 990,00
KFE00738	Pomieszczeniowy czujnik temperatury	UTY-XSZX	Modele LLTA i LSLAP	230,00
KFE00609	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZX	Wszystkie modele RCG, RYG, RDG, RSG18/24	120,00
KFE00610	Zestaw do podłączania zewnętrznych wejść/wyjść	UTD-ECS5A	Modele RCG, RYG, RDG	120,00
KFE00564	Moduł doprowadzania świeżego powietrza	UTZ-VXAA	Modele RCG...LVLA, RCG...LVLB	1 350,00
KFE00611	Oslona wylotu powietrza	UTR-YDZB	Modele RCG...LVLA, RCG...LVLB	370,00
KFE01575	Dodatkowa izolacja	UTZ-KXGC	Modele RCG...LVLA, RCG...LVLB	590,00
KFE00608	Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami	UTD-GXTA-W	Modele RDG 12/14 LLTB oraz RDG 12/14 LSLAP	610,00
KFE00607	Kratka wywiewna z automatycznymi żaluzjami	UTD-GXTB-W	Modele RDG 18 LLTB oraz RDG 18 LSLAP	740,00
KFE01579	Zestaw do częściowej zabudowy	UTR-STA	Wszystkie modele RGG...LVCA	610,00
KFE00769	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZ3	Jednostka zewnętrzna ROG45LBT8	120,00
KFE01565	Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia	UTY-XWZXZ4	Jednostka zewnętrzna ROG45LBT8	120,00

1.3. KLIMATYZATORY MULTI SYMULTANICZNE

JEDNOSTKI PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE RYG



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Dostępne kombinacje	Cena [PLN]
KFE00108	RYG18LVTB	R410A	5,6/5,3	7,0/6,0	230/1/50	1/4"; 1/2"	2xRYG18LV/ROG36LALUB 3xRYG18LV/ROG54LA	3 900,00
KFE01587	RYG22LVTA	R410A	7,00	8,10	230/1/50	3/8"; 5/8"	2xRYG22LV/ROG45LA	4 300,00
KFE00155	RYG24LVTA	R410A	8,00	9,00	230/1/50	3/8"; 5/8"	2xRYG24LV/ROG54LA	4 400,00
KFE01590	RYG30LRTE	R410A	8,50	10,00		3/8"; 5/8"	3xRYG30LRTE/ROG90LRLA	4 600,00
KFE00293	RYG36LRTE	R410A	10,00	11,20		3/8"; 5/8"	2xRYG36LRTE/ROG72LRLA	5 600,00
KFE00290	RYG45LRTA	R410A	12,50	14,00		3/8"; 5/8"	2xRYG45LRTA/ROG90LRLA	5 800,00

JEDNOSTKI KANAŁOWE RDG



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Dostępne kombinacje	Cena [PLN]
KFE00109	RDG18LLTB	R410A	5,6 / 5,3	7,0 / 6,0	230/1/50	1/4"; 1/2"	2XRDG18LL/ROG36LALUB 3XRDG18LL/ROG54LA	3 500,00
KFE01559	RDG22LMLA	R410A	7,00	8,10	230/1/50	3/8"; 5/8"	2XRDG22LM/ROG45LA	4 200,00
KFE00156	RDG24LMLA	R410A	8,00	9,00	230/1/50	3/8"; 5/8"	2XRDG24LM/ROG54LA	4 400,00
KFE00296	RDG30LMLE	R410A	8,50	10,00	230/1/51	3/8"; 5/8"	3xRDG30LMLE/ROG90LRLA	4 600,00
KFE01560	RDG36LMLE	R410A	10,00	11,20	230/1/50	3/8"; 5/8"	2xRDG36LMLE/ROG72LRLA	5 800,00
KFE01561	RDG45LMLA	R410A	12,50	14,00	230/1/50	3/8"; 5/8"	2xRDG45LMLA/ROG90LRLA	6 000,00

JEDNOSTKI KASETONOWE RCG



Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Dostępne kombinacje	Cena [PLN]
KFE00112	RCG18LVLB	R410A	5,6 / 5,3	7,0 / 6,0	230/1/51	1/4"; 1/2"	2XRCG18LV/ROG36LALUB 3XRCG18LV/ROG54LA	4 700,00
KFE00153	RCG22LVLA	R410A	7,00	8,10	230/1/50	3/8"; 5/8"	2XRCG22LV/ROG45LA	4 800,00
KFE00154	RCG24LVLA	R410A	8,00	9,00	230/1/50	3/8"; 5/8"	2XRCG24LV/ROG54LA	5 300,00
KFE00157	RCG30LRLE	R410A	8,50	10,00	230/1/51	3/8"; 5/8"	3xRCG30LRLE/ROG90LRLA	6 100,00
KFE00165	RCG36LRLE	R410A	10,00	11,20	230/1/50	3/8"; 5/8"	2xRCG36LRLE/ROG72LRLA	6 300,00
KFE00174	RCG45LRLA	R410A	12,50	14,00	230/1/50	3/8"; 5/8"	2xRCG45LRLA/ROG90LRLA	7 400,00

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Kod towaru	Model (jedn. wewn./jedn. zewn.)	Rodzaj czynnika	Moc chłód. [kW]	Moc grzew. [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Średnica rur przyłączeniowych ciecz/gaz ["]	Cena [PLN]
Jednostki zewnętrzne							
KFE00138	ROG36LATT (3PH)	R410A	10,0 (4,7~11,4)	11,2 (5,0~14,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	12 200,00
KFE00151	ROG45LATT (3PH)	R410A	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	400/3/50	3/8"; 5/8"	12 800,00
KFE00064	ROG54LATT (3PH)	R410A	14,0 (5,4~16,0)	16,0 (5,8~18,0)	400/3/50	3/8"; 5/8"	13 800,00
KFE01562	ROG36LBTB	R410A	10,0 (4,7~11,4)	11,2 (5,0~14,0)	230/1/50	3/8"; 5/8"	10 800,00
KFE01591	ROG45LBTB	R410A	12,1 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	230/1/50	3/8"; 5/8"	12 800,00
KFE01562	ROG54LBTB	R410A	13,3 (5,4~16,0)	15,0 (5,8~18,0)	230/1/50	3/8"; 5/8"	13 600,00
KFE00198	ROG72LRLA (3PH)	R410A	19,0	24,0	400/3/50	1/2"; 1"	21 900,00
KFE00199	ROG90LRLA (3PH)	R410A	22,0	27,0	400/3/50	1/2"; 1"	24 200,00

W przypadku pracy systemu w układzie z trzema jednostkami wewnętrznymi.

AKCESORIA DO SYSTEMU MULTI SYMULTANICZNEGO

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE00616	pilot przewodowy	UTY-RNXXM	Wszystkie modele	590,00
KFE00570	trójnik instalacji	UTP-SX236A	Model ROG36LATT	430,00
KFE00547	trójnik instalacji	UTP-SX254A	Modele ROG45LATT oraz ROG54LATT	430,00
KFE00530	czwórnik	UTP-SX354A	Model ROG54LATT	430,00
KFE01066	trójnik instalacji	UTP-SX272A	Modele ROG72/90 LRLA	470,00
KFE00530	czwórnik	UTP-SX372A	Modele ROG72/90 LRLA	650,00
KFE00615	zestaw do sterowania bezprzewodowego (pilot + odbiornik)	UTY-LRHXM	wszystkie modele RDG	1090,00

SYSTEMY STEROWANIA DEDYKOWANE DO URZĄDZEŃ SPLIT I MULTI SPLIT

Kod towaru	Opis	Nazwa	Dotyczy modeli	Cena [PLN]
KFE00839	Interfejs KNX	FJ-RC-KNX-1i	Wszystkie modele oprócz LLCC, KGTA, KLCA	1 400,00
KFE00840	Interfejs MODBUS	FJ-RC-MBS-1	Wszystkie modele oprócz LLCC, KGTA, KLCA	1 400,00
KFE00994	Interfejs MODBUS	UTY-VMSX	Modele LMCA 30/36, LHTBP 12-54, LRLB, LSLAP	790,00
KFE00841	Moduł komunikacji Wi-Fi	FJ-RC-WIFI-1	Wszystkie modele oprócz LLCC, KGTA, KLCA	1 800,00
KKI00001	Moduł komunikacji Wi-Fi	Melissa	Wszystkie modele z odbiornikiem podczerwieni	490,00
KFE01067	moduł komunikacji Wi-Fi	UTY-TFNXZ1	Wszystkie modele oprócz LLCC, KGTA, KLCA	520,00
KFE01530	moduł komunikacji Wi-Fi	UTY-TFSXZ1	Modele LSLAP	520,00
KFE01147	moduł komunikacji Wi-Fi	UTY-TFSXW1	Modele KG, KM	520,00
KFE00842	Oprogramowanie serwisowe	UTY-ASSX	wszystkie modele	1 600,00
KFE01480	moduł sterowania agregatów do central wentylacyjnych	UTY-INV-U	wybrane jednostki zewnętrzne	2 600,00
KFE01479	opcjonalny interfejs i panel	UTI-ATWD	modułu sterowania UTI-INV-U	1 300,00
KFE00798	zestaw pracy całorocznej dla funkcji grzania	ARCTIC	wszystkie modele	280,00
KFE00799	zestaw pracy całorocznej dla funkcji chłodzenia	POLARIS	wszystkie modele	180,00
KFE00912	Moduł pracy naprzemiennej	SPN	Wszystkie modele oprócz LLCC i KLCA	487,00
KFE01130	wtyczka do sygnału wejścia	WDSW	wszystkie modele oprócz LLCC, KLCA	40,00
KFE00912	wtyczka pod port pilota przewodowego	Wtyczka 9705932012	Wszystkie modele przypodłogowe i ściennie oprócz LLCC i LMTA	48,00

2.1. AGREGATY CHŁODZONE POWIETRZEM

AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM R410A - CHILLER



Haier

Kod Towaru	Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	EER/COP	Cena [EUR]
HAL00001	CA0035EAND	30	33	3,19/3,44	33 000,00
HAL00002	CA0070EAND	65	70	3,39/3,66	62 000,00
	CA0100EAND	98	103	3,39/3,59	94 000,00
HAL00003	CA0130EAND	130	135	3,39/3,53	118 000,00

	Moduł hydrauliczny do CA0035EAND pompa/zbiornik/armatura (zawory, filtr, zawór spustowy)	Moduł hydrauliczny do CA0070EAND pompa/zbiornik (zawory, filtr, zawór spustowy)	Moduł hydrauliczny do CA0100EAND pompa/zbiornik/armatura (zawory, filtr, zawór spustowy)	Moduł hydrauliczny do CA0130EAND pompa/zbiornik/armatura (zawory, filtr, zawór spustowy)
Ilość pomp	1	1	1	1
Wydajność pomp [m³/h]	6	12	17	22,5
Producent	Wilo / Grundfoss / Ebara	Wilo / Grundfoss / Ebara	Wilo / Grundfoss / Ebara	Wilo / Grundfoss / Ebara
Pojemność zbiornika [l]	200	300	500	500

NAWILŻACZE KANAŁOWE Z LANCĄ



Kod towaru	Wydajność pary	Model nawilżacza - ilość lanc	Cena [EUR] / kpl.
KNA00222	do 1,5 kg pary/h	UE001XD001+1 lanca d=22, dł. 350 mm*	1 717,00
KNA00223	do 3,0 kg pary/h	UE003XL001+1 lanca d=22, dł. 350 mm*	1 875,00
KNA00224	do 5,0 kg pary/h	UE005XL001+1 lanca d=30, dł. 350 mm*	2 022,00
KNA00225	do 8,0 kg pary/h	UE008XL001+1 lanca d=30 mm, dł. 450 mm*	2 136,00
KNA00226	do 10,0 kg pary/h	UE010XL001+1 lanca d=30 mm, dł. 600 mm*	2 186,00
KNA00227	do 15,0 kg pary/h	UE015XL000+1 lanca d=30 mm, dł. 850 mm	2 261,00
KNA00228	do 18,0 kg pary/h	Nawilżacz UE015XL001+1 lanca d=30 mm, dł. 850 mm	2 309,00
KNA00229	do 25,0 kg pary/h	UE025XL000+1 lanca d=40 mm, dł. 850 mm*	2 818,00
KNA00230	do 35,0 kg pary/h	UE035XL000+1 lanca d=40 mm, dł. 1050 mm*	3 175,00
KNA00231	do 45,0 kg pary/h	UE045XL000+1 lanca d=40 mm, dł. 1250 mm*	3 430,00
KNA00232	do 65,0 kg pary/h	UE065XL000+2 lance d=40 mm, dł. 1050 mm*	4 468,00
KNA00233	do 90,0 kg pary/h	UE090XL000+2 lance d=40 mm, dł. 1250 mm*	5 358,00
KNA00234	do 130,0 kg pary/h	UE0130XL000+4 lance d=40 mm, dł. 1050 mm*	6 798,00

* w skład proponowanego комплекtu wchodzi: nawilżacz z lancami o sterowaniu proporcjonalnym, czujka wilgotności kanałowa (1 szt.), przewód do dystrybucji pary i do kondensatu (ilość lanc x 4 m), złączka do wody.

NAWILŻACZE KANAŁOWE Z DYSTRYBUTOREM PARY



Kod towaru	Wydajność pary	Model nawilżacza - ilość lanc	Cena [EUR] / kpl.
KNA00235	do 1,5 kg pary/h	UE001XD001 + dystrybutor pary*	1 932,00
KNA00236	do 3,0 kg pary/h	UE003XL001 + dystrybutor pary*	2 091,00
KNA00237	do 5,0 kg pary/h	UE005XL001 + dystrybutor pary*	2 229,00

Kod towaru	Wydajność pary	Model nawilżacza - ilość lanc	Cena [EUR] / kpl.
KNA00238	do 8,0 kg pary/h	UE008XL001 + dystrybutor pary*	2 332,00
KNA00239	do 10,0 kg pary/h	UE010XL001 + dystrybutor pary*	2 374,00
KNA00240	do 15,0 kg pary/h	UE015XL001 + dystrybutor pary*	2 426,00
KNA00241	do 18,0 kg pary/h	UE018XL001 + dystrybutor pary*	2 473,00
KNA00242	do 25,0 kg pary/h	UE025XL001 +dystrybutor pary*	4 218,00
KNA00243	do 35,0 kg pary/h	UE035XL001 + dystrybutor pary*	4 516,00
KNA00244	do 45,0 kg pary/h	UE045XL001 + dystrybutor do pary*	4 766,00

* w skład proponowanego kompletu wchodzi: nawilżacz z dystrybutorem o sterowaniu proporcjonalnym, czujka, - czujka wilgotności naścienna (1 szt.), złączka do wody (1 szt.), przewód do dystrybucji pary i do kondensatu (2 x 4 m).

NAWILŻACZ POWIETRZA ADIABATYCZNY



Kod towaru	Wydajność pary	Model nawilżacza - ilość lanc	Cena [EUR] / kpl.
KNA00245	0,85 - 6,5 l/h	"UC0650D100 + szafa zasilająco-sterująca + sonda wilgotności naścienna przemysłowa 10-90% Rh"	2 040,00

OSUSZACZE POWIETRZA

KONDENSACYJNE OSUSZACZE TYPU DHK, CZYNNIK CHŁODNICZY R410A (ZAKRES PRACY WILG. OD 40 DO 100%)



Kod towaru	Typ	Wydatek pow. [m3/h]	Wydajność osuszacza przy 30C/80%/ L/24/h	Poziom hałasu [dB/(A)]	Zasilanie [V/f/Hz]	Pobór mocy max. [W]	Zakres pracy temp. [oC]	Zbiornik na wodę [litry]	Cenna [PLN]
KOS00002	DHK-14*	170	16,0	40	230/1/50	243	5-32	3,5	2 000,00
KOS00003	DHK-18*	250	22,0	40	230/1/50	295	5-32	3,5	2 200,00
KOS00004	DHK-28	285	28,0	42	230/1/50	510	5-32	3,5	2 500,00

Dodatkowa funkcja grzania grzałką 1000W

PRZEMYSŁOWE OSUSZACZE KONDENSACYJNE KT-F, CZYNNIK CHŁODNICZY R410A (ZAKRES PRACY WILG. OD 30-99%)



Kod towaru	Typ	Wydatek pow. [m3/h]	Wydajność osuszacza przy 30C/80%/ L/24/h	Poziom hałasu [dB/(A)]	Zasilanie [V/f/Hz]	Pobór mocy max. [W]	Zakres pracy temp. [oC]	Zbiornik na wodę [litry]	Cenna [PLN]
KOS00006	KT-38F	350	42	48	230/1/50	0,78	5-35	6	2600,00
KOS00018	KT-58F	500	58	50	230/1/50	0,98	5-35	7	3200,00
KOS00005	KT-90F	750	80	50	230/1/50	1,35	3-35	-	4900,00
KOS00019	KT-120F	850	106	66	230/1/50	1,45	3-35	-	5900,00
KOS00011	KT-130F	3000	100	70	230/1/50	1,70	1-35	-	8000,00

CHŁODNICZY R407C (ZAKRES PRACY WILG. OD 40-100%)



Typ	Wydatek pow. [m3/h]	Wydajność osuszacza przy 30C/80%/ L/24/h	Poziom hałasu [dB/(A)]	Zasilanie [V/f/Hz]	Pobór mocy max. [W]	Zakres pracy temp. [oC]	Zbiornik na wodę [litry]	Cenna [PLN]
DHB 26*	380	26,0	10,0	230/1/50	420	1-35	8	3 500,00
DHB 36	400	36,0	14,0	230/1/50	530	1-35	9	4 500,00
DHB 52	600	52,0	19,0	230/1/50	700	1-35	12	5 500,00
DHB 80	1000	80,0	30,0	230/1/50	980	1-35	15	6 500,00
DHB-W36	500	36,0	14,0	230/1/50	530	1-35	-	6 900,00
DHB-W52	600	52,0	30,0	230/1/50	700	1-35	-	7 900,00

* Osuszcza pracuje na czynniku chłodniczym R134a

NA ZAPYTANIE DOSTĘPNE TAKŻE OSUSZACZE PRZEMYSŁOWE KT, STANDARDOWE ADSORPCYJNE OSUSZACZE TYPU BDHM...R TRÓJFAZOWE, OSUSZACZE ADSORPCYJNE KOMPAKTOWE TYP BDHM...A BDHM...B WYSOKOWYDAJNY ADSORPCYJNY OSUSZACZ POWIETRZA OSUSZACZE ADSORPCYJNE Z POMPĄ CIEPŁA TYP BDHM...E ADSORPCYJNE OSUSZACZE Z POMPĄ CIEPŁA TYPU BDHM-F OSUSZACZE ADSORPCYJNE TYP DHM C (jeden wentylator) OSUSZACZE ADSORPCYJNE TYP DHM D (dwa wentylatory) ADSORPCYJNY OSUSZACZE TYPU KDH - MOBILNE

KLIMAKONWEKTORY ACTIONCLIMA

KLIMAKONWEKTORY ŚCIENNE FW DWURUROWE



Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FW 230N	2,4	1,79	5,04	600,00
FW 430N	2,7	2,03	6,18	639,00
FW 1230N	4,6	3,69	7,71	914,00

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE FCS 2-RUROWE



Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FCS 210	2,45	2,02	5,83	1 018,00
FCS 430	4,26	3,19	9,18	1 136,00
FCS 630	5,35	3,19	10,68	1 183,00
FCS 830	5,91	4,43	11,97	1 254,00
FCS1230	8,16	6,08	17,48	2 075,00
FCS 1430	10,70	7,94	22,96	2 210,00

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE FCS 4-RUROWE



Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FCS 221	3,05	2,34	3,57	1 169,00
FCS 421	4,29	3,4	5,30	1 198,00
FCS 621	4,66	3,75	5,76	1 273,00

Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FCS 1221	6,60	5,1	7,72	2 146,00
FCS 1421	7,52	5,92	10,42	2 254,00

KLIMAKONWEKTORY PRZYPODŁOGOWE FX-VA 2-RUROWE



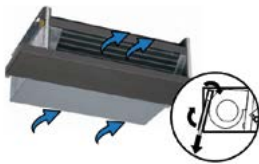
Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FX-VA 130	1,50	1,29	3,74	287,00
FX-VA 230	2,00	1,62	4,91	302,00
FX-VA 330	2,53	2,07	5,98	315,00
FX-VA 430	3,02	2,31	6,71	348,00
FX-VA 530	3,75	2,87	8,16	380,00
FX-VA 630	4,25	3,23	9,44	425,00
FX-VA 730	5,52	4,33	12,00	479,00
FX-VA 830	6,42	4,8	13,30	522,00
FX-VA 930	7,53	5,67	15,50	563,00
FX-VA 1030	9,02	6,62	18,10	603,00

KLIMAKONWEKTORY PRZYPODŁOGOWE FX-VA 4-RUROWE



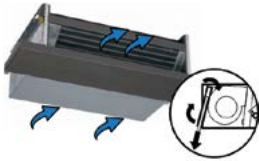
Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FX-VA 131	1,45	1,24	1,88	364,00
FX-VA 231	1,94	1,57	1,98	379,00
FX-VA 331	2,47	2,02	3,18	403,00
FX-VA 431	2,92	2,22	3,35	436,00
FX-VA 531	3,65	2,78	4,38	482,00
FX-VA 631	4,11	3,11	4,55	527,00
FX-VA 731	5,39	4,21	6,29	594,00
FX-VA 831	6,23	4,64	6,46	637,00
FX-VA 931	7,35	5,52	7,99	702,00
FX-VA 1031	8,81	6,44	8,11	742,00

KLIMAKONWEKTORY KANAŁOWE FX-CH 2-RUROWE



Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FX-CH 130	1,50	1,29	3,74	229,00
FX-CH 230	2,00	1,62	4,91	245,00
FX-CH 330	2,53	2,07	5,98	246,00
FX-CH 430	3,02	2,31	6,71	279,00
FX-CH 530	3,75	2,87	8,16	301,00
FX-CH 630	4,25	3,23	9,44	346,00
FX-CH 730	5,52	4,33	12,00	390,00
FX-CH 830	6,42	4,8	13,30	433,00
FX-CH 930	7,53	5,67	15,50	464,00
FX-CH 1030	9,02	6,62	18,10	504,00

KLIMAKONWEKTORY KANAŁOWE FX-CH 4-RUROWE



Model	Moc chłodnicza całkowita [kW]	Moc chłodnicza odczuwalna [kW]	Moc grzewcza [kW]	Cena netto [EUR]
FX-CH 131	1,45	1,24	1,88	306,00
FX-CH 231	1,94	1,57	1,98	322,00
FX-CH 331	2,47	2,02	3,18	334,00
FX-CH 431	2,92	2,22	3,35	367,00
FX-CH 531	3,65	2,78	4,38	403,00
FX-CH 631	4,11	3,11	4,55	448,00
FX-CH 731	5,39	4,21	6,29	505,00
FX-CH 831	6,23	4,64	6,46	548,00
FX-CH 931	7,35	5,52	7,99	603,00
FX-CH 1031	8,81	6,44	8,11	643,00

pompy ciepła neoheat

s. 042-047



neoHEAT

pompa ciepła powietrze-woda

4x więcej korzyści przez wszystkie pory roku

Pompy ciepła w domach jednorodzinnych stają się coraz bardziej popularne. Zyskują coraz więcej zwolenników ze względu na wygodę użytkowania oraz duże oszczędności energii. Pompy ciepła Neoheat nie tylko służą do ogrzewania domów w okresie jesienno-zimowym, ale także mogą chłodzić pomieszczenia w okresie letnim. Dodatkowo mają możliwość całorocznego podgrzewania wody użytkowej. To sprawia że pompa ciepła może stanowić często główne źródło ciepła, ale doskonale spełni się również w roli instalacji uzupełniającej nadrzędny system grzewczy. Istnieje możliwość podłączenia drugiego źródła ciepła, np. kolektorów słonecznych czy kotła grzewczego.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA WI-FI



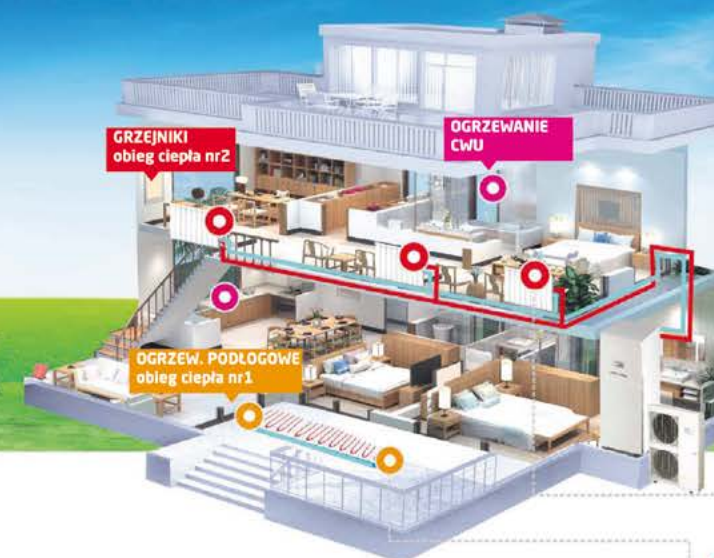
WIELOFUNKCYJNOŚĆ

- OGRZEWANIE PODŁOGOWE obieg1
- OGRZEWANIE GRZEJNIKI obieg2
- OGRZEWANIE CWU ciepłej wody użytkowej

chłodzenie

ogrzewanie

CWU



MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA DWOMA OBIEGAMI CIEPŁA

- INNA TEMP. NA KALORYFER
- INNA NA PODŁOGÓWKĘ

Pompa pobiera energię z atmosfery przekazuje ją do wody w układzie grzewczym. System wymaga zaledwie 1 kW energii elektrycznej do wyprodukowania od 3 do 5 kW energii cieplnej.

$$1 \text{ kW energii elektrycznej} = 4,5 \text{ kW energii ciepła dla domu}$$

Sprawdź ile możesz zaoszczędzić. Oblicz koszty za pomocą kalkulatora.



www.cieplowdomu.com.pl



SPRĘŻARKA INWERTEROWA



STEROWNIK ŁATWY W OBSŁUDZE



NISKIE KOSZTY EKSPLOATACYJNE



FUNKCJA OSUSZANIA PODŁOGI



GRZANIE / CHŁODZENIE



1.1. POMPY CIEPŁA NEOHEAT

POMPY CIEPŁA EKO

**Pompa ciepła Neoheat EKO:**

- służy do ogrzewania, chłodzenia i grzania c.w.u., jest to najbardziej ekonomiczne rozwiązanie pod względem inwestycji.
- Pompa posiada graficzny sterownik oraz czujkę temperatury pomieszczenia.

neoHEAT

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
EKO			
Neoheat 9 E	10,1	A++	18 500,00
Neoheat 11 E	11,5	A++	19 150,00
Neoheat 13 E	12,6	A++	22 800,00

POMPY CIEPŁA BASIC

**Pompa ciepła Neoheat Basic to:**

- podstawowa wersja pompy, dedykowana do budynków gdzie inwestor planuje pozostawić dotychczasowe źródło ciepła, a pompa ciepła ma być jedynie uzupełnieniem instalacji.
- wersja Basic nie posiada wbudowanej grzałki elektrycznej

neoHEAT

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
BASIC			
Neoheat 8 B Fuji Electric	8	A++	20 500,00
Neoheat 11 B Fuji Electric	10,5	A++	22 900,00
Neoheat 14 B Fuji Electric	14	A+	26 200,00
Neoheat 16 B Fuji Electric	15	A+	26 900,00
BASIC HIGH POWER*			
Neoheat 11 B HP Fuji Electric	11	A++	28 500,00
Neoheat 14 B HP Fuji Electric	13	A++	32 600,00
Neoheat 16 B HP Fuji Electric	14	A+	34 900,00

* Temperatura wyjścia do 60°C

POMPY CIEPŁA STANDARD

**Pompa ciepła Neoheat Standard:**

- służy nie tylko do ogrzewania czy chłodzenia ale również do ogrzania CWU i może być głównym lub uzupełniającym źródłem ciepła.
- Pompa wyposażona jest w dotykowy panel sterujący, umożliwiający min. sterowanie drugim źródła ciepła oraz ma możliwość regulację temperatury.

neoHEAT

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
STANDARD			
Neoheat 8 S Fuji Electric	8	A++	25 900,00
Neoheat 11 S Fuji Electric	10,5	A++	28 500,00
Neoheat 14 S Fuji Electric	14	A+	29 800,00
Neoheat 16 S Fuji Electric	15	A+	30 800,00
STANDARD HIGH POWER*			
Neoheat 11 S HP Fuji Electric	11	A++	34 900,00
Neoheat 14 S HP Fuji Electric	13	A++	38 900,00
Neoheat 16 S HP Fuji Electric	14	A+	40 900,00
EX			
Neoheat 22 EX Fuji Electric	22	A+	42 000,00 * bez grzałek elektrycznych
Neoheat 28 EX Fuji Electric	28	A+	46 000,00 * bez grzałek elektrycznych

* Temperatura wyjścia do 60°C

POMPY CIEPŁA STANDARD PLUS

**Pompa ciepła Neoheat Standard Plus:**

- to wersja najbardziej rozbudowanej pompy, zawierającej oprócz wyjścia CWU, dotykowy panel sterujący.
- posiada również stalowy zbiornik nierdzewny o poj. 200l do CWU.

neoHEAT

Model	Moc [kW]	Klasa efektywności energetycznej	Cena netto [PLN]
STANDARD PLUS			
Neoheat 8 S+ Fuji Electric	8	A++	34 900,00
Neoheat 11 S+ Fuji Electric	10,5	A++	36 900,00
Neoheat 14 S+ Fuji Electric	14	A+	38 900,00
Neoheat 16 S+ Fuji Electric	15	A+	41 100,00
STANDARD PLUS HIGH POWER*			
Neoheat 11 S+ HP Fuji Electric	11	A++	43 900,00
Neoheat 14 S+ HP Fuji Electric	13	A++	47 900,00
Neoheat 16 S+ HP Fuji Electric	14	A+	51 300,00

* Temperatura wyjścia do 60°C

wentylacja

s. 048-193

- 050** centrale wentylacyjne
- 062** system wentylacyjny Lunos
- 074** wentylatory
- 095** kurtyny powietrzne
- 098** nagrzewnice i chłodnice
- 107** elementy wentylacyjne
- 186** automatyka

03

01.

1.1. CENTRALE NAWIEWNE

CENTRALE NAWIEWNE SAU



CENTRALE SAU

W ofercie znajdują się 3 modele z różnymi wydajnościami. Zestaw składa się z: centrali i sterownika.

Centrale charakteryzują się:

- Wbudowaną automatykę
- Niewielką wagą, ułatwiającą montaż podwieszany
- Obecnością wentylatorów z silnikami EC z łopatkami pochylonymi do tyłu
- Kompaktowym filtrem ePM1 60% w standardzie i ePM2,5 60% jako opcja
- Dwoje drzwiczek na zawiasach
- Możliwością regulacji poprzez temperaturę, wilgotność, CO2 czy ciśnienie systemu



Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Wymiary [szer. x wys. x dł.] [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącze [mm]	Zasilanie [V/Hz]		Cena [EUR]
						Nagrzewnica	Wentylator	
WCW00075	SAU 125 C1 EC	400/100	430x237x872	2,0	Ø 125	230/50	230/50	1 200,00
WCW00076	SAU 200 B3 EC	615/100	510x295x958	5,0	Ø 200	400/50	400/50	1 350,00
WCW00077	SAU 250 B3 EC	865/100	630x348x1131	5,0	Ø 250	400/50	400/50	1 500,00

CENTRALE VEGA



Centrale posiadają:

- 6 pozycji montażu
- najwyższą jakość
- nowoczesny i automatyczny system kontroli
- integrację z systemami zarządzania budynkiem (RS-485)



Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Wymiary [szer. x wys. x dł.] [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącze [mm]	Zasilanie [V/Hz]		Cena [EUR]
						Nagrzewnica	Wentylator	
WCE00358	Centrala VEGA 350	350/100	578x250x1060	1,2-5,0	Ø 160	230/500 400/50	230/50	590,00
WCE00336	Centrala VEGA 700	800/100	578x300x1260	2,4-9,0	Ø 200	230/50 400/50	230/50	690,00
WCE00382	Centrala VEGA 1100 E	1180/100	807x340x1400	6,0-15,0	500x250	400/50	230/50	960,00
WCE00330	VEGA 1100 W	1150/100	807x340x1400	16,1	500x250	wodna, zabudowana	230/50	1 250,00

NAGRZEWNICA DLA VEGA 350

Kod towaru	Nagrzewnica dla VEGA 350	Cena [EUR]
WCE00359	EH 1.2 1f	110,00
WCE00446	EH 2.4 1f	130,00
	EH 5.0 2f	270,00

NAGRZEWNICA DLA VEGA 700

Kod towaru	Nagrzewnica dla VEGA 700	Cena [EUR]
	EH 2.4 1f	130,00
WCE00337	EH 5.0 2F	220,00
WCE00460	EH 9.0 3F	300,00

NAGRZEWNICE DLA VEGA 1100

Kod towaru	Nagrzewnica dla VEGA 1100	Cena [EUR]
WCE00383	EH 6.0 2f	230,00
	EH 9.0 3F	310,00
	EH 15.0 3F	460,00

www.iglotech.com.pl

STEROWNIKI STOUCH I FLEX



Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00155	FLEX	260,00
WCE00172	STOUCH	130,00

CENTRALE NAWIEWNE VEKA INT



Centrale charakteryzują się:

- niewielką wagą, dzięki czemu są doskonale do montażu podwieszanego
- zamontowanym przełącznikiem ciśnienia w przypadku zanieczyszczenia filtra
- obecnością wentylatorów EC, ograniczających zużycie energii i koszty użytkowania
- możliwością wyboru filtrów G3, F5 lub F7
- zbudowaną przepustnicą z siłownikiem

CENTRALE VEKA INT Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ



Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Wymiary [szer. x wys. x dł.] [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącze [mm]	Zasilanie [V/Hz]		Cena [EUR]
						Nagrzewnica	Wentylator	
WCE00507	VEKA INT 400-2,0 L1 EKO	580/100	450x325x1190	2	Ø 200	230/50	230/50	1 300,00
WCE00087	VEKA INT 400-5,0 L1 EKO	580/100	450x325x1190	5	Ø 200	400/50	230/50	1 340,00
WCE00088	VEKA INT 700-2,4 L1 EKO	900/100	500x350x1280	2,4	Ø 250	230/50	230/50	1 410,00
WCE00089	VEKA INT 700-5,0 L1 EKO	900/100	500x350x1280	5	Ø 250	400/50	230/50	1 440,00
WCE00090	VEKA INT 700-9,0 L1 EKO	900/100	500x350x1280	9	Ø 250	400/50	230/50	1 540,00
WCE00091	VEKA INT 1000-5,0 L1 EKO	1100/100	635x350x1350	5	400x200	400/50	230/50	1 620,00
	VEKA INT 1000-9,0 L1 EKO	1100/100	635x350x1350	9	400x200	400/50	230/50	1 710,00
WCE00093	VEKA INT 2000-6,0 L1 EKO	2550/100	750x460x1650	6	500x250	400/50	230/50	2 190,00
WCE00094	VEKA INT 2000-15,0 L1 EKO	2550/100	750x460x1650	15	500x250	400/50	230/50	2 350,00
WCE00095	VEKA INT 2000-21,0 L1 EKO	2550/100	750x460x1650	21	500x250	400/50	230/50	2 490,00
WCE00338	VEKA INT 3000-15,0 L1 EKO	3500/250	950x550x1500	15	700x400	400/50	230/50	3 600,00
	VEKA INT 3000-21,0 L1 EKO	3500/250	950x550x1500	21	700x400	400/50	230/50	3 740,00
WCE00347	VEKA INT 3000-30,0 L1 EKO	3500/250	950x550x1500	30	700x400	400/50	230/50	3 850,00
	VEKA INT 3000-39,0 L1 EKO	3500/250	950x550x1500	39	700x400	400/50	230/50	4 070,00
	VEKA INT 4000-54,0 L1 EKO	4700/200	950x550x1800	54	700x400	400/50	230/50	4 500,00

CENTRALE VEKA INT Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Wymiary [szer. x wys. x dł.] [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącze [mm]	Zasilanie [V/Hz]		Cena [EUR]
						Nagrzewnica	Wentylator	
WCE00096	VEKA INT 1000 W L1 EKO	1000/100	635×350×1350	14,4	400×200	Wodna	230/50	1 720,00
WCE00097	VEKA INT 2000 W L1 EKO	2000/300	750×460×1650	27	500×250	Wodna	230/50	2 780,00
WCE00445	VEKA INT 3000 W L1 EKO	3500/250	950×550×1500	40,6	700×400	Wodna	230/50	3 590,00
WCE00102	VEKA INT 4000 W L1 EKO	4500/250	950×550×1800	54	700×400	Wodna	230/50	3 690,00

STEROWANIE



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00155	FLEX	260,00
WCE00813	SA-CONTROL	300,00

Kod towaru	Zestaw do centrali (zawór + siłownik + śrubunek)	Cena [EUR]
WCE00195	ZS	300,00

1.2. CENTRALE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

1.2.1. CENTRALE Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPŁYWOWYM

PIONOWE CENTRALE NEOVENT KNV



- Centrale posiadają:
- sprawność odzysku do 91%
 - izolację cieplno-akustyczną z maty kauczukowej
 - obudowę z powlekanej blachy ocynkowanej
 - sterownik dotykowy
 - automatyczny BY-PASS
 - klasa filtrów G4
 - silniki EC
 - współpraca z GWC
 - komunikacja MODBUS

nesvent

Kod towaru	Nazwa	Wydajność [m³/h] przy spręż. 100 Pa	Nagrzewnica [kW]	Klasa filtrów	Zasilanie [V/Hz]	Waga [kg]	Wymiary króćców [Ø]	Cena [PLN]
WCE00053	KNV 300 LUX	300	1,00	G4	230/50	20	4x125	7 300,00
WCE00054	KNV 520 LUX	520	2,00	G4	230/50	28	4x160	8 300,00
WCE00055	KNV 840 LUX	840	2,00	G4	230/50	36	4x200	10 100,00

PODWIESZANE CENTRALE NEOVENT KNP PERFECT



- Centrale posiadają:
- sprawność odzysku do 91%
 - sterownik dotykowy
 - klasę filtrów G4
 - silnik EC
 - wysoką energooszczędność
 - łatwy montaż

nesvent

Kod towaru	Nazwa	Wydajność [m³/h] przy spręż. 100 Pa	Bypass (obejście wymiennika)	Nagrzewnica [kW]	Klasa filtrów	Zasilanie [V/Hz]	Waga [kg]	Wymiary króćców [Ø]	Ceny [PLN]
WCE00854	KNP 400 Perfect	380 m³/h	Standard	1,00	G4	230/50	74	200	9300,00
WCE00856	KNP 950 Perfect	935 m³/h	Standard	1,00	G4	230/50	152	250	13600,00
WCE00857	KNP 1450 Perfect	1450 m³/h	Standard	4,00	G4	230/50	135	315	16500,00

PIONOWE CENTRALE SMARTY 3X



- Centrale posiadają:
- odzysk do 92%
 - grubość ścianek 30 mm
 - klasę filtra nawiewnego F7 (3X V)/G4 (3X P)
 - klasę filtra wywiewnego F5 (3X V0)/G4 (3X P)
 - silniki EC
 - automatykę sterowania
 - regulowaną wydajność powietrza i temperaturę powietrza nawiewanego

SALDA

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00505	Smarty 2X V 1.1	180/100	0,6	125	1680,00
WCE00458	Smarty 2X P 1.1	230/100	EKZ NIS	125	1520,00
WCE00390	Smarty 3X V 1.1	420/100	1,2	160	2050,00
WCE00301	Smarty 3X P 1.1	400/100	EKA NIS	160	1840,00
WCE00827	Smarty 4X V 1.1	590/100	1,2	160	2210,00
	Smarty 4X P 1.1	590/100	EKA NIS	160	2310,00

STEROWANIE



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00486	WIFASET	260,00
WCE00813	SA-CONTROL	300,00

PIONOWE CENTRALE RIS V EKO 3.0



- Centrale posiadają:
- odzysk do 94%
 - grubość ścianek 30-50 mm
 - klasę filtra nawiewnego F7/F7
 - klasę filtra wywiewnego G4/F5
 - silniki EC
 - automatykę sterowania
 - regulowaną wydajność powietrza i temperaturę powietrza nawiewanego

SALDA



CENTRALE RIS V EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00167	RIS 700 VE EKO 3.0	800/100	1,2	Ø 250	2 870,00
WCE00313	RIS 1200 VE EKO 3.0	1200/200	2	Ø 315	4 340,00
WCE00201	RIS 1900 VE EKO 3.0	2000/200	3	Ø 400	6 430,00
	RIS 2200 VE EKO 3.0	2400/100	3	Ø 400	6 750,00

CENTRALE RIS V EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00351	RIS 700 VW EKO 3.0	800/100	AVS 250**)	Ø 200	2 760,00
WCE00111	RIS 1200 VW EKO 3.0	1200/200	AVS 315**)	Ø 315	4 390,00
WCE00819	RIS 1900 VW EKO 3.0	2000/200	AVS 400**)	Ø 400	6 320,00
	RIS 2200 VW EKO 3.0	2400/100	AVS 400**)	Ø 400	6 700,00

**) przystosowana do współpracy z nagrzewnicą wodną - dopłata

STEROWANIE



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00155	FLEX	260,00
WCE00486	WIFSET	260,00
WCE00813	SA-CONTROL	300,00

POZIOME CENTRALE RIS H EKO 3.0



- Centrale posiadają:
- odzysk do 94%
 - grubość ścianek 30-50 mm
 - klasę filtra nawiewnego G4/F5
 - silniki EC
 - automatykę sterowania
 - regulowaną wydajność powietrza i temperaturę powietrza nawiewanego

SALDA



CENTRALE RIS H EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00168	RIS 700 HE EKO 3.0	750/100	1,2	Ø 250	2870,00
WCE00401	RIS 1200 HE EKO 3.0	1200/200	2	Ø 315	4 440,00
WCE00245	RIS 1900 HE EKO 3.0	1820/200	3	Ø 400	6 220,00
WCE00463	RIS 2200 HE EKO 3.0	2100/200	3	Ø 400	6 820,00
WCE00453	RIS 2500 HE EKO 3.0	2700/200	3,6	600x350	7 980,00

CENTRALE RIS H EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00363	RIS 700 HW EKO 3.0	750/100	AVS 250**)	Ø 250	2 810,00
WCE00149	RIS 1200 HW EKO 3.0	1200/200	AVS 315**)	Ø 315	4 310,00
WCE00331	RIS 1900 HW EKO 3.0	1820/200	AVS 400**)	Ø 400	6 010,00
	RIS 2200 HW EKO 3.0	2100/200	AVS 400**)	Ø 400	6 790,00
WCE00471	RIS 2500 HW EKO 3.0	2700/200	SVS 600x350**)	600x350	7 880,00

**) przystosowana do współpracy z nagrzewnicą wodną - dopłata

STEROWANIE



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00155	FLEX	260,00
WCE00486	WIFSET	260,00
WCE00813	SA-CONTROL	300,00

Kod towaru	Zestaw do centrali (zawór + siłownik + śrubunek)	Cena [EUR]
WCE00195	ZS	300,00

**) przystosowana do współpracy z nagrzewnicą wodną - dopłata

PODWIESZANE CENTRALE RIS P EKO 3.0



- Centrale posiadają:
- odzysk do 94%
 - grubość ścianek 30-50 mm
 - klasę filtra nawiewnego F7
 - klasę filtra wywiewnego F5
 - silniki EC
 - automatykę sterowania
 - regulowaną wydajność powietrza i temperaturę powietrza nawiewanego

CENTRALE RIS P EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

SALDA

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00296	RIS 700 PE 1,2 EKO 3.0	650/200	1,2	Ø 200	2 860,00
WCE00228	RIS 700 PE 3.0 EKO 3.0		1,6		2 910,00
WCE00217	RIS 1200 PE 3.0 EKO 3.0	1200/200	3,0	500x250	4 820,00
WCE00213	RIS 1200 PE 6.0 EKO 3.0		6,0		5 000,00
WCE00366	RIS 1900 PE 3.0 EKO 3.0	170/200	3,0	700x400	6 640,00
	RIS 1900 PE 6.0 EKO 3.0		6,0		6 740,00
WCE00385	RIS 2500 PE 4.5 EKO 3.0	2400/200	4,5	700x400	7 760,00
WCE00226	RIS 2500 PE 9.0 EKO 3.0		9		7 860,00

CENTRALE RIS P EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00374	RIS 700 PW EKO 3.0	700/200	AVS 200**)	Ø 200	2 800,00
WCE00340	RIS 1200 PW EKO 3.0	1200/200	SVS 500x250**)	500x250	4 850,00
WCE00341	RIS 1900 PW EKO 3.0	1700/200	SVS 700x400**)	700x400	6 530,00
WCE00373	RIS 2500 PW EKO 3.0	2400/200	SVS 700x400**)	700x400	7 650,00

STEROWANIE



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00155	FLEX	260,00
WCE00486	WIFSET	260,00
WCE 00813	SA-CONTROL	300,00

Kod towaru	Zestaw do centrali (zawór + siłownik + śrubunek)	Cena [EUR]
WCE00195	ZS	300,00

**) przystosowana do współpracy z nagrzewnicą wodną - dopłata

1.2.2. CENTRALE Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM

POZIOME CENTRALE HERU S Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM



- Centrala pozioma HERU klasa filtrów 7.
- Główne cechy:
- Wydajny obrotowy wymiennik ciepła z odzyskiem ciepła do 86%
 - Szybki i łatwy montaż
 - Sterowany przepływ powietrza
 - Silniki EC
 - Izolowana obudowa - niski poziom hałasu
 - Testowane przez Szwedzki Instytut Testów i Badań

ÖSTBERG

Kod towaru	Nazwa	Zasilanie [V/Hz]	Wymiary króćców [mm]	Nagrzewnica	Moc nagrzewnicy [kW]	Wydajność [m³/h] 100Pa	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [EUR]
WCW00001	Centrala HERU 100 SEC A 1200W	1x230/50	160	elektryczna	1,2	360	47	62	2 400,00
WCW00002	Centrala HERU 130 S EC 2A 1700W	1x230/50	200	elektryczna	1,7	650	47	84	3 040,00
WCW00003	Centrala HERU 180 S EC 2A 2300W	1x230/50	200	elektryczna	2,3	740	47	112	3 620,00
WCW00004	Centrala HERU 250 S EC A 2300W	1x230/50	250	elektryczna	2,3	900	44	115	3 970,00

PIONOWE CENTRALE HERU L Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM



- Centrala pionowa HERU klasa filtrów 7.
- Główne cechy:
- Wydajny obrotowy wymiennik ciepła z odzyskiem ciepła do 86%
 - Szybki i łatwy montaż
 - Sterowany przepływ powietrza
 - Silniki EC
 - Izolowana obudowa - niski poziom hałasu
 - Testowane przez Szwedzki Instytut Testów i Badań

ÖSTBERG

Kod towaru	Nazwa	Zasilanie [V/Hz]	Wymiary króćców [mm]	Nagrzewnica	Moc nagrzewnicy [kW]	Wydajność [m³/h] 100Pa	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [EUR]
WCW00026	Centrala HERU 100 T EC AR(L)	1x230/50	125	elektryczna	1,2	360	48	65	2 720,00
WCW00005	Centrala HERU 160T EC AR(L)	1x230/50	160	elektryczna	1,7	576	48	91	3 130,00
WCW00029	Centrala HERU 200 T EC AR(L)	1x230/50	250	elektryczna	2,3	826	43	132	4 300,00
WCW00007	Centrala HERU 250 T EC AR(L)	1x230/50	250	elektryczna	2,3	980	41	146	4 700,00

PODWIESZANE CENTRALE HERU LP EC



- Centrala podwieszana Heru 90 LP EC.
- Główne cechy:
- Wydajny obrotowy wymiennik ciepła z odzyskiem ciepła do 82%
 - Szybki i łatwy montaż
 - Sterowany przepływ powietrza
 - Silniki EC
 - Izolowana obudowa - niski poziom hałasu
 - Testowane przez Szwedzki Instytut Testów i Badań
 - Prosta obsługa, HERU 90 LP EC jest sterowana bezprzewodowym pilotem, który monitoruje także urządzenie
 - Bezprzewodowy pilot do sterowania w zestawie
 - Niski profil 23 cm, centrala idealna do montażu przysufitowego



Kod towaru	Nazwa	Zasilanie [V/Hz]	Wymiary króćców [mm]	Nagrzewnica	Moc nagrzewnicy [kW]	Wydajność [m³/h] 100Pa	Poziom ciśniena akustycznego [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [EUR]
	HERU®90 LP EC AR	1x230/50	125	elektryczna	0,9	325	46	45	2 430,00

PIONOWE CENTRALE Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM RIRS V EKO 3.0



- Centrale posiadają:
- odzysk do 80%
 - grubość ścianek 20-50 mm
 - klasę filtra nawiewnego F5/F7
 - klasę filtra wywiewnego F5
 - silniki EC
 - automatykę sterowania
 - regulowaną wydajność powietrza i temperaturę powietrza nawiewanego



CENTRALE RIRS V EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00227	RIRS 400 VE EKO 3.0	400/150	1,2	Ø 160	2 210,00
WCE00156	RIRS 700 VE EKO 3.0	750/150	2,0	Ø 250	2 640,00
WCE00212	RIRS 1200 VE EKO 3.0	1350/200	4,5	Ø 315	4 440,00
	RIRS 1900 VE EKO 3.0	1850/200	9,0	Ø 315	4 820,00
WCE00248	RIRS 2500 VE EKO 3.0	2500/200	9,0	500x250	7 340,00
	RIRS 3500 VE EKO 3.0	3500/200	12,0	600x300	9 370,00
WCE00411	RIRS 5500 VE EKO 3.0	6000/250	18,0	900x300	12 200,00

CENTRALE RIRS V EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00367	RIRS 1200 VW EKO 3.0	1350/200	AVS 315**)	Ø 315	4 360,00
	RIRS 1900 VW EKO 3.0	1850/200	AVS 315**)	Ø 315	4 760,00
WCE00487	RIRS 2500 VW EKO 3.0	2500/200	SVS 500x250	500x250	6 780,00
	RIRS 3500 VW EKO 3.0	3500/200	SVS 600x300	600x300	8 890,00

STEROWNIE



Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00155	FLEX	260,00
WCE00486	WIFSET	300,00
WCE00813	SA-CONTROL	260,00

ZESTAW DO CENTRALI

Kod towaru	Zestaw do centrali (zawór + siłownik + śrubunek)	Cena [EUR]
WCE00195	ZS	300,00

**) przystosowana do współpracy z nagrzewnicą wodną - dopłata

POZIOME CENTRALE Z WYMIENNIKIEM OBROTOWYM RIRS H EKO 3.0



- Centrale posiadają:
- odzysk do 80%
 - grubość ścianek 20-50 mm
 - klasę filtra nawiewnego F5/F7
 - klasę filtra wywiewnego F5
 - silniki EC
 - automatykę sterowania
 - regulowaną wydajność powietrza i temperaturę powietrza nawiewanego



CENTRALE RIRS H EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
WCE00181	RIRS 400 HE EKO 3.0	450/150	1,2	Ø 200	2 060,00
WCE00085	RIRS 700 HE EKO 3.0	650/180	2,0	Ø 250	2 480,00
WCE00128	RIRS 1200 HE EKO 3.0	1350/200	4,0	Ø 315	4 390,00
WCE00166	RIRS 1900 HE EKO 3.0	1800/180	9,0	Ø 315	4 710,00
WCE00229	RIRS 2500 HE EKO 3.0	2500/240	9,0	700x400	8 680,00
WCE00349	RIRS 3500 HE EKO 3.0	4100/200	12,0	700x400	10 430,00
	RIRS 5500 HE EKO 3.0	6000/270	15,0	800x500	12 400,00

CENTRALE RIRS H EKO 3.0 Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ

Kod towaru	Typ	Wydajn./spręż [m³/h]/[Pa]	Moc nagrzewnicy [kW]	Przyłącze [mm]	Cena [EUR]
	RIRS 400 HW EKO 3.0	450/150	AVS 200	Ø 200	2 070,00
WCE00311	RIRS 700 HW EKO 3.0	650/180	AVS 250	Ø 250	2 530,00
WCE00468	RIRS 1200 HW EKO 3.0	1350/200	AVS 315	Ø 315	4 340,00
WCE00365	RIRS 1900 HW EKO 3.0	1800/180	AVS 315	Ø 315	4 930,00
WCE00312	RIRS 2500 HW EKO 3.0	2500/240	Comfort Box 600x350	700x400	8 260,00
WCE00407	RIRS 3500 HW EKO 3.0	4100/200	Comfort Box 800x500	700x400	10 020,00
	RIRS 5500 HWEKO 3.0	6000/270	Comfort Box 800x500	800x500	11 650,00

**) przystosowana do współpracy z nagrzewnicą wodną - dopłata

STEROWANIE



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00155	FLEX	260,00
WCE00486	WIFSET	260,00
WCE00813	SA-CONTROL	300,00

Kod towaru	Zestaw do centrali (zawór + siłownik + śrubunek)	Cena [EUR]
WCE00195	ZS	300,00

**) przystosowana do współpracy z nagrzewnicą wodną - dopłata

AKCESORIA

CZUJNIKI WILGOCI

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]	Kod
S-RFF-U-D-F2 Pomieszczenie	160,00	S-KFF-U Kanał	190,00	WCE00305

CZUJNIKI CO₂

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
S-RFF-U-D-F2 Pomieszczenie	160,00	S-KFF-U Kanał	190,00

REGULATOR TYRYSTOROWY

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]	Kod
ETY-1,5	35,00	MTP010	34,00	WCE00449
ETY-2,5	40,00			
MTY-4	66,00	SMT-D-4P-EL	40,00	

REGULATOR TRANSFORMATOROWY 400V TGRT

Typ	Cena [EUR/szt.]	Kod
TGRT 1	210,00	WCE00182
TGRT 2	240,00	WAU00037
TGRT 3	270,00	WCE00225
TGRT 4	350,00	WCE00260
TGRT 5	350,00	
TGRT 7	420,00	WCE00294
TGRT 11	510,00	

REGULATOR TRANSFORMATOROWY 230V TGRV

Typ	Cena [EUR/szt.]	Kod
TGRV 1.5	120,00	
TGRV 2	120,00	WAU00035
TGRV 3	140,00	
TGRV 5	150,00	

MODUŁ CHŁODNICZO-GRZEW CZY COMFORT BOX

Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]	Typ	Cena [EUR/szt.]
250 C2+DE	950,00	400 C2+DE	960,00	700x400 H1+C4+DE	2 250,00
250 C4+DE	1 010,00	400 C4+DE	1 150,00	700X400 H1+F2+DE	1 920,00
250 F2+DE	940,00	400 F4+DE	1 370,00	700X400 H1+F4+DE	2 350,00
250 F4+DE	1 000,00	400 H1	790,00	700X400 H2	1 080,00
250 H1	480,00	400 H1+C2+DE	1 250,00	700X400 H2+C2+DE	2 040,00
250 H1+C2+DE	1 090,00	400 H1+C4+DE	1 440,00	700X400 H2+C4+DE	2 410,00
250 H1+C4+DE	1 150,00	400 H1+F4+DE	1 660,00	700X400 H2+F2+DE	2 080,00
250 H1+F2+DE	1 080,00	400 H2	870,00	700X400 H2+F4+DE	2 500,00
250 H1+F4+DE	1 140,00	400 H2+C2+DE	1 330,00	800X500 C2+DE	1 810,00
250 H2	550,00	400 H2+C4+DE	1 530,00	800X500 C4+DE	2 290,00
250 H2+C2+DE	1 160,00	400 H2+F4+DE	1 740,00	800X500 F4+DE	3 010,00
250 H2+C4+DE	1 220,00	600X350 C2+DE	1 280,00	800X500 H1	1 230,00
250 H2+F2+DE	1 150,00	600X350 C4+DE	1 590,00	800X500 H1+C2+DE	2 260,00
250 H2+F4+DE	1 220,00	600X350 F4+DE	1 770,00	800X500 H1+C4+DE	2 730,00
315 C2+DE	1 070,00	600X350 H1	920,00	800X500 H1+F4+DE	3 050,00
315 C4+DE	1 210,00	600X350 H1+C2+DE	1 630,00	800X500 H2	1 440,00
315 F2+DE	1 080,00	600X350 H1+C4+DE	1 940,00	800X500 H2+C2+DE	2 440,00
315 F4+DE	1 100,00	600X350 H1+F4+DE	2 120,00	800X500 H2+C4+DE	2 950,00
315 H1	610,00	600X350 H2	1 060,00	800X500 H2+F4+DE	3 220,00
315 H1+C2+DE	1 290,00	600X350 H2+C2+DE	1 770,00		
315 H1+C4+DE	1 420,00	600X350 H2+C4+DE	2 080,00		
315 H1+F2+DE	1 290,00	600X350+H2+F4+DE	2 260,00		
315 H1+F4+DE	1 310,00	700X400 C2+DE	1 580,00		
315 H2	700,00	700X400 C4+DE	1 950,00		
315 H2+C2+DE	1 370,00	700X400 F2+DE	1 620,00		
315 H2+C4+DE	1 510,00	700X400 F4+DE	2 040,00		
315 H2+F2+DE	1 380,00	700X400 H1	920,00		
315 H2+F4+DE	1 400,00	700X400 H1+C2+DE	1 890,00		

2.1. SYSTEM WENTYLACYJNY NEXXT Z ODZYSKIEM CIEPŁA

System wentylacji z odzyskiem ciepła wyposażony standardowo w czujnik wilgotności i temperatury zarówno po stronie powietrza doprowadzanego jak i wylotowego. Dzięki temu pomieszczenia są zawsze wentylowane. System zapewnia wentylację i wyciąg powietrza w dużych pomieszczeniach za pomocą tylko jednego urządzenia.

WYPOSAŻENIE SYSTEMU MODUŁOWEGO NEXXT

1. URZĄDZENIE WBUDOWANE	2. OBUDOWA	3. KANAŁ ŚCIENNY +ADAPTER	4. KRATKA WEWNĘTRZNA	5. KARTKA ZEWNĘTRZNA
				

1. URZĄDZENIE WBUDOWANE

Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
	Nexxt NXT-E	NXT-E	040130	899,00
	Nexxt NXT-K	NXT-K	040101	789,00

2. OBUDOWA

Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
	Obudowa 3/NXT	3/NXT	040102	129,00
	Obudowa 3/NXT-AP	3.NXT-AP	040103	99,00

3. KANAŁ ŚCIENNY + ADAPTER

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00034		Kanał ścienny o wymiarach 160x500 mm	9/R 160-500	036765	38,50

3. KANAŁ ŚCIENNY + ADAPTER

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00056		Kanał ścienny o wymiarach 160x500 mm	9/R 160-700	039891	54,00
		Adapter o wymiarach 152x100 mm	2/AD	039695	14,50
		Elektryczne zamknięcie klapy, 12 V DC Wymiary : 153 x 105mm	9/KVEN-2	040095	149,00

4. KRATKA WEWNĘTRZNA

Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
	Ekran wewnętrzny z wyświetlaczem, (wymiary wys.xszer.x dł.) 510x510x45 mm	9/NXT-IBF	040105	179,00
	Ekran wewnętrzny bez wyświetlacza (wymiary wys.xszer.xdł.) 510x510x45	TYP 9/NXT-I	040146	89,00

5. KARTKA ZEWNĘTRZNA

Zdjęcie	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
	1/HWE-2	040107	150,00
	1/HAZ-2	040108	150,00

AKCESORIA

Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
	Filtr dla Nexxt klasy M5	9/FNXT-5 2er-P	040109	30,00
	Filtr dla Nexxt klasy F7	9/FNXT-7 2er-P	040110	35,00

Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
	Filtr dla Nexxt klasy F9	9/FNXT-9 2er-P	040111	40,00
	Moduł radiowy	FM-EO	040083	89,00

2.2. SYSTEM WENTYLACYJNY
- Z ODZYSKIEM CIEPŁA E2, EGO
- BEZ ODZYSKU CIEPŁA AB,RA, ALD, ALD-S

System wentylacyjny należące do Serii 160 (e2neo, e2, ego, AB 30/60, RA15-60, ALD) oparte są na ustandaryzowanej obudowie instalacyjnej, dzięki czemu elementy systemu są wymienne i można dokonać różnorodnych kombinacji podczas tworzenia systemu wentylacji.

Kompletny wentylator serii 160 składa się z 4 elementów: wbudowanego urządzenia, kanału ściennego, wewnętrznego ekranu zewnętrznego zamknięcia.

WYPOSAŻENIE SYSTEMU WENTYLACYJNEGO

1. URZĄDZENIE WBUDOWANE (Z ODZYSKIEM CIEPŁA LUB BEZ ODZYSKU CIEPŁA)	2. KANAŁ ŚCIENNY	3. KRATKA WEWNĘTRZNA	4. KRATKA ZEWNĘTRZNA
			

1. URZĄDZENIE WBUDOWANE

1.1. URZĄDZENIE WBUDOWANE Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Urządzenia do wentylacji i wyciągu z odzyskiem ciepła					
WSW00013		e2 wentylacja z odzyskiem ciepła,min. długość kanału 280 mm.Klasyczne rozwiązanie znajdujące zastosowanie w pokojach dziennych i sypialniach	e2	039993	415,00
		e2 short wentylacja z odzyskiem ciepła do wąskich ścian zewnętrznych od grubości 200mm. Znajdują zastosowanie w pokojach dziennych i sypialniach.	e2 short	40003	415,00
WSW00053		ego wentylacja z odzyskiem ciepła znajdującą zastosowanie w pomieszczeniach takich jak: łazienka, kuchnia, WC. W ramach jednej jednostki są dwa oddzielne kanały powietrza, dzięki czemu nie jest konieczne stosowanie drugiego wentylatora. Urządzenie można wykorzystywać zarówno w trybie odzyskiwania ciepła jak i w trybie wyciągowym.	ego	040112	469,00

Wymagany dodatkowy adapter 2/AD 160 dla kanałów dłuższych niż 400mm.
Uwaga! Urządzenie ego może być używane tylko z wewnętrznym ekranem w standardzie.
Kratka wewnętrzna w standardzie.

URZĄDZENIE WBUDOWANE BEZ ODZYSKU CIEPŁA

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Wentylatory do wyciągu powietrza					
WSW00036		Wentylator osiowy AB30/60, min. długość kanału 180 mm. Jednostka wyciągowa, która może być łączona z elementami fasadowymi LUNOtherm lub osłoną zewnętrzną. Znajdują zastosowanie w wentylacji hybrydowej, która łączy wentylację z odzyskiem ciepła oraz technologię wyciągową	AB 30/60	039995	153,00
WSW00052		Wentylator radialny RA15-60, min. długość kanału 170 mm. Jednostka wyciągowa, która może być łączona z elementami fasadowymi LUNOtherm lub osłoną zewnętrzną. Znajdują zastosowanie w wentylacji hybrydowej, która łączy wentylację z odzyskiem ciepła oraz technologię wyciągową.	RA 15-60	039996	153,00
Nawiewniki (wylot powietrza z zewnętrznej ściany)					
WSW00005		Zewnętrzny nawiewnik ścienny ALD, min. długość kanału 240 mm. Znajduje zastosowanie w pokojach dziennych i sypialniach.	ALD	039997	56,00
		Zewnętrzny nawiewnik ścienny ALD_S z podwyższoną izolacją akustyczną. Znajduje zastosowanie w obiektach o dużych wymogach w zakresie izolacji dźwięku.	ALD-S	041133	56,00

2. KANAŁ ŚCIENNY

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00034		Kanał o wymiarach 160x500mm	9/R 160-500	038765	38,50
WSW00056		Kanał o wymiarach 160x700mm	9/R 160-700	039891	54,00

3. KRATKA WEWNĘTRZNA

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00042		Ekran wewnętrzny standardowy o wymiarach 180x180x35 mm	9/IBE	039851	49,50
		Ekran wewnętrzny z plastikową konstrukcją, wymiary 191x180x60mm	9/IBK	040087	95,00
		Ekran wewnętrzny szklany, wymiary wys.szer.sł. 197x185x66mm	9/IBG	040088	191,50
		Dźwiękochłonny ekran wewnętrzny ze zmywalnym filtrem, wymiary 250x250x78 mm	9/IBS	039947	170,00

4. KRATKA ZEWNĘTRZNA

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Zewnętrzne zamknięcia plastikowe					
WSW00035		Kratka zewnętrzna biała z mocowaniem, ochroną przed owadami i ochroną elewacji Ø fi=180mm	1/WE 180	039852	17,50
		Kratka zewnętrzna antracytowa z mocowaniem, ochroną przed owadami i ochroną elewacji, Ø fi 180mm	1/AZ 180	041143	21,50
		Kratka zewnętrzna szlifowana z mocowaniem, zabezpieczeniem przed owadami i ochroną elewacji, Ø fi 180mm	1/BE 180	039917	21,50
Zewnętrzne zamknięcia metalowe					
		Kratka zewnętrzna Ø fi=175 mm do rur ściennych 125-160mm, ochrona przed owadami, nierdzewna, konstrukcja stalowa, do zaczepienia	1/RME 175	039909	41,50
		Kratka zewnętrzna Ø fi=175 mm do rur ściennych, ochrona przed owadami, miedziana	1/RMK 175	039910	41,50
		Kratka zewnętrzna Ø 228x228 mm, do rur ściennych 160x200 mm, ochrona przed owadami, nierdzewna konstrukcja stalowa	1/QME 228	039911	58,50
		Kratka zewnętrzna Ø 228x228 mm do rur ściennych 160-200 mm, ochrona przed owadami, miedziana	1/QMK 228	039912	63,50
Okapy zewnętrzne					
WSW00057		Okap zewnętrzny z izolacją akustyczną z aluminium, biały lakierowany proszkowo, wymiary 235x205x72 mm, podobny do RAL9016	1/HWE	040020	144,00
		Okap zewnętrzny z izolacją akustyczną z aluminium, antracyt malowany proszkowo, wymiary 235 x205x72 mm, podobny do RAL7016	1/HAZ	040021	144,00
		Zewnętrzna osłona dwukierunkowa z izolacją akustyczną z aluminium, biały, dla wentylatorów ego i Nexxt, wymiary 235x205x72 mm, podobny do RAL 9016	1/HWE-2	040107	150,00
		Zewnętrzna osłona dwukierunkowa z izolacją akustyczną z aluminium, antracyt, dla wentylatorów ego i Nexxt, wymiary 235x205x72 mm, podobny do RAL 7016	1/HAZ-2	040108	150,00

Inteligentna wentylacja z LUNOS iHome

Home to modułowe centrum inteligentnego domu, który umożliwia łączenie różnych obszarów i technologii. Dzięki niemu możliwa jest kontrola wentylacji za pośrednictwa smartfona, tabletu lub komputera.



Dostępność na zapytanie.

AKCESORIA DO SERII 160

Kod towaru	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Obudowy				
	Obudowa do instalacji na ścianie	9/MRD	041139	34,50
Filtr				
WSW00020	Filtry klasa G2 dla ALD i ALD-S (5 sztuk w pakiecie), wymiar Ø fi=140mm	9/FIB-2 5er-P	037192	10,50
	Filtry klasy G2 dla ALD i ALD-S (3 szt. W pakiecie), zmywalne, wymiar Ø fi=140 mm	9/FIB-2R 3er-P	037205	16,50
	Filtry klasy G3 dla e2, AB 30/60 i RA 15-60 (3 szt. W pakiecie), zmywalne, wymiar: Ø fi=140mm	9/FIB-3R 3er-P	037214	18,00
	Filtr pyłków do ALD i ALD-S, i e2, (3 szt w pakiecie), wymiar: Ø fi=140mm	9/FIB-P 3er-P	039004	22,00
	Filtr klasy G3 dla ego (4 szt w pakiecie), wymiary: szer. 70x wys.140mm, zmywalny	9/FEGO-3R 4er-P	039998	13,50
	Filtr pyłków do ego (4 szt. W pakiecie), wymiary szer.70x wys.140mm	9/FEGO-P 4er-P	039982	17,50
	Filtr klasy G2 do ekranu dzwiękoszczelnego 9/IBS, wymiary: Ø fi=140mm, zmywalny (3 szt)	9/FB-2RL 3er-P	039983	16,50
	Filtr klasy G3 do ekranu dzwiękoszczelnego 9/IBS, wymiary: Ø fi=140 mm, zmywalny (3 szt)	9/FIB-3RL 3er-P	039984	18,00
	Filtr pyłkowy do ekranu dzwiękoszczelnego 9/IBS, wymiary: Ø fi=140mm, (3 szt)	9/FIB-PL 3er=P	039985	22,00
Redukcja ciśnienia wiatru				
	Redukcja ciśnienia wiatru dla 22	9/WDSE	039860	27,50
	Zawór zwrotny do RA 15-60 i AB 30/60	9/WDS ABL	039970	15,50
	Redukcja ciśnienia wiatru dla ALD, wymiary: (fi x l) 152x114 mm	9/WDS	037230	28,00
Izolacja akustyczna				
	Izolacja akustyczna do e2 Zestaw izolacji akustycznej dla e2 w celu zwiększenia absorpcji dźwięku na zewnątrz	9/SW	039850	13,00
	Pochłaniacze dźwięku dla ALD i RA 15-60, długość 69 mm	9/SD-S	039919	6,00

AKCESORIA DO SERII 160

Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Zoptymalizowane pochłaniacze dźwięku dla ALD-S, długość 69 mm	9/SD-SK	041134	6,00
Akcesoria ego i uszczelki montażowe			
Wymienny wewnętrzny ekran dla typowego wentylatora, wymiary 217x237x63 mm	2/EGI	040018	134,00
Adapter do oddzielnych kanałów w tubach 160. Dla ego z kanałem ściennym większym niż 500 mm, wymiary 152x100mm	2/AD	039965	14,50
Klej montażowy (310ml) do klejenia i uszczelniania wkładów ściennych w zewnętrznej ścianie.	Klej montażowy	038733	20,00

STEROWNIKI

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00015		Touch Air Comfort- sterownik dla Nexxt, e2, ego, RA 15-60 i Silvento FK. Posiada funkcje czasowe, zintegrowany czujnik wilgotności/temperatury, wskaźnik funkcji i wymiany filtra	TAC	039946	489,00
		Sterownik 5/G5 do sterowania gestami. Panel dotykowy który może być obsługiwany bezdotykowo (za pomocą gestów) pozwala na kontrolę wilgotności i temoeratury, ochronę przed mrozem, pracę automatyczną. Możliwość sterowania dółch oddzielnych typów wentylatorów.	5/GS	040092	229,00
		Sterownik Smart Control 5/SC-Ftdla e2, ego i RA 15-60 zapewnia automatyczną kontrolę wilgotności i intensywną wentylację. Ustawienie różnych trybów wentylacji poprzez użycie jednego przycisku.	5/SC-FT	040113	155,00
WSW00049		Sterownik uniwersalny 5 / UNI-FT dla e², ego i RA15 / 60 ze wskaźnikiem zabrudzenia filtrów z puszką podtynkową. Możliwość sterowania 3 urządzeniami ego lub 6 urządzeniami e2 (trzy pary). Zawiera transformator 12V, kompatybilny z TAC i 5/W2U	5/UNI-FT	040089	71,50

AKCESORIA DO STEROWNIKÓW

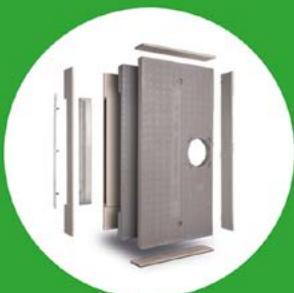
Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00050		Zasilacz do sterownika uniwersalnego 18W, 230V AC/12V DC	5/NT18	039973	40,50
WSW00051		Zasilacz do sterownika uniwersalnego, 60W, 230 V AC/12V DC	5/NT60	039974	40,50
		Zasilacz do sterownika uniwersalnego , 100W, 230V AC/12V DC	5/NT100	040096	71,50
		Czujnik CO2 do sterownika TAC	SCO-TAZ	040000	207,00

AKCESORIA DO STEROWNIKÓW

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00014		Włącznik do uniwersalnego sterownika z trzema stopniami wentylacji i/lub trybem letnim	5/W2U	039972	30,00
		Włącznik do uniwersalnego sterownika w połączeniu ze sterownikiem TAC	5/W2T	040011	30,00

Lunotherm

Nawiewniki zamontowane na zewnętrznych powierzchniach są bardzo często nieprzyjemne. Dzięki rozwiązaniom elewacji zewnętrznej LUNOTHERM, otwór przepływu powietrza całkowicie znika. Dzięki zewnętrznemu rozwiązaniu LUNOS elewacyjne elementy zewnętrzne LUNOtherm rozwiązują problem estetyki zewnętrznej raz na zawsze.



Dostępność na zapytanie.

2.3. SYSTEMY WENTYLACYJNE SILVENTO

System wentylacyjny Silvento to system wyciągu powietrza z pomieszczenia. Składa się z wentylatorów z silnikiem EC

System składa się z wentylatora wkładanego/montowanego zaciskowo, panelu sterowania oraz puszek montażowej.

WENTYLATORY WYCIĄGOWE Z SILNIKIEM EC

1. WENTYLATOR WKŁADANY/MONTOWANY ZACISKOWO	2. PANEL STEROWANIA	3. PUSZKI MONTAŻOWE
		

1. WENTYLATOR

Kod towaru	Zdjęcie	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00045		Wentylator z silnikiem EC do montażu w puszkach nadtynekowych i podtynekowych	V-EC	040078	221,00
		Wentylator z silnikiem EC do montażu bez puszeki	KL-EC	040079	232,00

2. PANELE STEROWANIA

Kod towaru	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
WSW00046	Regulator czasowy, interwał, funkcja opóźnienia maksymalnej wydajności 0/15/30/45/60 m3/h	5/EC-ZL	040080	50,50
WSW00047	Regulator czasowy, interwał, funkcja opóźnienia maksymalnej wydajności 0/15/30/45/60 m3/h +automatyczna kontrola wilgotności i temperatury sterowane procesorem	5/EC-FK	040081	184,00
	Regulator czasowy z programowaniem dla specjalnych wymagań w pomieszczeniach gospodarczych.	5/EC-KE	040133	179,00
Dodatkowe moduły				
WSW00070	Detektor ruchu	5/BM	040082	116,50
	Moduł radiowy z dwukierunkową technologią radiową do integracji czujnika radiowego lub przełącznika radiowego	FM-EO	040083	89,00

3. PUSZKI MONTAŻOWE

Kod towaru	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Puszki natynkowe				
WSW00001	Puszka natynkowa z przepustnicą zwrotną i wylotem 80 mm, wymiary 269x269x109,5 mm	3/AP	039144	56,50
	Puszka natynkowa z przepustnicą zwrotną i wylotem 80mm, wymiary:269x269x109,5 Ochrona ppoż.. K90-1801,	3/AP-B	039152	149,00

3. PUSZKI MONTAŻOWE

Kod towaru	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Puszki podtynekowe				
WSW00003	Puszka podtynkowa z przepustnicą zwrotną i wylotem do góry 80mm, wymiary: 262x262x90,6mm	3/UP	040125	59,00
WSW00030	Puszka podtynkowa z przepustnicą zwrotną i wylotem do góry 80mm, wymiary: 270x270x102,5mm. Ochrona ppoż. K90-18017	3/UP-BR	039160	169,00
WSW00039	Puszka podtynkowa z przepustnicą zwrotną i wylotem poziomym. Wymiary: 270x270x102,5mm. Ochrona ppoż. K90-18017	3/UP-BA	039179	169,00
Puszki podtynekowe dla dwóch pomieszczeń				
WSW00023	Zestaw przyłączeniowy dla dwóch pomieszczeń do puszek 3/UP-R i 3/UP-A. Zawiera króćce, mocowania i pokrywę 2/ZSKA.	3/S2	039209	33,00

AKCESORIA DO SYSTEMU WENTYLACYJNEGO SILVENTO EC I AC

Kod towaru	Opis	Typ	Kod dostawcy	Cena [EUR]
Akcesoria elektryczne				
WSW00068	Włącznik dwupolowy, kolor biały	5/W	036641	22,50
	Włącznik dwustopniowy, kolor biały	5/W2	036986	28,00
	Włącznik do wentylatorów z automatyczną kontrolą wilgotności, kolor biały, Silvento EC	5/W2FK	039840	33,00
	Włącznik: opóźnianie czasu wyłączenia 6/15 min.; interwał co 4 godziny na 30 min. pracy; opóźnienie czasu załączenia 0/120s, funkcja opóźnienia maksymalnej wydajności	5/ZII	039857	49,50
Filtry				
WSW00043	Komplet trzech filtrów	2/FSI-R 3er-P	039721	19,50

nevent KNV LUX

Centrala Wentylacyjna z odzyskiem ciepła

Sprawność odzysku ciepła do 91%

Centrala Neovent KNV LUX z odzyskiem ciepła to kompletne, zaawansowane technicznie urządzenie, zapewniające mechaniczną wymianę powietrza w budynku w sposób kontrolowany, redukując poziom dwutlenku węgla oraz wilgotność powietrza. Co więcej centrala, poprzez ciągłą filtrację wentylowanego powietrza dostarcza powietrze wolne od alergenów oraz zapobiega rozwojowi bakterii i grzybów.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



BARDZO CICHĄ PRACĄ



ŁATWE STEROWANIE



świeże powietrze
świeże powietrze

Dane techniczne centrali wentylacyjnej dla domku do 150 m²

Model	KNV	520 LUX
Wydajność m ³ /h		520
Wymiennik ciepła		Przeciwprowodowy
Sprawność odzysku ciepła		91%
Zasilanie V/Hz		230/50
Grzałka na wylocie powietrza nawiewanego z termostatem [W]		2000
Poziom mocy akustycznej db(A) (Do pomieszczeń przy wydajności 100%)		50
Automatyka		Panel dotykowy



W ofercie dostępne także modele o innych wydajnościach.



Zadaniem centrali z odzyskiem ciepła jest doprowadzenie świeżego powietrza do domu.

W centrali znajdują się dwa wentylatory osiowe.

Jeden wentylator usuwa zanieczyszczone, ciepłe powietrze z domu, a drugi dostarcza czyste powietrze z zewnątrz, które po oczyszczeniu przez filtr przekazywane jest do pomieszczeń.

Centrala sterowana jest przez nowoczesny sterownik dotykowy, który umożliwia podgląd parametrów pracy rekuperatora na kolorowym wyświetlaczu.

Sterownik umożliwia także pełen monitoring jakości powietrza, temperatury, wilgotności, stężenia gazów.

Dodatkowo centrala może być wyposażona w moduł ecoNet, który umożliwia zdalne sterowanie za pomocą komputera, telefonu czy tableta.



NAWIEW ŚWIEŻEGO, PRZEFILTROWANEGO POWIETRZA



SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA DO 91%



WYDAJNOŚĆ NIEZALEŻNA OD WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH

3.1. WENTYLATORY DLA DOMU I BIURA

WENTYLATORY OSIOWE QUIET



Wentylator charakteryzuje się bardzo niskim poziomem hałasu. Wyposażony jest w silniki na łożyskach kulowych.



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Cena [PLN]
WCE00545	100 QUIET	100	97	7,5	25	149,00
WCE00535	100 QUIET T	100	97	7,5	25	169,00
WCE00544	125 QUIET	125	185	17	32	179,00
WCE00537	125 QUIET T	125	185	17	32	199,00
WCE00534	150 QUIET	150	315	19	33	249,00
WCE00536	150 QUIET T	150	315	19	33	269,00
WCE00725	150 QUIET EXTRA	150	370	22	38	289,00
	150 QUIET EXTRA T	150	370	22	38	309,00

WENTYLATORY OSIOWE VENTS



Wentylator osiowy, plastikowy, domowy, preferowany montaż ścienny lub opcjonalnie sufitowy.



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Cena [PLN]
WCE00526	VENTS 100 S	100	95	14	34	45,00
WCE00528	VENTS 125 S	125	180	16	35	49,00
WCE00677	VENTS 150 S	150	292	24	38	69,00

WENTYLATORY SILENTA



Wentylatory SILENTA powstały z myślą o wentylacji pomieszczeń w których wymagane jest zachowanie minimalnego poziomu hałasu. Obudowy wentylatorów wykonane są z wysokoudarowego tworzywa ABS. Wszystkie modele wyposażone są w silniki na łożyskach kulowych.



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Cena [PLN]
WCE00532	SILENTA 100S	100	79	5,6	26	55,00
WCE00527	SILENTA 100ST	100	79	5,6	26	75,00
WCE00533	SILENTA 125S	125	148	9,3	31	70,00
WCE00530	SILENTA 125ST	125	148	9,3	31	90,00
WCE00529	SILENTA 150S	150	240	20	33	85,00
WCE00531	SILENTA 150ST	150	240	20	33	105,00

WENTYLATORY SILENT 100/200/300



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00705	SILENT 100CZ	100	95	8	26,5	0,57	192,00
WWE00762	SILENT 100CRZ	100	95	8	26,5	0,57	253,00
WWE00851	SILENT 100CHZ	100	95	8	26,5	0,57	444,00
WWE00879	SILENT 100 CDZ	100	95	8	26,5	0,57	422,00
WWE00715	SILENT 200 CZ	120	180	16	33	0,77	246,00
WWE00799	SILENT 200 CRZ	120	180	16	33	0,77	305,00
WWE00787	SILENT 200 CHZ	120	180	16	33	0,77	474,00
WWE00783	SILENT 300 CZ	150	280	29	30	1,25	307,00
WWE00714	SILENT 300 CZ PLUS	150	320	17	36	1,65	333,00
WWE00768	SILENT 300 CRZ	150	280	29	30	1,25	442,00
WWE00747	SILENT 300 CRZ PLUS	150	320	17	36	1,65	469,00
	SILENT 300 CHZ	150	280	29	30	1,25	501,00
WWE00825	SILENT 300 CHZ PLUS	150	320	17	36	1,65	513,00

WENTYLATORY SILENT DESIGN



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00770	SILENT DESIGN 100 CZ	100	80	8	26,5	0,65	218,00
WWE00727	SILENT DESIGN 100 CRZ	100	80	8	26,5	0,65	281,00
WWE00764	SILENT DESIGN 100 CHZ	100	80	8	26,5	0,65	461,00
WWE00824	SILENT DESIGN 200 CZ	120	175	16	35	0,88	258,00
WWE00744	SILENT DESIGN 200 CRZ	120	175	16	35	0,88	319,00
WWE00831	SILENT DESIGN 200 CHZ	120	175	16	35	0,88	489,00

WENTYLATORY DECOR



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00771	DECOR 100CZ	100	95	13	40	0,44	175,00
WWE00763	DECOR 100CRZ	100	95	13	40	0,44	220,00
WWE00733	DECOR 100CHZ	100	95	13	40	0,44	399,00
	DECOR 100CHZ VISUAL	100	95	13	40	0,44	428,00
	DECOR 100CDZ	100	95	13	40	0,44	399,00
	DECOR 100C - 12V	100	95	13	40	0,44	222,00
WWE00778	DECOR 200CZ	120	185	20	45,5	0,8	215,00
WWE00670	DECOR 200CRZ	120	185	20	45,5	0,8	290,00
WWE00734	DECOR 200CHZ	120	185	20	45,5	0,8	449,00
	DECOR 300SZ	150	280	35	47	1,44	227,00
WWE00883	DECOR 300RZ	150	280	35	47	1,44	323,00
WNA00009	DECOR 300CZ	150	280	35	47	1,44	328,00
	DECOR 300HZ	150	280	35	47	1,44	458,00
WWE01100	DECOR 300CRZ	150	280	35	47	1,44	430,00
	DECOR 300CHZ	150	280	35	47	1,44	476,00

WENTYLATORY EDM



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00975	EDM 80NZ	90	80	9	33	0,4	120,00
	EDM 80NTZ	90	80	9	33	0,4	173,00
WWE00713	EDM 100SZ	100	95	13	40	0,5	124,00
WWE00700	EDM 100TZ	100	95	13	40	0,5	186,00
WWE00821	EDM 100CZ	100	95	13	40	0,5	185,00
	EDM 100CTZ	100	95	13	40	0,5	220,00
	EDM 100ECZ	100	95	13	40	0,5	266,00
WWE00976	EDM 100CHZ	100	95	13	40	0,5	363,00
WWE00759	EDM 200SZ	120	180	25	46	0,9	175,00
WWE00944	EDM 200CZ	120	180	25	46	0,9	259,00
	EDM 200CHZ	120	180	25	46	0,9	435,00

3.2. WENTYLATORY KUCHENNE

WENTYLATORY KF 120



SALDA

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Średnica króćców [mm]	Moc [kW]	Prąd [A] przy napięciu 400V	Obroty [min. ⁻¹]	Masa [kg]	Cena [EUR]
WCE00137	KF T120 200-4 L3	1826	200	0,54	1,44	1390	29	670,00
WCE00138	KF T120 225-4 L3	2860	250	0,92	1,72	1430	34	690,00
WCE00139	KF T120 250-4 L3	3860	315	1,60	3,37	1430	44	780,00
WCE00140	KF T120 280-4 L3	5236	315	2,66	4,70	1440	55	1020,00

WENTYLATORY KF T-120 EC



SALDA

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Średnica króćców [mm]	Moc [kW]	Prąd [A] przy napięciu 400V	Obroty [min.⁻¹]	Masa [kg]	Cena [EUR]
WCE00853	KF T120 F 200 EC	2435	200	0,70	3,02	1490	26	1 120,00
	KF T120 F 250 EC	3000	315	0,75	3,23	1360	34	1 310,00
	KF T120 F 280 EC	6660	315	3,75	6,19	1500	60	2 280,00

WENTYLATORY KUB T120



SALDA

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Średnica króćców [mm]	Moc [kW]	Prąd [A] przy napięciu 400V	Obroty [min.⁻¹]	Masa [kg]	Cena [EUR]
WCE00152	KUB T120 355-4 L3	2619	355	0,35	1,06	1340	33	950,00
WCE00335	KUB T120 400-4 L3	3976	400	0,54	1,38	1390	55	1130,00
WCE00273	KUB T120 450-4 L3	5645	450	0,92	2,13	1430	62	1300,00
WCE00264	KUB T120 500-4 L3	7404	500	1,44	3,08	1430	66	1300,00
WCE00223	KUB T120 560-4 L3	10942	560	2,50	5,04	1440	98	1660,00
WCE00421	KUB T120 630-4 L3	15100	630	4,88	8,90	1450	134	1950,00

WENTYLATORY KSK W OBUDOWIE IZOLOWANEJ



Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Prąd [A] przy napięciu 230 V	Prąd [A] przy napięciu 400 V	Obroty [min.⁻¹]	Masa [kg]	Cena [PLN]
	KSK 150-4E	700	0,18	1,7	-	1450	41	1980,00
	KSK 150-4D	730	0,18	-	0,6	1455	41	1980,00
	KSK 160-4E	700	0,18	1,7	-	1450	41	1980,00
	KSK 160-4D	730	0,18	-	0,6	1455	41	1980,00
WCE00627	KSK 200-4E	1600	0,55	3	-	1475	45	2490,00
	KSK 200-4D	1650	0,75	-	2	1465	45	2490,00
WCE00763	KSK 250-4D	3500	1,50	-	3,4	1470	51	3290,00

3.3. WENTYLATORY KANAŁOWE

WENTYLATORY TNI



nevent

Kod towaru	Nazwa	Bieg	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu 230V:	Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Cena [PLN]
WWE00347	TNI-100	H	198	26	0,12	2200	31	188,00
		L	165	23	0,11	1850	26	
WWE00348	TNI-125	H	284	33	0,14	2250	31	198,00
		L	248	28	0,13	1850	26	
WWE00349	TNI-150-160	H	530	54	0,22	2250	33	304,00
		L	410	48	0,19	1850	29	
WWE00350	TNI-200	H	840	128	0,53	2200	63	420,00
		L	690	123	0,52	1850	55	
WWE00351	TNI-250	H	1405	225	1,2	2250	66	720,00
		L	1064	165	0,75	1850	58	
WWE00352	TNI-315	H	2206	390	1,9	2350	69	910,00
		L	1750	275	1,4	1650	61	

WENTYLATORY TNI SILENT



nevent

Kod towaru	Nazwa	Bieg	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu 230V	Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Waga [kg]	Cena [PLN]
	TNI SILENT-100-125	H	198	26	0,12	2200	31	3	490,00
		L	165	23	0,11	1850	26		
WWE00353	TNI SILENT-150-160	H	530	50	0,25	2550	31	4	560,00
		L	410	43	0,20	1850	26		
WWE00354	TNI SILENT-200	H	840	50	0,25	2250	35	4	730,00
		L	690	43	0,20	1850	29		

WENTYLATORY WKN



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa	Dedykowany regulator	Cena [PLN]
WWE00340	WKN 100	100	290	62	2 360	47	3,0	AREB 2,5	250,00
WWE00341	WKN 125	125	405	66	2 260	47	3,0	AREB 2,5	250,00
WWE00346	WKN 150	150	720	95	2 480	52	5,0	AREB 2,5	300,00
WWE00342	WKN 160	160	755	125	2 410	52	5,0	AREB 2,5	310,00
WWE00343	WKN 200	200	1 000	138	2 590	53	5,0	AREB 2,5	380,00
WWE00344	WKN 250	250	1 105	164	2 390	55	6,0	AREB 2,5	400,00
WWE00345	WKN 315	315	1 875	225	2 400	56	8,0	AREB 2,5	550,00

WENTYLATORY CK



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa	Cena [EUR]
WCW00045	CK 100 A	100	223	41	2040	43	2,4	71,00
WCW00017	CK 100 C	100	317	62	2530	42	2,6	74,00
WCW00046	CK 125 A	125	317	41	1960	43	2,4	71,00
WCW00018	CK 125 C	125	439	62	2480	42	2,7	74,00
WCW00047	CK 150 C	150	450	62	2480	42	2,7	94,00
WCW00027	CK 160 B	160	486	60	2490	49	2,7	79,00
WCW00015	CK 160 C	160	842	101	2480	49	4,0	92,00
WCW00048	CK 200 A	200	882	112	2630	54	4,0	96,00
	CK 200 B ErP	200	976	145	2750	57	4,7	121,00
WCW00049	CK 250 A	250	871	111	2640	54	3,9	101,00
	CK 250 B ErP	250	961	145	2750	46	4,6	121,00
	CK 315 B ErP	315	1461,6	197	2660	54	5,4	214,00
	CK 315 C ErP	315	1324,8	224	2770	57	6,0	168,00

REGULATOR

Regulator	Cena [EUR]	Typ	Cena [EUR/szt.]
VRS-I 0,5	48,00	VRS-U 2,0	80,00
VRS-U 0,5	51,00	VRTE 1	116,00
VRS-I 1,0	54,00	VRDE 1,5	329,00
VRS-U 1,0	58,00	VRTE C	105,00
VRS-I 2,0	75,00		

WENTYLATORY TD



WENTYLATORY TD Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM DWUBIEGOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Prąd przy napięciu: 230V	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00643	TD 250/100	240/180	24/18	0,11/0,1	2200/1850	31/26	2	436,00
WWE00688	TD 350/125	360/280	30/22	0,13/0,1	2250/1900	33/28	2	448,00
WWE00657	TD 500/150	580/430	50/44	0,22/0,19	2500/1950	33/29	2,7	530,00
WWE00654	TD 500/160	580/430	50/44	0,22/0,19	2500/1950	33/29	2,7	530,00
WWE00668	TD 800/200	880/700	95/90	0,45/0,43	2780/2480	37/33	4,9	675,00
WWE00663	TD 800/200	1100/800	120/100	0,5/0,45	2500/2000	39/33	4,9	675,00
WWE00712	TD 1000/250	1010/900	125/85	0,5/0,35	2800/2610	40/38	9,4	1 232,00
WWE00658	TD 2000/315	2000/1550	255/160	1,2/0,8	2700/2000	47/42	14	1 387,00

WENTYLATORY TD Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Prąd przy napięciu: 230V	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00675	TD 4000/355	3 800	345	1,53	1 400	44	19	2 590,00
WWE00696	TD 6000/400	5 500	665	2,97	1 400	44	26	3 498,00

WENTYLATORY TD Z SILNIKIEM TRÓJFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Prąd przy napięciu: 230V	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
	TD 4000/355 TRIF	3 800	345	0,75	1 375	44	19	2 663,00
	TD 6000/400 TRIF	5 500	650	2,10	1 375	44	26	3 587,00

WENTYLATORY TDX2



WENTYLATORY TD Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Prąd przy napięciu: 230V	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00808	TDx2 350/125	395/320	60/44	0,26/0,2	2250/1900	36/31	5,4	885,00
	TDx2 500/150	580/475	100/88	0,44/0,38	2500/1950	48/41	5	1 048,00
WWE00807	TDx2 500/160	580/475	100/88	0,44/0,38	2500/1950	48/41	5	1 048,00
	TDx2 800/200N	880/690	140/120	0,6/0,52	2780/2480	48/44	8,7	1 314,00
WWE00671	TDx2 800/200	1020/790	240/200	1,0/0,9	2500/2000	52/48	8,7	1 314,00
	TDx2 1000/250	1020/900	250/170	1,0/0,7	2800/2610	57/51	18,7	2 453,00
	TDx2 1300/250	1320/980	360/280	1,6/1,2	2520/2000	57/52	18,7	2 586,00

WENTYLATORY TD SILENT



WENTYLATORY TD Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Prąd przy napięciu: 230V	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00779	TD 250/100 SILENT	240/180	24/18	0,11/0,1	2200/1850	24/19	5,4	539,00
WWE00800	TD 350-125 SILENT	380/280	30/22	0,13/0,1	2250/1900	20/19	5	552,00
WWE00774	TD 500/150-160 SILENT	580/430	50/44	0,22/0,19	2500/1950	22/17	6	655,00
WWE00746	TD 800/200 SILENT	880/700	95/90	0,45/0,43	2780/2480	19/18	8,7	834,00
WWE00801	TD 1000/200 SILENT	1100/800	120/100	0,5/0,45	2500/2000	21/20	8,7	1 130,00
WWE00797	TD 1300/250 SILENT	1270/1070	197/145	0,83/0,61	2570/2190	35/31	20	2 725,00
WWE00817	TD 2000/315 SILENT	1770/1500	297/191	1,28/0,79	2680/2300	39/33	25	3 170,00

WENTYLATORY TD ECOWATT



Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Prąd przy napięciu: 230V	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE00880	TDECOWATT 160/100	190	10	0,07	2 650	34	1,4	618,00
	TD ECOWATT 250/100	275	22	0,17	2 400	35	2	1 404,00
WWE00873	TDECOWATT 350/125	360	22	0,17	2 420	34	2	1 442,00
WWE00958	TD ECOWATT 500/150	580	48	0,35	2 600	36	2,7	1 586,00
WWE00872	TD ECOWATT 800/200	1 030	105	0,75	2 360	38	4,9	1 718,00

WENTYLATORY AKU EKO



Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Napięcie/ Częstotliwość [V/Hz]	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [EUR]
	AKU 125 EKO	296	53	230/50	4480	47	12	290,00
	AKU 160 EKO	577	111	230/50	3490	54	19	360,00
WCE00370	AKU 200 EKO	900	192	230/50	3380	58	24	410,00
WCE00288	AKU 250 EKO	1 167	225	230/50	3220	63	24	430,00
WCE00216	AKU 315 EKO	1 642	400	230/50	3400	65	31	930,00

WENTYLATORY VKS



WENTYLATOR DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [kW]	Napięcie/ Częstotliwość [V/Hz]	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [EUR]
WCE00259	VKS 600-300-4 L3	1985	0,422	400/50	700	78	31	530,00
	VKS 600-350-4 L3	4535	2,353	400/50	1300	78	36	700,00
	VKS 700-400-4 L3	5901	3,49	400/50	1320	79	62	1110,00
WWE01260	VKS 800-500-6 L3	7184	2,6	400/50	830	89	52	1210,00

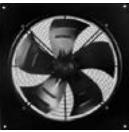
3.4. WENTYLATORY ŚCIENNE

WENTYLATORY KVFU



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V/Hz]	Natężenie prądu [A]	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa	Cena [EUR]
	KVFU 100 A	100	306	39	230/50	0.17	2010	39	2.5	105,00
	KVFU 100 C	100	378	59	220/50	0.26	2540	44	2,5	106,00
	KVFU 125 A	125	356	41	230/50	0.18	1970	40	2.5	103,00
	KVFU 125 C	125	450	60	220/50	0.26	2520	44	2.5	106,00
	KVFU 160 B	160	496	62	230/50	0.27	2540	41	2,7	106,00
WCW00069	KVFU 160 C	160	871	111	220/50	0.48	2490	43	3,5	126,00
WCW00072	KVFU 200 A	200	921	115	230/50	0.50	2580	47	3,7	132,00
	KVFU 200 B ErP	200	979	144	230/50	0.63	2720	45	4,4	151,00
	KVFU 250 A	250	874	120	230/50	0.53	2580	48	3,8	130,00
	KVFU 250 B ErP	250	957	146	230/50	0.63	2740	46	4,4	160,00
	KVFU 315 C ErP	315	1249	222	230/50	0.97	2770	48	5,8	205,00

WENTYLATORY YWFB



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Napięcie [V/Hz]	Natężenie prądu [A]	Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE01157	YWFB4E-250/B	250	730	50	220/50	0.23	1380	55	3,0	230,00
WWE01152	YWFB4E-300/B	300	1 620	75	220/50	0.35	1380	58	3,3	270,00
WWE01153	YWFB4E-350/B	350	2 270	140	220/50	0.65	1380	62	4,9	350,00
WWE01154	YWFB4E-400/B	400	3 400	180	220/50	0.82	1380	68	5,6	380,00
WWE01155	YWFB4E-450/B	450	4 620	250	220/50	1.20	1350	68	7,2	460,00
WWE01156	YWFB4E-500/B	500	6 420	420	220/50	1.95	1300	72	9,5	700,00

WENTYLATORY COMPACT HCFT/HCFB (WIRNIK Z TWORZYWA)



WENTYLATORY HCFT/HCFB Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
					230V	400V				
WWE00642	HCFT/4-250/HA	250	1 215	60	0,3	-	1330	52	5	925,00
WWE00648	HCFT/4-315/HA	315	2 350	100	0,6	-	1300	54	7	952,00
WWE00849	HCFT/4-355/HA	355	3 490	200	1	-	1225	58	8	1194,00
	HCFB/6-355/HA	355	2 210	90	0,5	-	800	50	8	*
WNA00021	HCFT/4-400/HA	400	5 070	340	1,6	-	1200	60	9	1278,00
	HCFB/6-400/HA	400	3 400	110	0,6	-	750	52	9	*
WWE00900	HCFT/4-450/HA	450	6 760	480	2,3	-	1290	65	13	1698,00
	HCFB/6-450/HA	450	4 550	220	1,2	-	835	53	13	*
	HCFB/4-500/HA	500	9 200	650	3	-	1290	68	16	1848,00
	HCFB/6-500/HA	A500	5 820	290	1,6	-	840	56	16	*
	HCFB/4-560/HA	560	12 480	980	4,9	-	1250	71	22	*
	HCFB/6-560/HA	560	8 260	420	2,4	-	900	59	22	*
	HCFB/4-630/HA	630	17 060	1 700	7,6	-	1200	72	25	*
	HCFB/6-630/HA	630	11 000	510	2,6	-	800	60	25	*

*Cena na zapytanie

WENTYLATORY HCFT/HCFB Z SILNIKIEM TRÓJFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
					230V	400V				
WWE01111	HCFT/4-250/H	250	1 215	60	0,3	0,2	1330	52	5	882,00
	HCFT/4-315/H	315	2 350	150	0,6	0,3	1330	54	7	909,00
WWE00814	HCFT/4-355/H	355	3 490	200	0,8	0,5	1260	58	8	1 137,00
	HCFT/6-355/H	355	2 210	90	0,5	0,3	875	50	7,6	*
WWE00651	HCFT/4-400/H	400	5 070	300	1,4	0,8	1350	60	9	1223,00
	HCFT/6-400/H	400	3 400	110	0,5	0,3	830	52	9	*
WWE01019	HCFT/4-450/H	450	6 760	500	1,7	1	1230	65	13	1627,00
	HCFT/6-450/H	450	4 550	190	0,8	0,5	835	53	13	*
WWE01263	HCFT/4-500/H	500	9 200	660	2,7	1,6	1320	68	16	1790,00
	HCFT/6-500/H	500	5 820	250	0,9	0,5	840	56	16	*
WWE00788	HCFT/4-560/H	560	12 480	1 210	3,9	2,3	1420	71	22	2585,00
	HCFT/6-560/H	560	8 260	410	1,6	0,9	900	59	22	*
	HCFT/4-630/H	630	17 060	1 550	5,2	3	1 420	72	25	2870,00

Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
					230V	400V				
	HCFT/6-630/H	630	11 000	530	2,2	1,26	905	60	25	*
	HCFT/4-710/H	710	22 150	2 200	7	4	1 350	75	27	3539,00

*Dostępne na zapytanie

3.5. WENTYLATORY DACHOWE

WENTYLATORY TKS



Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd przy napięciu 230 V		Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa	Cena [EUR]
				WCW00008	TKS 300 A				
WCW00009	TKS 300 B	352	45	0,2	2250	55	4,3	161,00	158,00
WCW00010	TKS 300 C	475	71	0,31	2460	60	4,3	165,00	161,00
WCW00011	TKS 400 A	705	91	0,42	1850	58	6,2	188,00	165,00
WCW00012	TKS 400 B	885	113	0,5	2580	65	6,2	210,00	188,00
WCW00013	TKS 400 C	1116	172	0,76	2420	69	7	211,00	210,00
	TKS 400 C ErP	932	141	0,62	2760	63	6,7	220,00	220,00

WENTYLATOR DACHOWY RNI



Kod towaru	Typ	Bieg	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:	Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
					230V				
WWE00357	RNI-200	HS	840	128	0,57	2450	63	5,1	570,00
		LS	690	123	0,52	1950	55		

WENTYLATORY VSA EKO



Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:	Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [EUR]
				230V				
WCE00180	VSA 190 EKO	550	84	0,66	3150	63	4,4	270,00
WCE00307	VSA 220 EKO	700	97	0,77	2700	65	7	400,00
WCE00079	VSA 225 EKO	1040	170	1,29	2860	69	7,6	430,00
WCE00199	VSA 250 EKO	1350	360	2,40	3400	71	8	650,00

WENTYLATORY RF



WENTYLATORY RF Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
				230V	400V				
WWE00676	Wentylator RF/2-125	500	50	0,35	-	2640	63	3,5	530,00
WWE00766	Wentylator RF/4-125	260	34	0,16	-	1430	46	3,5	614,00
WWE00720	Wentylator RF/4-160	550	65	0,21	-	1430	51	4	634,00
WWE00693	Wentylator RF/2-200	1 520	280	1,20	-	2762	62	6,9	988,00
WWE00749	Wentylator RF/4-200	1 160	90	0,40	-	1400	53	6,4	842,00
WWE00839	Wentylator RF/4-250	1 610	130	0,66	-	1430	51	9	1 539,00
WWE00765	Wentylator RF/6-250	970	40	0,18	-	960	42	9	1 591,00
WWE00690	Wentylator RF/4-315	2 500	220	1,10	-	1370	55	10	1 830,00
WWE00804	Wentylator RF/4-355S	3 900	540	1,64	-	1 415	69	25	2 070,00
WWE00908	Wentylator RF/4-400S	5 100	540	2,40	-	1 378	81	31	3 484,00

*Dostępne na zapytanie

WENTYLATORY RF Z SILNIKIEM TRÓJFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
				230V	400V				
WWE00704	Wentylator RF/4-250T	1 700	100	-	-/0,48	1400	63	14	1 758,00
	Wentylator RF/4-315T	2 800	200	-	-/1,1	1400	65	16	1 830,00
WWE00862	Wentylator RF/4-355T	3 700	320	-	1,00	1 415	69	25	2 070,00
WWE01084	Wentylator RF/6-355T	2 720	180	-	0,47	950	61	25	2 236,00

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
				230V	400V				
WWE00780	Wentylator RF/4-400T	5 000	640	-	1,32	1 408	78	31	3 432,00
	Wentylator RF/6-400T	3 850	270	-	0,60	888	66	31	2 820,00*
WWE01073	Wentylator RF/4-450T	6 850	1 020	-	1,98	1 330	83	35	3 900,00
	Wentylator RF/6-450T	4760/3500	225	-	0,8/0,4	910/660	73/66	35	3 398,00*
	Wentylator RF/4-500T	8990/8000	1720/1310	-	3,5/2,2	1240/822	87/78	40	6 188,00
	Wentylator RF/6-500T	5620/4980	490/340	-	1,1/0,6	898/780	78/70	40	5 100,00*
WWE00802	Wentylator RF/4-560T	13280	2 510	-	4,50	1 300	85	42	6 750,00*
	Wentylator RF/6-560T	9120	2 510	-	4,50	1 300	85	42	6 200,00*

*Dostępne na zapytanie

WENTYLATORY TH



WENTYLATORY TH Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min. ⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
				230V	400V				
WWE00682	TH-500/160	470	50	0,2	-	2450	50	3,8	1 238,00
WWE00683	TH-800	790	90	0,4	-	2500	50	5,6	1 464,00
WWE00725	TH-800 N	775	120	0,5	-	2500	53	5,6	1 464,00
WWE00812	TH-1300	1 100	170	0,8	-	2400	60	11,2	2 402,00
WWE00742	TH-2000	1 725	255	1,3	-	2480	67	17,2	2 744,00

*dane techniczne dla wentylatora wywiewnego pracującego na wyższym biegu

WENTYLATOR DACHOWY STANDARDOWY DAS



Nazwa	Napięcie 3x400V	Napięcie 1x230V	Napięcie 2-biegowe 3x400V	Napięcie 3-biegowe 3x400V
	Cena [PLN]			
DAs-160	1 900,00	2 000,00	-	-
DAs-200	2 180,00	2 280,00	2 630,00	3 235,00
DAs-250	2 950,00	3 050,00	3 235,00	3 550,00
DAs-315	3 905,00	4 005,00	4 125,00	4 250,00

Nazwa	Napięcie 3x400V	Napięcie 1x230V	Napięcie 2-biegowe 3x400V	Napięcie 3-biegowe 3x400V
	Cena [PLN]			
DAs-160	1 900,00	2 000,00	-	-
DAs-200	2 180,00	2 280,00	2 630,00	3 235,00
DAs-250	2 950,00	3 050,00	3 235,00	3 550,00
DAs-315	3 905,00	4 005,00	4 125,00	4 250,00

WENTYLATOR DACHOWY KWASOODPORNY DAS



Nazwa	Napięcie 3x400V	Napięcie 1x230V	Napięcie 2-biegowe 3x400V	Napięcie 3-biegowe 3x400V
	Cena [PLN]			
DAs-160	2 440,00	2 540,00	-	-
DAs-200	2 930,00	3 030,00	3 570,00	4 060,00
DAs-250	3 730,00	3 830,00	4 005,00	4 260,00
DAs-315	4 250,00	4 350,00	4 470,00	4 720,00
DAs-400	4 590,00	-	-	-
DAs-500	9 225,00	-	-	-
DAs-630	16 755,00	-	-	-

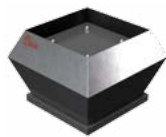
WENTYLATORY TKV/TKH (OBUDOWA CZARNA LAKIEROWANA)



Kod towaru	Typ	Wydajność max [m3/h]	Moc [W]	Prąd przy napięciu 230 V	Prąd przy napięciu 400 V	Obroty [min.-1]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [KG]	Cena [EUR]
	TKV 300 A Black	374	41	0,18	-	1690	28	5,1	226,00
	TKV 300 B Black	443	42	0,18	-	2050	35	5,1	226,00
WCW00014	TKV 300 C Black	518	60	0,26	-	2510	40	5,1	226,00
	TKV 400 A Black	810	63	0,28	-	1750	34	7,6	276,00
WCW00031	TKV 400 B Black	979	103	0,45	-	2510	45	7,6	284,00
	TKV 400 C ErP	1058	158	0,68	-	2690	68	8,5	319,00
	TKV 400 E ErP	1339	223	0,96	-	2780	72	9	355,00

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd przy napięciu 230 V	Prąd przy napięciu 400 V	Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [KG]	Cena [EUR]
WCW00052	TKV 400 D	1717	215	0,94	-	2280	52	8,6	472,00
	TKV 560 A1 Galv	1803	137	0,61	-	1250	61	19,9	563,00
	TKV 560 B3 ErP Galv	2912	242	-	0,46	1330	65	26,3	779,00
	TKV 560 C1 ErP Galv	4280	497	2,27	-	1380	68	25,2	816,00
	TKV 560 C3 ErP Galv	4176	435	-	0,8	1320	66	28,1	833,00
	TKV 660 A3 ErP Galv	3924	247	-	0,56	930	59	39,7	933,00
	TKV 660 B3 ErP Galv	5745	836	-	1,58	1430	73	47,5	1 024,00
	TKV 760 A3 ErP Galv	5608	399	-	0,82	920	61	59,9	1 145,00
	TKV 760 B3 ErP Galv	8175	691	-	1,5	870	66	66,5	1 220,00
	TKV 760 C3 ErP Galv	8449	1210	-	2,7	1360	74	68,8	1 267,00
	TKV 960 C3 ErP Galv	12128	1280	-	3,06	880	83	102,6	1 605,00

WENTYLATORY VSV



WENTYLATORY VSV Z SILNIKIEM JEDNOFAZOWYM

SALDA

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [EUR]
				230V	400V				
WCE00189	VSV 311 L1 EKO	2185	323	1,51	-	2270	77	24	1 040,00
	VSV 355 L1 EKO	3195	445	2,03	-	2010	77	38	1 140,00
WCE00183	VSV 400 L1 EKO	4940	772	3,5	-	1700	81	38	1 600,00

WENTYLATORY VSV Z SILNIKIEM TRÓJFAZOWYM

Kod towaru	Typ	Wydajność max [m³/h]	Moc [W]	Prąd [A] przy napięciu:		Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [EUR]
				230V	400V				
	VSV 450 L3 EKO	6760	1 418	-	2,22	1800	86	60	1 800,00
WCE00187	VSV 500 L3 EKO	7670	1 280	-	2,02	1400	82	60	1 960,00
	VSV 560 L3 EKO	10220	1 595	-	2,51	1230	80	100	2 670,00
	VSV 630 L3 EKO	14500	2 870	-	4,42	1230	84	121	3 500,00

3.6. WENTYLATORY DO SZAF ELEKTRYCZNYCH

WENTYLATORY DO SZAF ELEKTRYCZNYCH



ebmpapst

Typ	Wydajność [m³/h]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Moc [W]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [EUR]
4412M	183	12		4,2	42	0,25	30,00
4414M	184	24	-	4	42		38,00
W2S130AA0301	325	230	50	45	49	1,1	85,00

WENTYLATORY YJF



WEIGUANG 微光电子

Kod towaru	Typ	Wydajność [m³/h]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE01138	YJF 12038HB	132	220	50	20	0,13	37,3	0,48	45,00

3.7.WENTYLATORY DO CHŁODNIC I SKRAPLACZY

WENTYLATORY YWF



WEIGUANG 微光电子

Kod towaru	Typ	Wydajność [m³/h]	Napięcie [V/Hz]	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE01158	YWF 4D 250 (S)	770	380/50	60	0,17	1400	55	3,0	140,00
WWE01127	YWF 4E 250 (S)	730	220/50	50	0,23	1380	55	3,0	140,00
WWE01145	YWF 4D 300 (S)	1 640	380/50	75	0,22	1380	58	3,3	160,00
WWE01144	YWF 4E 300 (S)	1 620	220/50	75	0,35	1350	58	3,3	160,00
WWE01146	YWF 4E 300 (B)	1 620	220/50	75	0,35	1350	58	3,3	160,00
WWE01159	YWF 4D 315 (S)	2 050	380/50	90	0,28	1300	58	3,5	170,00
WWE01128	YWF 4E 315 (S)	2 050	220/50	90	0,42	1300	58	3,5	170,00
WWE01147	YWF 4E 315 (B)	2 050	220/50	90	0,42	1300	58	3,5	170,00

Kod towaru	Typ	Wydajność [m³/h]	Napięcie [V/Hz]	Moc [W]	Natężenie prądu [A]	Obroty [min.⁻¹]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE01129	YWF 4D 350 (S)	2 290	380/50	140	0,38	1380	62	4,9	185,00
WWE01130	YWF 4E 350 (S)	2 270	220/50	140	0,65	1380	62	4,9	185,00
WWE01148	YWF 4E 350 (B)	2 270	220/50	140	0,65	1380	62	4,9	185,00
WWE01131	YWF 4D 400 (S)	3 400	380/50	180	0,47	1380	68	5,6	220,00
WWE01132	YWF 4E 400 (S)	3 400	220/50	180	0,82	1380	68	5,6	220,00
WWE01149	YWF 4E 400 (B)	3 400	220/50	180	0,82	1380	68	5,6	220,00
WWE01133	YWF 4D 450 (S)	4 800	380/50	250	0,60	1360	68	7,2	260,00
WWE01134	YWF 4E 450 (S)	4 620	220/50	250	1,20	1350	68	7,2	260,00
WWE01150	YWF 4E 450 (B)	4 620	220/50	250	1,20	1350	68	7,2	260,00
WWE01135	YWF 4D 500 (S)	6 570	380/50	450	0,90	1300	72	9,5	340,00
WWE01136	YWF 4E 500 (S)	6 420	220/50	420	1,95	1300	72	9,5	340,00
WWE01151	YWF 4E 500 (B)	6 420	220/50	420	1,95	1300	72	9,5	340,00
WWE01168	YWF 6D 500 (S)	4 840	380/50	230	0,55	900	68	9,5	340,00
WWE01143	YWF 4D 630 (S)	11 600	380/50	800	1,60	1320	78	15,0	520,00
WWE01137	YWF 4E 630 (S)	10 860	220/50	750	3,50	1360	78	15,0	520,00

S - wentylator ssący
B - wentylator tłoczący

3.8. AKCESORIA

SILNIKI YZF



Kod towaru	Typ	Odpowiedni dla śmigła Ø [mm]	Moc [W]	I [A]	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE01202	Silnik YZF5-13	200	5	0,21	0,8	35,22
WWE01118	Silnik YZF10-20	230	10	0,25	1,1	40,00
WWE01119	Silnik YZF16-25	254	16	0,45	1,4	48,80
WWE01120	Silnik YZF25-40	300	25	0,7	1,8	58,40
WWE01121	Silnik YZF34-45	300	34	0,85	2,0	64,80

SILNIKI M4Q



Kod towaru	Typ	Średnica śmigła [mm]	Moc [W]	Pobór prądu [A]	Cena [EUR]
WWE00065	Silnik M4Q 045 BD 01-01 (5/29 W)	200	5	0,19	52,00
WWE00062	Silnik M4Q 045 CA 03-51 (10/39 W)	230	10	0,19	65,00
WWE00066	Silnik M4Q 045 CF 01-01 (16/60 W)	254	16	0,42	73,00
WWE00063	Silnik M4Q 045 DA 05-01 (23/86 W)	300	23	0,7	83,00
WWE00064	Silnik M4Q 045 EF 01-01 (34/110 W)	300	34	0,65	102,00

ŚMIGŁA SSĄCE



Kod towaru	Typ	A Ø [mm]	D [°]	Materiał	Masa [kg]	Cena [PLN]
WWE01122	Śmigło ssące FB172	172	26	aluminium	0,038	4,30
WWE01123	Śmigło ssące FB200	200	22	aluminium	0,058	5,80
WWE01124	Śmigło ssące FB230	230	22	aluminium	0,072	7,50
WWE01125	Śmigło ssące FB250	250	22	aluminium	0,086	8,70
WWE01126	Śmigło ssące FB300	300	22	aluminium	0,1	14,50

ŚMIGŁA TŁOCZĄCE



Kod towaru	Typ	A Ø [mm]	D [°]	Materiał	Masa [kg]	Cena [PLN]
	Śmigło tłoczące FB172	172	26	aluminium	0,038	4,30
WWE01169	Śmigło tłoczące FB200	200	22	aluminium	0,058	5,80
WWE01170	Śmigło tłoczące FB230	230	22	aluminium	0,072	7,50
WWE01171	Śmigło tłoczące FB250	250	22	aluminium	0,086	8,70
WWE01180	Śmigło tłoczące FB300	300	22	aluminium	0,1	14,50

PIERŚCIEŃ SSĄCE



Kod towaru	Typ	Ø śmigła [mm]	Cena [PLN]
WWE01141	Pierścień ssący 170	172	11,30
WWE01142	Pierścień ssący 200	200	12,80
WWE01163	Pierścień ssący 230	230	14,30
WWE01164	Pierścień ssący 254	254	16,40
WWE01165	Pierścień ssący 300	300	21,60

SIATKI OCHRONNE



Kod towaru	Typ	Ø śmigła [mm]	Cena [PLN]
WWE01160	Siatka ochronna 172	172	10,30
WWE01161	Siatka ochronna 200	200	11,90
WWE01162	Siatka ochronna 230	230	15,30
WWE01139	Siatka ochronna 254	254	20,00
WWE01140	Siatka ochronna 300	300	23,70

WSPORNIK



Kod towaru	Typ	Cena [PLN]
WWE01172	Wspornik H55	1,50
WWE01173	Wspornik H72	2,30
	Wspornik H84	2,90
WWE01174	Wspornik H109-1	4,30

KURTYNY POWIETRZNE

4.1. KURTYNY FLOWSTAR

KURTYNY POWIETRZNE RM I FM



KURTYNY RM I FM Z NAGRZEWNICĄ

Kod towaru	Model	Wymiary [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Moc wentylatora [W]	Moc grzewcza [kW]	Maks. prędkość powietrza [m/s]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Poziom głośności [dB]	Waga [kg]	Cena [PLN]
WKP00008	RM-3009-006/Y-XI	900x195x265	230/50	160	3/6	8,5	1000	<57	14,5	1150,00
WKP00006	RM-3012-008/Y-XI	1200x195x265	230/50	200	4/8	8,5	1500	<58	17	1320,00
WKP00007	RM-3015-010/Y-XI	1500x195x265	230/50	230	5/10	8,5	1900	<59	22	1650,00

KURTYNY RM I FM BEZ NAGRZEWNICY

Kod towaru	Model	Wymiary [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Moc wentylatora [W]	Moc grzewcza [kW]	Maks. prędkość powietrza [m/s]	Maks. przepływ powietrza [m³/h]	Poziom głośności [dB]	Waga [kg]	Cena [PLN]
WKP00010	FM-3010-Y-X1	100x180x215	230/5	160	11	1150	<57	12		700,00
WKP00011	FM-3012-Y-X1	1200x180x215	230/50	200	11	1750	<58	13,5		750,00
WKP00012	FM-3015-Y-X1	1500x180x215	230/50	230	11	2180	<59	15		960,00

4.2. KURTYNY GUARD

KURTYNY POWIETRZNE GUARD



KURTYNY BEZ NAGRZEWNICY

Kod towaru	Nazwa	Rodzaj nagrzewnicy	Moc [kW]	Cena [PLN]
	GUARD 100C	-	-	1 549,00
WKU00072	GUARD 150C	-	-	1 999,00
WKU00035	GUARD 200C	-	-	2 449,00

KURTYNY Z NAGRZEWNICĄ ELEKTRYCZNĄ

Kod towaru	Nazwa	Rodzaj nagrzewnicy	Moc [kW]	Cena [PLN]
WKU00040	GUARD 100E	Elektryczna	4-7	1 939,00

Kod towaru	Nazwa	Rodzaj nagrzewnicy	Moc [kW]	Cena [PLN]
WKU00045	GUARD 150E	Elektryczna	6,5-11	2 389,00
WKU00044	GUARD 200E	Elektryczna	8,5-14	2 949,00

KURTYNY Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ

Kod towaru	Nazwa	Rodzaj nagrzewnicy	Moc [kW]	Cena [PLN]
WKU00039	GUARD 100W	Wodna	10-16	1 899,00
WKU00036	GUARD 150W	Wodna	20-29	2 349,00
WKU00067	GUARD 200W	Wodna	25-40	2 799,00

AKCESORIA

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKU00083	Zestaw uchwytów GUARD poziom	89,00
	Zestaw uchwytów GUARD pion	99,00
	Panel sterujący COMFORT (do max 2 kurtyń)	99,00
WKU00084	Wyłącznik magnetyczny GUARD	179,00
	Zawór z siłownikiem 2-d	204,00
	Zawór z siłownikiem 3-d	590,00

Regulator prędkości i uchwyt w cenie kurtyny

NAGRZEWNICE WODNE



AKCESORIA

Kod towaru	Nazwa	Zakres mocy grzewczej [kW]	Max. wydatek powietrza [m3/h]	Ilość rzędów nagrzewnicy	Cena [PLN]
WNA00016	HEATER NEW	5-20	4900	1	859,00
WNA00033	HEATER R1	10-30	4900	1	1 229,00
WNA00025	HEATER R2	30-50	4600	2	1 359,00
WKU00016	HEATER R3	50-70	4400	3	1 549,00
WKU00066	HEATER MIX	-	5500	0	1 219,00

SONNIGER

AKCESORIA

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WNA00017	Konsola obrotowa	49,00
WNA00031	Przewody elastyczne komplet 2 szt	139,00
WNA00032	Panel sterujący COMFORT (termostat oraz regulacja obrotów)	99,00
	Panel sterujący INTELLIGENT	299,00
	Rozdzielacz MULTI 6	469,00
	Zawór Kvs 5,5 z siłownikiem	219,00
WKU00050	AIRBOX komora mieszania	1 599,00
WAU00038	STANDARD AIR automatyka komory mieszania	2 399,00

Wiemy wszystko na temat WENTYLACJI

Dostarczamy gotowe rozwiązania w zakresie systemów wentylacyjnych

Centrale wentylacyjne

Kurtyny powietrzne

Wentylatory

Kanały i kształki

Akcesoria montażowe

WWW.IGLOTECH.COM.PL

5.1. NAGRZEWNICE I CHŁODNICE DO KANAŁÓW OKRĄGLYCH

NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE OKRĄGLE EKA NV PH Z OKABLOWANIEM I AUTOMATYKĄ



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]	Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKA NV PTC/PS 100-0.3-1f	240,00		EKA NV PTC/PS 250-1.2-1f	260,00
	EKA NV PTC/PS 100-0.6-1f	250,00		EKA NV PTC/PS 250-1.5-1f	280,00
	EKA NV PTC/PS 100-0.9-1f	270,00		EKA NV PTC/PS 250-2.0-1f	300,00
	EKA NV PTC/PS 100-1.2-1f	280,00		EKA NV PTC/PS 250-3.0-1f	330,00
	EKA NV PTC/PS 125-0.6-1f	250,00		EKA NV PTC/PS 250-3.0-2f	340,00
	EKA NV PTC/PS 125-0.9-1f	270,00		EKA NV PTC/PS 250-3.0-3f	340,00
	EKA NV PTC/PS 125-1.2-1f	280,00		EKA NV PTC/PS 250-3.6-1f	350,00
	EKA NV PTC/PS 125-1.5-1f	290,00		EKA NV PTC/PS 250-6.0-2f	360,00
	EKA NV PTC/PS 125-1.8-1f	300,00		EKA NV PTC/PS 250-6.0-3f	400,00
	EKA NV PTC/PS 125-2.4-1f	300,00		EKA NV PTC/PS 250-9.0-3f	420,00
	EKA NV PTC/PS 160-0.9-1f	270,00		EKA NV PTC/PS 315-1.5-1f	300,00
	EKA NV PTC/PS 160-1.2-1f	250,00		EKA NV PTC/PS 315-2.0-1f	320,00
	EKA NV PTC/PS 160-1.5-1f	260,00		EKA NV PTC/PS 315-3.0-1f	340,00
	EKA NV PTC/PS 160-1.6-1f	280,00		EKA NV PTC/PS 315-3.0-2f	340,00
	EKA NV PTC/PS 160-2.0-1f	280,00		EKA NV PTC/PS 315-5.0-2f	360,00
	EKA NV PTC/PS 160-2.4-1f	280,00		EKA NV PTC/PS 315-6.0-2f	380,00
	EKA NV PTC/PS 160-3.0-1f	290,00		EKA NV PTC/PS 315-6.0-3f	420,00
	EKA NV PTC/PS 160-3.0-3f	300,00		EKA NV PTC/PS 315-9.0-3f	440,00
	EKA NV PTC/PS 160-5.0-2f	330,00		EKA NV PTC/PS 315-12.0-3f	540,00
	EKA NV PTC/PS 160-6.0-2f	360,00		EKA NV PTC/PS 315-15.0-3f	560,00
	EKA NV PTC/PS 200-0.9-1f	290,00		EKA NV PTC/PS 400-3.0-2f	350,00
	EKA NV PTC/PS 200-1.2-1f	270,00		EKA NV PTC/PS 400-5.0-2f	370,00
	EKA NV PTC/PS 200-1.6-1f	280,00		EKA NV PTC/PS 400-6.0-2f	380,00
	EKA NV PTC/PS 200-2.0-1f	300,00		EKA NV PTC/PS 400-6.0-3f	420,00
	EKA NV PTC/PS 200-3.0-1f	320,00		EKA NV PTC/PS 400-9.0-3f	460,00
	EKA NV PTC/PS 200-5.0-2f	350,00		EKA NV PTC/PS 400-12.0-3f	500,00
	EKA NV PTC/PS 200-6.0-2f	360,00		EKA NV PTC/PS 400-15.0-3f	610,00
	EKA NV PTC/PS 200-6.0-3f	390,00		EKA NV PTC/PS 400-18.0-3f	720,00

NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE OKRĄGLE EKA



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]	Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKA 100-0.3-1f	60,00		EKA 250-1.2-1f	80,00
	EKA 100-0.6-1f	60,00		EKA 250-1.5-1f	90,00
	EKA 100-0.9-1f	80,00		EKA 250-2.0-1f	90,00
	EKA 100-1.2-1f	90,00		EKA 250-2.4-1f	100,00
	EKA 100-1.5-1f	100,00		EKA 250-3.0-1f	100,00
	EKA 100-1.8-1f	110,00		EKA 250-3.0-2f	110,00
	EKA 125-0.3-1f	60,00		EKA 250-3.0-3f	110,00
	EKA 125-0.6-1f	70,00		EKA 250-4.8-3f	150,00
	EKA 125-0.9-1f	80,00		EKA 250-5.0-1f	140,00
	EKA 125-1.2-1f	90,00		EKA 250-5.0-2f	130,00
	EKA 125-1.5-1f	100,00		EKA 250-6.0-1f	150,00
	EKA 125-1.8-1f	110,00		EKA 315-0.6-1f	100,00
	EKA 125-2.4-1f	110,00		EKA 315-1.0-1f	100,00
	EKA 125-3.0-1f	110,00		EKA 315-1.2-1f	100,00
	EKA 160-0.3-1f	70,00		EKA 315-1.5-1f	110,00
	EKA 160-0.6-1f	70,00		EKA 315-1.8-1f	130,00
	EKA 160-0.9-1f	80,00		EKA 315-2.0-1f	110,00
	EKA 160-1.0-1f	70,00		EKA 315-2.4-1f	120,00
	EKA 160-1.2-1f	80,00		EKA 315-3.0-1f	130,00
	EKA 160-1.8-1f	80,00		EKA 315-3.0-2f	120,00
	EKA 160-2.0-1f	80,00		EKA 315-4.5-1f	160,00
	EKA 160-2.4-1f	80,00		EKA 315-5.0-1f	160,00
	EKA 160-3.0-1f	90,00		EKA 315-5.0-2f	160,00
	EKA 160-3.0-2f	90,00		EKA 315-6.0-2f	160,00
	EKA 160-5.0-1f	120,00		EKA 315-6.0-3f	180,00
	EKA 160-5.0-2f	120,00		EKA 315-9.0-3f	190,00
	EKA 160-6.0-2f	130,00		EKA 315-12.0-3f	240,00
	EKA 160-6.0-3f	130,00		EKA 315-15.0-3f	290,00
	EKA 200-0.3-1f	70,00		EKA 315-18.0-3f	300,00
	EKA 200-0.6-1f	80,00		EKA 355-6.0-3f	180,00
	EKA 200-0.9-1f	100,00		EKA 355-9.0-3f	190,00
	EKA 200-1.2-1f	80,00		EKA 355-12.0-3f	250,00
	EKA 200-2.0-1f	90,00		EKA 355-15.0-3f	290,00
	EKA 200-2.4-1f	100,00		EKA 400-3.0-1f	140,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00121	EKA 200-3.0-1f	100,00
	EKA 200-3.0-2f	110,00
	EKA 200-5.0-1f	140,00
WCE00300	EKA 200-5.0-2f	130,00
	EKA 200-6.0-1f	140,00
WCE00131	EKA 200-6.0-2f	150,00
WCE00159	EKA 200-6.0-3f	150,00
	EKA 250-0.3-1f	70,00
	EKA 250-0.6-1f	90,00
	EKA 250-0.9-1f	100,00
WCE00404	EKA 250-1.0-1f	80,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKA 400-3.0-2f	130,00
	EKA 400-3.0-3f	130,00
	EKA 400-5.0-1f	170,00
	EKA 400-5.0-2f	160,00
	EKA 400-6.0-2f	160,00
	EKA 400-6.0-3f	180,00
WCE00244	EKA 400-9.0-3f	200,00
WCE00242	EKA 400-12.0-3f	250,00
WCE00173	EKA 400-15.0-3f	300,00
WCE00284	EKA 400-18.0-3f	320,00
	EKA 400-24.0-3f	410,00

5.2. NAGRZEWNICE I CHŁODNICE DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH

NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE PROSTOKĄTNE Z OKABLOWANĄ AUTOMATYKĄ I PRESOSTATEM



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKS NV PTC/PS 400x200/6 kW	390,00
	EKS NV PTC/PS 400x200/9 kW	410,00
	EKS NV PTC/PS 400x200/12 kW	440,00
	EKS NV PTC/PS 400x200/15 kW	490,00
	EKS NV PTC/PS 400x200/21 kW	550,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/3kW	380,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/6kW	390,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/9kW	400,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/12 kW	450,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/15kW	510,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/21 kW	590,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/24 kW	640,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/36 kW	800,00
	EKS NV PTC/PS 500x250/45 kW	930,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/6kW	390,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/9kW	400,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/12kW	450,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/15kW	460,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/18kW	480,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/21kW	540,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKS NV PTC/PS 700x300/5 kW	390,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/6 kW	410,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/9 kW	450,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/12kW	460,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/15 kW	480,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/18 kW	520,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/21kW	580,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/24kW	600,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/27kW	660,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/30kW	680,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/33kW	720,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/36kW	750,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/42 kW	820,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/45 kW	870,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/51 kW	950,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/60 kW	1 050,00
	EKS NV PTC/PS 700x400/66 kW	1 110,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/9 kW	430,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/12 kW	480,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/15 kW	500,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKS NV PTC/PS 500x300/24kW	560,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/27 kW	640,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/30 kW	670,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/33 kW	670,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/36 kW	730,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/42 kW	780,00
	EKS NV PTC/PS 500x300/45 kW	830,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/6kW	390,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/9kW	390,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/12kW	440,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/15kW	460,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/18kW	490,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/21kW	540,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/24kW	570,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/27kW	620,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/30kW	650,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/33kW	680,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/36 kW	750,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/42 kW	820,00
	EKS NV PTC/PS 600x300/45 kW	870,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/6kW	400,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/9kW	400,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/12kW	460,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/15kW	470,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/18kW	500,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/21kW	550,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/24kW	570,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/27kW	630,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/30kW	660,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/33 kW	700,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/36 kW	750,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/42 kW	810,00
	EKS NV PTC/PS 600x350/45 kW	860,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKS NV PTC/PS 800x500/18 kW	540,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/21 kW	590,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/24 kW	620,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/27 kW	680,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/30 kW	710,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/33 kW	730,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/36 kW	780,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/39 kW	810,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/42 kW	840,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/45 kW	890,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/51 kW	940,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/54 kW	1 000,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/60 kW	1 160,00
	EKS NV PTC/PS 800x500/66 kW	1 190,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/6 kW	460,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/9 kW	470,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/12 kW	500,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/15 kW	530,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/18 kW	550,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/21 kW	600,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/24 kW	620,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/27 kW	680,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/30 kW	690,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/33 kW	710,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/36 kW	770,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/39 kW	790,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/42 kW	820,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/45 kW	870,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/51 kW	950,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/54 kW	1 000,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/60 kW	1 180,00
	EKS NV PTC/PS 1000x500/66 kW	1 220,00

NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE PROSTOKĄTNE EKS



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]	Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKS 400x200/6 kW	250,00		EKS 700x400/18kW	400,00
	EKS 400x200/9 kW	270,00		EKS 700x400/21kW	460,00
	EKS 400x200/12 kW	310,00		EKS 700x400/24kW	480,00
	EKS 400x200/15 kW	360,00		EKS 700x400/27kW	530,00
	EKS 400x200/21 kW	420,00		EKS 700x400/30kW	560,00
	EKS 500x250/6kW	250,00		EKS 700x400/33kW	580,00
	EKS 500x250/9kW	270,00		EKS 700x400/36kW	640,00
	EKS 500x250/12 kW	320,00		EKS 700x400/42 kW	710,00
	EKS 500x250/15kW	370,00		EKS 700x400/45 kW	750,00
	EKS 500x250/21 kW	460,00		EKS 700x400/51 kW	850,00
	EKS 500x250/24 kW	510,00		EKS 700x400/60 kW	960,00
	EKS 500x250/27 kW	570,00		EKS 700x400/66 kW	1 000,00
	EKS 500x250/36 kW	620,00		EKS 700x400/75 kW	1 140,00
	EKS 500x250/45 kW	740,00		EKS 700x400/90 kW	1 160,00
	EKS 500x300/9kW	250,00		EKS 800x500/9 kW	310,00
	EKS 500x300/12kW	310,00		EKS 800x500/12 kW	370,00
	EKS 500x300/15kW	330,00		EKS 800x500/15 kW	390,00
	EKS 500x300/18kW	360,00		EKS 800x500/18 kW	410,00
	EKS 500x300/21kW	410,00		EKS 800x500/21 kW	470,00
	EKS 500x300/24kW	430,00		EKS 800x500/24 kW	490,00
	EKS 500x300/27 kW	520,00		EKS 800x500/27 kW	540,00
	EKS 500x300/30 kW	540,00		EKS 800x500/30 kW	570,00
	EKS 500x300/33 kW	560,00		EKS 800x500/33 kW	580,00
	EKS 500x300/36 kW	620,00		EKS 800x500/36 kW	650,00
	EKS 500x300/42 kW	670,00		EKS 800x500/39 kW	690,00
	EKS 500x300/45 kW	700,00		EKS 800x500/42 kW	710,00
	EKS 600x300/9kW	270,00		EKS 800x500/45 kW	750,00
	EKS 600x300/12kW	320,00		EKS 800x500/51 kW	810,00
	EKS 600x300/15kW	340,00		EKS 800x500/54 kW	860,00
	EKS 600x300/18kW	370,00		EKS 800x500/60 kW	970,00
	EKS 600x300/21kW	420,00		EKS 800x500/63 kW	1 010,00
	EKS 600x300/24kW	440,00		EKS 800x500/66 kW	1 070,00
	EKS 600x300/27kW	510,00		EKS 800x500/75 kW	1 170,00
	EKS 600x300/30kW	530,00		EKS 800x500/90 kW	1 410,00
	EKS 600x300/33kW	550,00		EKS 1000x500/9 kW	350,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]	Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	EKS 600x300/36 kW	630,00		EKS 1000x500/12 kW	360,00
	EKS 600x300/42 kW	670,00		EKS 1000x500/15 kW	370,00
	EKS 600x300/45 kW	720,00		EKS 1000x500/18 kW	390,00
	EKS 600x350/9kW	280,00		EKS 1000x500/21 kW	430,00
	EKS 600x350/12kW	330,00		EKS 1000x500/24 kW	450,00
	EKS 600x350/15kW	350,00		EKS 1000x500/27 kW	510,00
	EKS 600x350/18kW	380,00		EKS 1000x500/30 kW	600,00
	EKS 600x350/21kW	430,00		EKS 1000x500/33 kW	630,00
	EKS 600x350/24kW	450,00		EKS 1000x500/36 kW	680,00
	EKS 600x350/27kW	520,00		EKS 1000x500/39 kW	700,00
	EKS 600x350/30kW	550,00		EKS 1000x500/42 kW	730,00
	EKS 600x350/33 kW	570,00		EKS 1000x500/45 kW	780,00
	EKS 600x350/36 kW	630,00		EKS 1000x500/51 kW	880,00
	EKS 600x350/42 kW	730,00		EKS 1000x500/54 kW	910,00
	EKS 600x350/45 kW	790,00		EKS 1000x500/60 kW	1 000,00
	EKS 700x400/9 kW	290,00		EKS 1000x500/66 kW	1 040,00
	EKS 700x400/12kW	380,00		EKS 1000x500/75 kW	1 200,00
	EKS 700x400/15kW	390,00		EKS 1000x500/90 kW	1 470,00

REGULATORY I CZUJKI TEMPERATURY DO NAGRZEWNIC



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00052	EKR 6.1	110,00
WCE00107	EKR 15.1	300,00
WCE00068	EKR 15.1P	410,00
	EKR 30	550,00
	EKR 30P	630,00
WCE000811	TJK-10K	20,00
WCE00440	TR5K	28,00

NAGRZEWNICE WODNE AVS



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Średnica kanału [mm]	Wydajność powietrza [m³/h]	Spadek ciśnienia [Pa]*	Moc nagrzewnicy [kW]*	Spadek ciśnienia wody [kPa]*	Przepływ wody [l/s]*	Temperatura powietrza za nagrzewnicą [°C]*	Cena [EUR]
WCE00114	AVS 125	125	180	47,97	2,10	1,34	0,03	34,56	160,00
WCE00115	AVS 160	160	290	18,93	3,77	6,16	0,05	38,46	190,00
WCE00116	AVS 200	200	455	43,73	5,56	12,36	0,07	36,18	200,00
WCE00117	AVS 250	250	710	30,53	8,53	6,32	0,10	35,61	250,00
WCE00118	AVS 315	315	1120	30,42	13,54	7,34	0,17	35,82	320,00
WCE00119	AVS 400	400	1800	34,86	21,24	11,23	0,26	34,95	390,00
WCE00120	AVS 500	500	2500	33,45	29,67	7,95	0,36	35,15	470,00

*parametry wody (80/60)°C, temperatura powietrza zasysanego 0°C, wilgotność 90%, p=1,2kg/m³

CHŁODNICE WODNE AVA



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Średnica kanału [mm]	Wydajność powietrza [m³/h]	Spadek ciśnienia [Pa]*	Moc nagrzewnicy [kW]*	Spadek ciśnienia wody [kPa]*	Przepływ wody [l/s]*	Temperatura powietrza za nagrzewnicą [°C]*	Cena [EUR]
	AVA 125	125	180	14,87	0,82	1,11	0,03	17,90	260,00
WCE00112	AVA 160	160	290	29,55	1,04	1,66	0,04	19,66	270,00
WCE00104	AVA 200	200	450	28,66	1,66	1,91	0,07	19,57	330,00
WCE00198	AVA 250	250	700	24,11	3,45	5,04	0,14	17,93	400,00
WCE00209	AVA 315	315	1130	28,71	5,73	9,78	0,22	17,91	480,00
WCE00171	AVA 400	400	1800	33,48	8,51	6,58	0,34	18,41	600,00

CHŁODNICE FREONOWE OKRĄGŁE

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00489	AVA-DX 315	700,00
	AVA-DX 400	770,00
	AVA-DX 500	1330,00

NAGRZEWNICE WODNE KANAŁOWE PROSTOKĄTNE SVS



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Przekrój kanału [mm]	Wydajność powietrza [m³/h]	Spadek ciśnienia [Pa]*	Moc nagrzewnicy [kW]*	Spadek ciśnienia wody [kPa]*	Przepływ wody [l/s]*	Temperatura powietrza za nagrzewnicą [°C]*	Cena [EUR]
WCE00147	SVS 500x250-2	500x250	1700	71,12	17,62	4,47	0,22	30,7	250,00
WCE00298	SVS 500x250-4	500x250	1700	120,92	26,88	6,29	0,33	46,8	340,00
WCE00164	SVS 600x300-2	600x300	2700	81,87	26,78	7,16	0,33	29,4	300,00
	SVS 600x300-4	600x300	2700	164,78	45,44	9,01	0,55	49,8	430,00
WCE00255	SVS 600x350-2	600x350	3100	74,57	29,44	9,52	0,36	27,1	310,00
WCE00422	SVS 600x350-4	600x350	3100	149,98	50,52	12,05	0,62	48,3	440,00
WCE00175	SVS 700x400-2	700x400	4600	90,65	41,59	8,70	0,51	26,8	360,00
	SVS 700x400-4	700x400	4600	170,61	69,11	11	0,84	44,5	540,00
WCE00493	SVS 800x500-2	800x500	7800	132,28	69,16	9,01	0,84	26,3	490,00
	SVS 800x500-4	800x500	7800	238,67	113,27	16,54	1,38	43,0	730,00

CHŁODNICA FREONOWA SVF



SALDA

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
WCE00362	SVF 400x200	500,00
WCE00290	SVF 500x250	600,00
WCE00429	SVF 500x300	700,00
WCE00413	SVF 600x300	750,00
WCE00469	SVF 600x350	850,00
WCE00512	SVF 700x400	1 110,00
WCE00428	SVF 800x500	1 390,00
WCE00500	SVF 1000x500	1 540,00



Klimatyzacja



Wentylacja



Chłodnictwo



Czynniki Chłodnicze



SIEĆ HURTOWNI IGLOTECH



- ✓ Kompleksowe zaopatrzenie do klimatyzacji, wentylacji i chłodnictwa
- ✓ Produkty najlepszych producentów
- ✓ Dostępność towaru
- ✓ Szybki czas realizacji zamówień
- ✓ Najlepsi doradcy handlowo-techniczni
- ✓ Konkurencyjne ceny

IGLOTECH[®]
www.iglotech.com.pl

BYDGOSZCZ tel.: +48 52 348 63 47 • GDYNIA tel.: +48 58 580 00 05 • GRUDZIĄDZ tel.: +48 56 451 73 11 • KATOWICE tel.: +48 32 228 73 00
KRAKÓW +48 12 222 00 04 • KWIDZYN tel.: +48 55 645 73 00 • LUBLIN tel.: +48 81 311 00 03 • ŁÓDŹ tel.: +48 42 656 11 00 • POZNAŃ tel.: +48 61 863 84 54
RZESZÓW tel.: +48 17 710 00 03 • TORUŃ tel.: +48 56 622 11 04 • WARSZAWA tel.: +48 22 720 76 80 • WROCŁAW tel.: +48 71 352 11 21

ELEMENTY WENTYLACYJNE

ELEMENTY WENTYLACYJNE

06.

6.1. KANAŁY I KSZTAŁTKI WENTYLACYJNE OKRĄGŁE

RURY SPIRALNE RS



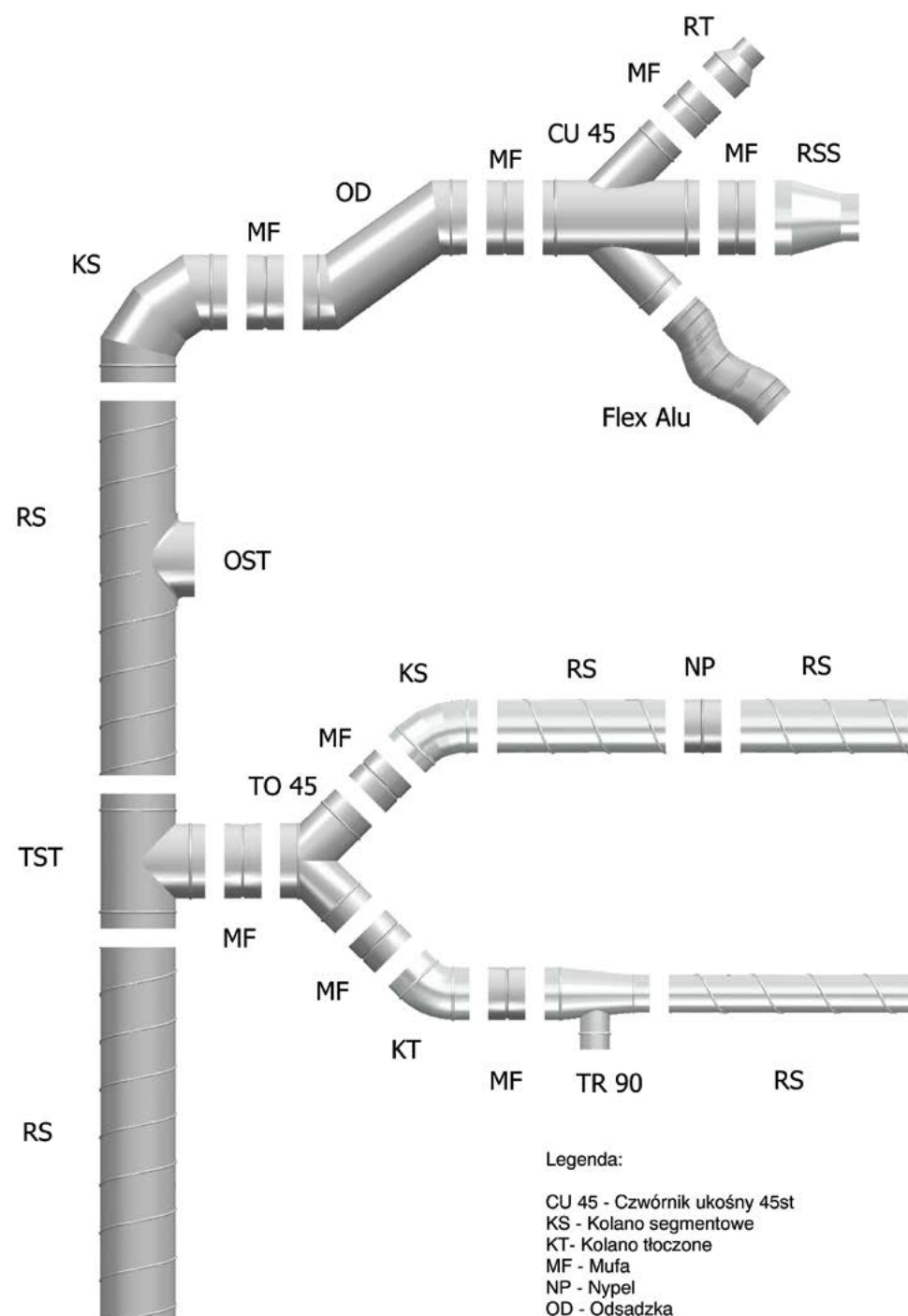
forvent

D [mm]	Grubość ścianki [mm]									
	T=0,4		T=0,5		T=0,6		T=0,7		T=1	
	[PLN/mb.]	[PLN/3mb.]	[PLN/mb.]	[PLN/3mb.]	[PLN/mb.]	[PLN/3mb.]	[PLN/mb.]	[PLN/3mb.]	[PLN/mb.]	[PLN/3mb.]
100	23,44	70,32	26,42	79,26	-	-	-	-	-	-
125	28,24	84,72	33,79	101,38	-	-	-	-	-	-
150	-	-	48,50	145,50	-	-	-	-	-	-
160	35,67	107,01	42,37	127,11	-	-	-	-	-	-
200	45,11	135,33	53,46	160,38	-	-	-	-	-	-
250	-	-	69,94	209,82	-	-	-	-	-	-
315	-	-	83,54	250,62	-	-	-	-	-	-
355	-	-	-	-	105,50	316,50	-	-	-	-
400	-	-	-	-	119,94	359,82	-	-	-	-
450	-	-	-	-	133,69	401,07	-	-	-	-
500	-	-	-	-	171,85	515,55	-	-	-	-
560	-	-	-	-	-	-	188,56	565,68	-	-
630	-	-	-	-	-	-	221,29	663,87	-	-
710	-	-	-	-	-	-	309,56	928,68	-	-
800	-	-	-	-	-	-	344,60	1033,80	-	-
900	-	-	-	-	-	-	-	-	429,79	1289,37
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	533,30	1599,9
1250	-	-	-	-	-	-	-	-	693,50	2080,5

UWAGA: Długości standardowe L=3mb., na zamówienie wykonujemy rury o innych grubościach blach. Istnieje możliwość zamówienia rur w stojakach typu Mobil Rack. Koszt. Mobil Racka doliczany jest do faktury. Cena stojaka 750 PLN.

www.iglotech.com.pl

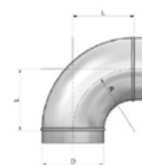
107



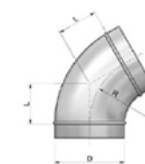
Legenda:

CU 45 - Czwórnik ukośny 45st
 KS - Kolano segmentowe
 KT - Kolano tłoczone
 MF - Mufa
 NP - Nypel
 OD - Odsadzka
 OST - Odgałęzienie symetryczne tłoczone
 RS - Rura spiralna
 RSS - Redukcja symetryczna segmentowa
 RT - Redukcja tłoczona
 Flex Alu - Przewód elastyczny
 TR 90 - Trójnik redukcyjny 90st
 TST - Trójnik symetryczny z odejściem tłoczonym

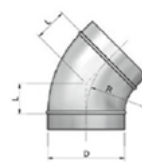
KOLANA TŁOCZONE KT BEZ USZCZELKI



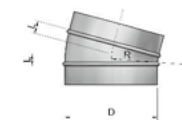
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00009	KT 90° D-80	26,78
WKT00005	KT 90° D-100	18,94
WKT00006	KT 90° D-125	24,34
WKT00087	KT 90° D-150	38,33
WKT00007	KT 90° D-160	36,48
WKT00008	KT 90° D-200	51,40



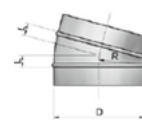
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00068	KT 45° D-80	18,20
WKT00001	KT 45° D-100	15,78
WKT00002	KT 45° D-125	18,55
WKT00085	KT 45° D-150	27,10
WKT00003	KT 45° D-160	27,06
WKT00004	KT 45° D-200	33,31



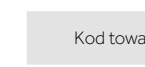
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00127	KT 30° D-80	29,11
WKT00063	KT 30° D-100	25,45
WKT00064	KT 30° D-125	30,27
	KT 30° D-150	53,56
WKT00128	KT 30° D-160	45,72
	KT 30° D-200	64,86



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	KT 15° D-80	39,92
WKT00065	KT 15° D-100	28,88
WKT00066	KT 15° D-125	36,25
	KT 15° D-150	48,44
WKT00112	KT 15° D-160	45,36
WKT00113	KT 15° D-200	64,58



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	KT 60° D-80	52,13
WKT00124	KT 60° D-100	54,18
WKT00125	KT 60° D-125	56,09

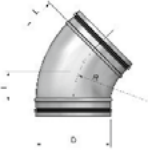


Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	KT 60° D-150	98,18
WKT00086	KT 60° D-160	97,23
	KT 60° D-200	113,82

KOLANA TŁOCZONE KTu Z USZCZELKĄ

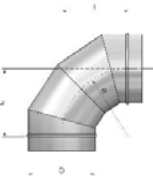


Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00111	KTu 90° D-80	35,90
WKT00010	KTu 90° D-100	20,95
WKT00074	KTu 90° D-125	26,53
WKT00076	KTu 90° D-160	43,00
WKT00011	KTu 90° D-200	55,23

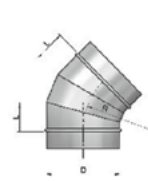


Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00141	KTu 45° D-80	30,81
WKT00072	KTu 45° D-100	18,56
WKT00073	KTu 45° D-125	20,43
WKT00075	KTu 45° D-160	28,66
WKT00070	KTu 45° D-200	38,64

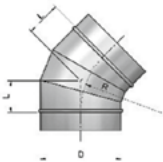
KOLANA SEGMENTOWE KS BEZ USZCZELKI



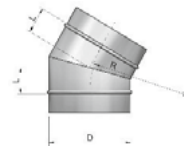
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00005	KS 90° D-200	45,52
WKS00006	KS 90° D-250	50,55
WKS00007	KS 90° D-315	75,36
WKS00124	KS 90° D-355	89,25
WKS00008	KS 90° D-400	136,00
WKS00089	KS 90° D-450	165,00
WKS00009	KS 90° D-500	195,20
WKS00304	KS 90° D-560	278,00
WKS00108	KS 90° D-630	385,00
WKS00265	KS 90° D-710	472,10
WKS00355	KS 90° D-800	685,20
WKS00380	KS 90° D-900	854,20
WKS00264	KS 90° D-1000	1325,00
WKS00325	KS 90° D-1250	2125,00



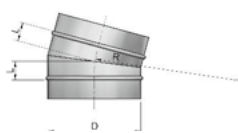
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00001	KS 45° D-200	34,13
WKS00002	KS 45° D-250	38,22
WKS00003	KS 45° D-315	57,23
WKS00150	KS 45° D-355	73,64
WKS00004	KS 45° D-400	79,56
WKS00134	KS 45° D-450	110,59
WKS00135	KS 45° D-500	139,38
WKS00334	KS 45° D-560	229,34
WKS00107	KS 45° D-630	294,56
WKS00571	KS 45° D-710	359,63
WKS00302	KS 45° D-800	520,38
WKS00335	KS 45° D-900	691,11
WKS00414	KS 45° D-1000	1 004,01
WKS00324	KS 45° D-1250	1 625,93



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00411	KS 60° D-250	77,46
WKS00363	KS 60° D-315	99,99
WKS01001	KS 60° D-355	106,88
WKS00412	KS 60° D-400	144,72
	KS 60° D-450	177,53
WKS00413	KS 60° D-500	221,17
WKS01045	KS 60° D-560	307,79

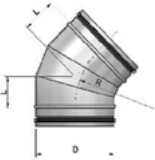
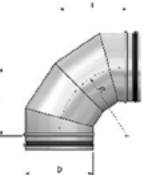


Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00262	KS 30° D-250	51,71
WKS00416	KS 30° D-315	55,02
WKS00263	KS 30° D-355	69,30
WKS00362	KS 30° D-400	88,59
	KS 30° D-450	113,62
WKS00329	KS 30° D-500	147,23
WKS00874	KS 30° D-560	216,54
WKS00353	KS 30° D-630	223,38
WKS00804	KS 30° D-710	289,38
WKS00354	KS 30° D-800	520,31
WKS00738	KS 30° D-900	628,08
	KS 30° D-1000	979,45
	KS 30° D-1250	1667,96



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00356	KS 15° D-250	37,91
WKS00417	KS 15° D-315	47,59
	KS 15° D-355	57,46
	KS 15° D-400	71,30
	KS 15° D-450	94,23
	KS 15° D-500	123,63
	KS 15° D-560	171,91
WKS00418	KS 15° D-630	180,64
	KS 15° D-710	223,00
WKS00419	KS 15° D-800	400,74
	KS 15° D-900	541,99
	KS 15° D-1000	778,23
	KS 15° D-1250	1311,25

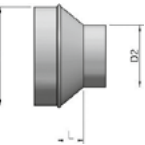
KOLANA SEGMENTOWE KSu Z USZCZELKĄ



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00105	KSu 90° D- 250	60,52
WKS00181	KSu 90° D- 315	88,02
WKS00211	KSu 90° D- 355	136,61
WKS00182	KSu 90° D- 400	147,82

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00196	KSu 45° D- 250	43,32
WKS00097	KSu 45° D- 315	74,84
WKS00935	KSu 45° D- 355	93,35
WKS00214	KSu 45° D- 400	92,80

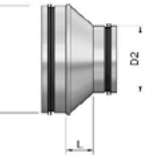
REDUKCJE TŁOCZONE RT BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00012	RT D-100/80	11,01
WKT00013	RT D-125/100	12,74
WKT00057	RT D-125/80	15,80
WKT00014	RT D-160/100	15,80
WKT00015	RT D-160/125	15,80
WKT00016	RT D-160/150	24,81
WKT00018	RT D-200/100	26,05
WKT00019	RT D-200/125	25,33

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00020	RT D-200/160	24,93
WKT00021	RT D-250/125	32,99
WKT00022	RT D-250/160	31,65
WKT00023	RT D-250/200	31,02
WKT00024	RT D-315/160	51,28
WKT00025	RT D-315/200	49,53
WKT00026	RT D-315/250	44,08

REDUKCJE TŁOCZONE RTu Z USZCZELKĄ



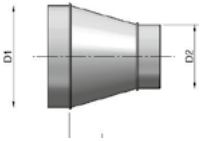
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00071	RTu D-100/80	26,72
WKT00061	RTu D-125/100	23,37
WKT00140	RTu D-125/80	23,13
WKT00059	RTu D-160/100	33,62

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00060	RTu D-160/125	26,62
WKT00027	RTu D-200/100	37,18
WKT00028	RTu D-200/125	37,18
WKT00058	RTu D-200/160	39,23

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00080	RTu D-250/125	59,05
WKT00029	RTu D-250/160	39,81
WKT00030	RTu D-250/200	52,14

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00081	RTu D-315/200	68,20
WKT00077	RTu D-315/250	65,16

REDUKCJE SEGMENTOWE RSS BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00230	RSS D-355/160	59,53
WKS00149	RSS D-355/200	66,15
WKS00032	RSS D-355/250	54,09
WKS00128	RSS D-355/315	48,17
WKS00434	RSS D-400/160	80,20
WKS00033	RSS D-400/200	92,40
WKS00034	RSS D-400/250	72,50
WKS00035	RSS D-400/315	75,50
WKS00036	RSS D-400/355	67,50
WKS00276	RSS D-450/200	116,03
WKS00615	RSS D-450/250	114,80
WKS00216	RSS D-450/315	95,87
WKS00534	RSS D-450/355	107,97
WKS00118	RSS D-450/400	103,71
WKS00436	RSS D-500/200	148,40
WKS00437	RSS D-500/250	139,44

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00098	RSS D-500/315	127,90
WKS00203	RSS D-500/355	110,43
WKS00037	RSS D-500/400	110,66
WKS00171	RSS D-500/450	124,60
WKS00714	RSS D-560/315	148,20
WKS00309	RSS D-560/355	142,50
WKS00305	RSS D-560/400	148,60
	RSS D-560/450	154,34
WKS00172	RSS D-560/500	158,62
WKS00438	RSS D-630/250	192,50
WKS00439	RSS D-630/315	192,40
WKS00440	RSS D-630/355	186,50
WKS00088	RSS D-630/400	164,62
WKS00139	RSS D-630/450	165,40
WKS00038	RSS D-630/500	173,20
WKS00551	RSS D-630/560	192,60

REDUKCJE NIESYMETRYCZNE SEGMENTOWE RNS

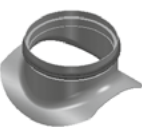
D1 [mm]	Cena [PLN]									
	D2 [mm]									
	150	160	200	250	315	355	400	500	560	630
315	48,52	48,05	46,09	44,15	--	--	--	--	--	--
355	--	57,40	54	50,58	46,45	--	--	--	--	--
400	--	77,34	75,89	58,78	60,94	49,77	--	--	--	--
450	--	--	84,14	80,02	72,96	69,81	67,50	--	--	--
500	--	--	106,07	106,07	95,56	95,57	90,72	--	--	--
560	--	--	--	118,31	104,33	99	97,42	95,38	--	--
630	--	--	--	168,92	164,03	155,58	158,74	155,58	158,44	--

SZTUCER OST BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00114	OST D-80/80	10,99
WKT00067	OST D-100/80	10,99
WKT00035	OST D-100/100	10,99
WKT00115	OST D-125/80	10,99
WKT00036	OST D-125/100	10,99
WKT00031	OST D-125/125	12,24
WKT00116	OST D-160/80	13,24
WKT00037	OST D-160/100	10,99
WKT00038	OST D-160/125	12,24
WKT00039	OST D-160/160	16,07
WKT00040	OST D-200/100	12,24
WKT00041	OST D-200/125	12,24
WKT00042	OST D-200/160	16,07

SZTUCER OSTu Z USZCZELKĄ



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00193	OSTu D-100/100 /80/	18,39
WKT00160	OSTu D-125/100 /80/	18,39
WKT00161	OSTu D-125/125 /40/	21,08
WKT00162	OSTu D-160/100 /90/	18,39
WKT00164	OSTu D-200/100 /90/	18,39
WKT00194	OSTu D-250/100 /90/	18,39
WKT00163	OSTu D-160/125 /50/	21,08
WKT00165	OSTu D-200/125 /52/	21,08
WKT00166	OSTu D-250/125 /50/	21,08
WKT00209	OSTu D-315/125 /54/	21,08

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00043	OST D-200/200	22,31
WKT00044	OST D-250/100	12,82
WKT00045	OST D-250/125	12,82
WKT00032	OST D-250/160	24,18
WKT00046	OST D-250/200	26,18
WKT00047	OST D-250/250	41,60
WKT00062	OST D-315/100	12,28
WKT00033	OST D-315/125	13,67
WKT00048	OST D-315/160	19,38
WKT00049	OST D-315/200	32,22
WKT00050	OST D-315/250	59,50
WKT00034	OST D-315/315	60,83

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00139	OSTu D-160/160 /22/	30,57
WKT00094	OSTu D-200/160 /25/	30,57
WKT00167	OSTu D-250/160 /40/	30,57
WKT00159	OSTu D-200/200 /32/	40,33
WKT00168	OSTu D-250/200 /32/	40,33
WKT00207	OSTu D-315/200 /32/	40,33
WKT00210	OSTu D-250/250 /24/	53,75
WKT00206	OSTu D-315/250 /24/	53,75
WKT00209	OSTu D-315/125 /54/	83,46
WKT00208	OSTu D-315/160 /32/	30,57

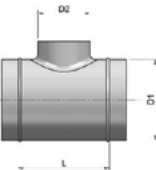
SZTUCER OSKR BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00252	OSKR D-355/200	71,72
WKS00251	OSKR D-355/250	76,95
WKS00250	OSKR D-355/315	89,63
WKS00249	OSKR D-355/355	108,64
WKT00144	OSKR D-400/100	12,40
WKT00118	OSKR D-400/125	16,08
WKT00144	OSKR D-400/160	22,01
WKS00248	OSKR D-400/200	29,71
WKS00247	OSKR D-400/250	63,09
WKS00246	OSKR D-400/315	67,54
	OSKR D-400/355	72,50
WKS00245	OSKR D-400/400	76,58
WKS00933	OSKR D-450/200	68,88
WKS00993	OSKR D-450/250	47,03
WKS00980	OSKR D-450/315	80,47
WKS00244	OSKR D-450/450	130,32
WKS01152	OSKR D-500/100	11,69
WKS01151	OSKR D-500/125	16,08
WKS01150	OSKR D-500/160	55,58
WKS00261	OSKR D-500/200	76,28
WKS01149	OSKR D-500/250	74,74

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00243	OSKR D-500/315	112,40
	OSKR D-500/355	115,15
WKS00242	OSKR D-500/400	107,30
WKS01127	OSKR D-500/450	130,32
WKS00241	OSKR D-500/500	157,12
	OSKR D-560/160	75,60
WKS00932	OSKR D-560/200	79,63
WKT00156	OSKR D-560/250	101,37
WKS00979	OSKR D-560/315	80,47
	OSKR D-560/355	118,32
	OSKR D-560/400	107,30
	OSKR D-560/560	190,51
	OSKR D-630/160	94,78
WKS00931	OSKR D-630/200	76,28
WKS01146	OSKR D-630/250	74,74
WKS00978	OSKR D-630/315	80,47
	OSKR D-630/355	120,66
WKS00253	OSKR D-630/400	107,30
	OSKR D-630/450	130,32
WKS00895	OSKR D-630/500	157,12
WKS00240	OSKR D-630/630	203,11

TRÓJNIK SYMETRYCZNY Z ODEJŚCIEM TŁOCZONYM TST BEZ USZCZELKI



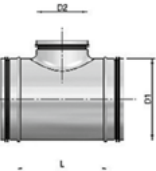
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00057	TST D-80/80	36,20
WKS00103	TST D-100/80	37,20
WKS00042	TST D-100/100	26,32
WKS00039	TST D-125/100	27,81

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00046	TST D-200/100	38,72
WKS00041	TST D-200/125	42,00
WKS00047	TST D-200/160	50,24
WKS00048	TST D-200/200	64,85

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00104	TST D-125/80	31,20
WKS00043	TST D-125/125	31,46
	TST D-150/80	34,50
WKS00283	TST D-150/100	37,50
WKS00845	TST D-150/125	41,20
WKS00361	TST D-150/150	49,60
WKS00090	TST D-160/80	38,20
WKS00044	TST D-160/100	34,17
WKS00040	TST D-160/125	36,50
WKS00045	TST D-160/160	48,12
WKS00091	TST D-200/80	41,20

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00049	TST D-250/100	48,04
WKS00095	TST D-250/125	51,15
WKS00060	TST D-250/160	59,09
WKS00050	TST D-250/200	73,40
WKS00051	TST D-250/250	89,92
WKS00109	TST D-315/100	62,77
WKS00094	TST D-315/125	62,49
WKS00126	TST D-315/160	73,25
WKS00061	TST D-315/200	90,33
WKS00052	TST D-315/250	105,35
WKS00053	TST D-315/315	142,32

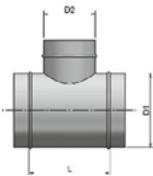
TRÓJNIK SYMETRYCZNY Z ODEJŚCIEM TŁOCZONYM TSTu Z USZCZELKĄ



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00144	TSTu D-100/80	32,32
WKS00197	TSTu D-100/100	30,27
WKS00151	TSTu D-125/80	34,99
WKS00152	TSTu D-125/100	35,37
WKS00153	TSTu D-125/125	32,32
WKS00145	TSTu D-160/100	40,46
WKS00159	TSTu D-160/125	39,33
WKS00183	TSTu D-250/160	94,17
WKS00160	TSTu D-250/200	114,61
WKS00059	TSTu D-250/250	96,70
WKS00636	TSTu D-315/125	148,51

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00058	TSTu D-160/160	46,78
WKS00113	TSTu D-200/100	59,42
WKS00154	TSTu D-200/125	54,06
WKS00186	TSTu D-200/160	54,06
WKS00141	TSTu D-200/200	63,15
WKS00112	TSTu D-250/100	51,46
WKS00232	TSTu D-250/125	56,76
WKS00233	TSTu D-315/160	155,51
WKS00161	TSTu D-315/200	155,51
WKS00184	TSTu D-315/250	171,02
WKS00162	TSTu D-315/315	183,25

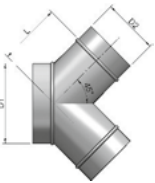
TRÓJNIKI SYMETRYCZNE SEGMENTOWE TS BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00231	Trójnik TS D-355/125	100,19
WKS00207	Trójnik TS D-355/160	109,00
WKS00254	Trójnik TS D-355/200	128,50
WKS00142	Trójnik TS D-355/250	132,20
WKS00175	Trójnik TS D-355/315	141,73
WKS00176	Trójnik TS D-355/355	166,34
WKS00346	Trójnik TS D-400/125	106,59
WKS00457	Trójnik TS D-400/160	134,50
WKS00054	Trójnik TS D-400/200	136,20
WKS00055	Trójnik TS D-400/250	148,60
WKS00208	Trójnik TS D-400/315	156,98
WKS00578	Trójnik TS D-400/355	207,80
WKS00056	Trójnik TS D-400/400	210,50
	Trójnik TS D-450/160	165,40
WKS00692	Trójnik TS D-450/200	172,80
WKS00529	Trójnik TS D-450/250	196,20
WKS00627	Trójnik TS D-450/315	224,20
WKS00717	Trójnik TS D-450/355	245,60
WKS00628	Trójnik TS D-450/400	246,20
WKS00204	Trójnik TS D-450/450	252,40
WKS00868	Trójnik TS D-500/125	142,60
WKS00458	Trójnik TS D-500/160	185,20
WKS00460	Trójnik TS D-500/200	187,50

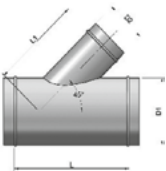
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00120	Trójnik TS D-500/250	187,50
WKS00284	Trójnik TS D-500/315	204,50
WKS00710	Trójnik TS D-500/355	225,60
WKS00626	Trójnik TS D-500/400	232,20
WKS00950	Trójnik TS D-500/450	264,20
WKS00140	Trójnik TS D-500/500	280,63
WKS00359	Trójnik TS D-560/315	232,11
WKS00577	Trójnik TS D-560/355	271,78
WKS00640	Trójnik TS D-560/400	301,20
WKS00806	Trójnik TS D-560/450	346,80
WKS00951	Trójnik TS D-560/500	356,80
WKS00553	Trójnik TS D-560/560	376,50
WKS00459	Trójnik TS D-630/160	258,40
WKS00461	Trójnik TS D-630/200	265,40
WKS00285	Trójnik TS D-630/250	284,20
WKS00285	Trójnik TS D-630/315	289,60
WKS01107	Trójnik TS D-630/355	305,40
WKS00463	Trójnik TS D-630/400	310,50
WKS00749	Trójnik TS D-630/450	356,20
WKS00513	Trójnik TS D-630/500	405,20
	Trójnik TS D-630/560	436,30
WKS00345	Trójnik TS D-630/630	430,31

TRÓJNIKI ORŁOWE TO 45° BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00478	TO 45° D-100/100	59,73
	TO 45° D-125/100	75,04
WKS00147	TO 45° D-125/125	64,05
	TO 45° D-150/100	80,84
	TO 45° D-150/125	82,31
	TO 45° D-150/150	79,40
WKS00730	TO 45° D-160/100	86,86
WKS00477	TO 45° D-160/125	102,19
WKS00737	TO 45° D-160/150	105,30
WKS00130	TO 45° D-160/160	88,23
	TO 45° D-200/100	95,77
WKS00507	TO 45° D-200/125	106,14
	TO 45° D-200/150	121,88
WKS00473	TO 45° D-200/160	121,88
WKS00131	TO 45° D-200/200	85,22
WKS00314	TO 45° D-400/315	273,37
	TO 45° D-400/355	327,46
WKS01109	TO 45° D-400/400	338,03
	TO 45° D-450/250	273,18

TRÓJNIKI UKOŚNE TU 45° BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00132	TU 45° D-125/125	60,69
WKS00493	TU 45° D-160/100	65,67
WKS00378	TU 45° D-160/125	71,57
	TU 45° D-160/150	77,60
WKS00133	TU 45° D-160/160	81,70

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS01124	TO 45° D-250/125	124,58
	TO 45° D-250/150	127,90
WKS00488	TO 45° D-250/160	135,34
WKS00293	TO 45° D-250/200	150,89
WKS00503	TO 45° D-250/250	111,53
WKS00841	TO 45° D-315/160	192,55
WKS00501	TO 45° D-315/200	216,79
WKS00364	TO 45° D-315/250	196,89
WKS00318	TO 45° D-315/315	203,10
	TO 45° D-355/200	227,78
	TO 45° D-355/250	219,09
	TO 45° D-355/315	243,55
	TO 45° D-355/355	251,40
	TO 45° D-400/200	268,82
	TO 45° D-400/250	252,45
WKS00981	TO 45° D-450/315	298,67
	TO 45° D-450/355	303,82
	TO 45° D-450/400	334,92
	TO 45° D-450/450	345,70

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00490	TU 45° D-400/160	154,98
WKS00492	TU 45° D-400/200	160,87
WKS00671	TU 45° D-400/250	172,67
WKS00725	TU 45° D-400/315	224,08
	TU 45° D-400/355	225,59

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00479	TU 45° D-200/100	69,61
WKS00376	TU 45° D-200/125	74,47
	TU 45° D-200/150	82,11
WKS00375	TU 45° D-200/160	85,58
WKS00348	TU 45° D-200/200	92,65
WKS00494	TU 45° D-250/100	78,06
WKS00382	TU 45° D-250/125	80,49
	TU 45° D-250/150	84,20
WKS00487	TU 45° D-250/160	87,70
WKS00486	TU 45° D-250/200	103,54
WKS00471	TU 45° D-250/250	109,67
WKS00664	TU 45° D-315/150	104,00
WKS00489	TU 45° D-315/160	110,76
WKS00552	TU 45° D-315/200	129,93
WKS00495	TU 45° D-315/250	134,81
WKS00521	TU 45° D-315/315	166,19
	TU 45° D-355/150	123,34
	TU 45° D-355/160	128,14
	TU 45° D-355/200	136,54
WKS00753	TU 45° D-355/250	149,98
WKS00818	TU 45° D-355/315	195,60
WKS00898	TU 45° D-355/355	195,60
	TU 45° D-630/200	249,91
	TU 45° D-630/250	249,91
	TU 45° D-630/630	314,07
	TU 45° D-630/355	314,07
WKS00761	TU 45° D-630/400	323,21

NYPEL NP BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00083	Nypel NP D-80	7,50
WKS00071	Nypel NP D-100	5,82
WKS00073	Nypel NP D-125	6,34
WKS00299	Nypel NP D-150	9,07
WKS00074	Nypel NP D-160	6,62

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00685	TU 45° D-400/400	242,16
	TU 45° D-450/200	183,79
WKS00834	TU 45° D-450/250	186,80
WKS00887	TU 45° D-450/315	208,12
	TU 45° D-450/355	229,18
	TU 45° D-450/400	264,28
	TU 45° D-450/450	264,28
WKS00754	TU 45° D-500/200	191,67
WKS00347	TU 45° D-500/250	207,52
WKS00689	TU 45° D-500/315	240,76
WKS00732	TU 45° D-500/355	269,36
WKS01100	TU 45° D-500/400	298,09
	TU 45° D-500/450	314,87
WKS01011	TU 45° D-500/500	425,34
	TU 45° D-560/200	241,46
	TU 45° D-560/250	251,64
	TU 45° D-560/315	277,24
	TU 45° D-560/355	290,21
	TU 45° D-560/400	323,21
	TU 45° D-560/450	323,21
	TU 45° D-560/500	466,35
	TU 45° D-560/560	810,62
	TU 45° D-630/450	342,78
	TU 45° D-630/500	466,35
	TU 45° D-630/560	810,62
	TU 45° D-630/630	688,46

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00079	Nypel NP D-400	16,95
WKS00148	Nypel NP D-450	23,96
WKS00080	Nypel NP D-500	27,44
WKS00081	Nypel NP D-560	35,96
WKS00082	Nypel NP D-630	45,32

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00075	Nypel NP D-200	8,17
WKS00076	Nypel NP D-250	10,11
WKS00077	Nypel NP D-315	14,39
WKS00078	Nypel NP D-355	16,10

NYPEL NPu Z USZCZELKĄ



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00475	NPu D-80	11,52
WKS00093	NPu D-100	9,50
WKS00084	NPu D-125	9,91
WKS00085	NPu D-160	11,69
WKS00086	NPu D-200	14,45

MUFA MF



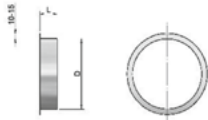
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00100	MF D-80	10,20
WKS00063	MF D-100	5,46
WKS00064	MF D-125	6,28
WKS00420	MF D-150	7,63
WKS00065	MF D-160	7,32
WKS00066	MF D-200	8,40
WKS00067	MF D-250	10,47
WKS00068	MF D-315	13,99
WKS00069	MF D-355	16,94
WKS00070	MF D-400	17,65
WKS00065	MF D-160	7,32

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00155	Nypel NP D-710	68,37
WKS00101	Nypel NP D-800	77,00
WKS00333	Nypel NP D-900	115,01
WKS00072	Nypel NP D-1000	127,36

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00087	NPu D-250	18,83
WKS00163	NPu D-315	32,67
WKS00210	NPu D-355	35,74
WKS00102	NPu D-400	39,09

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00146	MF D-450	23,73
WKS00125	MF D-500	27,18
WKS00121	MF D-560	35,95
WKS00099	MF D-630	45,32
WKS00518	MF D-710	68,37
WKS00518	MF D-710	68,37
WKS00422	MF D-800	88,11
WKS00688	MF D-900	131,60
WKS00423	MF D-1000	145,72
WKS00424	MF D-1250	205,39

KRÓCIEC KR BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00425	KR D-80	6,50
WKS00010	KR D-100	5,55
WKS00011	KR D-125	6,07
WKS00267	KR D-150	7,04
WKS00012	KR D-160	7,06
WKS00013	KR D-200	8,25
WKS00014	KR D-250	9,51

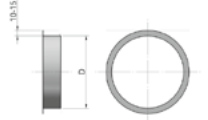
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00015	KR D-315	13,47
WKS00136	KR D-355	27,05
WKS00016	KR D-400	29,82
WKS00639	KR D-450	36,71
WKS00137	KR D-500	44,98
WKS00358	KR D-560	52,53
WKS00268	KR D-630	68,85

KRÓCIEC Z USZCZELKĄ KRu

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	KRu D-80	10,25
WKS00266	KRu D-100	11,59
WKS00655	KRu D-125	12,55
WKS00316	KRu D-160	12,99
WKS00630	KRu D-200	15,06

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00666	KRu D-250	17,44
WKS00670	KRu D-315	21,90
	KRu D-355	33,46
WKS00680	KRu D-400	39,88
WKS00680	KRu D-400	39,88

KRÓCIEC Z SIATKĄ ILN BEZ USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00427	ILN D-80	24,16
WKS00017	ILN D-100	25,62
WKS00018	ILN D-125	29,66
	ILN D-150	39,89
WKS00019	ILN D-160	40,45
WKS00020	ILN D-200	44,86
WKS00021	ILN D-250	51,87

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00022	ILN D-315	56,18
WKS00429	ILN D-355	70,78
WKS00138	ILN D-400	84,95
WKS00432	ILN D-450	110,28
WKS00269	ILN D-500	135,60
	ILN D-560	163,09
WKS00430	ILN D-630	238,20

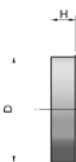
KRÓCIEC ZAKOŃCZENIOWY KRZ



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00255	KRZ-45 D-100 z siatką -kątowny	72,00
WKS00256	KRZ-45 D-125 z siatką -kątowny	75,00
WKS00257	KRZ-45 D-160 z siatką -kątowny	83,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00258	KRZ-45 D-200 z siatką -kątowny	92,00
WKS00259	KRZ-45 D-250 z siatką -kątowny	102,00
WKS00260	KRZ-45 D-315 z siatką -kątowny	128,00

ZAŚLEPKA NYFLOWA ZNPT



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00129	ZNPT D-80	8,02
WKT00051	ZNPT D-100	7,90
WKT00052	ZNPT D-125	7,90
WKT00130	ZNPT D-150	14,15
WKT00053	ZNPT D-160	10,02
WKT00054	ZNPT D-200	13,72
WKT00055	ZNPT D-250	22,85
WKT00056	ZNPT D-315	34,18
WKS00295	ZNPT D-355	38,59
WKS00062	ZNPT D-400	42,35
	ZNPT D-450	80,12

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00096	ZNPT D-500	82,45
WKS00480	ZNPT D-560	89,40
WKS00556	ZNPT D-630	102,81
WKS00307	ZNPT D-710	139,57
WKS00296	ZNPT D-800	183,04
	ZNPT D-900	226,09
WKS00301	ZNPT D-1000	273,54

ZAŚLEPKA NYFLOWA TŁOCZONA ZNPTu



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WSK01009	ZNPTu D-80	18,56
WKS00237	ZNPTu D-100	17,12
WKS00236	ZNPTu D-125	18,52
WKT00078	ZNPTu D-160	23,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKT00082	ZNPTu D-200	30,82
WKT00079	ZNPTu D-250	36,29
WKT00083	ZNPTu D-315	50,16

6.2. PRZEWODY WENTYLACYJNE

PRZEWODY WENTYLACYJNE PÓŁELASTYCZNE I ELASTYCZNE NIEIZOLOWANE ORAZ ELASTYCZNE IZOLOWANE



Kod towaru	Nazwa	Zakres temp. [oC]	Grubość izolacji [mm]	Maks. prędkość przepływu [m/s]	Maks. ciśnienie [Pa]	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/mb.]
Przewód półelastyczny nieizolowany typu Flex							
WPE00007	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-80	-30÷250	-	25	2000	33,39	11,13
WPE00001	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-100	-30÷250	-	25	2000	39,03	13,01
WPE00002	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-125	-30÷250	-	25	2000	47,88	15,96
	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-150	-30÷250	-	25	2000	56,04	18,68
WPE00003	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-160	-30÷250	-	25	2000	59,19	19,73
WPE00004	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-200	-30÷250	-	25	2000	77,46	25,82
WPE00005	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-250	-30÷250	-	25	2000	95,10	31,70
WPE00006	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-315	-30÷250	-	25	2000	118,41	39,47
WPE00008	Przewód półelastyczny nieizolowany FLEXALU D-400	-30÷250	-	25	2000	163,42	54,47
Przewód elastyczny nieizolowany							
WPE00010	Przewód elastyczny nieizolowany ALU FD2 D-100 L-10	-30÷140	-	30	2500	87,15	8,72
WPE00011	Przewód elastyczny nieizolowany ALU FD2 D-125 L-10	-30÷140	-	30	2500	109,20	10,92
WPE00012	Przewód elastyczny nieizolowany ALU FD2 D-160 L-10	-30÷140	-	30	2500	129,15	12,92
WPE00013	Przewód elastyczny nieizolowany ALU FD2 D-200 L-10	-30÷140	-	30	2500	147,00	14,70
WPE00014	Przewód elastyczny nieizolowany ALU FD2 D-250 L-10	-30÷140	-	30	2500	178,50	17,85
WPE00015	Przewód elastyczny nieizolowany ALU FD2 D-315 L-10	-30÷140	-	30	2500	228,90	22,89
WPE00060	Przewód nieizolowany ALU FD2 D-355 L-10	-30÷140	-	30	2500	270,90	27,09
WPE00061	Przewód nieizolowany ALU FD2 D-400 L-10	-30÷140	-	30	2500	320,25	32,25

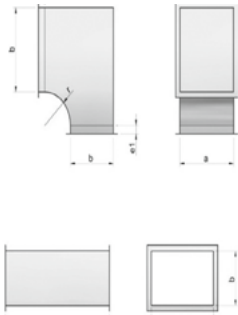
Kod towaru	Nazwa	Zakres temp. [oC]	Grubość izolacji [mm]	Maks. prędkość przepływu [m/s]	Maks. ciśnienie [Pa]	Cena [PLN/szt.]	Cena [PLN/mb.]
WPE00062	Przewód nieizolowany ALU FD2 D-500 L-10	-30÷140	-	30	2500	520,80	52,08
Przewód elastyczny izolowany							
WPE00016	Przewód elastyczny izolowany SONO FD2 D-100L-10	-30÷140	25	30	2500	213,15	21,32
WPE00017	Przewód elastyczny izolowany SONO FD2 D-125 L-10	-30÷140	25	30	2500	254,10	25,41
WPE00018	Przewód elastyczny izolowany SONO FD2 D-160 L-10	-30÷140	25	30	2500	332,85	33,29
WPE00019	Przewód elastyczny izolowany SONO FD2 D-200 L-10	-30÷140	25	30	2500	366,45	36,65
WPE00020	Przewód elastyczny izolowany SONO FD2 D-250 L-10	-30÷140	25	30	2500	466,20	46,62
WPE00021	Przewód elastyczny izolowany SONO FD2 D-315 L-10	-30÷140	25	30	2500	577,50	57,75
WPE00022	Przewód izolowany SONO FD2 D-355 L-10	-30÷140	25	30	2500	682,50	68,25
WPE00023	Przewód izolowany SONO FD2 D-400 L-10	-30÷140	25	30	2500	871,50	87,15
WPE00024	Przewód izolowany SONO FD2 D-500 L-10	-30÷140	25	30	2500	1 302,00	130,20

TŁUMIKI ELASTYCZNE

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]	Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WPE00066	Tłumik elastyczny SLEFL -25-100-0600	155,00	WPE00065	Tłumik elastyczny SLEFL-25-200-600	230,00
WPE00067	Tłumik elastyczny SLEFL -25-100-1000	180,00	WPE00072	Tłumik elastyczny SLEFL -25-200-1000	270,00
WPE00068	Tłumik elastyczny SLEFL -25-125-0600	172,00	WPE00073	Tłumik elastyczny SLEFL -25-250-0600	280,00
WPE00069	Tłumik elastyczny SLEFL -25-125-1000	218,00	WPE00074	Tłumik elastyczny SLEFL -25-250-1000	335,00
WPE00070	Tłumik elastyczny SLEFL -25-160-0600	205,00	WPE00075	Tłumik elastyczny SLEFL -25-315-0600	320,00
WPE00071	Tłumik elastyczny SLEFL -25-160-1000	235,00	WPE00076	Tłumik elastyczny SLEFL -25-315-1000	420,00

6.3. KANAŁY I KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE

KANAŁY I KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE TYP A1



Wszystkie elementy standardowo wykonywane ze stali ocynkowanej DX51, I gatunek w klasie ocynku Z 275. Istnieje możliwość wykonania elementów z innych materiałów według indywidualnych potrzeb klienta np. z blachy kwasoodpornej lub z aluminium.

Wykonanie zgodnie z: PN-B-03434:1999 Przewody wentylacyjne. Podstawowe wymagania i badania. PN-EN 1505:2001 Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymiary. PN-EN 1507:2007 Wentylacja budynków. Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.

Standard wykonania: klasa wykonania [N], klasa szczelności [A], długość przewodu o przekroju prostokątnym 1,5m; profile łączące; dłuższy bok: do 999mm = profil 20, 1000-2000mm = profil 30; 2001-4000mm = profil 40.



Wymiar boku	Minimalna grubość blachy [mm]	
	Klasa N	Klasa S
	0,60	0,70
	0,80	0,90
	1,00	1,10
	1,10	1,20

Nazwa	Cena [PLN/m²]
KANAŁY (długość boku do 1000mm)	na zapytanie
KSZTAŁTKI (długość boku do 1000mm)	na zapytanie
KANAŁY (długość boku od 1000-2000mm)	na zapytanie
KSZTAŁTKI (długość boku od 1000-2000mm)	na zapytanie
KANAŁY (długość boku pow. 2000mm)	na zapytanie
KSZTAŁTKI (długość boku pow.2000mm)	na zapytanie

6.4. PRZEPUSTNICE

PRZEPUSTNICE PJK TYP B



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00215	PJK typ B D-80	45,05
WKS00164	PJK typ B D-100	40,24
WKS00165	PJK typ B D-125	43,60
WKS00665	PJK typ B D-150	52,79
WKS00166	PJK typ B D-160	46,57

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00167	PJK typ B D-200	53,20
WKS00168	PJK typ B D-250	59,46
WKS00169	PJK typ B D-315	68,82
WKS00174	PJK typ B D-355	96,92
WKS00170	PJK typ B D-400	115,61



PRZEPUSTNICE PJK TYP C

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00629	PJK typ C D-80	46,05
WKS00023	PJK typ C D-100	35,18
WKS00024	PJK typ C D-125	38,33
WKS00025	PJK typ C D-160	44,63
WKS00026	PJK typ C D-200	50,93
WKS00027	PJK typ C D-250	55,13
WKS00028	PJK typ C D-315	71,58

PRZEPUSTNICE PJK TYP C Z USZCZELKĄ

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00476	PJKu typ CD-80	52,63
WKS00228	PJKu typ C D-100	45,32
WKS00187	PJKu typ C D-125	46,73
WKS00129	PJKu typ C D-160	54,83
WKS00239	PJKu typ C D-200	56,66
WKS00227	PJKu typ C D-250	70,13
WKS00029	PJKu typ C D-315	92,62

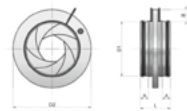
PRZEPUSTNICE ZWROTNE PZK



Forvent

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00127	PZK D-100	24,03
WKS00110	PZK D-125	28,08
WKS00114	PZK D-160	37,26
WKS00115	PZK D-200	50,58
WKS00116	PZK D-250	68,04
WKS00117	PZK D-315	92,07

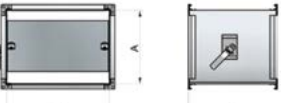
PRZEPUSTNICE SOCZEWKOWE IRIS



Kod towaru	D [mm]	Cena [PLN]
WKS00157	IRIS D-100	145,00
WKS00206	IRIS D-125	170,00

Kod towaru	D [mm]	Cena [PLN]
WKS00158	IRIS D-160	210,00
WKS00119	IRIS D-200	255,00
WKS00122	IRIS D-250	360,00
WKS00123	IRIS D-315	465,00

PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE PROSTOKĄTNE

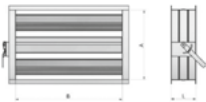


PJP/PJP-S

RDJ Klima

H \ B	Cena [PLN]						
	100	160	200	250	300	500	600
100	79,00	81,00	84,00	89,00	94,00	112,00	123,00
160	81,00	84,00	89,00	94,00	99,00	118,00	129,00
200	84,00	89,00	94,00	99,00	104,00	124,00	135,00
250	89,00	94,00	99,00	104,00	109,00	130,00	142,00
300	94,00	99,00	104,00	109,00	114,00	137,00	149,00
400	102,00	109,00	114,00	120,00	125,00	151,00	164,00
500	112,00	120,00	125,00	132,00	138,00	166,00	180,00
600	123,00	132,00	138,00	145,00	152,00	183,00	198,00

PRZEPUSTNICE WIELOPLASZCZYZNOWE



PWP/PWP-S

H \ B	Cena [PLN]					
	200	400	600	800	1000	1400
200	134,00	154,00	177,00	214,00	247,00	311,00
300	154,00	177,00	214,00	247,00	284,00	358,00
400	177,00	214,00	247,00	284,00	326,00	412,00
500	204,00	247,00	284,00	326,00	376,00	474,00
600	247,00	298,00	327,00	376,00	433,00	545,00
800	320,00	369,00	424,00	488,00	563,00	708,00
1000	416,00	479,00	551,00	635,00	732,00	920,00

6.5. KLAPY REWIZYJNE

KLAPY REWIZYJNE



Kod towaru	Typ	Średnica kanału [mm]	Wymiary [mm x mm]	Cena [PLN]
WKS00220	KRO D-100	100	180x80	39,50
WKS00191	KRO D-125	125	180x80	39,50
WKS00190	KRO D-160	160	250x150	42,50
WKS00189	KRO D-200	200	250x150	42,50
WKS00188	KRO D-250	250	250x150	42,50
WKS00143	KRO D-315	315	250x150	42,50
WKS00213	KRO D-355	355	250x150	42,50
WKS00180	KRO D-400	400	250x150	42,50
WKS00219	KRO D-450	450	400x300	85,60
WKS01043	KRO D-500	500	400x300	92,50
WKS00647	KRO D-560	560	400x300	92,50
WKS00178	KRO D-630	630	400x300	110,50

KLAPY REWIZYJNE DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH

Kod towaru	Typ	Wymiary [mm x mm]	Cena [PLN]
WKS00218	KRP 250x150	250x150	45,22
WPR00588	KRP 300x200	300x200	51,20
WKS00221	KRP 400x300	400x300	62,50
WKS00869	KRP 500X400	500X400	95,5

6.6. TŁUMIKI

TŁUMIKI AKUSTYCZNE KOŁOWE PROSTE TK 50

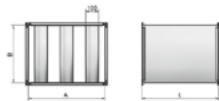


Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00193	TK 50 D-100 L-600	180,53
WKS00185	TK 50 D-125 L-600	236,78
WKS00195	TK 50 D-160 L-600	253,15
WKS00192	TK 50 D-200 L-600	292,31
WKS00194	TK 50 D-250 L-600	359,60

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00177	TK 50 D-315 L-600	485,93
WKS01108	TK 50 D-355 L-600	496,95
WKS00209	TK 50 D-400 L-600	619,33

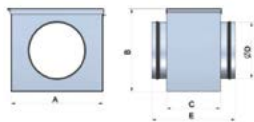
Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]	Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKS00202	TK 50 D-100 L-1000	264,28		TK 50 D-100 L-1250	320,41
WKS00217	TK 50 D-125 L-1000	297,82		TK 50 D-125 L-1250	359,60
WKS00201	TK 50 D-160 L-1000	374,15	WKS00698	TK 50 D-160 L-1250	450,14
WKS00198	TK 50 D-200 L-1000	433,75	WKS00538	TK 50 D-200 L-1250	515,90
WKS00199	TK 50 D-250 L-1000	539,71	WKS00743	TK 50 D-250 L-1250	637,91
WKS00173	TK 50 D-315 L-1000	724,08		TK 50 D-315 L-1250	846,71
WKS00226	TK 50 D-355 L-1000	762,85		TK 50 D-355 L-1250	904,54
WKS00200	TK 50 D-400 L-1000	970,27	WKS00797	TK 50 D-400 L-1250	1149,96

TŁUMIKI AKUSTYCZNE PŁYTOWE TP - DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE OFERTOWE



6.7. FILTRY POWIETRZA

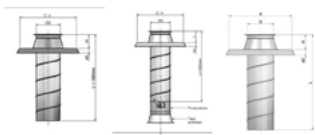
FILTRY POWIETRZA FKK



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WFI00005	FKK-B-100-4	155,00
WFI00003	FKK-B-125-4	155,00
WFI00008	FKK-B-150-4	189,00
WFI00004	FKK-B-160-4	189,00
WFI00004	FKK-B-200-4	199,00
WFI00001	FKK-B-250-4	225,00
WFI00002	FKK-B-315-4	268,00
WFI00009	FKK-B-355-4	333,00
WFI00007	FKK-B-400-4	345,00

6.8. PODSTAWY DACHOWE

PODSTAWY DACHOWE KOŁOWE PDK



D [mm]	Cena [PLN]		
	TYP B/I	TYP B/II	TYP B/III
100	118,20	141,60	233,99
125	118,22	141,62	233,99
160	120,65	141,62	233,99
200	121,92	172,41	277,10
250	135,46	203,19	326,35
315	160,09	227,82	412,56
400	190,89	227,10	504,90
500	252,45	387,93	689,64
630	320,20	457,72	843,58
800	363,30	640,38	966,73
1000	467,97	800,47	1 157,62

UWAGA: Inne średnice - cena na zapytanie ofertowe.

PODSTAWY DACHOWE PROSTOKĄTNE PDP - DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE



6.9. CZERPNIĘ, WYRZUTNIE

CZERPNIĘ WENTYLACYJNE KOŁOWE ALUMINIOWE ALAV



Kod towaru	Średnica D [mm]	Cena [PLN]
WZC00013	ALAV D-100	14,73
WZC00014	ALAV D-125	17,75
WZC00015	ALAV D-160	28,50
WZC00016	ALAV D-200	43,95
WZC00017	ALAV D-250	83,51
WZC00018	ALAV D-315	142,48
WZC00019	ALAV D-400	264,50

CZERPNIĄ WYRZUTNIĄ ŚCIENNĄ Z OKAPNIKIEM



Kod towaru	Średnica D [mm]	Cena [PLN]
WZC00020	Czerpnia SVN D-100	58,00
WZC00021	Czerpnia SVN D-125	75,00
WZC00022	Czerpnia SVN D-160	92,00
WZC00023	Czerpnia SVN D-200	150,00

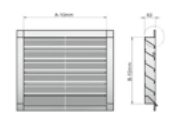
CZERPNIĄ WENTYLACYJNĄ KOŁOWĄ CWO



Średnica D /mm/	Cena [PLN/szt.]		
	Ocynkowana NA	Malowana	Kwasoodporna
100	94,00	141,00	376,00
160	98,00	147,00	392,00
200	116,00	173,00	462,00
250	132,00	198,00	529,00
300	153,00	230,00	613,00

Średnica D /mm/	Cena [PLN/szt.]		
	Ocynkowana NA	Malowana	Kwasoodporna
350	173,00	260,00	693,00
400	207,00	311,00	827,00
450	240,00	361,00	962,00
500	308,00	462,00	1 231,00
560	373,00	560,00	1 491,00
630	485,00	728,00	1 940,00
800	660,00	991,00	2 642,00

CZERPNIĄ WENTYLACYJNĄ STALOWĄ PROSTOKĄTNĄ



CWP	Cena [PLN/szt.]									
L / H	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	106,00	113,00	125,00	152,00	167,00	189,00	217,00	250,00	275,00	302,00
400	134,00	152,00	165,00	195,00	221,00	250,00	282,00	319,00	343,00	372,00
600	153,00	174,00	199,00	232,00	260,00	292,00	332,00	377,00	407,00	434,00
800	198,00	222,00	253,00	284,00	312,00	354,00	402,00	456,00	488,00	526,00
1000	242,00	270,00	304,00	337,00	371,00	420,00	473,00	535,00	569,00	612,00
1200	292,00	320,00	359,00	400,00	439,00	481,00	544,00	612,00	655,00	698,00
1400	355,00	388,00	436,00	480,00	528,00	576,00	623,00	700,00	750,00	797,00
1600	422,00	460,00	512,00	569,00	622,00	676,00	710,00	784,00	840,00	892,00
1800	480,00	523,00	614,00	661,00	700,00	760,00	822,00	876,00	938,00	1 000,00
2000	541,00	586,00	652,00	714,00	738,00	840,00	906,00	967,00	1 033,00	1 099,00

Malowane proszkowo + 50%
Malowanie czerni o wymiarze ponad 2000X 1200 - Dopłata 100%

CZERPNIĄ WENTYLACYJNĄ ALUMINIOWĄ

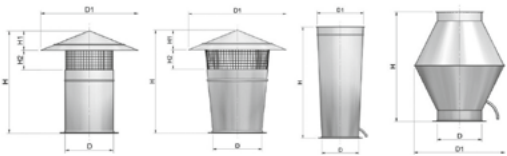


CWP-al.	Cena [PLN/szt.]									
L / H	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	158,00	171,00	188,00	228,00	251,00	283,00	326,00	374,00	413,00	454,00
400	201,00	228,00	251,00	292,00	331,00	375,00	424,00	479,00	515,00	558,00
600	230,00	261,00	299,00	348,00	390,00	438,00	499,00	565,00	611,00	652,00
800	297,00	334,00	380,00	427,00	468,00	531,00	604,00	684,00	737,00	788,00

CWP-al.	Cena [PLN/szt.]									
L / H	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1000	362,00	406,00	455,00	506,00	558,00	630,00	709,00	803,00	853,00	918,00
1200	438,00	480,00	538,00	600,00	659,00	721,00	816,00	918,00	983,00	1 048,00
1400	533,00	582,00	654,00	720,00	792,00	864,00	935,00	1 050,00	1 126,00	1 195,00
1600	634,00	690,00	769,00	853,00	932,00	1 014,00	1 066,00	1 176,00	1 260,00	1 338,00
1800	720,00	785,00	871,00	992,00	1 050,00	1 140,00	1 234,00	1 314,00	1 408,00	1 501,00
2000	812,00	878,00	978,00	1 072,00	1 108	1 260,00	1 360,00	1 451,00	1 550,00	1 649,00

CWP-alp - Malowane proszkowo + 30 %

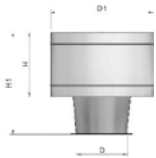
CZERPNIĘ DACHOWE KOŁOWE



D [mm]	Cena [PLN/szt.]	
	Czerpnia dachowa	
	TYP C1	TYP C2
100	171,00	110,00
125	162,00	165,00
160	173,00	178,00
200	198,95	200,00
250	254,60	265,00
315	328,50	365,00
400	450,50	520,00
450	680,00	710,00
500	750,00	820,00
630	940,00	1 140,00

UWAGA: Inne średnice - cena na zapytanie ofertowe.

WYRZUTNIE DACHOWE



TYP C1	TYP C2	Wywiewrzak cylindryczny WDC
-	-	-
140,00	145,00	-
162,00	165,00	166,00
180,00	190,00	190,00
235,00	255,00	250,00
310,00	345,00	350,00
410,00	496,00	496,00
580,00	685,00	680,00
675,00	780,00	780,00
835,00	1100,00	1070

WYRZUTNIE DACHOWE PROSTOKĄTNE



A x B [mm]	Cena [PLN/szt.]	
	TYP A	TYP B
250×250	192,00	250,00
250×400	246,00	318,00
250×630	380,00	430,00
400×400	365,00	470,00
400×630	467,00	650,00
630×630	685,00	938,00
630×1000	1020,00	1 340,00
630×1600	2050,00	2 030,00
1000×1000	1750	2 010,00
1000×1600	2840	2 986,00

KOMINKI WENTYLACYJNE TYP A



Kod towaru	D [mm]	Cena [PLN]
WPO00006	D-100	36,96
WPO00007	D-125	40,53
WPO00008	D-160	43,37
WPO00009	D-200	45,68
WPO00010	D-250	49,56
WPO00011	D-315	76,65
WPO00012	D-400	93,24
WPO00033	D-500	141,96

6.10. NAWIEWNIKI I WYWIEWNIKI FORVENT

ZAWORY NAWIEWNE



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WZC00012	Nawiewnik SAV D-80	22,00
WZC00003	Nawiewnik SAV D-100	25,00
WZC00004	Nawiewnik SAV D-125	28,00
WZC00005	Nawiewnik SAV D-160	33,00
WZC00006	Nawiewnik SAV D-200	40,00
WZC00001	Nawiewnik SAV D-250	65,00

ZAWORY WYWIEWNE



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WZC00011	Wywiewnik EAV D-80	22,00
WZC00007	Wywiewnik EAV D-100	25,00
WZC00008	Wywiewnik EAV D-125	28,00
WZC00009	Wywiewnik EAV D-160	33,00
WZC00010	Wywiewnik EAV D-200	40,00
WZC00002	Wywiewnik EAV D-250	65,00



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WZC00024	Nawiewnik SAVC D-100	28,00
WZC00025	Nawiewnik SAVC D-125	30,00
WZC00026	Nawiewnik SAVC D-160	37,00
WZC00027	Nawiewnik SAVC D-200	68,00

NAWIEWNIK OKRĄGŁY CD-RA



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKA00008	Nawiewnik okrągły CD-RA D-150	65,00
WKA00007	Nawiewnik okrągły CD-RA D-200	85,00
WKA00006	Nawiewnik okrągły CD-RA D-250	110,00
WKA00005	Nawiewnik okrągły CD-RA D-300	140,00
WKA00004	Nawiewnik okrągły CD-RA D-350	174,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WKA00001	Nawiewnik NF-4A 295x295 RAL9016	53,00
WKA00002	Nawiewnik NF-4A 450x450 RAL9016	110,00
WKA00003	Nawiewnik NF-4A 595x595 RAL9016	140,00

DYSZE DALEKIEGO ZASIĘGU DDZ



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WZC00032	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-100	190,00
WZC00033	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-125	245,00
WZC00034	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-160	285,00
WZC00035	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-200	360,00
WZC00036	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-250	440,00
WZC00037	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-315	550,00
WZC00038	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-350	670,00
WZC00039	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-400	740,00
WZC00040	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-450	810,00
WZC00041	Dysza dalekiego zasięgu DDZ D-500	920,00

6.11. SYSTEMY WENTYLACYJNE FORVENT REKU

Zdjęcie	Kod Towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	WSR00041	Kanał elastyczny FORVENT FLEX D63 (50 mb.)	380,00
	WSR00001	Kanał elastyczny FORVENT FLEX D75 (50 mb.)	390,00
		Kanał elastyczny AIR FLEX D-75 (50 mb.)	520,00
		Kanał elastycznyAIR FLEX D-90 (50 mb.)	680,00
	WSR00045	Skrzynka rozprężna 1x63/125	66,00
	WSR00009	Skrzynka rozprężna 1x75/125	66,00
	WSR00012	Skrzynka rozprężna 1x90/125	92,00
	WSR00044	Skrzynka rozprężna 2x63/125	75,00
	WSR00002	Skrzynka rozprężna 2x75/125	75,00
		Skrzynka rozprężna 2x90/125	102,00
	WSR00042	Skrzynka rozprężna 3x63/160	110,00
	WSR00003	Skrzynka rozprężna 3x75/160	110,00
	WSR00070	Skrzynka rozprężna 3x90/160	130,00
	WSR00067	Skrzynka rozprężna przelotowa 1x63/100	67,00
	WSR00061	Skrzynka rozprężna przelotowa 1x75/100	67,00
	WSR00062	Skrzynka rozprężna przelotowa 1x90/100	92,00
		Skrzynka rozprężna przelotowa 2x63/125	89,00
		Skrzynka rozprężna przelotowa 2x75/125	89,00
		Skrzynka rozprężna przelotowa 2x90/125	89,00

Zdjęcie	Kod Towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	WSR00057	Skrzynka rozprężna przelotowa 3x63/160	110,00
	WSR00082	Skrzynka rozprężna przelotowa 3x75/160	110,00
		Skrzynka rozprężna przelotowa 3x90/160	130,00
	WSR00052	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x63/160	300,00
	WSR00022	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x75/160	300,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x90/160	350,00
	WSR00069	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x63/160 izol w	380,00
	WSR00071	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x75/160 izol w	380,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x90/160 izol w	440,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x63/160 izol w/z	350,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x75/160 izol w/z	350,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 8x90/160 izol w/z	390,00
	WSR00051	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x63/200	350,00
	WSR00063	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x75/200	350,00
	WSR00080	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x90/200	390,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x63/200 izol w	430,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x75/200 izol w	430,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x90/200 izol w	500,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x63/200 izol w/z	485,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x75/200 izol w/z	485,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 10x90/200 izol w/z	545,00

Zdjęcie	Kod Towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	WSR00089	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x63/200	365,00
	WSR00021	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x75/200	365,00
	WPR00516	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x90/200	420,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x63/200 izol w	450,00
	WSR00040	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x75/200 izol w	450,00
	WSR00046	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x90/200 izol w	515,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x63/200 izol w/z	515,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x75/200 izol w/z	515,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 12x90/200 izol w/z	600,00

Zdjęcie	Kod Towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	WSR00026	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x63/200	385,00
	WSR00020	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x75/200	385,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x90/200	450,00
	WSR00050	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x63/200 izol w	482,00
	WSR00066	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x75/200 izol w	482,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x90/200 izol w	545,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x63/200 izol w/z	535,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x75/200 izol w/z	535,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 14x90/200 izol w/z	620,00
	WSR00053	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x63/200	418,00
	WSR00024	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x75/200	418,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x90/200	482,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x63/200 izol w	535,00
	WSR00054	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x75/200 izol w	535,00
	WSR00060	Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x90/200 izol w	588,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x63/200 izol w/z	570,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x75/200 izol w/z	570,00
		Rozdzielacz przelotowy dwurzędowy 18x90/200 izol w/z	660,00
	WSR00055	Rozdzielacz jednorzędowy 8x63/160 (2+4+2)	235,00
	WSR00008	Rozdzielacz jednorzędowy 8x75/160 (2+4+2)	235,00
	WSR00025	Rozdzielacz jednorzędowy 8x90/160 (2+4+2)	270,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 8x63/160 (2+4+2) izol w	290,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 8x75/160 (2+4+2) izol w	290,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 8x90/160 (2+4+2) izol w	330,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 10x63/160 (2+6+2)	288,00
	WSR00027	Rozdzielacz jednorzędowy 10x75/160 (2+6+2)	288,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 10x90/160 (2+6+2)	332,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 10x63/160 (2+6+2) izol w	353,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 10x75/160 (2+6+2) izol w	353,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 10x90/160 (2+6+2) izol w	410,00
	WSR00043	Rozdzielacz jednorzędowy 12x63/200 (3+6+3)	321,00
	WSR00007	Rozdzielacz jednorzędowy 12x75/200 (3+6+3)	321,00
	WSR00058	Rozdzielacz jednorzędowy 12x90/200 (3+6+3)	363,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 12x63/200 (3+6+3) izol w	400,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 12x75/200 (3+6+3) izol w	400,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 12x90/200 (3+6+3) izol w	450,00

Zdjęcie	Kod Towaru	Nazwa	Cena [PLN]
		Rozdzielacz jednorzędowy 14x63/200 (7+7) (2)	332,00
	WSR00014	Rozdzielacz jednorzędowy 14x75/200 (7+7) (2)	332,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 14x90/200 (7+7) (2)	400,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 14x63/200 (7+7) (2) izol w	395,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 14x75/200 (7+7) (2) izol w	395,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 14x90/200 (7+7) (2) izol w	450,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 16x63/200 (3+5+3+5)	353,00
	WSR00028	Rozdzielacz jednorzędowy 16x75/200 (3+5+3+5)	353,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 16x90/200 (3+5+3+5)	400,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 16x63/200 (3+5+3+5) izol w	406,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 16x75/200 (3+5+3+5) izol w	406,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 16x90/200 (3+5+3+5) izol w	460,00
	WSR00049	Rozdzielacz jednorzędowy 18x63/200 (3+6+3+6)	363,00
	WSR00010	Rozdzielacz jednorzędowy 18x75/200 (3+6+3+6)	363,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 18x90/200 (3+6+3+6)	406,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 18x63/200 (3+6+3+6) izol w	428,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 18x75/200 (3+6+3+6) izol w	428,00
		Rozdzielacz jednorzędowy 18x90/200 (3+6+3+6) izol w	490,00
	WSR00091	Przepustnica tłumiąca INNO D-100	30,00
	WSR00090	Przepustnica tłumiąca INNO D-125	32,00
	WSR00092	Przepustnica tłumiąca INNO D-160	40,00
		Mocowanie kanału elastycznego 63 /kpl. 8szt./	25,68
	WSR00023	Mocowanie kanału elastycznego 75 /kpl. 8szt./	25,68
		Mocowanie kanału elastycznego 90 /kpl. 8szt./	25,68
	WSR00037	Złączka 63	8,00
	WSR00004	Złączka 75	8,00
	WSR00019	Złączka 90	8,00
	WSR00039	Zaslepka 63	6,00
	WSR00006	Zaslepka 75	6,00
	WSR00017	Zaslepka 90	6,00
	WSR00038	Uszczelka 63	4,00
	WSR00005	Uszczelka 75	4,00
	WSR00013	Uszczelka 90	4,00

DANE TECHNICZNE

OZNACZENIE PRODUKTÓW

KSH-al-D-P-SR/Ø-325x125/Ød-RM-RAL9010

Kolor:

Standard RAL 9003

Sposób montażu:

- RM - ramka montażowa
- RMF - ramka montażowa z wkładem filtracyjnym
- B - bez otworów montażowych (nie podawać z ramką RM)
- B1-B5 - rodzaj mocowania
- R - dla kratki KNP - demontowalny ruszt. w ramce
- Standard - otwory montażowe w ramce kratki

Wymiar:

- wymiar otworu montażowego LxH dla kratki do przewodów o przekroju prostokątnym
- wymiar otworu montażowego LxH/ØD średnica przewodu kołowego dla kratki do przewodów o przekroju kołowym

Skrzynka przyłączna rozprężna / średnica przyłącza:

- SR - skrzynka rozprężna
- SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie
- SRPw - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie sterowaną od wewnątrz
- SRI - skrzynka rozprężna izolowana
- SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie
- SRIPw - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie sterowaną od zewnątrz

Element regulacyjny:

- P - przepustnica przeciwbieżna
- N - przepustnica uchylna jednoelementowa
- SK - przepustnica szczelinowa kątowa
- SP - przepustnica szczelinowa prosta
- D_s - deflektor - kierownica stała
- D_o - deflektor - kierownica obrotowa

Materiał:

- al - aluminium anodyzowane
- alp - aluminium malowane proszkowo
- oc - blacha ocynkowana
- ocp - blacha ocynkowana malowana proszkowo
- ko - blacha kwasoodporna
- Standard - blacha czarna malowana proszkowo

Typ kratki**Przykład zamówienia:**

KSH-al-P-325x125-RM-B5

Kratka aluminiowa anodyzowana z przepustnicą typ P, wymiar otworu montażowego 325x125 z ramką montażową, bez otworów w ramce kratki, mocowanie typu B5.

6.12. KRATKI WENTYLACYJNE

6.12.1. KRATKI STALOWE


**KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZĘCROJU PROSTOKĄTNYM,
KRATKI MALOWANE PROSZKOWO**


KSH

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	30,00	35,00	38,00	42,00	46,00	59,00	71,00	90,00	110,00
125	37,00	39,00	43,00	47,00	53,00	67,00	82,00	102,00	124,00
225		47,00	53,00	58,00	63,00	84,00	100,00	125,00	150,00
325			62,00	67,00	76,00	99,00	118,00	146,00	179,00
425				82,00	90,00	118,00	140,00	179,00	211,00
525					109,00	140,00	171,00	211,00	253,00
625						180,00	203,00	253,00	303,00

KSH-P

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	53,00	62,00	74,00	86,00	101,00	134,00	163,00	209,00	267,00
125	62,00	70,00	82,00	93,00	112,00	148,00	182,00	232,00	286,00
225		84,00	98,00	116,00	135,00	183,00	223,00	286,00	350,00
325			117,00	137,00	160,00	220,00	271,00	346,00	404,00
425				166,00	200,00	271,00	331,00	404,00	481,00
525					242,00	331,00	396,00	481,00	563,00
625						405,00	473,00	563,00	678,00

KSH-SP/KSH-SK

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	53,00	62,00	74,00	86,00	101,00	134,00	163,00	209,00	267,00
125	62,00	70,00	82,00	93,00	112,00	148,00	182,00	232,00	286,00
160		84,00	98,00	116,00	135,00	183,00	223,00	286,00	350,00

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
225		84,00	98,00	116,00	135,00	183,00	223,00	286,00	350,00

KSH-N

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	44,00	51,00	59,00	67,00	77,00	103,00	122,00	159,00	194,00
125	53,00	57,00	66,00	76,00	86,00	113,00	139,00	176,00	218,00
225		69,00	79,00	90,00	108,00	141,00	171,00	213,00	257,00
325			93,00	108,00	125,00	168,00	203,00	254,00	307,00
425				131,00	156,00	203,00	244,00	307,00	365,00
525					190,00	244,00	294,00	365,00	426,00
625						302,00	351,00	426,00	511,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KSV

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	35,00	38,00	42,00	46,00	50,00	66,00	81,00	100,00	122,00
125	37,00	43,00	47,00	53,00	58,00	79,00	91,00	113,00	137,00
225		47,00	58,00	63,00	69,00	93,00	110,00	138,00	164,00
325			62,00	76,00	83,00	109,00	129,00	161,00	196,00
425				82,00	100,00	129,00	156,00	196,00	233,00
525					109,00	156,00	187,00	233,00,	279,00
625						180,00	225,00	280,00	335,00

KSV-P

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	58,00	65,00	78,00	90,00	105,00	141,00	173,00	219,00	279,00
125	62,00	74,00	86,00	99,00	117,00	160,00	191,00	243,00	299,00
225		84,00	103,00	121,00	141,00	192,00	233,00	299,00	364,00
325			117,00	146,00	167,00	230,00	282,00	361,00	421,00
425				166,00	210,00	282,00	347,00	421,00	503,00
525					242,00	347,00	412,00	503,00	589,00
625						405,00	495,00	590,00	710,00

KSV-SP/KSV-SK

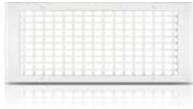
H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	58,00	65,00	78,00	90,00	105,00	141,00	173,00	219,00	279,00
125	62,00	74,00	86,00	99,00	117,00	160,00	191,00	243,00	299,00
160		84,00	103,00	121,00	141,00	192,00	233,00	299,00	364,00
225		84,00	103,00	121,00	141,00	192,00	233,00	299,00	364,00

KSV-N

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	49,00	54,00	63,00	71,00	81,00	110,00	132,00	169,00	206,00
125	53,00	61,00	70,00	82,00	91,00	125,00	148,00	187,00	231,00
225		69,00	84,00	95,00	114,00	150,00	181,00	226,00	271,00
325			93,00	117,00	132,00	178,00	214,00	269,00	324,00
425				131,00	166,00	214,00	260,00	324,00	387,00
525					190,00	260,00	310,00	387,00	452,00
625						302,00	373,00	453,00	543,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM, KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KSH-V / KSV-H

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	43,00	46,00	52,00	60,00	66,00	87,00	108,00	131,00	163,00
125	48,00	53,00	58,00	66,00	82,00	101,00	125,00	163,00	196,00
225		63,00	71,00	82,00	98,00	118,00	157,00	196,00	238,00
325			83,00	98,00	114,00	150,00	189,00	238,00	284,00
425				114,00	140,00	181,00	227,00	284,00	341,00
525					167,00	216,00	273,00	341,00	407,00
625						260,00	326,00	407,00	490,00

KSH-VP /KSV-HP

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	66,00	74,00	88,00	104,00	121,00	162,00	200,00	250,00	320,00
125	73,00	84,00	97,00	112,00	141,00	182,00	225,00	293,00	358,00
225		100,00	117,00	140,00	170,00	217,00	280,00	357,00	438,00
325			133,00	153,00	184,00	234,00	342,00	438,00	509,00
425				198,00	250,00	334,00	418,00	509,00	611,00
525					300,00	407,00	489,00	611,00	717,00
625						485,00	596,00	717,00	865,00

KSH-V-SP /KSV-H-SP
KSH-V-SK /KSV-H-SK

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	66,00	74,00	88,00	104,00	121,00	162,00	200,00	250,00	320,00
125	73,00	84,00	97,00	112,00	141,00	182,00	225,00	293,00	358,00
160		100,00	117,00	140,00	170,00	217,00	280,00	357,00	438,00
225		100,00	117,00	140,00	170,00	217,00	280,00	357,00	438,00

KSH-VN /KSV-HN

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	57,00	62,00	73,00	85,00	97,00	131,00	159,00	200,00	247,00
125	64,00	71,00	81,00	95,00	115,00	147,00	182,00	237,00	290,00
225		85,00	97,00	114,00	143,00	175,00	228,00	284,00	347,00
325			114,00	139,00	163,00	219,00	274,00	346,00	412,00
425				163,00	206,00	266,00	331,00	412,00	495,00
525					248,00	320,00	396,00	495,00	580,00
625						382,00	474,00	580,00	698,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KRATKI MASKUJĄCE KST, KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KST

H / L	Cena [PLN/szt.]									
	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		35,00	38,00	43,00	48,00	55,00	66,00	84,00	102,00	125,00
125	38,00	40,00	45,00	50,00	56,00	59,00	72,00	93,00	118,00	275,00
225	47,00	52,00	56,00	59,00	66,00	71,00	93,00	114,00	140,00	168,00
325	51,00	56,00	66,00	70,00	80,00	87,00	110,00	133,00	164,00	201,00
425	58,00	59,00	73,00	84,00	93,00	104,00	129,00	159,00	201,00	239,00
525	63,00	66,00	82,00	95,00	114,00	124,00	154,00	191,00	239,00	289,00
625	75,00	83,00	101,00	119,00	143,00	171,00	185,00	229,00	289,00	344,00
825	87,00	98,00	120,00	143,00	171,00	207,00	245,00	305,00	378,00	454,00
1025	109,00	124,00	154,00	179,00	214,00	256,00	308,00	378,00	454,00	543,00
1225	128,00	148,00	187,00	214,00	256,00	308,00	366,00	454,00	543,00	654,00

KST-P

H / L	Cena [PLN/szt.]									
	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75		58,00	65,00	79,00	92,00	110,00	141,00	176,00	221,00	282,00
125	61,00	65,00	76,00	89,00	102,00	118,00	153,00	193,00	248,00	437,00
225	72,00	85,00	93,00	104,00	124,00	143,00	192,00	237,00	301,00	368,00
325	84,00	100,00	116,00	125,00	150,00	171,00	231,00	286,00	364,00	426,00
425	102,00	110,00	137,00	161,00	177,00	214,00	282,00	350,00	426,00	509,00
525	114,00	131,00	161,00	188,00	235,00	257,00	345,00	416,00	509,00	599,00
625	140,00	172,00	210,00	252,00	313,00	381,00	410,00	499,00	599,00	719,00
825	176,00	208,00	256,00	313,00	381,00	454,00	542,00	680,00	809,00	951,00
1025	219,00	267,00	330,00	399,00	461,00	553,00	649,00	852,00	1024,00	1199,00
1225	271,00	325,00	407,00	461,00	553,00	649,00	779,00	976,00	1264,00	1438,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%
Dopłata za siatkę +25%

KRATKA REWIZYJNA, KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KSH-R-1

H / L	Cena [PLN/szt.]			
	225	325	425	525
225	100,00	109,00	120,00	132,00
325	120,00	129,00	139,00	159,00
425	132,00	159,00	171,00	187,00
525	143,00	173,00	205,00	227,00
625	191,00	227,00	269,00	323,00

KSH-R-2

H / L	Cena [PLN/szt.]			
	225	325	425	525
225	142,00	150,00	169,00	183,00
325	168,00	179,00	202,00	223,00
425	183,00	214,00	236,00	265,00
525	208,00	241,00	292,00	316,00
625	258,00	304,00	364,00	437,00

Malowanie na kolor standardowy +20%

KRATKI Z SIATKĄ, KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KWS

H / L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	26,00	29,00	32,00	38,00	43,00	50,00	69,00	108,00	136,00
125	29,00	32,00	41,00	46,00	54,00	60,00	84,00	117,00	151,00
225		41,00	46,00	54,00	60,00	67,00	96,00	136,00	163,00

H / L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
325			54,00	60,00	67,00	82,00	117,00	151,00	185,00
425				67,00	82,00	93,00	136,00	163,00	206,00
525					93,00	113,00	151,00	186,00	225,00
625						132,00	163,00	206,00	245,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KRATKI PRZEPŁYWOWE KWP, KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KWP

H / L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	36,00	39,00	44,00	49,00	55,00	67,00	86,00	109,00	129,00
125	42,00	46,00	53,00	56,00	61,00	79,00	96,00	121,00	146,00
225	54,00	56,00	61,00	67,00	77,00	94,00	118,00	148,00	175,00
325	59,00	70,00	72,00	81,00	89,00	113,00	140,00	173,00	210,00
425	64,00	78,00	92,00	95,00	107,00	136,00	164,00	210,00	248,00
525	70,00	90,00	102,00	123,00	127,00	160,00	200,00	248,00	301,00
625	90,00	114,00	129,00	156,00	184,00	194,00	239,00	301,00	358,00
825	109,00	130,00	156,00	184,00	224,00	267,00	329,00	396,00	475,00
1025	137,00	164,00	192,00	234,00	277,00	337,00	414,00	499,00	598,00
1225	164,00	194,00	234,00	277,00	337,00	399,00	492,00	591,00	711,00

MASKOWNICE DO KRATEK PRZEPŁYWOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO

M

H / L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	15,00	16,00	19,00	20,00	22,00	26,00	35,00	43,00	52,00
125	18,00	19,00	21,00	22,00	24,00	32,00	38,00	49,00	58,00
225		22,00	24,00	26,00	30,00	38,00	48,00	59,00	69,00
325			29,00	33,00	36,00	46,00	56,00	69,00	84,00
425				38,00	43,00	55,00	66,00	84,00	98,00
525					50,00	64,00	81,00	98,00	120,00

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
625						797,00	95,00	120,00	144,00
825							131,00	159,00	190,00
1025								199,00	241,00
1225									284,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KRATKI KOMINKOWE, KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KWK 1

H L	Cena [PLN/szt.]						
	125	225	325	425	525	625	825
75	42,00	45,00	49,00	59,00	67,00	78,00	104,00
125	45,00	49,00	63,00	71,00	82,00	93,00	127,00
225		63,00	71,00	82,00	93,00	104,00	144,00
325			82,00	93,00	104,00	127,00	175,00

KWK 2

H L	Cena [PLN/szt.]						
	125	225	325	425	525	625	825
75	27,00	30,00	32,00	40,00	44,00	53,00	69,00
125	30,00	32,00	42,00	48,00	55,00	62,00	84,00
225		42,00	48,00	55,00	62,00	69,00	97,00
325			54,00	60,00	68,00	84,00	119,00

KRATKI JEDNORZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZĘKROJU KOŁOWYM, KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KSH/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	44,00	48,00	52,00	58,00	65,00	86,00	103,00	133,00	159,00
125	56,00	54,00	59,00	66,00	71,00	97,00	118,00	150,00	178,00
225		66,00	71,00	82,00	89,00	119,00	144,00	183,00	216,00
325			87,00	95,00	106,00	138,00	166,00	214,00	256,00
425				113,00	126,00	166,00	200,00	256,00	307,00
525					150,00	200,00	239,00	307,00	368,00
625						253,00	286,00	368,00	440,00

KSH-P/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	65,00	75,00	88,00	102,00	120,00	161,00	195,00	252,00	316,00
125	78,00	85,00	98,00	112,00	130,00	178,00	218,00	280,00	340,00
225		103,00	116,00	140,00	161,00	218,00	267,00	344,00	416,00
325			142,00	165,00	190,00	259,00	319,00	414,00	481,00
425				197,00	236,00	319,00	391,00	481,00	577,00
525					283,00	391,00	464,00	577,00	678,00
625						478,00	556,00	678,00	815,00

KSH-SP/-Ø1

KSH-SK/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	65,00	75,00	88,00	102,00	120,00	161,00	195,00	252,00	316,00
125	78,00	85,00	98,00	112,00	130,00	178,00	218,00	280,00	340,00
160		103,00	116,00	140,00	161,00	218,00	267,00	344,00	416,00
225		103,00	116,00	140,00	161,00	218,00	267,00	344,00	416,00

KSH-N/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	56,00	64,00	73,00	83,00	96,00	130,00	154,00	202,00	243,00
125	69,00	72,00	82,00	95,00	104,00	143,00	175,00	224,00	272,00
225		88,00	97,00	114,00	134,00	176,00	215,00	271,00	323,00
325			118,00	136,00	155,00	207,00	251,00	322,00	384,00
425				162,00	192,00	251,00	304,00	384,00	461,00
525					231,00	304,00	362,00	461,00	541,00
625						375,00	434,00	541,00	648,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KSH/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	39,00	42,00	48,00	52,00	58,00	73,00	92,00	117,00	137,00
125	44,00	50,00	53,00	60,00	65,00	79,00	103,00	129,00	154,00
225		60,00	65,00	72,00	80,00	105,00	125,00	158,00	187,00
325			78,00	87,00	95,00	122,00	146,00	186,00	222,00
425				103,00	113,00	146,00	177,00	222,00	264,00
525					134,00	177,00	212,00	264,00	320,00
625						224,00	252,00	320,00	380,00

KSH-P/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	62,00	69,00	84,00	96,00	113,00	148,00	184,00	236,00	294,00
125	69,00	81,00	92,00	106,00	124,00	160,00	203,00	259,00	316,00
225		97,00	110,00	130,00	152,00	204,00	248,00	319,00	387,00
325			133,00	157,00	179,00	243,00	299,00	386,00	447,00
425				187,00	223,00	299,00	368,00	447,00	534,00
525					267,00	368,00	437,00	534,00	630,00
625						449,00	522,00	630,00	755,00

KSH-SP/-Ø2
KSH-SK/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	62,00	69,00	84,00	96,00	113,00	148,00	184,00	236,00	294,00
125	69,00	81,00	92,00	106,00	124,00	160,00	203,00	259,00	316,00
160		97,00	110,00	130,00	152,00	204,00	248,00	319,00	387,00
225		97,00	110,00	130,00	152,00	204,00	248,00	319,00	387,00

KSH-N/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	53,00	58,00	69,00	77,00	89,00	117,00	143,00	186,00	221,00
125	60,00	68,00	76,00	89,00	98,00	125,00	160,00	203,00	248,00
225		82,00	91,00	104,00	125,00	162,00	196,00	246,00	294,00
325			109,00	128,00	144,00	191,00	231,00	294,00	350,00
425				152,00	179,00	231,00	281,00	350,00	418,00
525					215,00	281,00	335,00	418,00	493,00
625						346,00	400,00	493,00	588,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KSV-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	48,00	53,00	58,00	65,00	70,00	94,00	117,00	146,00	176,00
125	51,00	59,00	66,00	71,00	82,00	106,00	129,00	164,00	194,00
225		66,00	82,00	89,00	96,00	130,00	154,00	197,00	233,00
325			87,00	100,00	116,00	153,00	183,00	234,00	284,00
425				113,00	139,00	183,00	218,00	284,00	335,00
525					150,00	218,00	267,00	335,00	406,00
625						253,00	313,00	406,00	485,00

KSV-P/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	71,00	80,00	94,00	109,00	125,00	169,00	209,00	265,00	333,00
125	76,00	90,00	105,00	117,00	141,00	187,00	229,00	294,00	356,00
225		103,00	127,00	147,00	168,00	229,00	277,00	358,00	433,00

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
325			142,00	170,00	200,00	274,00	336,00	434,00	509,00
425				197,00	249,00	336,00	409,00	509,00	605,00
525					283,00	409,00	492,00	605,00	716,00
625						478,00	583,00	716,00	860,00

KSV-SP/-Ø1
KSV-SK/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	71,00	80,00	94,00	109,00	125,00	169,00	209,00	265,00	333,00
125	76,00	90,00	105,00	117,00	141,00	187,00	229,00	294,00	356,00
160		103,00	127,00	147,00	168,00	229,00	277,00	358,00	433,00
225		103,00	127,00	147,00	168,00	229,00	277,00	358,00	433,00

KSV-N/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	62,00	69,00	79,00	90,00	101,00	138,00	168,00	215,00	260,00
125	67,00	77,00	89,00	100,00	115,00	152,00	186,00	238,00	288,00
225		88,00	108,00	121,00	141,00	187,00	225,00	285,00	340,00
325			118,00	141,00	165,00	222,00	268,00	342,00	412,00
425				162,00	205,00	268,00	322,00	412,00	489,00
525					231,00	322,00	390,00	489,00	579,00
625						375,00	461,00	579,00	693,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KSV/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	42,00	49,00	52,00	58,00	64,00	83,00	102,00	126,00	153,00
125	44,00	53,00	60,00	65,00	72,00	95,00	113,00	143,00	170,00
225		60,00	72,00	80,00	89,00	114,00	135,00	171,00	201,00
325			78,00	92,00	104,00	134,00	162,00	202,00	247,00
425				103,00	123,00	162,00	193,00	247,00	292,00
525					134,00	193,00	234,00	292,00	352,00
625						224,00	276,00	352,00	420,00

KSV-P/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	65,00	76,00	88,00	102,00	119,00	158,00	194,00	245,00	310,00
125	69,00	84,00	99,00	111,00	131,00	176,00	213,00	273,00	332,00
225		97,00	117,00	138,00	161,00	213,00	258,00	332,00	401,00
325			133,00	162,00	188,00	255,00	315,00	402,00	472,00
425				187,00	233,00	315,00	384,00	472,00	562,00
525					267,00	384,00	459,00	562,00	662,00
625						449,00	546,00	662,00	795,00

KSV-SP/-Ø2
KSV-SK/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	65,00	76,00	88,00	102,00	119,00	158,00	194,00	245,00	310,00
125	69,00	84,00	99,00	111,00	131,00	176,00	213,00	273,00	332,00
160		97,00	117,00	138,00	161,00	213,00	258,00	332,00	401,00
225		97,00	117,00	138,00	161,00	213,00	258,00	332,00	401,00

KSV-N/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	56,00	65,00	73,00	83,00	95,00	127,00	153,00	195,00	237,00
125	60,00	71,00	83,00	94,00	105,00	141,00	170,00	217,00	264,00
225		82,00	98,00	112,00	134,00	171,00	206,00	259,00	308,00
325			109,00	133,00	153,00	203,00	247,00	310,00	375,00
425				152,00	189,00	247,00	297,00	375,00	446,00
525					215,00	297,00	357,00	446,00	525,00
625						346,00	424,00	525,00	628,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KRATKI DWURZĘDOWE DO PRZEWODÓW O PRZĘKROJU KOŁOWYM,
KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KSH-V/-Ø1/KSV-H/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	67,00	70,00	76,00	87,00	96,00	126,00	160,00	203,00	244,00
125	74,00	82,00	88,00	98,00	110,00	142,00	176,00	229,00	296,00
225		98,00	110,00	118,00	131,00	174,00	216,00	296,00	355,00
325			128,00	140,00	169,00	217,00	278,00	355,00	424,00
425				169,00	204,00	269,00	333,00	424,00	510,00
525					243,00	332,00	396,00	509,00	610,00
625						387,00	477,00	610,00	731,00

KSH-V-P/-Ø1/KSV-H-P/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	90,00	97,00	112,00	131,00	151,00	201,00	252,00	322,00	401,00
125	99,00	113,00	127,00	144,00	169,00	223,00	276,00	359,00	458,00
225		135,00	155,00	176,00	203,00	273,00	339,00	457,00	555,00
325			183,00	210,00	253,00	338,00	431,00	555,00	649,00
425				253,00	314,00	422,00	524,00	649,00	780,00
525					376,00	523,00	621,00	779,00	920,00
625						612,00	747,00	880,00	1 105,00

KSH-V-SP/Ø1/KSV-H-SP/-Ø1
KSH-V-SK/Ø1/KSV-H-SK/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	90,00	97,00	112,00	131,00	151,00	201,00	252,00	322,00	401,00
125	99,00	113,00	127,00	144,00	169,00	223,00	276,00	359,00	457,00
160		135,00	155,00	176,00	203,00	273,00	339,00	457,00	555,00
225		135,00	155,00	176,00	203,00	273,00	339,00	457,00	555,00

KSH-V-N/-Ø1/KSV-H-N/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	81,00	86,00	97,00	113,00	127,00	170,00	211,00	272,00	328,00
125	90,00	100,00	111,00	127,00	143,00	188,00	233,00	303,00	390,00
225		120,00	136,00	150,00	176,00	231,00	287,00	384,00	462,00
325			159,00	181,00	218,00	286,00	363,00	463,00	552,00
425				218,00	270,00	354,00	437,00	552,00	664,00
525					324,00	436,00	519,00	663,00	783,00
625						509,00	625,00	783,00	939,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KSH-V/-Ø2/KSV-H/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	60,00	65,00	69,00	77,00	86,00	111,00	140,00	176,00	210,00
125	67,00	71,00	80,00	87,00	99,00	126,00	157,00	198,00	258,00
225		87,00	99,00	108,00	119,00	153,00	191,00	258,00	309,00
325			116,00	126,00	153,00	197,00	245,00	309,00	367,00
425				153,00	183,00	238,00	295,00	367,00	441,00
525					218,00	287,00	351,00	441,00	529,00
625						341,00	421,00	529,00	636,00

KSH-V-P/-Ø2/KSV-H-P/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	83,00	92,00	105,00	121,00	141,00	186,00	232,00	295,00	367,00
125	92,00	102,00	119,00	133,00	158,00	207,00	257,00	328,00	420,00
225		124,00	144,00	166,00	191,00	252,00	314,00	419,00	509,00
325			171,00	196,00	237,00	350,00	398,00	329,00	592,00
425				237,00	293,00	429,00	486,00	592,00	711,00
525					351,00	512,00	576,00	711,00	839,00
625						638,00	691,00	839,00	1 011,00

KSH-V-P/-Ø2/KSV-H-P/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	83,00	92,00	105,00	121,00	141,00	186,00	232,00	295,00	367,00
125	92,00	102,00	119,00	133,00	158,00	207,00	257,00	328,00	420,00
225		124,00	144,00	166,00	191,00	252,00	314,00	419,00	509,00
325			171,00	196,00	237,00	350,00	398,00	329,00	592,00
425				237,00	293,00	429,00	486,00	592,00	711,00
525					351,00	512,00	576,00	711,00	839,00
625						638,00	691,00	839,00	1 011,00

KSH-V-SP/-Ø2/KSV-H-SP/-Ø2
KSH-V-SK/-Ø2/KSV-H-SK/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	83,00	92,00	105,00	121,00	141,00	186,00	232,00	295,00	367,00
125	92,00	102,00	119,00	133,00	158,00	207,00	257,00	328,00	420,00
160		124,00	144,00	166,00	191,00	252,00	314,00	419,00	509,00
225		124,00	144,00	166,00	191,00	252,00	314,00	419,00	509,00

KSH-V-N/-Ø2/KSV-H-N/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	74,00	81,00	90,00	102,00	117,00	155,00	191,00	245,00	294,00
125	83,00	89,00	103,00	116,00	132,00	172,00	214,00	272,00	352,00
225		109,00	125,00	140,00	164,00	210,00	262,00	346,00	416,00
325			147,00	167,00	202,00	266,00	330,00	417,00	495,00
425				202,00	249,00	323,00	399,00	495,00	595,00
525					299,00	391,00	474,00	595,00	702,00
625						463,00	569,00	702,00	844,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

KRATKI Z SIATKĄ DO PRZEWODÓW O PRZĘKROJU KOŁOWYM,
KRATKI MALOWANE PROSZKOWO



KWS/F/-Ø1

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	40,00	43,00	45,00	61,00	65,00	76,00	105,00	151,00	214,00
125	43,00	45,00	62,00	71,00	80,00	97,00	129,00	181,00	238,00
225		62,00	68,00	85,00	90,00	102,00	147,00	214,00	257,00
325			81,00	95,00	100,00	125,00	177,00	238,00	292,00
425				105,00	123,00	143,00	207,00	257,00	322,00
525					141,00	172,00	231,00	292,00	354,00
625						202,00	249,00	322,00	384,00

KWS/F/-Ø2

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	38,00	40,00	43,00	54,00	61,00	70,00	97,00	138,00	197,00
125	40,00	43,00	56,00	63,00	72,00	85,00	119,00	167,00	217,00
225		56,00	63,00	72,00	82,00	95,00	134,00	197,00	236,00
325			72,00	82,00	93,00	116,00	163,00	217,00	267,00
425				93,00	113,00	130,00	191,00	236,00	297,00
525					128,00	159,00	212,00	267,00	324,00
625						186,00	230,00	297,00	351,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

6.12.2. ELEMENTY REGULACYJNE KRATEK WENTYLACYJNYCH

PRZEPUSTNICE PRZECIWBIEŻNE



P-OCYNKOWANE

H L	Cena [PLN/szt.]									
	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	21,00	23,00	27,00	36,00	44,00	55,00	75,00	92,00	119,00	157,00
125	23,00	25,00	31,00	39,00	46,00	59,00	81,00	100,00	130,00	162,00
225	25,00	33,00	37,00	45,00	58,00	72,00	99,00	123,00	161,00	200,00
325	33,00	44,00	50,00	55,00	70,00	84,00	121,00	153,00	200,00	225,00
425	44,00	51,00	64,00	77,00	84,00	110,00	153,00	191,00	225,00	270,00
525	51,00	65,00	79,00	93,00	121,00	133,00	191,00	225,00	270,00	310,00
625	65,00	89,00	109,00	133,00	170,00	210,00	225,00	270,00	310,00	375,00
825	89,00	110,00	136,00	170,00	210,00	247,00	297,00	375,00	431,00	497,00
1025	110,00	143,00	176,00	220,00	247,00	297,00	341,00	474,00	570,00	656,00
1225	143,00	177,00	220,00	247,00	297,00	341,00	413,00	522,00	721,00	784,00

Malowanie na kolor +50%

P-ALUMINIOWE

H L	Cena [PLN/szt.]									
	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	24,00	26,00	31,00	41,00	51,00	64,00	86,00	106,00	138,00	181,00
125	26,00	29,00	36,00	45,00	54,00	69,00	94,00	116,00	150,00	188,00
225	29,00	39,00	43,00	53,00	68,00	84,00	115,00	143,00	186,00	231,00
325	39,00	51,00	58,00	64,00	81,00	98,00	140,00	178,00	231,00	260,00
425	51,00	59,00	74,00	89,00	98,00	128,00	178,00	221,00	260,00	313,00
525	59,00	75,00	91,00	108,00	140,00	154,00	221,00	260,00	313,00	359,00
625	75,00	103,00	126,00	154,00	196,00	243,00	260,00	313,00	359,00	434,00
825	103,00	128,00	158,00	196,00	243,00	286,00	344,00	434,00	499,00	575,00
1025	128,00	165,00	204,00	255,00	286,00	344,00	395,00	549,00	660,00	759,00
1225	165,00	205,00	255,00	286,00	344,00	395,00	478,00	604,00	835,00	908,00

Malowanie na kolor +50%

PP-OCYNKOWANE

H L	Cena [PLN/szt.]									
	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	15,00	16,00	19,00	25,00	31,00	39,00	53,00	64,00	83,00	110,00
125	16,00	18,00	22,00	27,00	32,00	41,00	57,00	70,00	91,00	113,00
225	18,00	23,00	26,00	32,00	41,00	50,00	69,00	86,00	113,00	140,00
325	23,00	31,00	35,00	39,00	49,00	59,00	85,00	107,00	140,00	158,00
425	31,00	36,00	45,00	54,00	59,00	77,00	107,00	134,00	158,00	189,00
525	36,00	46,00	55,00	65,00	85,00	93,00	134,00	158,00	189,00	217,00
625	46,00	62,00	76,00	93,00	119,00	147,00	158,00	189,00	217,00	263,00
825	62,00	77,00	95,00	119,00	147,00	173,00	208,00	263,00	302,00	348,00
1025	77,00	100,00	123,00	154,00	173,00	208,00	239,00	332,00	399,00	459,00
1225	100,00	124,00	154,00	173,00	208,00	239,00	289,00	365,00	505,00	549,00

6.12.3. ELEMENTY MONTAŻOWE KRATEK WENTYLACYJNYCH

RAMKA MONTAŻOWA



RM

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	9,00	10,00	11,00	13,00	14,00	15,00	20,00	23,00	28,00
125	10,00	11,00	13,00	14,00	16,00	18,00	20,00	25,00	30,00
225		13,00	14,00	16,00	18,00	20,00	25,00	30,00	35,00
325			16,00	18,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00
425				20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	48,00
525					30,00	35,00	40,00	48,00	56,00
625						40,00	48,00	56,00	68,00

RAMKA MONTAŻOWA Z WKŁADEM FILTRUJĄCYM



RMF

H L	Cena [PLN/szt.]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	20,00	30,00	45,00	53,00	58,00	70,00	80,00	93,00	105,00
125	30,00	38,00	50,00	58,00	63,00	73,00	83,00	98,00	110,00
225		50,00	55,00	63,00	70,00	75,00	88,00	100,00	120,00
325			63,00	70,00	75,00	80,00	93,00	110,00	133,00
425				75,00	80,00	88,00	100,00	120,00	145,00
525					88,00	93,00	110,00	133,00	160,00
625						100,00	120,00	145,00	175,00

6.13. NAWIEWNIKI SUFITOWE

6.13.1. ANEMOSTATY

ANEMOSTAT NAWIEWNY



ASN

Wielkość	Cena [PLN/szt.]								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN	47,00	57,00	68,00	80,00	99,00	123,00	130,00	143,00	150,00
P		24,00	36,00	43,00	53,00	75,00	81,00	127,00	156,00
ASN-P		81,00	104,00	123,00	152,00	198,00	211,00	270,00	306,00
ASN-PSR		130,00	163,00	198,00	246,00	301,00	319,00	394,00	437,00
ASN-PSRI		149,00	187,00	227,00	284,00	342,00	362,00	444,00	489,00
ASN-SR	85,00	106,00	127,00	155,00	193,00	226,00	238,00	267,00	281,00
ASN-SRI	100,00	125,00	151,00	184,00	231,00	267,00	281,00	317,00	333,00
ASN-SRP	115,00	136,00	157,00	185,00	223,00	256,00	268,00	297,00	311,00
ASN-SRIP	130,00	155,00	181,00	214,00	261,00	297,00	311,00	347,00	363,00
WMC	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

ANEMOSTATY NAWIEWNE KWADRATOWE ALUMINIOWE ANODOWANE
ASN-AL.

Wielkość	Cena [PLN/szt.]								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN	65,00	92,00	122,00	155,00	190,00	228,00	232,00	310,00	320,00

ANEMOSTATY NAWIEWNE KWADRATOWE ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO

ASN-ALP

Wielkość	Cena [PLN/szt.]								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN	59,00	71,00	86,00	100,00	123,00	154,00	162,00	179,00	188,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

ANEMOSTAT NAWIEWNY KWADRATOWY KASETONOWY



ASN-K

Wymiar	Cena [PLN/szt.]						
	190	245	301	357	412	469	498
ASNK	97,00	107,00	118,00	130,00	149,00	173,00	180,00
ASNK-oc	102,00	112,00	123,00	135,00	154,00	178,00	185,00
ASNK-ko	388,00	428,00	472,00	520,00	596,00	692,00	720,00

ANEMOSTAT NAWIEWNY KOŁOWY



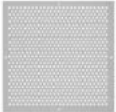
ANO

Wielkość	Cena [PLN/szt.]				
	0	1	2	3	4
Wymiar	150	200	250	300	350
ANO	90,00	99,00	132,00	182,00	247,00
ANO-SR	175,00	195,00	239,00	302,00	381,00
ANO-SRP	205,00	225,00	269,00	332,00	411,00

	Cena [PLN/szt.]				
Wielkość	0	1	2	3	4
Wymiar	150	200	250	300	350
ANO-SRI	209,00	233,00	282,00	350,00	435,00
ANO-SRIP	239,00	263,00	312,00	380,00	465,00

Malowanie na kolor niestandardowy ANO +40%
UWAGA: Ceny producenta mogą ulec zmianie.

ANEMOSTAT WYWIEWNY



ASW-1

	Cena [PLN/szt.]								
Wielkość	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW	36,00	44,00	51,00	61,00	71,00	77,00	87,00	97,00	103,00
P		36,00	43,00	67,00	81,00	106,00	127,00	216,00	216,00
ASW-P		80,00	94,00	128,00	152,00	183,00	214,00	313,00	319,00
ASW-PSR		129,00	153,00	203,00	246,00	286,00	322,00	437,00	450,00
ASW-PSRI		148,00	177,00	232,00	284,00	327,00	365,00	487,00	502,00
ASW-SR	74,00	93,00	110,00	136,00	165,00	180,00	195,00	221,00	234,00
ASW-SRI	89,00	112,00	134,00	165,00	203,00	221,00	238,00	271,00	286,00
ASW-SRP	104,00	123,00	140,00	166,00	195,00	210,00	225,00	251,00	264,00
ASW-SRIP	119,00	142,00	164,00	195,00	233,00	251,00	268,00	301,00	316,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%
Przelicznik dla innych perforacji:
ASW-2 x1,3
ASW-3 x1,3
ASW-4 x1,3

ANEMOSTAT WYWIEWNY KASETONOWY



Wymiar	Cena [PLN/szt.]						
	190	245	301	357	412	469	498
ASW-1/K	86,00	94,00	101,00	111,00	121,00	127,00	137,00
ASW-2/K	97,00	115,00	128,00	144,00	159,00	167,00	183,00
ASW-3/K	97,00	115,00	128,00	144,00	159,00	167,00	183,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

6.14. NAWIEWNIKI

6.14.1 NAWIEWNIK WIROWY KWADRATOWY AWR

NAWIEWNIK WIROWY KWADRATOWY AWR-1 PK



Wielkość	Cena [PLN/szt.]				
	398	469	498	595	623
AWR-1-PK	82,00	90,00	96,00	108,00	114,00
SR	94,00	103,00	108,00	124,00	131,00
SRI	132,00	144,00	151,00	174,00	183,00
SRP	129,00	138,00	143,00	159,00	166,00
SRIP	167,00	179,00	186,00	209,00	218,00
WMC	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

Anemostaty wirowe w komplecie ze skrzynkami

AWR-1-SR	191,00	209,00	221,00	250,00	264,00
AWR-1-SRI	229,00	250,00	264,00	300,00	316,00
AWR-1-SRP	226,00	244,00	256,00	285,00	299,00
AWR-1-SRIP	264,00	285,00	299,00	335,00	351,00

Wielkość	Cena [PLN/szt.]				
	398	469	498	595	623
AWR-1-C-PK	94,00	104,00	110,00	124,00	143,00
SR	94,00	103,00	108,00	124,00	131,00
SRI	132,00	144,00	151,00	174,00	183,00
SRP	129,00	138,00	143,00	159,00	166,00
SRIP	167,00	179,00	186,00	209,00	218,00
WMC	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

Anemostaty wirowe w komplecie ze skrzynkami

AWR-1-C-PK-SR	203,00	223,00	235,00	266,00	293,00
AWR-1-C-PK-SRI	241,00	264,00	278,00	316,00	345,00
AWR-1-C-PK-SRP	238,00	258,00	270,00	301,00	328,00
AWR-1-C-PK- SRIP	276,00	299,00	313,00	351,00	380,00

NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY



AWR-1-PO

Wielkość	Cena [PLN/szt.]				
	455	500	600	625	655
AWR-1-PO-f	100,00	112,00	127,00	134,00	168,00
AWR-1-PO-f-oc	100,00	112,00	127,00	134,00	168,00
AWR-1-PO-f -alp	125,00	140,00	159,00	168,00	210,00

AWR-1-C-PO

Wielkość	Cena [PLN/szt.]				
	455	500	600	625	655
AWR-1-PO-f	115,00	128,00	146,00	154,00	193,00
AWR-1-PO-f-oc	115,00	128,00	146,00	154,00	193,00
AWR-1-PO-f -alp	144,00	161,00	183,00	193,00	241,00

NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY AWR-2



AWR-2

Wielkość	Cena [PLN/szt.]					
	125	160	200	250	315	400
AWR-2	150,00	175,00	231,00	271,00	334,00	468,00
SR	85,00	85,00	96,00	107,00	120,00	147,00
SRP	120,00	120,00	131,00	142,00	142,00	182,00
SRI	119,00	119,00	134,00	150,00	168,00	206,00
SRIP	154,00	154,00	169,00	185,00	203,00	241,00

Malowanie na kolor niestandardowy AWR +40%
SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą
SRI - skrzynka rozprężna izolowana
SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą

NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY KASETONOWY

AWR-2-K

Wymiar	Cena [PLN/szt.]					
	125	160	200	250	315	400
AWR-2-K	230,00	255,00	311,00	351,00	414,00	548,00

Malowanie na kolor niestandardowy AWR +40%

NAWIEWNIK PROMIENIOWY AWR-3



AWR-3

Wymiar	Cena [PLN/szt.]		
	600/625-16	600/625-24	600/625-32
AWR-3-1-PK	134,00	140,00	145,00
AWR-3-2-PK	134,00	140,00	145,00
AWR-3-1-PO	161,00	168,00	174,00
AWR-3-2-PO	161,00	168,00	174,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%
AWR-3-1-PK - Panel kwadratowy
AWR-3-2-PK

AWR-3-1-PO - Panel kołowy
AWR-3-2-PO

NAWIEWNIK WIROWY PROMIENIOWY AWR-4



AWR-4

A x A / D1	AWR-4-PK	AWR-4-C-PK	AWR-4-PO		
	Cena [PLN]		D/ D1	Cena [PLN]	
398/ 350	98,00	128,00	450/ 350	118,00	136,00
498/ 350	115,00	132,00	500/ 350	130,00	150,00
595/ 350	130,00	150,00	600/ 350	156,00	179,00
635/ 350	137,00	158,00	625/ 350	164,00	189,00

A x A / D1	AWR-4-PK	AWR-4-C-PK	AWR-4-PO		
	Cena [PLN]		D/ D1	Cena [PLN]	
595/ 540	130,00	150,00	600/ 540	156,00	179,00
623/ 540	137,00	158,00	625/ 540	164,00	189,00

NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY AWK



NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY AWK-PK

Wielkość	Cena [PLN]									
	310/8	400/8	500/8	500/44	600/8	600/44	600/60	625/8	625/44	800/8
		400/16	500/16		600/16	600/48		625/16	625/48	800/16
		400/20	500/20		600/20			625/20	625/60	800/20
			500/24		600/24			625/24		800/24
AWK-1-PK	77,00	100,00	124,00	147,00	152,00	158,00	162,00	166,00	173,00	186,00
SR	59,00	94,00	108,00	108,00	124,00	124,00	124,00	131,00	131,00	281,00
SRI	83,00	132,00	151,00	151,00	174,00	174,00	174,00	183,00	183,00	393,00
SRP	94,00	129,00	143,00	143,00	159,00	159,00	159,00	166,00	166,00	316,00
SRIP	118,00	167,00	186,00	186,00	209,00	209,00	209,00	218,00	218,00	428,00
WMC	13,00	15,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	24,00

Wielkość	Cena [PLN]								
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36	800/16	800/36
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48		800/48
			500/24	600/24		625/24		800/24	
AWK-2-PK	77,00	100,00	124,00	152,00	158,00	166,00	173,00	186,00	196,00
SR	59,00	94,00	108,00	108,00	124,00	131,00	131,00	281,00	281,00
SRI	83,00	132,00	151,00	174,00	174,00	183,00	183,00	393,00	393,00
SRP	94,00	129,00	143,00	159,00	159,00	166,00	166,00	316,00	316,00
SRIP	118,00	167,00	186,00	209,00	209,00	218,00	218,00	428,00	428,00
WMC	13,00	15,00	17,00	17,00	18,00	19,00	19,00	24,00	24,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

NAWIEWNIKI WIROWE W KOMPLECIE ZE SKRZYNKAMI

Wielkość	Cena [PLN]									
	310/8	400/8	500/8	500/44	600/8	600/44	600/60	625/8	625/44	800/8
		400/16	500/16		600/16	600/48		625/16	625/48	800/16
		400/20	500/20		600/20			625/20	625/60	800/20
			500/24		600/24			625/24		800/24
AWK-1-PK-SR	149,00	209,00	249,00	272,00	294,00	300,00	304,00	316,00	323,00	491,00
AWK-1-PK-SRI	173,00	247,00	292,00	315,00	344,00	350,00	354,00	368,00	375,00	603,00
AWK-1-PK-SRP	184,00	244,00	284,00	307,00	329,00	335,00	339,00	351,00	358,00	526,00
AWK-1-PK-SRIP	208,00	282,00	327,00	350,00	379,00	385,00	389,00	403,00	410,00	638,00

NAWIEWNIKI WIROWE W KOMPLECIE ZE SKRZYNKAMI

Wielkość	Cena [PLN]								
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36	800/16	800/36
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48		800/48
			500/24	600/24		625/24		800/24	
AWK-2-PK-SR	149,00	209,00	249,00	277,00	300,00	316,00	323,00	491,00	501,00
AWK-2-PK-SRI	173,00	247,00	292,00	343,00	350,00	368,00	375,00	603,00	613,00
AWK-2-PK-SRP	184,00	244,00	284,00	328,00	335,00	351,00	358,00	526,00	536,00
AWK-2-PK-SRIP	208,00	282,00	327,00	378,00	385,00	403,00	410,00	638,00	648,00

WARIANTY MATERIAŁOWE NAWIEWNIKÓW WIROWYCH

Wielkość	Cena [PLN]									
	310/8	400/8	500/8	500/44	600/8	600/44	600/60	625/8	625/44	800/8
		400/16	500/16		600/16	600/48		625/16	625/48	800/16
		400/20	500/20		600/20			625/20	625/60	800/20
			500/24					625/24		800/24
AWK-1-PK	77,00	100,00	124,00	147,00	152,00	158,00	162,00	166,00	173,00	186,00
AWK-1-PK-oc.	77,00	100,00	124,00	147,00	152,00	158,00	162,00	166,00	173,00	186,00
AWK-1-PK-alp.	96,00	125,00	155,00	184,00	190,00	198,00	203,00	208,00	216,00	233,00
AWK-1-PK-ko	308,00	400,00	496,00	588,00	608,00	632,00	648,00	664,00	692,00	744,00

Wielkość	Cena [PLN]								
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36	800/16	800/36
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48		800/48
			500/24	600/24		625/24		800/24	
AWK-2-PK	77,00	100,00	124,00	152,00	158,00	166,00	173,00	186,00	196,00
AWK-2-PK-oc.	77,00	100,00	124,00	152,00	158,00	166,00	173,00	186,00	196,00
AWK-2-PK-alp.	96,00	125,00	155,00	190,00	198,00	208,00	216,00	233,00	245,00
AWK-2-PK-ko	308,00	400,00	496,00	608,00	632,00	664,00	692,00	744,00	784,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

NAWIEWNIK WIROWY KOŁOWY AWK-PO

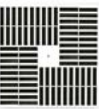


Wielkość	Cena [PLN]									
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36		800/36	800/84
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48	800/16	800/48	
			500/24	600/24		625/24		800/24		
AWK-1-PO	88,00	114,00	139,00	167,00	174,00	182,00	190,00	205,00	225,00	249,00

Wielkość	Cena [PLN]									
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36		800/36	
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48	800/16	800/48	
			500/24	600/24		625/24		800/24		
AWK-2-PO	88,00	114,00	139,00	167,00	174,00	182,00	190,00	205,00	225,00	

Malowanie na kolor niestandardowy +20%

NAWIEWNIK WIROWY KIERUNKOWY AWK-3



AWK-3	A X A	Ilość szczelin	Cena [PLN]		
Wielkość			stand.	ocynk	alum.
310	306	16	100,00	100,00	125,00
400	396	28	125,00	125,00	156,00
500	496	56	170,00	170,00	213,00
600	596	80	200,00	200,00	250,00

Malowanie na kolor niestandardowy +20%
Ocynk malowany na kolor standardowy +20%
Ocynk malowany na kolor niestandardowy +35%

NAWIEWNIKI SZCZELINOWE



NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-1

Długość	Cena [PLN]				
	NSS-1	NSS-1-SR	NSS-1-SRP	NSS-1-SRI	NSS-1-SRIP
500	62,00	186,00	216,00	236,00	266,00
800	88,00	223,00	253,00	277,00	307,00
1000	147,00	293,00	323,00	351,00	381,00
1200	154,00	305,00	335,00	365,00	395,00
1500	170,00	332,00	362,00	397,00	427,00
1800	194,00	367,00	397,00	436,00	466,00
2000	229,00	423,00	453,00	501,00	531,00

NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-2

Długość	Cena [PLN]				
	NSS-2	NSS-2-SR	NSS-2-SRP	NSS-2-SRI	NSS-2-SRIP
500	150,00	280,00	310,00	332,00	362,00
800	181,00	321,00	351,00	377,00	407,00
1000	225,00	382,00	412,00	445,00	475,00
1200	237,00	399,00	429,00	464,00	494,00
1500	275,00	448,00	478,00	517,00	547,00
1800	330,00	514,00	544,00	588,00	618,00
2000	412,00	617,00	647,00	699,00	729,00

NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-3

Długość	Cena [PLN]				
	NSS-3	NSS-3-SR	NSS-3-SRP	NSS-3-SRI	NSS-3-SRIP
500	196,00	336,00	366,00	392,00	422,00
800	260,00	411,00	441,00	471,00	501,00
1000	326,00	488,00	518,00	553,00	583,00
1200	390,00	563,00	593,00	632,00	662,00
1500	456,00	640,00	670,00	714,00	744,00
1800	520,00	714,00	744,00	792,00	822,00
2000	586,00	802,00	832,00	888,00	918,00

NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSS-4

Długość	Cena [PLN]				
	NSS-4	NSS-4-SR	NSS-4-SRP	NSS-4-SRI	NSS-4-SRIP
500	225,00	371,00	401,00	429,00	459,00
800	312,00	469,00	499,00	532,00	562,00
1000	437,00	604,00	634,00	671,00	701,00
1200	499,00	677,00	707,00	748,00	778,00
1500	562,00	751,00	781,00	827,00	857,00
1800	624,00	829,00	859,00	911,00	941,00
2000	749,00	976,00	1 006,00	1 067,00	1 097,00

Malowanie nawiewnika na kolor z palety RAL +20%

DYSZE NAWIEWNE DNS



DNS	Cena [PLN/szt.]
100	228,00
125	290,00
160	369,00
200	420,00
250	527,00
315	661,00
400	840,00

Malowanie na kolor inny niż standardowy +40%
UWAGA: Ceny producenta mogą ulec zmianie

6.14.2. ELEMENTY MONTAŻOWE NAWIEWNIKÓW SUFITOWYCH

WSPORNIK MOCOWANIA CENTRALNEGO WMC



WMC

Wymiar	Cena [PLN]								
	190	245	301	357	412	469	498	595	625
WMC	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

KRÓCIEC PRZYŁĄCZNY KP



KP

Wymiar	Cena [PLN]				
	150	200	250	300	350
KP	65,00	75,00	88,00	98,00	120,00

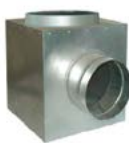
SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW ASN,ASNK,ASW, ASW-K



Wielkość	Cena [PLN]								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Wymiar	190	245	301	357	412	469	498	595	623
SR	38,00	49,00	59,00	75,00	94,00	103,00	108,00	124,00	131,00
SRP	68,00	79,00	89,00	105,00	124,00	133,00	138,00	154,00	161,00
SRI	53,00	68,00	83,00	104,00	132,00	144,00	151,00	174,00	183,00
SRIP	83,00	98,00	113,00	134,00	162,00	174,00	181,00	204,00	213,00
WMC	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

SR - Skrzynka Rozprężna
SRP - Skrzynka Rozprężna z przepustnicą
SRI - Skrzynka Rozprężna izolowana
SRIP - Skrzynka Rozprężna izolowana z przepustnicą
WMC - Wspornik mocowania centralnego

SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW KOŁOWYCH



Wymiar	Cena [PLN]				
	150	200	250	300	350
SR	85,00	96,00	107,00	120,00	134,00
SRP	115,00	126,00	137,00	150,00	164,00

Wymiar	Cena [PLN]				
	150	200	250	300	350
SRI	119,00	134,00	150,00	168,00	188,00
SRIP	149,00	164,00	180,00	198,00	218,00

SR - Skrzynka Rozprężna
SRP - Skrzynka Rozprężna z przepustnicą
SRI - Skrzynka Rozprężna izolowana
SRIP - Skrzynka Rozprężna izolowana z przepustnicą

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DO NAWIEWNIKÓW PERFOROWANYCH AWP



AWP

AWP	Cena [PLN]			
	SR	SRP	SRI	SRIP
595	134,00	166,00	188,00	220,00

SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW WIROWYCH



SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DO NAWIEWNIKA AWR-PK
AWR,AWR-3,AWR-4

Wielkość	Cena [PLN]				
	398	469	498	595	623
SR	109,00	119,00	125,00	142,00	150,00
SRI	147,00	160,00	168,00	192,00	202,00
SRP	144,00	154,00	160,00	177,00	185,00
SRIP	182,00	195,00	203,00	227,00	237,00

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DO NAWIEWNIKA AWK-1-PK,AWK-2-PK
AWK-1-PK,AWK-2-PK

Wielkość	Cena [PLN/szt.]									
	310/8	400/8	500/8	500/44	600/8	600/44	600/60	625/8	625/44	800/8
		400/16	500/16		600/16	600/48		625/16	625/48	800/16
		400/20	500/20		600/20	625/20		625/60	800/20	
			500/24		600/24				625/24	800/24
SR	72,00	109,00	125,00	125,00	142,00	142,00	142,00	150,00	150,00	305,00
SRI	96,00	147,00	168,00	168,00	192,00	192,00	192,00	202,00	202,00	417,00
SRP	107,00	144,00	160,00	160,00	177,00	177,00	177,00	185,00	185,00	340,00
SRIP	131,00	182,00	203,00	203,00	227,00	227,00	227,00	237,00	237,00	452,00

Wielkość	Cena [PLN/szt.]								
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36	800/16	800/36
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48		800/48
			500/24	600/24		625/24		800/24	
SR	72,00	109,00	125,00	125,00	142,00	150,00	150,00	305,00	305,00
SRI	96,00	147,00	168,00	191,00	192,00	202,00	202,00	417,00	417,00
SRP	107,00	144,00	160,00	176,00	177,00	185,00	185,00	340,00	340,00
SRIP	131,00	182,00	203,00	226,00	227,00	237,00	237,00	452,00	452,00

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DO NAWIEWNIKA AWR-2
AWR-2

Wymiar	Cena [PLN/szt.]					
	125	160	200	250	315	400
SR	85,00	85,00	96,00	107,00	120,00	147,00
SRP	120,00	120,00	131,00	142,00	155,00	182,00
SRI	119,00	119,00	134,00	150,00	168,00	206,00
SRIP	154,00	154,00	169,00	185,00	203,00	241,00

SKRZYNKA ROZPRĘŻNA DO NAWIEWNIKA AWR-PO
AWR-1-PO

Wielkość	Cena [PLN/szt.]				
	450	500	600	625	655
SR	177,00	191,00	230,00	253,00	274,00
SRP	215,00	229,00	268,00	296,00	318,00
SRI	241,00	260,00	314,00	346,00	376,00
SRIP	279,00	298,00	352,00	389,00	419,00

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DO NAWIEWNIKA AWK-1-PO,AWK-2-PO
AWK-1-PO

Wielkość	Cena [PLN/szt.]									
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36		800/36	800/84
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48	800/16	800/48	
SR	134,00	163,00	191,00	230,00	230,00	253,00	253,00	301,00	301,00	301,00
SRI	188,00	228,00	267,00	322,00	322,00	354,00	354,00	421,00	421,00	421,00
SRP	164,00	193,00	221,00	260,00	260,00	283,00	283,00	331,00	331,00	331,00
SRIP	218,00	258,00	297,00	352,00	352,00	384,00	384,00	451,00	451,00	451,00

AWK-2-PO

Wielkość	Cena [PLN/szt.]									
	310/8	400/8	500/8	600/8	600/36	625/8	625/36		800/36	800/84
		400/16	500/16	600/16	600/48	625/16	625/48	800/16	800/48	
			500/24	600/24		625/24		800/24		
SR	134,00	163,00	191,00	230,00	230,00	253,00	253,00	301,00	301,00	301,00
SRI	188,00	228,00	267,00	322,00	322,00	354,00	354,00	421,00	421,00	421,00
SRP	164,00	193,00	221,00	260,00	260,00	283,00	283,00	331,00	331,00	331,00
SRIP	218,00	258,00	297,00	352,00	352,00	384,00	384,00	451,00	451,00	451,00

SKRZYŃKI ROZPRĘŻNE DO NAWIEWNIKÓW SZCZELINOWYCH



SR DO NSS-1

Długość	Cena [PLN]			
	SR DO NSS-1	SRP DO NSS-1	SRI DO NSS-1	SRIP DO NSS-1
500	124,00	154,00	174,00	204,00
800	135,00	165,00	189,00	219,00
1000	146,00	176,00	204,00	234,00
1200	151,00	181,00	211,00	241,00
1500	162,00	192,00	227,00	257,00
1800	173,00	203,00	242,00	272,00
2000	194,00	224,00	272,00	302,00

SR DO NSS-2

Długość	Cena [PLN]			
	SR DO NSS-2	SRP DO NSS-2	SRI DO NSS-2	SRIP DO NSS-2
500	130,00	160,00	182,00	212,00
800	140,00	170,00	196,00	226,00
1000	157,00	187,00	220,00	250,00
1200	162,00	192,00	227,00	257,00
1500	173,00	203,00	242,00	272,00
1800	184,00	214,00	258,00	288,00
2000	205,00	235,00	287,00	317,00

SR DO NSS-3

Długość	Cena [PLN]			
	SR DO NSS-3	SRP DO NSS-3	SRI DO NSS-3	SRIP DO NSS-3
500	140,00	170,00	196,00	226,00
800	151,00	181,00	211,00	241,00
1000	162,00	192,00	227,00	257,00
1200	173,00	203,00	242,00	272,00
1500	184,00	214,00	258,00	288,00
1800	194,00	224,00	272,00	302,00
2000	216,00	246,00	302,00	332,00

SR DO NSS-4

Długość	Cena [PLN]			
	SR DO NSS-4	SRP DO NSS-4	SRI DO NSS-4	SRIP DO NSS-4
500	146,00	176,00	204,00	234,00
800	157,00	187,00	220,00	250,00
1000	167,00	197,00	234,00	264,00
1200	178,00	208,00	249,00	279,00
1500	189,00	219,00	265,00	295,00
1800	205,00	235,00	287,00	317,00
2000	227,00	257,00	318,00	348,00

SR DO NSS-5

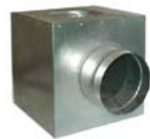
Długość	Cena [PLN]			
	SR DO NSS-2	SRP DO NSS-2	SRI DO NSS-5	SRIP DO NSS-2
500	160,00	190,00	224,00	254,00
800	173,00	203,00	242,00	272,00
1000	185,00	215,00	259,00	289,00

SR DO NSS-6

Długość	Cena [PLN]			
	SR DO NSS-3	SRP DO NSS-3	SRI DO NSS-6	SRIP DO NSS-3
500	184,00	214,00	258,00	288,00
800	199,00	229,00	279,00	309,00
1000	213,00	243,00	298,00	328,00

Każdy dodatkowy króciec na skrzynce +25,00 zł
 Każdy dodatkowy króciec z przepustnicą na skrzynce +55,00 zł
 SR - Skrzynka Rozprężna
 SRP - Skrzynka Rozprężna z przepustnicą na króćcu
 SRI - Skrzynka Rozprężna izolowana
 SRIP - Skrzynka Rozprężna izolowana z przepustnicą na króćcu

SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ZAWORÓW WENTYLACYJNYCH



Zawór	Cena [PLN]					
	80	100	125	160	200	250
SR	45,00	45,00	45,00	57,00	72,00	91,00
SRP	75,00	75,00	75,00	87,00	102,00	121,00
SRI	63,00	63,00	63,00	80,00	101,00	127,00
SRIP	93,00	93,00	93,00	110,00	131,00	157,00

SR - Skrzynka Rozprężna
 SRP - Skrzynka Rozprężna z przepustnicą
 SRI - Skrzynka Rozprężna izolowana
 SRIP - Skrzynka Rozprężna izolowana z przepustnicą

NAWIEWNIKI SUFITOWE - DANE TECHNICZNE

OZNACZENIE PRODUKTÓW

ASN-al-4-P-SR/Ø-598x598-WMC-RAL9010

Kolor:
Standard RAL 9003

Sposób montażu:
 WMC - mocowanie centralne
 B - bez otworów montażowych
 Standard - otwory montażowe w ramie anemostatu
 TYP A, TYP B, TYP C - dla nawiewników szczelinowych NSS

Wymiar:
 wymiar zewnętrzny A - anemostaty
 wymiar zewnętrzny 301/A - anemostaty kasetonowe
 wymiar zewnętrzny A/D - nawiewniki wirowe promieniowe
 wymiar zewnętrzny A/8 - nawiewniki wirowe kierunkowe

Skrzynka przyłączna rozprężna / średnica przyłącza:
 SR - skrzynka rozprężna
 SRP - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie
 SRPw - skrzynka rozprężna z przepustnicą na wlocie sterowaną od wewnątrz
 SRI - skrzynka rozprężna izolowana
 SRIP - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie
 SRIPw - skrzynka rozprężna izolowana z przepustnicą na wlocie sterowaną od zewnątrz

Element regulacyjny:
 P - przepustnica przeciwbieżna
 N - przepustnica uchylna
 SP - przepustnica szczelinowa prosta
 SK - przepustnica szczelinowa kątowa

Typ nawiewu:
Standard - 4 (czterostronny)

Materiał:
 al - aluminium anodyzowane
 alp - aluminium malowane proszkowo
 oc - blacha ocynkowana
 ocp - blacha ocynkowana malowana proszkowo
 ko - blacha kwasoodporna
 Standard - blacha czarna malowana proszkowo

Typ nawiewnika

Przykład zamówienia:

ANS-P-SR/160-598x598-WMC

Anemostat nawiewny stalowy, typ nawiewu czterostronny z przepustnicą i skrzynką rozprężną, przyłączy Ø160, wymiar 598x598 z mocowaniem centralnym, kolor RAL 9003.

6.15. NASADY KOMINOWE

NASADA KOMINOWA



Forvent

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WEL00143	Nasada obrotowa FI 150 ALU /KJ39/0/	150,00
WEL00144	Nasada obrotowa przedłużana FI 150 ALU /KJ39/0	160,00

TURBOWENT PODSTAWA KWADRATOWA - STANDARD



DARCO

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]					
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
Turbina aluminiowa Podstawa-bł ocynkowana	TU...OCAL	209,00	228,00	305,00	349,00	380,00
Turbina aluminiowa Podstawa-bł chromoniklowa	TU...CHAL	264,00	303,00	396,00	454,00	498,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bł malowana proszkowo	TU...ML	257,00	294,00	388,00	449,00	490,00
Turbina chromoniklowa Podstawa-bł chromoniklowa	TU...CHCH	313,00	378,00	446,00	499,00	545,00

... średnica obrotowa; ML malowane w kolorze; RAL8017 - czekoladowy brąz; RAL 8004 - ceglasty; inny kolor na zamówienie za dopłatą

TURBOWENT PODSTAWA RUROWA OTWIERANA



Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]				
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Turbina aluminiowa Dolot-bł ocynkowana	TU...OCAL-B	209,00	228,00	305,00	349,00
Turbina aluminiowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHAL-B	264,00	303,00	396,00	454,00
Turbina aluminiowa malowana Dolot-bł malowana proszkowo	TU...ML-B	257,00	294,00	388,00	449,00
Turbina chromoniklowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHCH-B	313,00	378,00	446,00	499,00

... średnica obrotowa; ML malowane w kolorze; RAL8017 - czekoladowy brąz; RAL 8004 - ceglasty; inny kolor na zamówienie za dopłatą

TURBOWENT PODSTAWA WCISKANA OTWIERANA



Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]				
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300
Turbina aluminiowa Dolot-bł ocynkowana	TU...OCAL-PTU	222,00	244,00	330,00	373,00
Turbina aluminiowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHAL-PTU	286,00	335,00	431,00	483,00
Turbina aluminiowa malowana Dolot-bł malowana proszkowo	TU...ML-PTU	276,00	318,00	418,00	476,00
Turbina chromoniklowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHCH-PTU	335,00	410,00	481,00	528,00

... średnica obrotowa; ML malowane w kolorze; RAL8017 - czekoladowy brąz; RAL 8004 - ceglasty; inny kolor na zamówienie za dopłatą

TURBOWENT PODSTAWA WCISKANA NIEOTWIERANA



Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]					
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350
Turbina aluminiowa Dolot-bł ocynkowana	TU...OCAL-PT	209,00	228,00	305,00	349,00	380,00
Turbina aluminiowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHAL-PT	264,00	303,00	396,00	454,00	498,00
Turbina aluminiowa malowana Dolot-bł malowana proszkowo	TU...ML-PT	257,00	294,00	388,00	449,00	490,00
Turbina chromoniklowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHCH-PT	313,00	378,00	446,00	499,00	545,00

... średnica obrotowa; ML malowane w kolorze; RAL8017 - czekoladowy brąz; RAL 8004 - ceglasty; inny kolor na zamówienie za dopłatą

TURBOWENT PODSTAWA NASTAWNA 0-45°



Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]							
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø500
Turbina aluminiowa Dolot-bł ocynkowana	TU...OCAL-N	233,00	253,00	322,00	388,00	420,00	810,00	873,00
Turbina aluminiowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHAL-N	292,00	326,00	424,00	501,00	540,00	1 102,00	1 215,00

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]							
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø500
Turbina aluminiowa malowana Dolot-bł malowana proszkowo	TU...ML-N	291,00	326,00	410,00	497,00	535,00		
Turbina chromoniklowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHCH-N	340,00	402,00	474,00	545,00	587,00	1 192,00	1 350,00

... średnica obrotowa; ML malowane w kolorze; RAL8017 - czekoladowy brąz; RAL 8004 - ceglasty; inny kolor na zamówienie za dopłatą

TURBOWENT PODSTAWA RUROWA NIEOTWIERALNA



Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]							
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø500
Turbina aluminiowa Dolot-bł ocynkowana	TU...OCAL-B-S	196,00	212,00	280,00	325,00	355,00	722,00	765,00
Turbina aluminiowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHAL-B-S	242,00	271,00	361,00	425,00	469,00	824,00	886,00
Turbina aluminiowa malowana Dolot-bł malowana proszkowo	TU...ML-B-S	238,00	270,00	358,00	422,00	463,00		
Turbina chromoniklowa Dolot-bł chromoniklowa	TU...CHCH-B-S	291,00	346,00	411,00	470,00	516,00	923,00	1 036,00

... średnica obrotowa; ML malowane w kolorze; RAL8017 - czekoladowy brąz; RAL 8004 - ceglasty; inny kolor na zamówienie za dopłatą

TURBOWENT HYBRYDOWY



TURBOWENT HYBRYDOWY PODSTAWA KWADRATOWA - STANDARD

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]		
	Symbol	Ø150	Ø200
Turbina aluminiowa Podstawa-bł chromoniklowa	TH...CHAL	559,00	604,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bł chrom malowana	TH...ML	602,00	663,00
Turbina chromoniklowa Podstawa-bł chromoniklowa	TH...CHCH	603,00	671,00



TURBOWENT HYBRYDOWY PODSTAWA RUROWA OTWIERANA

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]		
	Symbol	Ø150	Ø200
Turbina aluminiowa Podstawa-bł chromoniklowa	TH...CHAL-B	559,00	604,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bł chrom malowana	TH...ML-B	602,00	663,00
Turbina chromoniklowa Podstawa-bł chromoniklowa	TH...CHCH-B	603,00	671,00



TURBOWENT TULIPAN HYBRYDOWY PODSTAWA WCISKANA

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]	
	Symbol	Ø150
Turbina aluminiowa Podstawa-bł chromoniklowa	TH...CHAL-T	559,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bł chrom malowana	TH...ML-T	602,00
Turbina chromoniklowa Podstawa-bł chromoniklowa	TH...CHCH-T	603,00



TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS PODSTAWA KWADRATOWA - STANDARD

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]				
	Symbol	Otwierana	Stała		
		Ø150	Ø200	Ø300	Ø350
Turbina aluminiowa Podstawa-bł chromoniklowa	THP...CHAL	790,00	1 000,00	1 280,00	1 430,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bł chrom malowana	THP...ML	870,00	1 120,00	1 400,00	1 580,00



TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS PODSTAWA RUROWA - OTWIERANA

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]			
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø300
Turbina aluminiowa Podstawa-bł chromoniklowa	THP...CHAL-B	790,00	1 000,00	1 280,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bł chrom malowana	THP...ML-B	870,00	1 120,00	1 400,00



TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS NA PODSTAWIE Z KOŁNIERZEM

PN-EN12220

Wersja wykonania	Cena [PLN/szt.]				
	Symbol	Ø150	Ø200	Ø300	Ø350
Turbina aluminiowa Podstawa-bł chromoniklowa	THP...CHAL-BIII	790,00	1 000,00	1 280,00	1 430,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa-bł chrom malowana	THP...ML-BIII	870,00	1 120,00	1 400,00	1 580,00

6.16. KLAPY PRZECIWPOŻAROWE

KLAPA OKRĄGŁA MCR FID PRO -NYPEL (MUFA I KOŁNIERZOWA NA ZAPYTANIE) EIS120



Klapa	Cena [PLN/szt.]							
	Średnica [d]							
	100	125	150	160	200	250	300	315
mcr FID PRO RST	139,00	142,00	153,00	156,00	163,00	418,00	452,00	469,00
mcr FID PRORST W1	147,00	150,00	161,00	164,00	171,00	426,00	460,00	477,00
mcr FID PRO RST W2	155,00	158,00	169,00	172,00	179,00	434,00	468,00	485,00
mcr FID Pro BFL 24T	822,00	825,00	836,00	839,00	846,00	1 101,00	1 135,00	1 152,00

Klapa	Cena [PLN/szt.]							
	Średnica [d]							
	100	125	150	160	200	250	300	315
mcr FID PRO BFL230T	881,00	884,00	895,00	898,00	905,00	1 160,00	1 194,00	1 211,00

mcr FID PRO RST - topikowa
mcr FID PRORST W1 - topikowa z wyłącznikiem
mcr FID PRO RST W2 - topikowa z dwoma wyłącznikami
mcr FID Pro BFL 24T - z siłownikiem na 24V
mcr FID PRO BFL230T - z siłownikiem na 230V

ZAWÓR PPOŻ. MCR ZIPP EIS120



Zawór	Cena [PLN/szt.]			
	Średnica [d]			
	100	125	150	160
mcr ZIPP RST	288,00	290,00	295,00	300,00
mcr FID ZIPP WK1	296,00	298,00	303,00	308,00
mcr FID ZIPP EM24Z-I/WK1	495,00	497,00	502,00	507,00
mcr FID ZIPP EM24Z-P/WK1	435,00	437,00	442,00	447,00

Cena dot. zaworów malowanych na kolor RAL 9010
Element topikowy - 72C
Ramka montażowa - dodatkowa RMK
mcr ZIPP RST - topikowy
mcr FID ZIPP WK1 - topikowy z wyłącznikiem krańcowym
mcr FID ZIPP EM24Z-I/WK1 - topikowy z elektromagnesem -impuls 24V+wyłącznik krańcowy topikowy z elektro
mcr FID ZIPP EM24Z-P/WK1 - magnesem -przerwa 24V+wyłącznik krańcowy

KLAPA ODCINAJĄCA MCR FID S C/P Z SIŁOWNIKIEM 24V EIS120



24V



WYS [H]	Cena [PLN/szt.]																		
	Szerokość [B]																		
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
200	1096,00	1104,00	1116,00	1127,00	1139,00	1147,00	1167,00	1178,00	1190,00	1201,00	1213,00	1221,00	1235,00	1321,00	1327,00	1335,00	1344,00		
250	1104,00	1116,00	1124,00	1136,00	1147,00	1158,00	1178,00	1190,00	1201,00	1213,00	1224,00	1235,00	1247,00	1329,00	1338,00	1347,00	1355,00		
300	1113,00	1124,00	1136,00	1144,00	1156,00	1170,00	1187,00	1201,00	1213,00	1224,00	1235,00	1247,00	1258,00	1341,00	1349,00	1358,00	1364,00		
350	1121,00	1136,00	1147,00	1153,00	1164,00	1178,00	1198,00	1213,00	1224,00	1238,00	1247,00	1258,00	1270,00	1349,00	1358,00	1367,00	1375,00		
400	1127,00	1144,00	1156,00	1161,00	1173,00	1190,00	1213,00	1224,00	1238,00	1250,00	1258,00	1270,00	1281,00	1361,00	1369,00	1378,00	1386,00		
450	1258,00	1267,00	1275,00	1284,00	1292,00	1301,00	1310,00	1318,00	1327,00	1338,00	1347,00	1355,00	1364,00	1372,00	1381,00	1389,00	1398,00		

WYS [H]	Cena [PLN/szt.]																
	Szerokość [B]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
500	1267,00	1275,00	1284,00	1292,00	1301,00	1310,00	1321,00	1329,00	1338,00	1347,00	1355,00	1364,00	1372,00	1381,00	1389,00	1398,00	1406,00
550	1275,00	1284,00	1292,00	1301,00	1310,00	1318,00	1329,00	1338,00	1347,00	1355,00	1364,00	1372,00	1384,00	1392,00	1401,00	1409,00	1418,00
600	1281,00	1292,00	1301,00	1310,00	1318,00	1327,00	1338,00	1347,00	1355,00	1364,00	1375,00	1384,00	1392,00	1401,00	1412,00	1421,00	1664,00
650	1290,00	1298,00	1310,00	1318,00	1327,00	1335,00	1347,00	1355,00	1364,00	1375,00	1384,00	1392,00	1404,00	1412,00	1421,00	1667,00	1676,00
700	1298,00	1307,00	1315,00	1327,00	1335,00	1347,00	1355,00	1364,00	1375,00	1384,00	1392,00	1404,00	1412,00	1424,00	1667,00	1676,00	1687,00
750	1304,00	1315,00	1324,00	1335,00	1344,00	1355,00	1364,00	1372,00	1384,00	1392,00	1404,00	1412,00	1659,00	1667,00	1678,00	1687,00	1696,00
800	1312,00	1321,00	1332,00	1344,00	1352,00	1364,00	1372,00	1384,00	1392,00	1404,00	1412,00	1659,00	1667,00	1678,00	1687,00	1698,00	1707,00

KLAPA ODCINAJĄCA MCR FID S C/P Z SIŁOWNIKIEM 230V EIS120



230V



WYS [H]	Cena [PLN/szt.]																
	Szerokość [B]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	1155,00	1163,00	1175,00	1186,00	1198,00	1206,00	1226,00	1237,00	1249,00	1260,00	1272,00	1280,00	1294,00	1380,00	1386,00	1394,00	1403,00
250	1163,00	1175,00	1183,00	1195,00	1206,00	1217,00	1237,00	1249,00	1260,00	1272,00	1283,00	1294,00	1306,00	1388,00	1397,00	1406,00	1414,00
300	1172,00	1183,00	1195,00	1203,00	1215,00	1229,00	1246,00	1260,00	1272,00	1283,00	1294,00	1306,00	1317,00	1400,00	1408,00	1417,00	1423,00
350	1180,00	1195,00	1206,00	1212,00	1223,00	1237,00	1257,00	1272,00	1283,00	1297,00	1306,00	1317,00	1329,00	1408,00	1417,00	1426,00	1434,00
400	1186,00	1203,00	1215,00	1220,00	1232,00	1249,00	1272,00	1283,00	1297,00	1309,00	1317,00	1329,00	1340,00	1420,00	1428,00	1437,00	1445,00
450	1317,00	1326,00	1334,00	1343,00	1351,00	1360,00	1369,00	1377,00	1386,00	1397,00	1406,00	1414,00	1423,00	1431,00	1440,00	1448,00	1457,00
500	1326,00	1334,00	1343,00	1351,00	1360,00	1369,00	1380,00	1388,00	1397,00	1406,00	1414,00	1423,00	1431,00	1440,00	1448,00	1457,00	1465,00
550	1334,00	1343,00	1351,00	1360,00	1369,00	1377,00	1388,00	1397,00	1406,00	1414,00	1423,00	1431,00	1443,00	1451,00	1460,00	1468,00	1477,00
600	1340,00	1351,00	1360,00	1369,00	1377,00	1386,00	1397,00	1406,00	1414,00	1423,00	1434,00	1443,00	1451,00	1460,00	1471,00	1480,00	1729,00
650	1349,00	1357,00	1369,00	1377,00	1386,00	1394,00	1406,00	1414,00	1423,00	1434,00	1443,00	1451,00	1463,00	1471,00	1480,00	1732,00	1741,00
700	1357,00	1366,00	1374,00	1386,00	1394,00	1406,00	1414,00	1423,00	1434,00	1443,00	1451,00	1463,00	1471,00	1483,00	1732,00	1741,00	1752,00
750	1363,00	1374,00	1383,00	1394,00	1403,00	1414,00	1423,00	1431,00	1443,00	1451,00	1463,00	1471,00	1724,00	1732,00	1743,00	1752,00	1761,00
800	1371,00	1380,00	1391,00	1403,00	1411,00	1423,00	1431,00	1443,00	1451,00	1463,00	1471,00	1724,00	1732,00	1743,00	1752,00	1763,00	1772,00

KLAPA ODCINAJĄCA MCR FID S C/P RST ZE SPRĘŻYNĄ I TOPIKIEM EIS120



RST

WK1-8 PLN, WK2-16PLN



WYS [H]	Cena [PLN/szt.]																
	Szerokość [B]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
200	505,00	513,00	525,00	536,00	548,00	556,00	576,00	587,00	599,00	610,00	622,00	630,00	644,00	730,00	736,00	744,00	753,00

WYS [H]	Cena [PLN/szt.]																
	Szerokość [B]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
250	513,00	525,00	533,00	545,00	556,00	567,00	587,00	599,00	610,00	622,00	633,00	644,00	656,00	738,00	747,00	756,00	764,00
300	522,00	533,00	545,00	553,00	565,00	579,00	596,00	610,00	622,00	633,00	644,00	656,00	667,00	750,00	758,00	767,00	773,00
350	530,00	545,00	556,00	562,00	573,00	587,00	607,00	622,00	633,00	647,00	656,00	667,00	679,00	758,00	767,00	776,00	784,00
400	536,00	553,00	565,00	570,00	582,00	599,00	622,00	633,00	647,00	659,00	667,00	679,00	690,00	770,00	778,00	787,00	795,00
450	667,00	676,00	684,00	693,00	701,00	710,00	719,00	727,00	736,00	747,00	756,00	764,00	773,00	781,00	790,00	798,00	807,00
500	676,00	684,00	693,00	701,00	710,00	719,00	730,00	738,00	747,00	756,00	764,00	773,00	781,00	790,00	798,00	807,00	815,00
550	684,00	693,00	701,00	710,00	719,00	727,00	738,00	747,00	756,00	764,00	773,00	781,00	793,00	801,00	810,00	818,00	827,00
600	690,00	701,00	710,00	719,00	727,00	736,00	747,00	756,00	764,00	773,00	784,00	793,00	801,00	810,00	821,00	830,00	838,00
650	699,00	707,00	719,00	727,00	736,00	744,00	756,00	764,00	773,00	784,00	793,00	801,00	813,00	821,00	830,00	841,00	850,00
700	707,00	716,00	724,00	736,00	744,00	756,00	764,00	773,00	784,00	793,00	801,00	813,00	821,00	833,00	841,00	850,00	861,00
750	713,00	724,00	733,00	744,00	753,00	764,00	773,00	781,00	793,00	801,00	813,00	821,00	833,00	841,00	852,00	861,00	870,00
800	721,00	730,00	741,00	753,00	761,00	773,00	781,00	793,00	801,00	813,00	821,00	833,00	841,00	852,00	861,00	872,00	881,00

7.1. REGULATORY OBROTÓW

REGULATOR AREB



AREB to kompaktowy, elektroniczny regulator do bezstopniowej regulacji prędkości w układach wentylacji i nagrzewnicach.



Kod towaru	Nazwa	Prąd [A]	Cena [PLN]
WEL00142	AREB 2,5	2,5	128,00

REGULATOR A3RW



A3RW to autotransformatorowe regulatory służące do pięciostopniowej regulacji prędkości obrotowej trójfazowych silników wentylatorowych. Regulatory zostały zaprojektowane z myślą o profesjonalnych instalacjach wentylacyjnych i grzewczych. Zalety A3RW to: wszechstronność zastosowań, wysoki poziom bezpieczeństwa (na wyposażeniu bezpiecznik, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe i termiczne) konstrukcja odporna na trudne warunki pracy (stopień ochrony IP21) ergonomiczna obsługa niezawodność.



Kod towaru	Nazwa	Prąd [A]	Cena [PLN]
WAU00007	A3RW 2,0/1/S/IP 21	2	950,00
WAU00009	A3RW 4,0/1/S/IP 21	4	1113,00

REGULATOR ARE



Elektroniczne regulatory ARE pozwalają na bezstopniową regulację wentylatorów.



Kod towaru	Nazwa	Prąd [A]	Cena [PLN]
WAU00006	ARE 3,0	3	148,50

REGULATOR ARES



ARES pozwalają na bezstopniową regulację wentylatorów. Konstrukcja ARES oparta jest na mikroprocesorze, dzięki czemu regulacja wentylatorem jest bardziej liniowa, wygodniejsza i precyzyjniejsza. ARES wyróżnia się: zwartą budową, wysokim poziomem bezpieczeństwa, wszechstronnością w różnych środowiskach pracy (stopień ochrony IP54), szerokimi możliwościami doboru odpowiedniego regulatora. Atutem regulatorów ARES jest również funkcja KickStart, która umożliwia pewne i płynne uruchamianie. Ponadto odmiana ARES/T została wzbogacona o termostat, dzięki któremu regulator samodzielnie utrzymuje zadaną temperaturę poprzez odpowiedni dobór szybkości nawiewu.



Kod towaru	Nazwa	Prąd [A]	Cena [PLN]
WAU00008	ARES 5,0	5	280,00
WAU00011	ARES 5,0/T	5	385,00
WAU00016	ARES10,0	10	325,00
	ARES10,0/T	10	440,00

REGULATOR ARED



ARED to kompaktowy, elektroniczny regulator do bezstopniowej regulacji prędkości w układach wentylacji i nagrzewnicach. Istnieje możliwość montażu na szynie DIN. Charakteryzuje się nastawą prędkości minimalnej, dostępem do zacisków oraz bezpiecznika po zdjęciu obudowy oraz wysokim stopniem ochrony IP33.



Kod towaru	Nazwa	Prąd [A]	Cena [PLN]
WAU00010	ARED 3,0	3	258,00

REGULATOR ARW



Regulatory ARW zaprojektowano z myślą o pięciostopniowej regulacji jednofazowych silników wentylatorów. Regulatory ARW doskonale sprawdzają się w przemysłowych instalacjach wentylacyjnych lub grzewczych, a wyróżnia je w szczególności: wszechstronność zastosowań (maks. prąd wyjściowy od 0,5 do 14A) możliwość montażu w wymagającym środowisku (stopień ochrony IP30 lub IP54) niezawodność ergonomiczna obsługa i przemysłowa konstrukcja.



Kod towaru	Nazwa	Prąd [A]	Cena [PLN]
WAU00002	ARW 1.5/1	1,5	264,00
WAU00003	ARW 2,0/1 IP 54	2	287,00
WAU00001	ARW 3,0/1 IP 54	3	316,23
WAU00004	ARW 5,0	5	563,50
WAU00005	ARW 7,0	7	713,00
WAU00014	ARW 10,0	10	828,00
	ARW 14,0	14	1080,00

REGULATOR ARWS



Regulatory ARWS zaprojektowano z myślą o pięciostopniowej regulacji jednofazowych silników wentylatorów. Regulatory ARW doskonale sprawdzają się w przemysłowych instalacjach wentylacyjnych lub grzewczych, a wyróżnia je w szczególności: wszechstronność zastosowań (maks. prąd wyjściowy od 0,5 do 14A) możliwość montażu w wymagającym środowisku (stopień ochrony IP30 lub IP54) niezawodność ergonomiczna obsługa i przemysłowa konstrukcja.



Kod towaru	Nazwa	Prąd [A]	Cena [PLN]
	ARW 1.5/S	1,5	335,00
	ARW 3.0/S	3	415,00
	ARW 5.0/S	5	620,00
	ARW 7.0/S	7	770,00
	ARW 10.0/S	10	897,00
WAU00015	ARW 14.0/S	14	1108,00

Regulatory prędkości wentylatorów



- prawie 30 lat doświadczenia
- największy wybór regulatorów w Europie
- wysoka jakość
- szybka dostawa
- tysiące zadowolonych klientów



7.2. SIŁOWNIKI BELIMO

SIŁOWNIKI KOMPAKTOWE LM 24/LM 230



Siłowniki kompaktowe LM 24/LM 230 z momentem obrotowym 5 Nm przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 1 m².

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WEL00188	LM230A	495,00
	LM230A-F	495,00
	LM230A-S	561,00
WAU00026	LM230ASR	802,00
WEL00176	LM24A	495,00
	LM24A-F	495,00
WEL00679	LM24A-S	561,00
WEL00177	LM24A-SR	672,00
	LM24A-SR-F	672,00
	LM24A-MF	748,00

SIŁOWNIKI SM 24/SM 230



Siłowniki SM 24/SM 230 z momentem obrotowym 20 Nm przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 4 m².

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WAU00028	SM230A	713,00
WAU00033	SM230A-S	891,00
WAU00051	SM230ASR	1 122,00
WEL00239	SM24A	697,00
	SM24AP5	964,00
	SM24A-MA	1 224,00
	SM24A-MF	1 100,00
	SM24A-MP	1 100,00

SIŁOWNIKI NM 24/NM 230



Siłowniki NM 24/NM 230 z momentem obrotowym 10 Nm przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 2 m².

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WAU00032	NM230A	624,00
	NM230A-S	748,00
	NM230A-F	624,00
	NM230ASR	1008,00
WEL00155	NM24A	605,00
WEL00248	NM24A-S	729,00
	NM24A-F	605,00
WEL00178	NM24A-SR	878,00
	NM24A-SR-F	878,00

SIŁOWNIKI KOMPAKTOWE CM 24/ CM 230 (O BARDZO MAŁEJ WYSOKOŚCI BO TYLKO 24 MM)



Siłowniki SM 24/SM 230 z momentem obrotowym 20 Nm przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 4 m².

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
	CM230-F	422,00
WEL00237	CM230-F-L	422,00
	CM230(-L/-R)	434,00
	CM230G(-L/-R)	463,00
WEL00353	CM24-F-L	403,00
WAU00062	CM24(-L/-R)	418,00
	CM24-SR-F(-L/-R)	593,00
WEL00282	CM24G(-L/-R)	450,00
	CM24G-SR(-L/-R)	647,00
	CM24-T(-L/-R)	393,00



SIŁOWNIKI GM 24/GM 230



Siłowniki GM 24/GM 230 z momentem obrotowym 40 Nm, przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 8 m².

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WEL00702	GM230A	1 255,00
	GM230A-TP	1 255,00
	GM230G-T	2 476,00
	GM24A	1 233,00
	GM24A-MF	1 585,00
	GM24A-MF-TP	1 552,00
	GM24A-MP	1 585,00
	GM24A-SR	1 487,00
	GM24A-SR-TP	1 455,00
	GM24A-TP	1 233,00
	GM24G-MF-T	2 812,00
	GM24G-SR-T	2 653,00
	GM24G-T	2 457,00

SIŁOWNIKI LF 24/LF 230



Siłowniki LF 24/LF 230 posiadają sprężyny powrotne (zamykające przepustnice w przypadku zaniku zasilania) i pracują z momentem obrotowym 4 Nm.

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WEL00189	LF230	853,00
WEL00187	LF230-S	973,00
WEL00175	LF24	789,00
	LF24-3	973,00
	LF24-S	909,00
WAU00022	LF24-SR	1 065,00
	LF24-MFT	1 127,00

SIŁOWNIKI LMC 24/LMC 230



Siłowniki LMC 24 zasilane są napięciem AC/DC 24V natomiast siłowniki LMC 230 zasilane są napięciem AC 100... 240V.

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WEL00236	LMC230A (-F)	510,00
WEL00218	LMC24A (-F)	510,00
	LMC24A-SR (-F)	691,00

SIŁOWNIKI TF 24/TF 230



Siłowniki TF 24/TF 230 posiadają sprężyny powrotne (zamykające przepustnice w przypadku zaniku zasilania) i pracują z momentem obrotowym 2,5 Nm. Siłowniki TF 24/TF 230 przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 0,4 m², spełniających zwiększone funkcje bezpieczeństwa, np. klapy dymowe lub przepustnice w instalacjach o specjalnych wymaganiach higienicznych.

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WEL00183	TF230	697,00
WSM00088	TF230-S	815,00
WEL00185	TF24	647,00
	TF24-3	808,00
	TF24-S	764,00
WEL00217	TF24-SR	872,00
	TF24-MFT	919,00

SIŁOWNIKI NF 24/NF 230



Siłowniki NF 24/NF 230 przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 2 m², spełniających zwiększone funkcje bezpieczeństwa, np. klapy dymowe lub przepustnice w instalacjach o specjalnych wymaganiach higienicznych.

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WEL00214	NF230A	1 167,00
WSM00087	NF230A-S2	1 328,00
WEL00238	NF24A	983,00
	NF24A-S2	1 116,00
	NF24A-SR	1 179,00
	NF24A-SZ	1 179,00
	NF24A-SZ-S2	1 316,00
	NF24A-MF	1 446,00
	NF24A-MP	1 446,00

SIŁOWNIKI SF 24/SF 230



Siłowniki SF 24/SF 230 przeznaczone są dla przepustnic wentylacyjnych o powierzchni do ok. 4,0 m², spełniających zwiększone funkcje bezpieczeństwa, np. klapy dymowe lub przepustnice w instalacjach o specjalnych wymaganiach higienicznych.

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]	Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
WAU00066	SF230A	1 395,00	WEL00244	SF24A-S2	1 341,00
WEL00235	SF230A-S2	1 525,00	WAU00045	SF24A-SR	1 401,00
	SF230G-S2-L	2 688,00		SF24A-SR-S2	1 499,00
WEL00254	SF24A	1 211,00		SF24A-SZ	1 401,00
	SF24A-3	1 537,00		SF24A-MP	1 591,00

7.3. SIŁOWNIKI HONEYWELL

POWIERZCHNIA PRZEPUSTNICY 1 M2



Siłownik z bezpośrednim sprzęgiem do zasuw powietrza, klap klimatyzacyjnych, żaluzji itd. Pow. przepustnicy 1 m²



Nazwa	Cena [PLN]
N0524	403,00
N0524-SW2	477,00
N05230-2POS	399,00
N05010	579,00
N05010-SW2	558,00
N1024	487,00
N1024-SW2	567,00
N10230-2POS	502,00
N10010	739,00
N10010-SW2	708,00

POWIERZCHNIA PRZEPUSTNICY 1,5 M2



Siłownik z bezpośrednim sprzęgiem oraz złączem samocentrującym do zasuw powietrza, klap klimatyzacyjnych, żaluzji, itd. Pow. przepustnicy 1,5 m²



Nazwa	Cena [PLN]
N20010	899,00

POWIERZCHNIA PRZEPUSTNICY 4,6 M2



Siłownik z bezpośrednim sprzęgiem oraz złączem samocentrującym do zasuw powietrza, klap klimatyzacyjnych, żaluzji, itd. Pow. przepustnicy 4,6 m²



Nazwa	Cena [PLN]
N20230	856,00
N20230-SW2	789,00
N2024	849,00
N2024-SW2	780,00

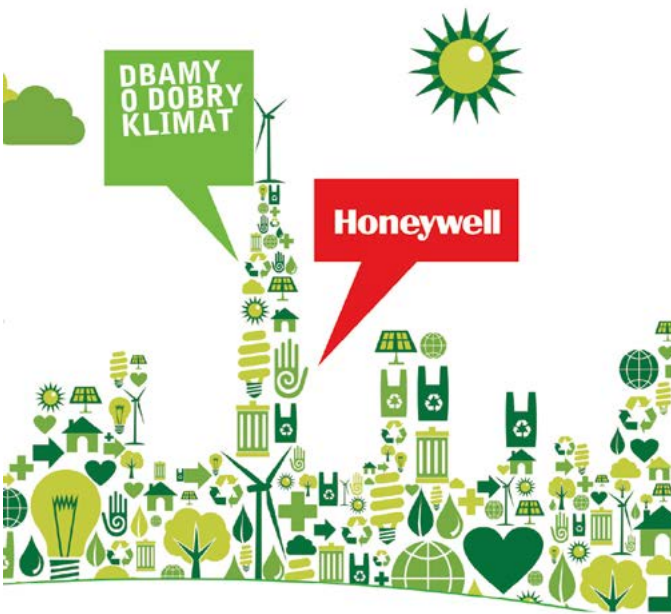
POWIERZCHNIA PRZEPUSTNICY 6 M2



Siłownik z bezpośrednim sprzęgiem oraz złączem samocentrującym do zasuw powietrza, klap klimatyzacyjnych, żaluzji, itd. Pow. przepustnicy 6 m²



Nazwa	Cena [PLN]
N34010	1 264,00
N3424	1 000,00



Siłowniki przepustnic powietrza Honeywell:

- IP54
- montaż w różnych pozycjach
- samo-centrujący wałek adaptera
- konstrukcja zapewniająca szybką instalację w każdej instalacji



automatyka dla chłodnictwa

chłodnictwo

s. 194-271

- 196** sprężarki
- 212** agregaty skraplające
- 226** chłodnice
- 237** skraplacze
- 238** wymienniki
- 240** automatyka chłodnicza i regulatory
- 260** armatura chłodnicza

04

01.

1.1. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE EMBRACO

SPRĘŻARKI DO PRACY Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R404A I R134A



embraco POWER IN. CHANGE ON.

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE, CZYNNIK CHŁODNICZY R404A

Kod towaru	Rodzaj przyłącza	Typ	Pojemność [cm ³]	Wydajność przy T _{skr} =+45°C			Przyłącza [mm]		Wymiary [mm] dł. x gł. x wys.	Zasilanie [V]	Cena [EUR]
				To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C	Tłoczenie	Ssanie			
CSP00175	lutowane	NEK6144GK	4,52	371	539	787	6	8	242x170x187	230	107,00
CSP00170	lutowane	NEK6165GK	6,20	512	734	1056	6	8	242x170x187	230	112,00
CSP00179	lutowane	NEK6181GK	7,28	553	826	1198	6	8	242x170x200	230	113,00
CSP00182	lutowane	NEK6210GK	8,78	674	988	1435	6	8	242x170x187	230	119,00
CSP00161	lutowane	NEK6213GK	12,12	884	1333	1894	6	8	242x170x206	230	147,00
CSP00173	lutowane	NT6217GK	12,55	874	1364	2040	6	10	275x166x221	230	204,00
CSP00174	lutowane	NT6220GK	14,50	1006	1570	2320	6	10	273x185x220	230	206,00
CSP00186	lutowane	NT6222GK	17,39	1225	1880	2770	6	10	273x185x220	230	237,00
CSP00187	lutowane	NT6224GK	20,44	1435	2199	3172	6	10	254x180x234	230	251,00
CSP00172	lutowane	NT6226GK	22,37	1625	2462	3590	6	10	254x180x234	230	258,00
CSP00167	skręcane	NJ9226GK	21,70	1508	2409	3598	6	10	220x166x265	230	268,00
CSP00160	lutowane										
CSP00158	skręcane	NJ9232GK	26,20	1841	2959	4444	6	10	220x166x277	230	280,00
CSP00166	lutowane										
CSP00168	skręcane	NJ9238GK	32,70	2374	3693	5356	6	10	220x166x277	230	299,00
CSP00159	lutowane										
CSP00163	skręcane	NJ9232GS	26,20	1841	2959	4444	6	10	223x179x277	400	288,00
CSP00195	lutowane										
CSP00164	skręcane	NJ9238GS	32,70	2374	3693	5356	6	10	223x179x277	400	311,00
CSP00169	lutowane										

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE, CZYNNIK CHŁODNICZY R404A

Kod towaru	Rodzaj przyłącza	Typ	Pojemność [cm ³]	Wydajność przy T _{skr} =+45°C			Przyłącza [mm]		Wymiary [mm] dł. x gł. x wys.	Zasilanie [V]	Cena [EUR]
				To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C	Tłoczenie	Ssanie			
CSP00171	lutowane	NEK2125GK	6,20	156	334	520	6	8	242x170x187	230	113,00

Kod towaru	Rodzaj przyłącza	Typ	Pojemność [cm ³]	Wydajność przy T _{skr} =+45°C			Przyłącza [mm]		Wymiary [mm] dł. x gł. x wys.	Zasilanie [V]	Cena [EUR]
				To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C	Tłoczenie	Ssanie			
CSP00183	lutowane	NEK2134GK	8,78	203	463	720	6	8	242x170x230	230	115,00
CSP00165	lutowane	NEK2150GK	12,12	286	628	947	6	8	242x170x206	230	140,00
CSP00185	lutowane	NEK2168GK	14,30	302	685	1095	6	8	242x170x206	230	168,00
CSP00184	lutowane	NT2178GK	17,40	351	897	1450	6	10	275x166x221	230	225,00
CSP00181	lutowane	NT2180GK	20,40	389	969	1565	6	10	275x166x221	230	229,00
CSP00180	lutowane	NT2192GK	22,40	436	1040	1662	6	10	273x186x265	230	266,00
CSP00162	lutowane	NJ2212GK	34,37	491	1486	2496	6	10	220x166x277	230	297,00

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE, CZYNNIK CHŁODNICZY R134A

Kod towaru	Rodzaj przyłącza	Typ	Pojemność [cm ³]	Wydajność przy T _{skr} =+45°C			Przyłącza [mm]		Wymiary [mm] dł. x gł. x wys.	Zasilanie [V]	Cena [EUR]
				To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C	Tłoczenie	Ssanie			
CSP00203	lutowane	EMT60HLP	6,76	134	230	296	6	8	228x154x187	230	71,00
CSP00178	lutowane	NEK6170Z	8,40	366	577	874	6	8	242x170x187	230	102,00
CSP00177	lutowane	NEK6187Z	10,00	414	656	1006	6	8	242x170x187	230	111,00
CSP00189	lutowane	NEK6210Z	12,11	456	726	1097	6	8	242x170x200	230	126,00
CSP00176	lutowane	NEK6214Z	16,80	593	945	1412	6	8	242x170x200	230	153,00

1.2. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE L'UNITE HERMETIQUE

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE L'UNITE HERMETIQUE



Kod towaru	Typ Sprężarki	Wydajność chłodnicza (W) temperatura skraplania +45°C, dochłodzenie 3K, przegrzanie 10K				Zasilanie liczba faz x napięcie Volt	Cena [EUR]
Tiłkowa		R404A		R449A			
		-10°C	0°C	-10°C	0°C		
CSP00363	CAJ9480Z	1080	1728	1023	1705	1 x 230	288,00
	TAJ9480Z	1080	1728	1023	1705	3 x 400	288,00
	CAJ9510Z	1354	2157	1282	2128	1 x 230	299,00
CSP00360	TAJ9510Z	1354	2157	1282	2128	3 x 400	309,00
CSP00364	CAJ9513Z	1702	2781	1612	2743	1 x 230	316,00
	TAJ9513Z	1702	2781	1612	2743	3 x 400	322,00
CSP00350	CAJ4517Z	1929	3062	1827	3021	1 x 230	326,00
CSP00346	TAJ4517Z	1929	3062	1827	3021	3 x 400	328,00
	CAJ4519Z	2515	4015	2383	3960	1 x 230	345,00

Kod towaru	Typ Sprężarki	Wydajność chłodnicza (W) temperatura skraplania +45°C, dochłodzenie 3K, przegrzanie 10K				Zasilanie liczba faz x napięcie Volt	Cena [EUR]
Tłokowa		R404A		R449A			
		-10°C	0°C	-10°C	0°C		
CSP00343	TAJ4519Z	2515	4015	2383	3960	3 x 400	349,00
CSP00358	TFH4524Z	2840	4768	2690	4703	3 x 400	488,00
CSP00357	TFH4531Z	3698	6060	3503	5978	3 x 400	513,00
CSP00355	TFH4540Z	4820	7756	4566	7651	3 x 400	535,00
	TAG4546Z	5086	8939	4818	8818	3 x 400	619,00
CSP00362	TAG4553Z	5796	10065	5491	9929	3 x 400	644,00
CSP00351	TAG4561Z	6623	11210	6274	11058	3 x 400	691,00
CSP00352	TAG4568Z	7899	13075	7483	12898	3 x 400	726,00
CSP00344	TAG4573Z	8532	14033	8083	13843	3 x 400	769,00
	TAG4581Z	9435	15158	8937	14952	3 x 400	813,00

Kod towaru	Typ Sprężarki	Wydajność chłodnicza (W) temperatura skraplania +45°C, dochłodzenie 3K, przegrzanie 10K				Zasilanie liczba faz x napięcie Volt	Cena [EUR]
Tłokowa		R404A		R449A			
		-10°C	0°C	-10°C	0°C		
CSP00448	CAJ2446Z	726	2102	642	2042	1 x 230	299,00
	TAJ2446Z	726	2102	642	2042	3 x 400	316,00
CSP00345	CAJ2464Z	943	2704	834	2627	1 x 230	316,00
	TAJ2464Z	943	2704	834	2627	3 x 400	333,00
CSP00361	TFH2480Z	1340	3851	1185	3741	3 x 400	546,00
CSP00347	TFH2511Z	1794	5697	1586	5534	3 x 400	562,00
CSP00353	TAG2516Z	2660	8338	2361	8288	3 x 400	688,00
	TAG2522Z	3203	10239	2833	9946	3 x 400	747,00
	TAG2525Z	3572	10815	3159	10506	3 x 400	776,00

1.3. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE COPELAND SCROLL ZB/ZF/ZR/ZP

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZB



Sprężarka średnio- i wysokotemperaturowa. Zakres pracy od +10°C do -30°C.

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZB - ZAKRES PRACY OD +10°C DO -30°C

Copeland

Kod towaru	Typ	Nominalna moc [kW]	Wydajność [m³/h]	Wydajność chłodnicza/moc zasilania dla R404A przy temp.par. Temperatura skraplania: +40°C [kW]					Ciśnienie akustyczne [dBA]	Przyłącza Rotalock ssanie/ tłoczenie ["]	Wymiary [mm] dł.xgł.xwys.	Cena [EUR]
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C				
CSP00039	ZB15K*E-TFD-551	2,0	5,9	1,9/1,7	2,4/1,7	3,0/1,6	3,7/1,6	4,5/1,5	55	3/4x1/2	241x241x369	1309,00
CSP00054	ZB19K*E-TFD-551	2,5	6,8	2,3/1,9	2,9/1,9	3,5/1,9	4,2/1,9	5,1/1,9	55	11/4x1	242x242x369	1352,00
CSP00040	ZB21K*E-TFD-551	3,0	8,6	3,0/2,2	3,7/2,2	4,5/2,2	5,5/2,2	6,6/2,2	58	11/4x1	243x242x391	1380,00
CSP00043	ZB26K*E-TFD-551	3,5	10,0	3,5/2,6	4,3/2,6	5,3/2,6	6,4/2,6	7,6/2,6	60	11/4x1	243x244x405	1592,00
CSP00041	ZB30K*E-TFD-551	4,0	11,7	4,1/3,0	5,0/3,0	6,2/3,0	7,5/3,0	9,0/3,0	61	11/4x1	242x242x438	1807,00
CSP00042	ZB38K*E-TFD-551	5,0	14,4	5,1/3,8	6,3/3,8	7,7/3,8	9,3/3,8	11,2/3,8	63	11/4x1	242x242x438	1937,00
CSP00044	ZB45K*E-TFD-551	6,0	17,1	6,0/4,3	7,4/4,3	9,1/4,3	11,0/4,3	13,2/4,3	61	11/4x1	242x242x438	2155,00
CSP00045	ZB50K*E-TFD-551	6,5	19,8		6,6*/5,2	9,1/5,1	11,5/5,1	14,4/5,1	64	11/8x7/8	246x284x480	2856,00
	ZB57K*E-TFD-559		21,4	7,9/4,7	9,7/4,9	11,9/5,2	14,3/5,5	17,1/5,5	65	13/4x11/4	246x256x442	2993,00
CSP00067	ZB58K*E-TFD-551	8,0	22,1	7,2/5,6	9,4/5,6	11,9/5,6	14,5/5,7	17,5/5,7	65	13/4x11/4	264x284x476	3083,00
	ZB66K*E-TFD-551	9,0	24,9	8,9/6,2	11,1/6,3	13,6/6,3	16,4/6,4	19,7/6,4	66	13/4x11/4	264x284x533	3351,00
CSP00068	ZB76K*E-TFD-551	10,0	29,1	10,4/7,1	13,0/7,2	16,0/7,3	19,4/7,3	23,3/7,4	66	13/4x11/4	264x284x533	3719,00
CSP00046	ZB95K*E-TFD-551	13,0	36,4	10,7*/9,4*	15,6/9,4	19,5/9,3	23,8/9,4	28,7/9,5	67	13/4x11/4	264x285x552	4155,00
CSP00047	ZB114K*E-TFD-551	15,0	43,4		12,3*/11,4*	18,3/11,3	28,3/11,3	34,4/11,4	71	13/4x11/4	264x285x552	4505,00
	ZBD30K*E-TFD-551	4,0	11,7	DIGITAL - Regulowana 10 - 100%					59	11/4x1	242x242x457	2260,00
	ZBD45K*E-TFD-551	6,0	17,1	DIGITAL - Regulowana 10 - 100%					61	11/4x1	242x242x457	2734,00

AKCESORIA DO SPRĘŻAREK DIGITAL- SYSTEMY STEROWANIA

Kod towaru	Typ	Opis	Cena [EUR]
	Zestaw EC3-D13 (8405187)	Zestaw do współpracy z jedną sprężarką Digital, gdzie regulacja wydajności odbywa się na bazie zewnętrznego sygnału 0-10V, 1-6V, 4-20mA. Zestaw zawiera: sterownik, jednostkę wyświetlacza/klawiatury, zestaw zacisków, przewód przyłączeniowy, transformator.	572,00
	Zestaw EC2-552 (8557704)	Zestaw do współpracy z 2 sprężarkami jednostopniowymi lub 1 sprężarką Digital Scroll i 1 sprężarką jednostopniową jednocześnie. Kontrola zmiennej prędkości wentylatora przy użyciu modułu FSP. Sterowanie skraplaczem na bazie sygnału z przetwornika wysokiego ciśnienia. Zestaw zawiera: sterownik, komplet zacisków, przetwornik HP, przetwornik LP, przewody, transformator.	1 001,00

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZF (SPRĘŻARKA NISKOTEMPERATUROWA)



Dostępne są wersje silnika:
TFD-380-420V/50Hz, WD-380-420V/50Hz oraz przyłącza: 551 - wersja z wziernikiem i podłączeniem pod Rotalock
556 - wersja z wziernikiem, podłączeniem pod Rotalock i zaworem DTC 522 - przyłącza do lutowania

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZF- ZAKRES PRACY OD 7°C DO -45°C



Kod towaru	Typ	Nominalna moc [kW]	Wydajność [m³/h]	Wydajność chłodnicza/moc zasilania dla R404A przy temp.par. Temperatura skraplania: +40°C [kW]							Ciśnienie akustyczne [dBA]	Przyłącza Rotalock ssanie/ tłoczenie ["]	Wymiary [mm] dł.xgł.xwys.	Cena [EUR]	
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C					
	ZF09K*E-TFD-556	2,8	4,8	1,9/1,8	2,4/1,8	3,0/1,9	3,6/1,9	4,4/2,0	5,2/2,1	6,3/2,2	62	1 3/4x1	243x244x391	1901,00	
	ZF11K*E-TFD-556	3,5	6,0	2,5/2,2	3,0/2,2	3,7/2,3	4,5/2,4	5,4/2,5	6,5/2,6	7,8/2,7	63	1 3/4x1	243x244x405	2038,00	
CSP00057	ZF13K*E-TFD-556	4,0	7,1	2,8/2,3	3,5/2,4	4,3/2,5	5,3/2,6	6,4/2,7	7,7/2,8	9,1/3,0	65	1 3/4x1	246x251x442	2149,00	
	ZF15K*E-TFD-556	5,0	8,6	3,4/3,0	4,3/3,2	5,3/3,3	6,4/3,5	7,8/3,7	9,4/3,8	11,2/4,1	65	1 3/4x1	246x251x442	2372,00	
CSP00048	ZF18K*E-TFD-556	6,0	10,4	4,2/3,4	5,2/3,6	6,4/3,7	7,8/3,8	9,4/4,0	11,3/4,2	13,5/4,4	67	1 3/4x1	246x251x442	2551,00	
	ZF25K*E-TFD-567	7,5	13,0	5,1/3,8	6,4/4,1	7,9/4,4	9,6/4,6	11,7/4,9	14,1/5,2	16,8/5,5	71	1 3/4x1 1/4	246x257x452	2731,00	
	ZF34K*E-TFD-567		17,2	6,8/5,1	8,5/5,4	10,5/5,8	12,8/6,1	15,5/6,5	18,6/6,8	22,2/7,2	63	1 3/4x1 1/4	280x280x534	3812,00	
	ZF41K*E-TFD-567		21,3	8,4/6,4	10,5/6,8	13,0/7,3	15,8/7,7	19,2/8,2	23,1/8,7	27,7/9,1	63	1 3/4x1 1/4	280x280x534	4222,00	
	ZF49K*E-TFD-567		25,7	10,1/7,7	12,7/8,1	15,6/8,5	19,1/9,0	23,1/9,6	27,8/10,2	33,2/10,9	71	2 1/4x1 1/4	280x280x552	4545,00	

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZR



Sprężarka średnio- i wysokotemperaturowa.
Do ceny sprężarek 1-fazowych należy doliczyć wartość kondensatora.

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZR, ZAKRES PRACY OD +12,5°C DO -20°C



Kod towaru	Typ	Nominalna moc [kW]	Wydajność [m³/h]	Wydajność chłodnicza/moc zasilania dla R404A przy temp.par. Temperatura skraplania: +40°C [kW]							Ciśnienie akustyczne [dBA]	Przyłącza Rotalock ssanie/ tłoczenie ["]	Wymiary [mm] dł.xgł.xwys.	Cena [EUR]	
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C				Sprężarka	Kondensator
1-FAZOWE															
Do ceny sprężarek 1- fazowych należy doliczyć wartość kondensatora															
	ZR18K*E-PFJ-622	1,5	4,3	1,8/1,0	2,3/1,0	2,8/1,0	3,5/1,0	4,2/1,0	5,1/1,0	6,1/1,0	54	3/4x1/2	242x242x383	963,00	47,00
	ZR22K*E-PFJ-522	2,0	5,3	2,1/1,2	2,7/1,2	3,4/1,2	4,2/1,2	5,2/1,2	6,3/1,2	7,5/1,1	54	3/4x1/2	242x242x363	1059,00	47,00
	ZR28K*E-PFJ-522	2,5	6,8	2,7/1,6	3,5/1,6	4,4/1,6	5,5/1,5	6,7/1,5	8,1/1,5	9,6/1,5	54	3/4x1/2	242x242x363	1117,00	47,00
	ZR34K*E-PFJ-522	2,8	8,0	3,2/1,8	4,1/1,8	5,2/1,8	6,5/1,8	7,9/1,8	9,6/1,8	11,5/1,7	57	3/4x1/2	242x242x383	1171,00	53,00
	ZR40K*E-PFJ-522	3,5	9,4	3,8/2,2	4,9/2,2	6,1/2,2	7,6/2,1	9,4/2,1	11,3/2,1	13,5/2,0	57	3/4x1/2	242x242x400	1252,00	54,00

Kod towaru	Typ	Nominalna moc [kW]	Wydajność [m³/h]	Wydajność chłodnicza/moc zasilania dla R404A przy temp.par. Temperatura skraplania: +40°C [kW]							Ciśnienie akustyczne [dBA]	Przyłącza Rotalock ssanie/ tłoczenie ["]	Wymiary [mm] dł.xgł.xwys.	Cena [EUR]	
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C				Sprężarka	Kondensator
	ZR48K*E-PFJ-522	4,0	11,5	4,8/2,6	6,1/2,6	7,6/2,6	9,4/2,6	11,5/2,6	13,8/2,5	16,6/2,5	57	7/8x1/2	242x242x417	1372,00	59,00
	ZR61K*E-PFJ-522	5,0	14,4	6,5/3,0	8,1/3,1	10,0/3,1	12,0/3,2	14,4/3,2	17,2/3,1	20,6/2,9	60	7/8x1/2	241x247x451	1541,00	53,00

3-FAZOWE															
CSP00050	ZR22K*E-TFD-522	2,0	5,3	2,1/1,2	2,7/1,2	3,4/1,2	4,2/1,2	5,2/1,2	6,3/1,2	7,5/1,1	54	3/4x1/2	242x242x363	1100,00	-
CSP00051	ZR28K*E-TFD-522	2,5	6,8	2,7/1,6	3,5/1,6	4,4/1,6	5,5/1,5	6,7/1,5	8,1/1,5	9,6/1,5	54	3/4x1/2	242x242x363	1156,00	-
CSP00052	ZR34K*E-TFD-522	2,8	8,0	3,2/1,8	4,1/1,8	5,2/1,8	6,5/1,8	7,9/1,8	9,6/1,8	11,5/1,7	57	3/4x1/2	242x242x386	1212,00	-
CSP00055	ZR40K*E-TFD-522	3,5	9,4	3,8/2,2	4,9/2,2	6,1/2,2	7,6/2,1	9,4/2,1	11,3/2,1	13,5/2,0	57	3/4x1/2	242x242x400	1302,00	-
CSP00049	ZR48K*E-TFD-522	4,0	11,5	4,8/2,6	6,1/2,6	7,6/2,6	9,4/2,6	11,5/2,6	13,8/2,5	16,6/2,5	57	7/8x1/2	242x242x417	1434,00	-
CSP00056	ZR61K*E-TFD-422	5,0	14,4	6,5/3,0	8,1/3,1	10,0/3,1	12,0/3,2	14,4/3,2	17,2/3,1	20,6/2,9	60	7/8x1/2	241x247x451	1595,00	-
CSP00053	ZR72K*E-TFD-522	6,0	17,1	7,0/3,6	9,0/3,7	11,3/3,7	13,9/3,7	16,9/3,7	20,3/3,7	24,2/3,8	61	7/8x1/2	242x242x438	1820,00	-
	ZR81K*E-TFD-522	6,8	18,7	7,8/4,1	10,1/4,1	12,7/4,1	15,6/4,1	19,1/4,2	23,0/4,2	27,7/4,3	61	7/8x3/4	242x242x446	2045,00	-
	ZR94K*E-TFD-655	8,0	22,1	9,8/4,9	12,6/5,0	15,8/5,0	19,3/5,0	23,3/5,0	27,9/4,9	33,1/4,9	63	1 1/8x7/8	264x285x533	2616,00	-
	ZR108K*E-TFD-655	9,0	24,9	11,3/5,4	14,2/5,4	17,6/5,5	21,5/5,5	26,2/5,5	31,5/5,6	37,6/5,7	63	1 3/8x7/8	264x285x533	3242,00	-
	ZR125K*E-TFD-655	10,0	29,1	13,1/6,3	16,6/6,3	20,5/6,4	25,2/6,4	30,5/6,4	36,4/6,5	43,7/6,6	63	1 3/8x7/8	264x285x533	3545,00	-

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZR, ZAKRES PRACY OD +12,5°C DO -20°C

Kod towaru	Typ	Nominalna moc [kW]	Wydajność [m³/h]	Wydajność chłodnicza/moc zasilania dla R404A przy temp.par. Temperatura skraplania: +40°C [kW]							Ciśnienie akustyczne [dBA]	Przyłącza Rotalock ssanie/ tłoczenie ["]	Wymiary [mm] dł.xgł.xwys.	Cena [EUR]	
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C				Sprężarka	Kondensator
	ZR144K*E-TFD-655	12,0	33,2	14,5/7,1	18,7/7,1	23,4/7,2	28,9/7,2	35,0/7,3	42,0/7,3	50,1/7,4	64	1 3/8x7/8	264x285x533	3762,00	-
	ZR160K*E-TFD-655	13,0	36,4	14,9/8,0	19,5/8,1	24,9/8,2	31,3/8,2	38,7/8,3	47,3/8,4	57,1/8,5	67	1 3/8x7/8	264x285x552	4036,00	-
	ZR190K*E-TFD-655	15,0	43,3	18,5/9,7	23,8/9,7	29,8/9,8	36,7/9,8	44,7/9,9	53,8/10,1	64,2/10,4	69	1 3/8x7/8	264x285x552	4391,00	-

Wersje silnika: PFJ-220-240V/50Hz; TFD-380-420V/50Hz; TWD-380-420V/50Hz
Typ przyłącza: 551 wersja z wziernikiem i podłączeniem pod Rotalock, 556 wersja z wziernikiem, podłączeniem pod Rotalock i zaworem DTC, 567, 522 przyłącze do lutowania, 422, 961, 655, 622

SPRĘŻARKA COPELAND SCROLL ZP



Sprężarki przeznaczone do klimatyzacji, do pracy na czynniku R410A. Modele od ZP 103 do ZP 485 wyposażone są w wizerunek oleju.

SPRĘŻARKA ZP- ZAKRES PRACY OD - 20°C DO + 15°C

Kod towaru	Typ	Wydajność [m³/h]	Wydajność chłodnicza dla R410A przy danych temperaturach odparowania (W)			Przyłącza Rotalock ssanie/tłoczenie ["]	Wymiary [mm] dł.xgł.xwys.	Grzałka karteru (nr kat.)	Cena [EUR]
			0°C/+ 40°C	+5°C/+ 40°C	+7,2°C/+ 54,4°C				
	ZP61KCE-TFD 522	10,1	10,1	1515	1470	7/8"x1/2"	249x245x440	8561105	1 807,00
	ZP72KCE-TFD 522	11,7	11,7	1765	1715	7/8"x1/2"	249x249x440		2 017,00
	ZP83KCE-TFD 522	13,4	13,4	2040	1995	7/8"x1/2"	247x241x440		2 192,00
	ZP91KCE-TFD 522	14,7	14,7	2220	2170	7/8"x1/2"	248x243x443		2 401,00
	ZP103KCE-TFD 425	16,8	16,8	2580	2520	1 1/8"x7/8"	258x293x559	8561025	3 562,00
	ZP120KCE-TFD 425	19,8	19,8	3080	2980	1 1/8"x7/8"	258x293x559		3 892,00
	ZP137KCE-TFD 425	22,1	22,1	3480	3340	1 3/8"x7/8"	284x264x533		4 124,00
	ZP154KCE-TFD 425	24,9	24,9	3890	3740	1 3/8"x7/8"	284x264x522		4 379,00
	ZP182KCE-TFD 425	29,1	29,1	4560	4450	1 3/8"x1 3/8"	284x264x552		4 715,00
	ZP385KCE-TWD 522	60,8	60,8	9520	9270	1 5/8"x1 3/8"	392x448x715	8055753	9 404,00
	ZP485KCE-TWD 522	77,5	77,5	1210	11850	1 5/8"x1 3/8"	448x392x756		11 409,00

GRZAŁKI DO SPRĘŻAREK

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
	40W; 240V	50,00
	40W; 240V; 550 mm	50,00
	70W; 240V; 800 mm	50,00
	90W; 240V; 1200 mm	56,00
	140W; 240V; 711 mm	65,00

1.4. SPRĘŻARKI PÓŁHERMETYCZNE TŁOKOWE COPELAND

SPRĘŻARKI PÓŁHERMETYCZNE TŁOKOWE COPELAND STREAM CORESENSE DIAGNOSTICS

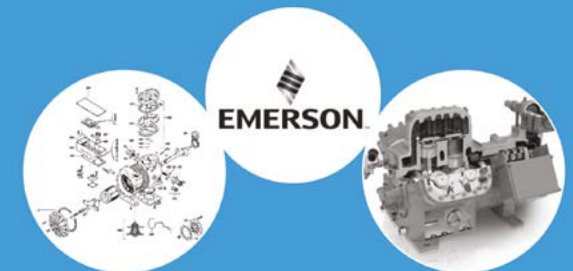


Kod towaru	Typ	Nominalna moc [kW]	Wydajność [m³/h]	Wydajność chłodnicza/moc zasilania dla R404A przy temp.par. Temperatura skraplania: +40°C [kW]								Ciśnienie akustyczne [dBA]	Przyłącza Rotalock ssanie/tłoczenie ["]	Wymiary [mm] dł.xgł.xwys.	Cena [EUR]	
				-45°C	-35°C	-30°C	-20°C	-10°C	-5°C	+5°C					Sprężarka	Grzałka
	4MF*-13X-AWM	13	61,7	3,6*/5*	10,65/7,4	14/8,7	22,8/11	34,8/13	42,2/13,9			70	15/8"x1 1/8"	638x501x452	7 306,00	133,00
	4MA*-22X-AWM	22			10,45/7,3	14,3/8,6	23,6/11	36/13	43,5/13,7	62/14,7		75	15/8"x1 1/8"	638x501x452	8 048,00	133,00
	4ML*-15X-AWM	15	71,4	4,8*/6,3*	13,3/9	17,4/10,5	27,9/13,3	42/15,8	50,8/16,7			71	15/8"x1 1/8"	638x501x452	7 615,00	133,00
	4MH*-25X-AWM	25			12,4/8,6	16,7/10,1	27,5/13	42,2/15,4	51,3/16,3	73,6/17,5		75	15/8"x1 1/8"	657x501x452	8 940,00	133,00
	4MM*-20X-AWM	17	78,2	5,7*/7,1*	15,1/10,1	19,6/11,6	30,9/14,6	46,1/17	55,4/18,2			71	15/8"x1 1/8"	657x501x452	8 101,00	133,00
	4MI*-30X-AWM	27			14,4/9,8	19,4/11,5	31,2/14,5	46,8/17	56,3/18	79,5/19,45		75	15/8"x1 1/8"	657x501x452	9 365,00	133,00
	4MT*-22X-AWM	22	87,7	6,7*/8,0*	17/11,5	21,9/13,2	34,7/16,6	52/19,5	62,7/20,7			73	21/8"x1 3/8"	657x501x452	8 670,00	133,00
	4MJ*-33X-AWM	33			16,2/10,9	21,4/12,6	34,6/16	52,4/19	63,4/20,2	90,4/21,8		74	21/8"x1 3/8"	657x501x452	9 945,00	133,00
	4MU*-25X-AWM	25	99,4	7,2*/9,0*W	18,6/12,9	24,1/14,9	38,5/18,8	58,1/22,3	70,2/23,7			72	21/8"x1 3/8"	657x501x452	9 534,00	133,00
	4MK*-35X-AWM	32			18,3/12,6	24/14,6	38,8/18,5	58,9/22	71,3/23,5	102/25,7		74	21/8"x1 3/8"	688x501x452	10 930,00	133,00
	6MM*-30X-AWM	27	120,5	8,9*/11*	22,7/15,7	29,3/18	46,5/22,5	70,2/26,3	85,1/27,8			78	21/8"x1 5/8"	695x547x450	11 254,00	133,00
	6MI*-40X-AWM	35			21,9/15,2	28,9/17,6	46,7/22,2	70,8/26,1	85,8/27,7	122,5/30,1		78	21/8"x1 5/8"	695x547x450	12 482,00	133,00
	6MT*-35X-AWM	32	135,0	10,3*/12,3*	25,6/17,5	33/20,1	52,5/25,3	79,3/29,7	95,9/31,5			77	21/8"x1 5/8"	725x547x450	12 708,00	133,00
	6MJ*-45X-AWM	40			24,3/16,8	32,3/19,6	52,5/24,9	79,5/29,5	96,1/31,4	136,5/33,9		79	21/8"x1 5/8"	725x547x450	13 071,00	133,00
	6MU*-40X-AWM	40	153,0	11*/13,8*	28,4/19,7	36,8/22,7	58,7/28,5	89/33,6	108/35,8			78	25/8"x1 3/8"	757x547x450	13 694,00	133,00
	6MK*-50X-AWM	50			27,3/19,4	36,3/22,5	58,7/28,3	88,6/33,5	107/35,9	152/39,9		80	25/8"x1 3/8"	773x547x450	14 505,00	133,00

*Przegrzanie par na ssaniu 10 K, dochłodzenie 10 K TYP SILNIKA AWM 380-420V/3f/50Hz YY/Y

*Na zapytanie dostępne również sprężarki Copeland Stream Digital z modułem diagnostycznym Core Sense

Firma Iglotech posiada autoryzację w zakresie dostawy części zamiennych do sprężarek Copeland.



1.5. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE ROTACYJNE GMCC

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE-CZYNNIK R410A


GMCC

Kod towaru	Typ	Wysokość [mm]	Kondensator [mF/V]	Wydajność chłodnicza Tpar/ Tskr=+7,2°C/54,4°C, R410A	Cena [EUR]	
				[W]	Sprężarka	Kondensator
CSP00297	PA089M1C	279,0	25/370	2 170	148,00	6,00
CSP00295	PA108M1C	279,0	25/370	2 570	168,00	6,00
CSP00273	PA125G1C	289,0	35/370	3 500	183,00	6,00
CSP00303	PA215M2AS	340,0	50/400	5 415	240,00	6,00
CSP00294	PA270G2C	344,0	60/450	6 720	291,00	6,00
CSP00296	PA290G2CS	344,0	50/400	7 350	364,00	6,00
CSP00272	PAX331X3C5	382,0	55/400	8 220	432,00	6,00

1.6. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE SCROLL PANASONIC

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE SCROLL- ZAKRES PRACY MBP-HBP R407C


Panasonic

Kod towaru	Typ	Wydajność [m3/h]	Wydajność chłodnicza dla R410A przy danych temperaturach odparowania (W)		Przyłącza Rotalock ssanie/ tłoczenie ["]	Cena [EUR]
			0°C/+ 40°C	+5°C/+ 40°C		
CSP00276	C-SBN263H8A	9,70	7221	5340	7/8"x1/2"	501,00
CSP00277	C-SBN303H8G*	11,60	8726	6560	7/8"x1/2"	538,00
CSP00278	C-SBN353H8B*	13,50	10177	7880	7/8"x1/2"	539,00
CSP00266	C-SBN373H8G*	14,50	11011	9210	7/8"x1/2"	572,00
CSP00279	C-SBN453H8G*	17,40	13617	10800	7/8"x1/2"	634,00
CSP00280	C-SBS235H38B	19,17	15092	13480	7/8"x1/2"	666,00
CSP00275	C-SCN603H8K*	23,80	18488	18800	1"x3/4"	1 180,00
CSP00282	C-SCN753H8K*	29,80	22713	19300	1"x3/4"	1 215,00

Kod towaru	Typ	Wydajność [m3/h]	Wydajność chłodnicza dla R410A przy danych temperaturach odparowania (W)		Przyłącza Rotalock ssanie/ tłoczenie ["]	Cena [EUR]
			0°C/+ 40°C	+5°C/+ 40°C		
CSP00283	C-SCN903H8K*	35,70	27027	20900	1"x3/4"	1 298,00

Zasilanie 380-415V/3-fazowe/50Hz, wydajność dla dochłodzenia 8,3K, przegrzanie 11,1K

* Króciec wyrównania oleju, możliwość łączenia sprężarek w tandem

Podana cena jest dla wersji z wizerkiem z wyjątkiem sprężarki C-SBS235H38B

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE SCROLL- ZAKRES PRACY MBP-HBP



R410A

Panasonic

Kod towaru	Typ	Pojemność [m3/h]	Wydajność chłodnicza dla R407C przy temp. par./ temp. skraplania [W]		Przyłącza ssanie/ tłoczenie ["]	Cena [EUR]
			+5°C/+45°C	-10°C/+45°C		
CSP00284	C-SBN263H8D	6,53	10570	5040	7/8"x1/2"	501,00
CSP00285	C-SBN303H8D*	6,94	9260	5740	7/8"x1/2"	520,00
CSP00286	C-SBN353H8D*	9,01	13610	7400	7/8"x1/2"	544,00
CSP00287	C-SBN373H8D*	9,69	14850	8320	7/8"x1/2"	573,00
CSP00288	C-SBN453H8D*	11,62	17390	9740	7/8"x1/2"	635,00
CSP00289	C-SBN523H8D*	13,47	20360	11400	7/8"x1/2"	673,00

Zasilanie 380-415V/3-fazowe/50Hz, wydajność dla dochłodzenia 8,3K, przegrzanie 11,1K

* Króciec wyrównania oleju, możliwość łączenia sprężarek w tandem

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE SCROLL- ZAKRES PRACY MBP-HBP


Panasonic

Kod towaru	Typ	Pojemność [m3/h]	Wydajność chłodnicza dla R407C przy temp. par./ temp. skraplania [W]		Przyłącza ssanie/ tłoczenie ["]	Cena [EUR]
			+5°C/+45°C	-10°C/+45°C		
	C-SCP270H38B*	15,52	23080	13870	1"x3/4"	1 263,00

Kod towaru	Typ	Pojemność [m3/h]	Wydajność chłodnicza dla R407C przy temp. par./ temp. skraplania [W]		Przyłącza ssanie/ tłoczenie ["]	Cena [EUR]
			+5°C/+45°C	-10°C/+45°C		
	C-SCP315H38B*	18,11	26790	16100	1"x3/4"	1 298,00
	C-SCP360H38B*	20,91	30710	18430	1"x3/4"	1 336,00

Zasilanie 380-415V/3-fazowe/50Hz, wydajność dla dochłodzenia 8,3K, przegrzanie 11,1K

* Króciec wyrównania oleju, możliwość łączenia sprężarek w tandem

1.7. SPRĘŻARKI HERMETYCZNE MANEUROP

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE MTZ R404A/R507



SPRĘŻARKI MTZ

Maneurop

Kod towaru	Typ	Napięcie [V]	Wydajność [W]			Cena [EUR]
			-15°C/+40°C	-5°C/+40°C	+5°C/+40°C	
CSP00374	MTZ022-4VI	400/50Hz	2 350	3 850	5 840	772,00
CSP00373	MTZ028-4VI	400/50Hz	2 930	4 820	7 420	816,00
CSP00365	MTZ036-4VI*	400/50Hz	3 840	6 280	9 710	896,00
CSP00366	MTZ050-4VI*	400/50Hz	5 370	9 080	14 430	1 197,00
CSP00367	MTZ064-4VI*	400/50Hz	7 060	11 690	17 990	1 248,00
CSP00368	MTZ080-4VI*	400/50Hz	9 230	14 980	22 640	1 627,00
CSP00369	MTZ100-4VI*	400/50Hz	10 430	17 450	27 310	2 022,10
CSP00370	MTZ125-4VI*	400/50Hz	13 790	22 490	34 560	2 541,20
CSP00371	MTZ160-4VI*	400/50Hz	17 820	28 690	43 660	2 810,10

* UWAGA! Grzałka karтеру PTC 27W/230V (CSP00372) 29,80 EUR

AKCESORIA DO SPRĘŻAREK DANFOSS

Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Cena [EUR]
	7703004	Komplet zaworów 3/8" - 1/2"	80,20
	7703005	Komplet zaworów 1/2" - 5/8"	98,10
	7703006	Komplet zaworów 3/4" - 7/8"	142,80
CSP00389	7703009	Komplet zaworów 1 1/8" - 3/4"	191,00
	7703010	Komplet zaworów 7/8" - 1" 1/8"	263,00
	7754001	Olej mineralny 160P 2l	45,30
	7754002	Olej mineralny 160P 5l	86,60
FOL00026	7754019	Olej poliestrowy 160PZ 1l	71,00
FOL00003	120Z0571	Olej poliestrowy 160SZ 2,5l	132,60

Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Cena [EUR]
FOL00004	120Z0573	Olej poliestrowy 160PZ 2,5l	126,20
	7754025	Olej poliestrowy 160Z 1l	73,90
	7773004	Opaska grzejna 75 W	84,00
CAU00105	8156133	Uszczelka 2-1/4"	1,90
CAU00104	8156132	Uszczelka 1-3/4"	1,00
CAU00103	8156131	Uszczelka 1-1/4"	0,60
CAU00102	8156130	Uszczelka 1"	0,60

SPRĘŻARKI HERMETYCZNE TŁOKOWE- ZASTOSOWANIA NISKOTEMPERATUROWE



SPRĘŻARKI NTZ

Maneurop

Kod towaru	Typ	Zastąpiony model	Napięcie [V]	Wydajność [W]			Cena [EUR]
				-45°C/+45°C	-35°C/+45°C	-25°C /+45°C	
CSP00390	NTZ048A4LR1*	LTZ22-4VI	400/50Hz	320	790	1600	794,00
CSP00391	NTZ068A4LR1*	LTZ28-4VI	400/50Hz	490	1220	2350	892,00
	NTZ096A4LR1*	LTZ40-4VI	400/50Hz	920	1890	3620	1 120,00
	NTZ108A4LR1*	LTZ44-4VI	400/50Hz	830	2040	4110	1 212,00
	NTZ136A4LR1*	LTZ50-4VI	400/50Hz	1290	2860	5380	1 531,00
CSP00392	NTZ215A4LR1*	LTZ88-4VI	400/50Hz	1560	3920	7900	2 606,00
CSP00393	NTZ271A4LR1*	LTZ100-4VI	400/50Hz	2260	5410	10420	2 908,00

* Grzałka karтеру PTC 27W/230V (CSP00372) 27,00 EUR

SPRĘŻARKI SCROLL Z SERII SZ / SY



SPRĘŻARKI SZ

Maneurop

Kod towaru	Typ	Napięcie [V]	Wydajność [W]			Cena [EUR]	UWAGA*
			-10°C/+45°C	0°C/+45°C	+10°C/+45°C		
	SZ84-4VI	400/50Hz	10 400	16 400	24 400	2 220,00	Grzałka opaskowa 65W (CSP00384) 50,30 EUR
CSP00381	SZ90-4VI	400/50Hz	11 000	17 300	25 700	2 325,00	

Kod towaru	Typ	Napięcie [V]	Wydajność [W]			Cena [EUR]	UWAGA*
			-10°C/+45°C	0°C/+45°C	+10°C/+45°C		
	SZ100-4VI	400/50Hz	11 700	18 300	27 200	2 491,00	Grzałka opaskowa 65W (CSP00384) 50,30 EUR
CSP00386	SZ110-4VI	400/50Hz	13 400	20 900	31 000	2 643,00	
CSP00394	SZ120-4VI	400/50Hz	15 800	24 500	36 000	2 759,00	
CSP00375	SZ125-4RI	400/50Hz	15 400	24 100	35 700	2 945,00	
	SZ148-4VAI	400/50Hz	19 400	29 800	43 900	3 141,00	
CSP00382	SZ160A-4RI	400/50Hz	21 300	32 900	48 400	3 306,00	Grzałka opaskowa 75W (CSP00377) 60,50 EUR
	SZ161A-4VI	400/50Hz	21 000	32 300	47 500	3 306,00	
CSP00395	SZ175-4RI	400/50Hz	22 200	34 300	50 300	3 565,00	
CSP00376	SZ185-4RI	400/50Hz	23 800	36 800	54 100	3 613,00	

SPRĘŻARKI SY

Kod towaru	Typ	Napięcie [V]	Wydajność [W]			Cena [EUR]
			-10°C/+35°C	0°C/+35°C	+10°C/+35°C	
	SY240A4PBE	400/50Hz	38 800	57 100	80 900	5 700,00
	SY300A4PBE	400/50Hz	49 300	73 100	104 800	6 675,00
	SY380A4CBE	400/50Hz	60 500	88 000	124 100	7 239,00

* Grzałka karтеру 230V

1.8. SPREŻARKI PÓŁHERMETYCZNE BITZER

SPRĘŻARKI PÓŁHERMETYCZNE BITZER ECOLINE



SPRĘŻARKI PÓŁHERMETYCZNE BITZER ECOLINE

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par./temp. skraplania [W]				Cena [EUR]		
		+5°C/+40°C	-5°C/+40°C	-10°C/+40°C	-25°C/+40°C	Sprężarka	Grzałka karтеру	Reg. wydajności
	2KES-05Y	3520	2390	1940	900	774,00	34,00	-
	2JES-07Y	4740	3250	2650	1290	783,00	34,00	-
	2HES-1Y	-	4090	3340	1650	791,00	34,00	-
	2HES-2Y	6060	4190	3420	1700	808,00	34,00	-
CSP00007	2GES-2Y	6910	4790	3930	1990	808,00	34,00	-
CSP00008	2FES-2Y	-	5960	4880	2450	842,00	34,00	-
	2FES-3Y	8560	5930	4830	2440	884,00	34,00	-
	2EES-2Y	-	7670	6300	3180	1 193,00	41,00	-

Kod towaru	Nazwa	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par./temp. skraplania [W]				Cena [EUR]		
		+5°C/+40°C	-5°C/+40°C	-10°C/+40°C	-25°C/+40°C	Sprężarka	Grzałka karтеру	Reg. wydajności
	2EES-3Y	11070	7670	6300	3180	1 289,00	41,00	-
	2DES-2Y	-	9170	7540	3850	1 242,00	41,00	-
CSP00009	2DES-3Y	13180	9170	7540	3850	1 295,00	41,00	-
	2CES-3Y	-	11280	9310	4830	1 289,00	41,00	-
CSP00010	2CES-4Y	16150	11280	9310	4830	1 346,00	41,00	-
CSP00011	4FES-3Y	-	12260	10040	5140	1 389,00	41,00	203,00
	4FES-5Y	17810	12260	10040	5140	1 538,00	41,00	203,00
	4EES-4Y	-	15550	12740	6520	1 424,00	41,00	203,00
	4EES-6Y	22400	15390	12590	6380	1 637,00	41,00	203,00
CSP00012	4DES-5Y	-	18530	15190	7790	1 799,00	41,00	203,00
CSP00006	4DES-7Y	26900	18540	15190	7790	1 892,00	41,00	203,00
	4CES-6Y	-	22400	18350	9310	1 980,00	41,00	203,00
CSP00013	4CES-9Y	32600	22400	18350	9310	2 058,00	41,00	203,00
	4VES-7Y	-	23650	19180	9350	2 641,00	41,00	203,00
	4VES-10Y	34800	23650	19180	9350	2 747,00	41,00	203,00
	4TES-9Y	-	28600	23300	11580	2 711,00	41,00	203,00
CSP00005	4TES-12Y	41800	28550	23200	11500	2 829,00	41,00	203,00
	4PES-12Y	-	32800	26550	12860	2 940,00	41,00	203,00
	4PES-15Y	48200	32600	26400	12710	3 067,00	41,00	203,00
CSP00014	4NES-14Y	-	38800	31550	15640	3 310,00	41,00	203,00
	4NES-20Y	56900	38800	31550	15660	3 512,00	41,00	203,00
	4JE-15Y	-	44300	36400	18600	4 334,00	46,00	203,00
	4JE-22Y	63000	43400	35500	17780	4 557,00	46,00	203,00
	4HE-18Y	-	51700	42600	22050	4 344,00	46,00	203,00
	4HE-25Y	73600	51000	41900	21400	4 569,00	46,00	203,00
CSP00001	4GE-23Y	-	59800	49350	25900	4 873,00	46,00	203,00
	4GE-30Y	84400	58600	48200	24800	5 077,00	46,00	203,00
	4FE-28Y	-	71000	58800	31100	5 054,00	46,00	203,00
	4FE-35Y	100500	70500	58300	30650	5 263,00	46,00	203,00
CSP00015	6JE-25Y	-	65900	54100	27700	5 353,00	46,00	203,00
	6JE-33Y	93300	64200	52500	26200	6 151,00	46,00	203,00
	6HE-28Y	-	75900	62600	32450	5 517,00	46,00	203,00
	6HE-35Y	108000	74900	61500	31500	6 327,00	46,00	203,00
	6GE-34Y	-	87900	72900	38900	6 327,00	46,00	203,00

SPRĘŻARKI PÓŁHERMETYCZNE BITZER ECOLINE

Kod towaru	Nazwa	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par./temp. skraplania [W]				Cena [EUR]		
		+5°C/+40°C	-5°C/+40°C	-10°C/+40°C	-25°C/+40°C	Sprężarka	Grzałka karteru	Reg. wydajności
	6GE-40Y	122200	85200	70200	36400	6 758,00	46,00	203,00
	6FE-44Y	-	105700	87500	46350	7 666,00	46,00	203,00
	6FE-50Y	148500	103800	85700	44600	7 873,00	46,00	203,00
	8GE-60Y	173100	121200	100000	51300	9 628,00	46,00	203,00
	8FE-70Y	204900	143500	118400	60800	10 457,00	46,00	203,00

Zakres dostawy sprężarek BITZER: sprężarka z wbudowanym silnikiem, napełniona olejem i azotem, 1 zawór ssący, 1 zawór tłoczny, 4 podkładki antywibracyjne,SE-B1 (od 2KC 05.2 do 4NC-20.2) SB-B2 (od 4Z do 4N-20.2), puszka przyłączeniowa w klasie zabezpieczenia IP 65 czujka PTC z elektronicznym zabezpieczeniem silnika.

Sprężarki od modelu 4VES-7Y do 8GE-70Y z głowicą przystosowaną do regulacji wydajności w cenie (bez zaworu). Regulacja wydajności: 4JE-15..4GE-30: 1 x (=50%) 6JE-25..6FE-50: 2 x (=33/66%) 8GE-60 & 8FE-70: 2 x (=25/50%)

AKCESORIA SPRĘŻAREK BITZER

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
CSP00018	Grzałka karteru 2KC-05.2 > 2FC-3.2 (60W)	35,10
CSP00003	Grzałka karteru 2EC-2.2 > 4NC-20.2 (120W)	40,00
	Grzałka karteru 4Z-5.2 > 4N-20.2 (100W)	44,20
CSP00004	Grzałka karteru 4J-13.2 > 8FC-70.2 (140W)	45,50
CSP00016	Presostat oleju typ MP54 wraz z przyłączem	142,20
	Elektroniczny regulator poziomu oleju typu ΔP	128,00
	Regulacja wydajności 4FC > 4CC zamawiane oddzielnie	324,00
	Regulacja wydajności 4Z > 4N zamawiane oddzielnie	332,60
CSP00019	Regulacja wydajności 4VC > 4NC zamawiane oddzielnie	332,60
	Regulacja wydajności 4J > 6F zamawiane oddzielnie	392,00
	Odciążony rozruch 4FC > 4CC zamawiane oddzielnie	299,00
	Odciążony rozruch 4Z > 4N zamawiane oddzielnie	321,00
	Odciążony rozruch 4VC > 4NC zamawiane oddzielnie	311,00
	Odciążony rozruch 4J > 6F zamawiane oddzielnie	392,00
	Dochłodzenie (wentylator) głowicy 2KC > 2FC	162,00
	Dochłodzenie (wentylator) głowicy 2EC > 2CC	191,00
	Dochłodzenie (wentylator) głowicy 4FC > 4CC	191,00
	Dochłodzenie (wentylator) głowicy 4VCS > 4NCS	191,00
	Dochłodzenie (wentylator) głowicy 4Z > 4N	191,00
	Dochłodzenie (wentylator) głowicy 4J > 4G	245,00
	Dochłodzenie (wentylator) głowicy 6J > 6F	245,00
CSP00020	SE-B1	65,20
CSP00021	SE-B2	68,00

Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
CSP00022	INT 389	486,00
	OLC-K1 Optyczny czujnik poziomu oleju	128,00
	Wyrównanie olejowo-gazowe 4Z > 4N	70,60
	Wyrównanie olejowo-gazowe 4J > 6F	70,60
	Układ CIC dla serii C4 zamawiane wraz ze sprężarką	973,80
	Układ CIC dla 4Z > 4N zamawiane wraz ze sprężarką	954,70
	Układ CIC dla 4J > 4G zamawiane wraz ze sprężarką	1 053,20
	Układ CIC dla 6J > 6F zamawiane wraz ze sprężarką	1 219,90
	Układ CIC dla 44J > 44G zamawiane wraz ze sprężarką	2 105,20
	Układ CIC dla 66J > 66F zamawiane wraz ze sprężarką	2 441,00
	Zawór do regulacji wydajności 4VC > 4NC > 4Z > 4N	164,00
	Zawór do regulacji wydajności 4J > 6F	273,00

02.

2.1. AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD

2.1.1 AGREGATY REFCOLD ZE SPRĘŻARKAMI COPELAND SCROLL

AGREGATY NA BAZIE SPRĘŻAREK COPELAND SCROLL DO PRACY Z CZYNNIKAMI CHŁODNICZYMI R404A, R507



Wypożenie:

- solidna podstawa
- sprężarka z grzałką karteru
- skraplacz z wentylatorem 3fazowym lub 1fazowym
- zbiornik cieczy z dwoma zaworami rotalock
- presostat HP/LP
- puszka elektryczna
- okablowanie, orurowanie

AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD - ZAKRES PRACY OD +5°C DO -30°C

REFCOLD®

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par./temp. otoczenia [W]			Przyłącze cieczy/ssanie [mm]	Wymiary [mm] (szerxgłx wys.)	Cena [EUR]				
		+5°C /+32°C	-5°C /+32°C	-15°C /+32°C			Agregat	Odolejacz O	Obudowa P	Dodatkowy presostat HP B	Odwadniacz + wziernik C
CAG00148	RHZB15	5850	4100	2720	10/15	600x600x555	1 678,00	241,00	506,00	72,00	52,00
	RHZB21	8800	6200	4250	12/18	750x750x590	1 806,00	241,00	513,00	72,00	52,00
	RHZB30	12050	8450	5750	12/22	750x750x710	2 097,00	241,00	513,00	72,00	52,00
	RHZB38	14950	10500	7150	15/22	750x750x710	2 208,00	241,00	542,00	72,00	86,00
	RHZB50	17000	13000	9100	15/28	1320x800x725	2 893,00	241,00	612,00	72,00	86,00
CAG00172	RHZB58	20200	14350	11000	18/35	1320x800x725	2 978,00	255,00	612,00	72,00	101,00
	RHZB66	22300	17100	12500	18/35	1320x800x725	3 464,00	255,00	612,00	72,00	101,00
	RHZB76	25400	19600	14550	22/35	1550x1000x975	3 549,00	255,00	720,00	72,00	101,00
	RHZB95	30600	25900	20400	22/35	1550x1000x975	4 281,00	255,00	720,00	72,00	101,00
	RHZB114	38700	29300	20900	22/42	1550x1000x975	4 763,00	255,00	720,00	72,00	101,00
	RHZB76.2	48300	37700	27800	28/42	1550x1000x1900	7 288,00	-	872,00	82,00	184,00
	RHZB95.2	68000	51700	37100	28/42	1550x1000x1900	8 199,00	-	872,00	82,00	184,00
	RHZB114.2	77400	58600	41800	35/54	1550x1000x1900	8 684,00	-	872,00	82,00	184,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD - ZAKRES PRACY OD +10°C DO -30°C

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par./temp. otoczenia [W]			Przyłącze cieczy/ssanie [mm]	Wymiary [mm] (szerxgłx wys.)	Cena [EUR]				
		+10°C /+32°C	0°C /+32°C	-10°C /+32°C			Agregat	Odolejacz O	Obudowa P	Dodatkowy presostat HP B	Odwadniacz + wziernik C
	RHPZB15	7350	5200	3550	10/15	750x750x590	1 775,00	241,00	506,00	72,00	52,00
	RHPZB21	10950	7800	5450	12/18	750x750x710	1 867,00	241,00	513,00	72,00	52,00
CAG00154	RHPZB30	15100	10700	7400	15/22	920x800x660	2 229,00	241,00	513,00	72,00	52,00
CAG00151	RHPZB38	18700	13250	9200	15/22	920x800x660	2 339,00	241,00	542,00	72,00	86,00
	RHPZB50	23200	17600	12600	18/28	1320x800x725	3 085,00	241,00	612,00	72,00	86,00
	RHPZB58	25200	18000	12650	22/35	1550x1000x975	3 230,00	255,00	612,00	72,00	101,00
CAG00161	RHPZB66	27000	20800	15400	22/35	1550x1000x975	3 595,00	255,00	612,00	72,00	101,00
	RHPZB76	33400	20900	18500	22/35	1550x1000x975	3 800,00	255,00	720,00	72,00	101,00
CAG00162	RHPZB95	39500	30500	22800	22/35	1550x1000x975	4 496,00	255,00	720,00	72,00	101,00
	RHPZB114	52900	39700	27800	22/42	1320x800x1400	5 401,00	255,00	720,00	72,00	101,00
	RHPZB76.2	66900	51200	36650	28/42	1550x1000x1900	7 288,00	-	872,00	82,00	184,00
	RHPZB95.2	79300	61000	45140	28/42	1550x1000x1900	8 850,00	-	872,00	82,00	184,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD NA BAZIE SPRĘŻAREK COPELAND SCROLL DO PRACY Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM: R404A/ R507



Wypożenie:

- solidna podstawa
- sprężarka z grzałką karteru
- system wtrysku czynnika
- skraplacz z wentylatorem 3fazowym
- zbiornik cieczy z dwoma zaworami rotalock
- presostat HP / LP
- puszka elektryczna
- okablowanie, orurowanie

AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD - ZAKRES PRACY OD -10°C DO -40°C

REFCOLD®

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par./temp. otoczenia [W]			Przyłącze cieczy/ssanie [mm]	Wymiary [mm] (szerxgłx wys.)	Cena [EUR]				
		-15°C /+32°C	-25°C /+32°C	-35°C /+32°C			Agregat	Odolejacz O	Obudowa P	Dodatkowy presostat HP B	Odwadniacz + wziernik C
	RHLZF09	4150	2820	1860	10/18	600x600x555	2 199,00	241,00	506,00	72,00	52,00
	RHLZF18	8900	6050	4000	12/28	750x750x710	2 672,00	241,00	542,00	72,00	52,00
	RHLZF24	10900	7500	4900	15/28	920x800x660	3 645,00	241,00	542,00	72,00	86,00
	RHLZF40	18600	12750	8300	18/35	1320x800x725	4 648,00	241,00	612,00	72,00	101,00
	RHLZF48	21200	14550	9350	18/42	1320x800x725	4 910,00	241,00	612,00	72,00	101,00

2.1.2. AGREGATY REFCOLD ZE SPRĘŻARKAMI TŁOKOWYMI MANEUROP

AGREGATY NA BAZIE SPRĘŻAREK TŁOKOWYCH MANEUROP DO PRACY Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R404A/R507/R134A



Wypożenie:

- solidna podstawa
- sprężarka z grzałką kareru (przylacza rotalock)
- skraplacz z wentylatorem 3fazowym
- zbiornik cieczy z dwoma zaworami rotalock
- presostat HP / LP
- puszka elektryczna
- okablowanie, orurowanie

Agregaty skraplające REFCOLD przeznaczone są do montażu w układach chłodniczych, w których wykorzystuje się ekologiczne czynniki chłodnicze: R134a, R404A, R507, R407C. Istnieje możliwość doboru modelu w pełni spełniającego wymagania dotyczącego zakresu pracy (średnia temperatura parowania i wysoka temperatura otoczenia (H); wysoka temperatura parowania i wysoka temperatura otoczenia (HP).

AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD- ZAKRES PRACY OD +5°C DO -30°C

REFCOLD®

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par/temp. otoczenia [W]			Przylacza ciecz/ ssanie [mm]	Wymiary [mm] (szerx głx wys.)	Cena [EUR]				
		+5°C /+32°C	-5°C /+32°C	-15°C /+32°C			Agregat	Odolejacz O	Obudowa P	Dodatkowy presostat HPB	Odwadniacz + wziernik C
CAG00133	RHMTZ22	5710	3640	2230	10/15	600x600x555	1 317,00	70,00	234,00	492,00	51,00
CAG00139	RHMTZ28	7260	4730	2800	12/18	600x600x555	1 367,00	70,00	234,00	492,00	51,00
CAG00131	RHMTZ36	9400	6320	3710	12/22	750x750x590	1 553,00	70,00	234,00	499,00	51,00
CAG00141	RHMTZ50	13230	8470	5080	15/22	750x750x710	1 827,00	70,00	234,00	527,00	84,00
CAG00136	RHMTZ64	16700	11090	6820	15/28	920x800x660	2 017,00	70,00	234,00	525,00	84,00
CAG00137	RHMTZ80	21050	14220	8900	18/28	1320x800x725	2 559,00	70,00	240,00	595,00	98,00
CAG00138	RHMTZ100	25150	16740	10010	18/28	1320x800x725	2 924,00	70,00	240,00	595,00	98,00
CAG00142	RHMTZ125	23200	21380	13320	22/35	1320x800x725	3 297,00	70,00	248,00	595,00	98,00
CAG00132	RHMTZ160	40500	27370	17340	22/35	1550x1000x975	3 927,00	70,00	270,00	700,00	98,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD- ZAKRES PRACY OD +5°C DO -30°C

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par/temp. otoczenia [W]			Przylacza ciecz/ ssanie [mm]	Wymiary [mm] (szerx głx wys.)	Cena [EUR]				
		+5°C /+32°C	-5°C /+32°C	-15°C /+32°C			Agregat	Odolejacz O	Obudowa P	Dodatkowy presostat HPB	Odwadniacz + wziernik C
	RHMTZ100.2	49790	33140	19830	28/42	1550x1000x975	5 474,00	82,00	-	700,00	179,00
CAG00149	RHMTZ125.2	63950	42330	26370	28/54	1550x1000x1900	6 454,00	82,00	-	847,00	179,00
	RHMTZ160.2	80190	54200	34330	35/54	1550x1000x1900	8 133,00	82,00	-	847,00	179,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE REFCOLD- ZAKRES PRACY OD +10°C DO -30°C

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza dla R404A przy temp.par/temp. otoczenia [W]			Przylacza ciecz/ ssanie [mm]	Wymiary [mm] (szerx głx wys.)	Cena [EUR]				
		+5°C /+32°C	-5°C /+32°C	-15°C /+32°C			Agregat	Odolejacz O	Obudowa P	Dodatkowy presostat HPB	Odwadniacz + wziernik C
CAG00146	RHPMTZ22	7390	4860	2980	12/16	750x750x590	1 409,00	70,00	234,00	492,00	51,00
CAG00155	RHPMTZ28	9310	6240	3900	12/16	750x750x590	1 459,00	70,00	234,00	492,00	51,00
CAG00143	RHPMTZ36	11900	8190	5340	12/16	750x750x710	1 593,00	70,00	234,00	499,00	51,00
CAG00144	RHPMTZ50	17150	11250	6980	16/22	920x800x660	1 954,00	70,00	234,00	499,00	84,00
CAG00135	RHPMTZ64	21250	14470	9280	16/22	1320x800x725	2 221,00	70,00	234,00	595,00	98,00
CAG00134	RHPMTZ80	26570	18400	12000	18/28	1320x800x725	2 742,00	70,00	240,00	595,00	98,00
	RHPMTZ100	32000	21810	14040	18/28	1550x1000x975	3 314,00	70,00	240,00	700,00	98,00
CAG00145	RHPMTZ125	41240	27920	17930	22/35	1550x1000x975	3 695,00	70,00	248,00	700,00	98,00
CAG00156	RHPMTZ160	51270	35360	23240	22/35	1320x800x1400	4 582,00	70,00	248,00	700,00	179,00
	RHPMTZ100.2	63360	43180	27800	28/42	1550x1000x1900	6 621,00	82,00	-	847,00	179,00
	RHPMTZ125.2	81660	55290	35510	35/54	1550x1000x1900	7 813,00	82,00	-	847,00	179,00

2.2. AGREGATY SKRAPLAJĄCE HAIER DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

ZESTAWY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH 15 - 56KW



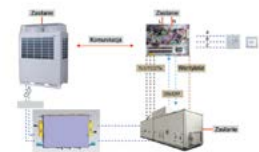
Haier

ikonka: R410A	zdjęcie do Agregaty central		
Kompletny zestaw AHU Kit	Moc [kW]	Typ systemu agregatu	Cena kompletu [PLN netto]
AU48NFIERA(G) + AH-280A + YR-E17	15	III-S (wyrzut boczny)	14 100,00
AU60NFIERA(G) + AH-280A + YR-E17	18		14 400,00
AV08NMSETA + AH-280A + YR-E17	22,6		23 200,00
AV10NMSETA + AH-280A + YR-E17	28		24 500,00
AV12NMSETA + AH-560A + YR-E17	33,5	III-C (wyrzut górny)	25 700,00
AV08IMSEVA + AH-280A + YR-E17	22,6		23 700,00
AV10IMSEVA + AH-280A + YR-E17	28		25 800,00
AV12IMSEVA + AH-560A + YR-E17	33,5		29 700,00
AV14IMSEVA + AH-560A + YR-E17	40		31 500,00
AV16IMSEVA + AH-560A + YR-E17	45		34 900,00
AV18IMSEVA + AH-560A + HZG 20 A + YR-E17	50		49 100,00

ikonka: R410A	zdjęcie do Agregaty central		
Kompletny zestaw AHU Kit	Moc [kW]	Typ systemu agregatu	Cena kompletu [PLN netto]
AV20IMSEVA + AH-560A + HZG 20 A + YR-E17	56	III-C (wyrzut górny)	50 600,00

*Kompletne zestawy zawierają: agregat lub zestaw agregatów, AHU BOX, czujki.
*Istnieje możliwość wyceny agregatów do central w oparciu o inne serie MRV

ZESTAWY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH 3,5 - 14KW



Haier

Kod towaru	Model	Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	Średnica rur przyłączeniowych (ciecz-gaz)	Cena jednostki [PLN netto]	Cena kompletu [PLN netto]
HRA00008	1U12BS3ERA	3,5 (0,9-4,5)	3,9 (1,0-4,8)	1/4"-3/8"	2 490,00	4 540,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	
HRA00006	1U18FS2ERA	5,0 ((1,8-5,8)	5,4 (2,0-6,5)	1/4"-1/2"	3 470,00	5 520,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	
HLC00012	1U24GS1ERA	6,5 (2,0-7,3)	6,7 (2,5-8,0)	3/8"-5/8"	4 490,00	6 540,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	
HLC00017	1U28GS2ERA	8,3 (2,1-10,0)	9,0 (2,2-10,5)	3/8"-5/8"	5 480,00	7 530,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	
HLC00013	1U36HS1ERA	10,0 (2,2-11,0)	10,6 (2,2-11,8)	3/8"-5/8"	7 470,00	9 520,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	
HLC00014	1U48LS1ERA	12,5 (6,0-14,5)	14,1 (6,0-16,5)	3/8"-3/4"	9 590,00	11 640,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	
HLC00015	1U48LS1ERB	12,5 (6,0-14,5)	14,1 (6,0-16,5)	3/8"-3/4"	9 680,00	11 730,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	
HLC00016	1U60IS2ERB	14,0 (6,0-15,0)	15,0 (6,0-17,0)	3/8"-3/4"	9 990,00	12 040,00
HAK00003	AH1-160A				1 800,00	
HST00024	YR-E17				250,00	

2.3. AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBRACO

AGREGATY EMBRACO R404A



Agregaty EMBRACO R404A ze zbiornikiem cieczy i skraplaczem chłodzonym powietrzem (do pracy z zaworem rozprężnym)

embraco POWER IN. CHANGE ON.

AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBRACO - ZAKRES PRACY +5°C DO -20°C CZYNNIK R404A/R507/R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]	Typ obudowy
		To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie				
	UNEK6144GK	298	423	564	220-240 50Hz	435	306	254	6	1/4	10	3/8	246,00	1957003
CAG00090	UNEK6165GK	486	653	872	220-240 50Hz	435	300	254	6	1/4	10	3/8	252,00	1957003
CAG00092	UNEK6181GK	544	773	1053	220-240 50Hz	465	340	296	6	1/4	10	3/8	261,00	1957003
CAG00074	UNEK6210GK	610	858	1142	220-240 50Hz	465	340	296	6	1/4	10	3/8	294,00	1957003
CAG00076	UNE9213GK	808	1134	1552	220-240 50Hz	471	340	296	6	1/4	10	3/8	313,00	1957003
CAG00068	UNEK6213GK	831	1142	1476	220-240 50Hz	465	340	296	6	1/4	10	3/8	282,00	1957003
CAG00072	UNT6217GK	864	1268	1728	220-240 50Hz	494	395	324	10	3/8	12	1/2	372,00	1957004
CAG00070	UNT6220GKV	1045	1493	1974	220-240 50Hz	471	395	323	10	3/8	12	1/2	386,00	1957004
CAG00071	UNT6222GK	1212	1731	2307	220-240 50Hz	494	395	324	10	3/8	12	1/2	418,00	1957004
CAG00065	UNJ9226GK	1425	2033	2713	220-240 50Hz	482	411	372	10	3/8	15	5/8	541,00	1957004
CAG00064	UNJ9232GK	1760	2458	3255	220-240 50Hz	600	440	372	12	1/2	15	5/8	571,00	1957004
CAG00192	UNJ9238GK	2196	3015	3801	220-240 50Hz	600	440	372	12	1/2	15	5/8	617,00	1957004
	UNJ9232GS	1777	2539	3527	380-420 50Hz	600	440	372	12	1/2	15	5/8	589,00	1957004
CAG00067	UNJ9238GS	2193	2990	3806	380-420 50Hz	600	440	372	12	1/2	15	5/8	632,00	1957004

AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBRACO - ZAKRES PRACY -10°C DO -40°C CZYNNIK R404A/R507/R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]	Typ obudowy
		To=-35°C	To=-25°C	To=-15°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie				
CAG00091	UNEK2134GK	261	421	633	220-240 50Hz	465	340	296	6	1/4	10	3/8	278,00	1957003
CAG00079	UNEK2150GK	356	553	802	220-240 50Hz	475	340	296	6	1/4	10	3/8	301,00	1957003
CAG00082	UNEK2168GK	415	658	996	220-240 50Hz	499	340	296	6	1/4	10	3/8	358,00	1957003
CAG00078	UNT2178GK	453	740	1109	220-240 50Hz	474	340	296	6	1/4	10	3/8	379,00	1957003
CAG00083	UNJ2192GK	701	1155	1665	220-240 50Hz	481	410	324	10	3/8	12	1/2	466,00	1957004
CAG00066	UNJ2212GK	883	1446	2104	220-240 50Hz	481	410	324	10	3/8	12	1/2	538,00	1957004

AGREGATY SUPERTROPICAL



AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBRACO SUPERTROPICAL TEMPERATURA OTOCZENIA +32°C
ZAKRES PRACY TO +10°C-20°C CZYNNIK R404A/ R507/ R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]
		To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie			
	USNJ9226GK	1498	2282	3384	220-240 50Hz	600	440	372	10	3/8	15	5/8	498,00
	USNJ9232GK	1787	2482	3976	220-240 50Hz	600	440	372	12	1/2	15	5/8	538,00
	USNJ9238GK	2103	3287	4540	220-240 50Hz	600	440	426	12	1/2	15	5/8	572,00
	USNJ9238GS	2234	3356	4763	220-240 50Hz	600	440	426	12	1/2	15	5/8	634,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBRACO SUPERTROPICAL TEMPERATURA OTOCZENIA +32°C
ZAKRES PRACY TO 0°C-40°C CZYNNIK R404A/ R507/ R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]
		To=-35°C	To=-25°C	To=-15°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie			
	USNJ2192GK	742	1102	1502	220-240 50Hz	482	411	372	10	3/8	12	1/2	472,00
	USNJ2112GK	789	1423	2156	220-240 50Hz	482	411	372	10	3/8	15	5/8	482,00

AGREGATY SLIDING W OBUDOWIE



Wyposażenie:

- solidna konstrukcja do instalacji na zewnątrz, nawet przy wysokiej temp. otoczenia
- zmontowana linia cieczy (osuszacz filtra i wizernik)
- zmontowany presostat LP i HP
- sprężarka z grzałką karteru
- zoptymalizowany dostęp do połączeń elektrycznych

AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBRACO SLIDING W OBUDOWIE - ZAKRES PRACY TO+10°C-20°C
CZNNIK 404A/R507/R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]
		To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie			
	UDNT6226GK	1429	1933	2454	220-240 50Hz	822	460	470	10	3/8	12	1/2	1 220,00
	UDNJ9232GK	1745	2342	2834	220-240 50Hz	822	460	470	10	3/8	12	1/2	1 258,00
	UDNJ9238GK	2044	2791	3506	220-240 50Hz	822	460	470	10	3/8	12	1/2	1 316,00
	UDH79B26UABHA	3012	4398	6024	220-240 50Hz	890	632	599	10	3/8	15	5/8	1 632,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE EMBRACO SLIDING W OBUDOWIE - ZAKRES PRACY TO-10°C-40°C
CZNNIK R404A/R507/R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]
		To=-35°C	To=-25°C	To=-15°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie			
	UDNT2192GK	607	950	1332	220-240 50Hz	822	460	470	10	3/8	12	1/2	1 220,00
	UDNJ2212GK	849	1339	1810	220-240 50Hz	822	460	470	10	3/8	12	1/2	1 278,00

www.iglotech.com.pl

AGREGATY BIOMA W OBUDOWIE



Wyposażenie:

- solidna konstrukcja pochłania wibrację i hałas
- poziom dźwięku zaledwie 28 dB
- regulator prędkości w standardzie
- bezpośredni dostęp do komponentów
- unikalne zarządzanie przepływem powietrza

AGREGATY SKRAPLAJĄCE BIOMA W OBUDOWIE - ZAKRES PRACY TO+10°C-25°C CZYNNIK R449A/ R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]
		To=-15°C	To=-5°C	To=+5°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie			
	UP-NJ9232GK	1614	2459	3399	230 50Hz	488	980	600	10	3/8	15	5/8	1 767,00
	UP-NTU6238GKV	1946	2799	3746	230 50Hz	488	980	600	10	3/8	15	5/8	1 957,00
	UP-NJ9232GS	1715	2606	3639	400 50 Hz	488	980	600	10	3/8	15	5/8	1 806,00
	UP-NJ9238GS	2112	3068	4124	400 50 Hz	488	980	600	10	3/8	15	5/8	1 968,00
	UP-NJX6250GS	2833	4035	5420	400 50 Hz	488	1080	708	10	3/8	15	5/8	2 185,00
	UP-SE6015GS	3130	4440	6030	400 50 Hz	488	1080	708	12	1/2	19	3/4	2 203,00
	UP-SE6018GS	3739	5301	7197	400 50 Hz	488	1080	708	12	1/2	19	3/4	2 287,00
	UP-SE6021GS	4182	5896	7943	400 50 Hz	488	1080	708	12	1/2	19	3/4	2 413,00
	UP-SE6026GS	5468	7800	10672	400 50 Hz	540	1290	1020	15	5/8	22	7/8	3 042,00
	UP-SE6030GS	6116	8681	11802	400 50 Hz	540	1290	1020	15	5/8	22	7/8	3 210,00
	UP-SE6036GS	7608	10842	14816	400 50 Hz	540	1290	1020	15	5/8	22	7/8	3 399,00
	UP-SE6043GS	8839	12506	16929	400 50 Hz	540	1290	1020	15	5/8	22	7/8	3 609,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE BIOMA W OBUDOWIE - ZAKRES PRACY TO-10°C-40°C CZYNNIK R449A/ R452A

Kod towaru	Typ	Wydajność [to=32°C] [W]			Napięcie [V]	Wymiary [mm]			Przyłącza [mm/"]				Cena [EUR]
		To=-35°C	To=-25°C	To=-15°C		Głęb.	Szer.	Wys.	Tłoczenie	Ssanie			
	UP-NT2180GK	487	812	1252	230 50Hz	488	980	600	6	1/4	12	1/2	1 676,00
	UP-NT2192GK	522	859	1309	230 50Hz	488	980	600	10	3/8	12	1/2	1 697,00
	UP-NT2212GK	693	1149	1785	230 50Hz	488	980	600	10	3/8	12	1/2	1 735,00
	UP-SE2006GK	1178	1801	2688	230 50Hz	488	1080	708	10	3/8	19	3/4	2 287,00
	UP-SE2008GK	1472	2239	3316	230 50Hz	488	1080	708	10	3/8	19	3/4	2 413,00
	UP-SE2010GK	1700	2574	3786	230 50Hz	488	1080	708	10	3/8	19	3/4	2 686,00
	UP-NJX2219GS	1016	1730	2706	400 50 Hz	488	1080	708	10	3/8	12	1/2	2 141,00
	UP-SE2006GS	1178	1801	2689	400 50 Hz	488	1080	708	10	3/8	19	3/4	2 287,00
	UP-SE2008GS	1474	2241	3320	400 50 Hz	488	1080	708	10	3/8	19	3/4	2 413,00
	UP-SE2010GS	1703	2578	3792	400 50 Hz	488	1080	708	10	3/8	19	3/4	2 686,00
	UP-SE2012GS	2293	3505	5233	400 50 Hz	540	1290	1020	12	1/2	22	7/8	2 958,00
	UP-SE2014GS	2651	4042	6009	400 50 Hz	540	1290	1020	12	1/2	22	7/8	3 126,00
	UP-SE2017GS	3101	4709	6959	400 50 Hz	540	1290	1020	12	1/2	22	7/8	3 210,00
	UP-SE2020GS	3573	5399	7923	400 50 Hz	540	1290	1020	12	1/2	22	7/8	3 315,00

www.iglotech.com.pl

AKCESORIA

Kod towaru	Typ	Cena [EUR]
CAG00081	Obudowa 1957003	112,00
CAG00069	Obudowa 1957004	157,00
	Silnik wentylatora 1450052 /UNJ9232GK, UNJ9238GK/	142,00
	Silnik wentylatora 1450054 /UNJ9226GK/	78,00

2.4. AGREGATY SKRAPLAJĄCE L'UNITE HERMETIQUE

ZAKRES ŚREDNIO I WYSOKOTEMPERATUROWY DLA R404A



Kod towaru	Typ agregatu	Wydajność chłodnicza (W) EN13215 - R404A Temperatura otoczenia 32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 3K					Zasilanie I. faz x napięcie V	CENA netto [EUR]
		Temperatura parowania:						
		-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C		
	CAJN 9480 ZMHR	870	1070	1290	1520	1780	1 x 230	496,00
	TAJN 9480 ZMHR	940	1150	1400	1680	1970	3 x 400	504,00
CAG00121	CAJN 9510 ZMHR	1050	1280	1540	1820	2140	1 x 230	526,00
	TAJN 9510 ZMHR	1180	1450	1730	2050	2400	3 x 400	503,00
CAG00112	CAJN 9513 ZMHR	1220	1500	1810	2150	2490	1 x 230	569,00
	TAJN 9513 ZMHR	1440	1800	2200	2640	3150	3 x 400	554,00
	CAJN 4517 ZHR	1610	1990	2410	2890	3410	1 x 230	673,00
	TAJN 4517 ZHR	1620	2020	2470	2970	3510	3 x 400	681,00
CAG00116	CAJN 4519 ZHR	1990	2440	2940	3470	4090	1 x 230	722,00
CAG00109	TAJN 4519 ZHR	2210	2740	3310	3950	4670	3 x 400	732,00
CAG00113	TFHT 4524 ZHR	2210	2820	3500	4250	5090	3 x 400	1 018,00
CAG00118	TFHT 4531 ZHR	3290	4140	5050	6050	7130	3 x 400	1 235,00
CAG00106	TFHT 4540 ZHR	4060	5010	6070	7260	8590	3 x 400	1 339,00
	TAGT 4546 ZHR	4570	5830	7270	8910	10780	3 x 400	1 499,00
CAG00123	TAGT 4553 ZHR	4870	6250	7770	9450	11310	3 x 400	1 526,00
	TAGT 4561 ZHR	5460	6990	8690	10580	12700	3 x 400	1 669,00
CAG00111	TAGT 4568 ZHR	6310	8300	10400	12640	15050	3 x 400	1 832,00
	TAGT 4573 ZHR	6990	8810	10840	13100	15630	3 x 400	2 033,00
CAG00197	TAGT 4581 ZHR	7795	9845	12125	14655	17465	3 x 400	2 112,00

ZAKRES NISKOTEMPERATUROWY DLA R404A/R507



Kod towaru	Typ agregatu	Wydajność chłodnicza (W) EN13215 - R404A Temperatura otoczenia 32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 3K					Zasilanie I. faz x napięcie V	CENA netto [EUR]
		Temperatura parowania:						
		-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C		
	TAJN 2464 ZBR	970	1240	1560	1910	2300	3 x 400	520,00
	TFHT 2480 ZBR	1460	1880	2310	2770	3260	3 x 400	1 024,00
CAG00103	TFHT 2511 ZBR	1840	2410	3040	3750	4530	3 x 400	1 043,00
	TAGT 2513 ZBR	1840	2565	3410	4300	5390	3 x 400	1 279,00
CAG00105	TAGT 2516 ZBR	2540	3310	4160	5110	6170	3 x 400	1 341,00
	TAGT 2522 ZBR	3270	4270	5370	6560	7860	3 x 400	1 394,00
	TAGT 2525 ZBR	3710	4860	6125	7605	9170	3 x 400	1 578,00

2.5. AGREGATY SKRAPLAJĄCE SILENSYS - VERSION 3

ZAKRES ŚREDNIO I WYSOKOTEMPERATUROWY DLA R404A



Nowa generacja ultra cichych agregatów typu SILENSYS:

- redukcja poboru energii
- wyższa sprawność i efektywność
- niższa głośność

Wyposażenie:

- cichobieżny wentylator skraplacza z regulatorem prędkości obrotowej
- presostat HP/LP
- grzałka karteru sprężarki
- wzernik
- pochłaniacz wilgoci
- wyłącznik główny elektryczny
- odolejacz w wersjach ze sprężarkami DUO



Kod towaru	Typ agregatu	Głośność / moc akustyczna dB (A)	Wydajność w [W] dla R 404A Temperatura otoczenia 32°C, Przegrzanie na ssaniu 10K,Dochłodzenie cieczy 3K,			Napięcie zasilania	Cena netto
			Temp.parowania				
			-10°C	-5°C	5°C		
	SILAJ 9480 ZFZ	29	1391	1671	2312	230V	1 352,00
	SILAJ 9480 ZTZ	29	1396	1677	2312	400V	1 361,00
CAG00125	SILAJ 9510 ZFZ	29	1704	2035	2785	230V	1 365,00
	SILAJ 9510 ZTZ	29	1688	2010	2742	400V	1 362,00
	SILAJ 9513 ZFZ	29	2087	2490	3368	230V	1 407,00
	SILAJ 9513 ZTZ	29	2064	2493	3440	400V	1 406,00
CAG00104	SILAJ 4517 ZFZ	36	2325	2789	3807	230V	1 431,00
	SILAJ 4517 ZTZ	36	2366	2825	3835	400V	1 442,00
CAG00107	SILAJ 4519 ZFZ	36	3031	3616	4915	230V	1 538,00

Kod towaru	Typ agregatu	Głośność / moc akustyczna dB (A)	Wydajność w [W] dla R 404A Temperatura otoczenia 32°C, Przegrzanie na ssaniu 10K,Dochłodzenie cieczy 3K,			Napięcie zasilania	Cena netto
			Temp.parowania				
			-10°C	-5°C	5°C		
	SILAJ 4519 ZTZ	36	2927	3435	4499	400V	1 538,00
CAG00117	SILFH 4524 ZTZ	37	3386	4112	5681	400V	1 696,00
CAG00110	SILFH 4531 ZTZ	37	4301	5131	6926	400V	1 935,00
CAG00114	SILFH 4540 ZTZ	37	5087	5992	7880	400V	2 056,00
	SILAG 4546 ZTZ	37	6105	7427	10235	400V	2 764,00
	SILAG 4553 ZTZ	37	7164	8686	11953	400V	2 846,00
CAG00128	SILAG 4561 ZTZ	37	7784	9328	12557	400V	2 854,00
CAG00127	SILAG 4568 ZTZ	37	9202	10966	14766	400V	2 971,00
CAG00108	SILAG 4573 ZTZ	37	9787	11582	15316	400V	2 979,00
	SILAG 4581 ZTZ	37	10404	13900	16081	400V	3 127,00

ZAKRES NISKOTEMPERATUROWY DLA R404A/R507



Nowa generacja ultra cichych agregatów typu SILENSYS:

- redukcja poboru energii
- wyższa sprawność i efektywność
- niższa głośność

Wyposażenie:

- cichobieżny wentylator skraplacza z regulatorem prędkości obrotowej
- presostat HP/LP
- grzałka karтеру sprężarki
- wzmocnienie
- pochłaniacz wilgoci
- wyłącznik główny elektryczny
- odolejacz w wersjach ze sprężarkami DUO



Kod towaru	Typ agregatu	Głośność / moc akustyczna dB (A)	Wydajność w[W] dla R 404A Temperatura otoczenia 32°C, Przegrzanie na ssaniu 10K,Dochłodzenie cieczy 3K,			Napięcie zasilania	Cena netto
			Temp. parowania				
			-35°C	-30°C	-25°C		
CAG00196	SILFH 2480 ZTZ	33	1306	1732	2193	400V	1 809,00
	SILFH 2511 ZTZ	34	1684	2270	2943	400V	1 921,00
	SILAG 2513 ZTZ	38	1850	2669	3627	400V	2 588,00
	SILAG 2516 ZTZ	38	2410	3335	4379	400V	2 724,00
	SILAG 2522 ZTZ	39	2969	3988	5137	400V	2 738,00
	SILAG 2525 ZTZ	39	3294	4392	5606	400V	2 875,00

2.6. AGREGATY SKRAPLAJĄCE WINTSYS

ZAKRES NISKOTEMPERATUROWY DLA R404A/R507



Kod towaru	Typ agregatu	Wydajność chłodnicza (W) EN13215 R404A temperatura otoczenia 32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 3K					Głośność moc akust.	Cena netto
		Temperatura parowania:						
		-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C		
	WINAJ 9480 ZFZ	1014	1266	1556	1888	2265	31	1 090,00
	WINAJ 9510 ZFZ	1248	1549	1894	2286	2730	33	1 124,00
	WINAJ 9513 ZFZ	1518	1894	2313	2780	3298	34	1 194,00
CAG00119	WINAJ 4517 ZFZ	1671	2066	2512	3012	3575	37	1 267,00
	WINAJ 4519 ZFZ	2068	2562	3108	3719	4408	39	1 278,00
	WINFH 4524 ZTZ	2397	3064	3817	4658	5593	43	1 436,00
CAG00129	WINFH 4531 ZTZ	3112	3892	4767	5747	6847	44	1 570,00
	WINFH 4540 ZTZ	4084	5055	6116	7270	8526	49	1 558,00

ZAKRES NISKOTEMPERATUROWY



Kod towaru	Typ agregatu	Wydajność chłodnicza (W) EN13215 R404A temperatura otoczenia 32°C, przegrzanie 10K, dochłodzenie 3K					Głośność moc akust.	Cena netto
		Temperatura parowania:						
		-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C		
	WINAJ 2464 ZFZ	1033	1337	1688	2087	2532	32	1 307,00
	WINFH 2480 ZTZ	1426	1845	2309	2819	3373	41	1 511,00
	WIHFH 2511 ZTZ	1867	2472	3177	3988	4912	43	1 565,00

ZFZ - zasilanie 230V
ZTZ - zasilanie 400V

2.7. AGREGATY SKRAPLAJĄCE DANFOSS OPTYMA SLIM PACK

AGREGATY OPTYMA SLIM PACK (TEMPERATURA ODPAROWANIA R404A/R507)



Agregaty wyposażone są w:

- solidną, odporną na korozję obudowę
- sprężarkę+grzałkę karteru
- skraplacz z wentylatorem
- zbiornik cieczi z zaworem odcinającym
- zawory odcinające z przyłączami serwisowymi
- presostat HP/LP
- filtr, odwadniacz, wziernik
- uposażenie elektryczne zapewniające zabezpieczenie przed utratą fazy, niewłaściwym napięciem lub złą kolejnością faz



AGREGATY SKRAPLAJĄCE OPTYMA SLIM PACK MBP - ZAKRES PRACY OD +10°C DO -20°C

Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Typ sprężarki	Wydajność chłodnicza wg EN 13125 temp.otoczenia +32°C, przegrzanie=10K R404A [W]							Liczba wentylatorów	Cena [EUR]
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	+10°C		
CAG00052	114X7093	OP-MSHM026E	TAJ4517Z	1 450	1 900	2 400	2 900	3 500	4 200	4 950	1	1 798,00
CAG00053	114X7094	OP-MSHM034E	TAJ4519Z	1 900	2 400	2 950	3 600	4 300	5 100	5 950	1	1 892,00
CAG00045	114X7062	OP-MSUM034E	MLZ015	2 250	2 800	3 400	4 050	4 800	5 650	6 550	1	2 082,00
CAG00046	114X7064	OP-MSUM046E	MLZ021	3 100	3 750	4 500	5 350	6 250	7 250	8 400	1	2 141,00
CAG00047	114X7066	OP-MSUM057E	MLZ026	3 700	4 500	5 350	6 250	7 300	8 400	9 600	1	2 180,00
CAG00048	114X7068	OP-MSUM068E	MLZ030	4 950	6 050	7 300	8 750	10 350	12 150	14 100	1	2 662,00
	114X7070	OP-MSUM080E	MLZ038	5 800	7 050	8 500	10 150	11 950	13 950	16 200	1	2 710,00
	114X7071	OP-MSUM093E	MLZ045	6 750	8 250	9 900	11 750	13 800	16 050	18 500	1	3 163,00
	114X7072	OP-MSUM108E	MLZ048	7 300	8 850	10 600	12 550	14 700	17 050	19 700	1	3 485,00

AGREGATY SKRAPLAJĄCE OPTYMA SLIM PACK LPB - ZAKRES PRACY OD -10°C DO -40°C

Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Typ sprężarki	Wydajność chłodnicza wg EN 13125 temp.otoczenia +32°C, przegrzanie=10K R404A [W]							Liczba wentylatorów	Cena [EUR]
				-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C		
CAG00054	114X7085	OP-LSHM026G	CAJ2446Z	450	650	900	1 200	1 500	1 850	2 300	1	1 714,00
CAG00055	114X7086	OP-LSHM034G	CAJ2464Z	600	850	1 150	1 500	1 900	2 350	2 900	1	1 853,00
CAG00057	114X7088	OP-LSHM048E	NTZ048	650	1 000	1 400	1 850	2 350	2 950	3 600	1	1 937,00
CAG99999	114X7090	OP-LSHM068E	NTZ068	1 150	1 650	2 150	2 750	3 450	4 200	5 050	1	2 056,00
CAG00056	114X7091	OP-LSHM067E	LLZ013	2 050	2 600	3 300	4 100	5 000	6 050	7 250	1	2 998,00
	114X7092	OP-LSHM084E	LLZ015	2 450	3 150	3 950	4 900	6 000	7 300	8 750	1	3 109,00
CAG00195	114X7075	OP-LSHM098E	LLZ018	2 850	3 650	4 600	5 650	6 950	8 400	10 000	1	3 410,00

Informacje techniczne oraz dotyczące dostępności agregatów OPTYMA PLUS oraz OPTYMA PLUS INVERTER na zapytanie.

Dostępność na zapytanie.

AGREGATY OPTYMA PLUS (temperatura odparowania R404A/R507 oraz R407C)

- Agregaty wyposażone są w:
- solidną, metalową i wyciszoną obudowę
 - sprężarkę
 - regulator prędkości obrotowej wentylatora skraplacza
 - presostat HP/LP, odwadniacz, wziernik, zawory odcinające
 - kompletny osprzęt i okablowanie elektryczne (w tym sterownik agregatu)



AGREGATY SKRAPLAJĄCE OPTYMA PLUS INVERTER R404A/R507 ORAZ R407F, R407 A

- Agregaty standardowo wyposażone są w:
- solidną, metalową, wyciszoną obudowę
 - sprężarkę spiralną z falownikiem
 - mikrokanalowy wymiennik ciepła
 - presostat HP/LP
 - filtr odwadniacz, wziernik
 - zawory odcinające
 - pośrednie zawory tłoczne
 - kompletny osprzęt i okablowanie elektryczne (w tym sterownik agregatu)



Zespoły sprężarkowe Refcold na bazie sprężarek półhermetycznych tłokowych, śrubowych oraz SCROLL.

Urządzenia chłodnicze podlegające indywidualnej wycenie:

- zespoły sprężarkowe na bazie półhermetycznych sprężarek Bitzer
- zespoły sprężarkowe na bazie śrubowych sprężarek Bitzer
- zespoły sprężarkowe na bazie sprężarek COPELAND SCROLL
- zespoły sprężarkowe na bazie półhermetycznych sprężarek COPELAND
- agregaty wody lodowej ze skraplaczami chłodzonymi wodą



Zapraszamy do przesyłania zapytań.



3.1. CHŁODNICE LU-VE

WENTYLATORY O ŚREDNICY 300 MM, METALOWA OBUDOWA



CHŁODNICE TYP SMA- ROZSTAW LAMEL 4,5 MM

Kod towaru [TYPE]	Typ SMA	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek [EUR]	Cena z grzałkami TYPE [EUR]
	211-45	1,95	10	6,6	1 x 300	792/292/683	679,00	784,00
CCH00331	212-45	2,40	9	9,8	1 x 300	792/292/683	825,00	877,00
CCH00198	213-45	2,70	9	10,6	1 x 300	1137/292/683	849,00	923,00
CCH00190	214-45	3,25	9	15,9	1 x 300	1137/292/683	941,00	1 029,00
CCH00199	221-45	3,75	12	13,1	2 x 300	1347/292/683	1 095,00	1 159,00
	222-45	4,60	11	19,7	2 x 300	1347/292/683	1 258,00	1 336,00
	231-45	5,65	13	19,7	3 x 300	1902/292/683	1 517,00	1 594,00
	232-45	6,90	12	29,5	3 x 300	1902/292/683	1 687,00	1 812,00
CCH00191	241-45	7,60	14	26,2	4 x 300	2457/292/683	1 946,00	2 041,00
	242-45	9,15	13	39,3	4 x 300	2457/292/683	2 173,00	2 321,00

CHŁODNICE TYP SMA- ROZSTAW LAMEL 7,0 MM

Kod towaru [TYPE]	Typ SMA	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek [EUR]	Cena z grzałkami TYPE [EUR]
	311-70	1,50	11	4,4	1 x 300	792/292/683	731,00	773,00
	312-70	1,95	10	6,6	1 x 300	792/292/683	823,00	886,00
	313-70	2,05	10	7,1	1 x 300	1137/292/683	830,00	889,00
	314-70	2,70	9	10,6	1 x 300	1137/292/683	913,00	982,00
CCH00200	321-70	2,85	13	8,7	2 x 300	1347/292/683	1 072,00	1 123,00
	322-70	3,75	12	13,1	2 x 300	1347/292/683	1 225,00	1 303,00
	331-70	4,30	14	13,1	3 x 300	1902/292/683	1 460,00	1 541,00
	332-70	5,75	13	19,7	3 x 300	1902/292/683	1 639,00	1 739,00
	341-70	5,85	15	17,5	4 x 300	2457/292/683	1 872,00	1 970,00
	342-70	7,45	14	26,2	4 x 300	2457/292/683	2 110,00	2 224,00

PODSUFITOWE CHŁODNICE POWIETRZA OBUSTRONNEGO WYDMUCHU TYP FHD (WENTYLATORY O ŚREDNICY 350 MM, OBUDOWA Z ABS, WENTYLATORY ELEKTRONICZNE)



CHŁODNICE TYP FHD- ROZSTAW LAMEL 3,0 MM



Kod towaru [TYPE]	Typ FHD	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek [EUR]	Cena z grzałkami TYPE [EUR]
	711-30	2,80	1800,00	11	19,2	1x350	888/263/886	1 047,00	1 146,00
CCH00269	712-30	3,95	1800,00	11	19,2	1x350	888/263/886	1 299,00	1 408,00
	721-30	5,60	3600,00	12	38,4	2x350	1443/263/886	1 707,00	1 857,00
	722-30	7,90	3600,00	12	38,4	2x350	1443/263/886	2 136,00	2 330,00
	732-30	11,70	5400,00	14	57,6	3x350	1995/263/886	2 940,00	3 171,00
CCH00270	742-30	14,60	7200,00	15	76,8	4x350	2553/263/886	3 692,00	3 984,00

CHŁODNICE TYP FHD- ROZSTAW LAMEL 4,5 MM

Kod towaru [TYPE]	Typ FHD	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek [EUR]	Cena z grzałkami TYPE [EUR]
	811-45	2,29	1900,00	11	13,1	1x350	888/263/886	1 035,00	1 103,00
	812-45	3,36	1900,00	11	13,1	1x350	888/263/886	1 339,00	1 416,00
	821-45	4,58	3800,00	13	26,2	2x350	1443/263/886	1 597,00	1 672,00
CCH00271	822-45	6,70	3800,00	13	26,2	2x350	1443/263/886	2 084,00	2 167,00
	832-45	10,10	5700,00	14	39,3	3x350	1995/263/886	2 860,00	2 960,00
CCH00272	842-45	13,00	7600,00	15	52,4	4x350	2553/263/886	3 585,00	3 712,00

CHŁODNICE TYP FHD-ROZSTAW LAMEL 7,0 MM

Kod towaru [TYPE]	Typ FHD	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek [EUR]	Cena z grzałkami TYPE [EUR]
	911-70	1,62	2000,00	12	8,7	1x350	888/263/886	1 026,00	1 068,00
	912-70	2,55	2000,00	12	8,7	1x350	888/263/886	1 336,00	1 414,00
	921-70	3,25	4000,00	14	17,5	2x350	1443/263/886	1 558,00	1 634,00
CCH00273	922-70	5,10	4000,00	14	17,5	2x350	1443/263/886	2 046,00	2 132,00
CCH00274	932-70	7,80	6000,00	15	26,2	3x350	1995/263/886	2 834,00	2 937,00
	942-70	10,30	8000,00	16	34,9	4x350	2553/263/886	3 591,00	3 721,00

CHŁODNICE POWIETRZA SUFITOWE TYP FHA (WENTYLATOR O ŚREDNICY 275 MM, JEDNOSTRONNY WYDMUCH, OBUDOWA Z ABS)



CHŁODNICE FHA- ROZSTAW LAMEL 4,5 MM



Kod towaru [TYPE]	Typ FHD	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek [EUR]	Cena z grzałkami TYPE E [EUR]
	21-50	1,05	600,00	9	3,8	1 x 275	605/260/535	454,00	500,00
	27-50	1,35	720,00	9	5,3	1 x 275	730/260/535	538,00	583,00
CCH00178	41-50	2,20	1200,00	10	7,7	2 x 275	930/260/535	714,00	769,00
CCH00177	53-50	2,65	1440,00	10	10,6	2 x 275	1180/260/535	812,00	874,00
CCH00176	79-50	4,05	2160,00	11	15,9	3 x 275	1630/260/535	1 058,00	1 139,00
	106-50	5,45	2880,00	12	21,2	4 x 275	2080/260/535	1 337,00	1 436,00

Uwaga: dostępne również modele z lamela 3 mm

CHŁODNICE FHA- ROZSTAW LAMEL 7,0 MM

Kod towaru [TYPE]	Typ FHD	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek [EUR]	Cena z grzałkami TYPE E [EUR]
CCH00194	14-80	0,85	670,00	10	2,6	1 x 275	605/260/535	450,00	494,00
CCH00193	17-80	1,00	750,00	10	3,5	1 x 275	730/260/535	527,00	576,00
CCH00189	28-80	1,70	1340,00	11	5,1	2 x 275	930/260/535	701,00	757,00
CCH00195	35-80	2,00	1500,00	11	7,1	2 x 275	1180/260/535	739,00	857,00
CCH00179	52-80	3,15	2250,00	12	10,6	3 x 275	1630/260/535	1 034,00	1 117,00
CCH00185	70-80	4,25	3000,00	13	14,2	4 x 275	2080/260/535	1 297,00	1 396,00

Uwaga: dostępne również modele z lamela 3 mm

CHŁODNICE POWIETRZA SUFITOWE TYP MMC (WENTYLATOR 254 MM, JEDNOSTRONNY WYDMUCH, OBUDOWA ALUMINIOWA)



CHŁODNICE TYP MMC - ŚREDNICA 4,5MM



Kod towaru	Seria	model MMC	Wydajność [kW] (R 404A) TC=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./gł./wys.) [mm]	Waga [kg]	Cena bez grzałek [EUR]
	MOD300	115	0,39	330,00	4,1	1,8	1 x 254	419/435/148	4,14	150,00
	MOD300	116	0,53	330,00	4,1	1,8	1 x 254	419/435/148	4,25	176,00
	MOD500	117	0,66	460,00	4,5	3	1 x 254	619/435/148	5,18	196,00

Kod towaru	Seria	model MMC	Wydajność [kW] (R 404A) TC=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./gł./wys.) [mm]	Waga [kg]	Cena bez grzałek [EUR]
CCH00309	MOD500	118	0,88	460,00	4,5	3	1 x 254	619/435/148	5,36	216,00
CCH00307	MOD1000	127	1,42	920,00	5,2	6	2 x 254	1119/435/148	9,48	328,00
CCH00300	MOD1000	128	1,74	920,00	5,2	6	2 x 254	1119/435/148	9,80	368,00

CHŁODNICE TYP MMC- ROZSTAW LAMEL 6,0 MM

Kod towaru	Seria	model MMC	Wydajność [kW] (R 404A) TC=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./gł./wys.) [mm]	Waga [kg]	Cena bez grzałek [EUR]
	MOD300	215	0,34	370,00	4,6	1,4	1 x 254	419/435/148	3,98	148,00
	MOD300	216	0,46	370,00	4,6	1,4	1 x 254	419/435/148	4,10	174,00
	MOD500	217	0,55	510,00	5	2,3	1 x 254	619/435/148	4,93	193,00
CCH00310	MOD500	218	0,76	510,00	5	2,3	1 x 254	619/435/148	5,10	212,00
CCH00299	MOD1000	227	1,21	1020,00	5,8	4,5	2 x 254	1119/435/148	8,96	320,00
CCH00302	MOD1000	228	1,54	1020,00	5,8	4,5	2 x 254	1119/435/148	9,28	362,00

OPCJE I AKCESORIA

Kod towaru	Seria	TYP	Typ chłodnicy/seria	Zasilanie	Moc [W]	Cena [EUR]
	Grzałka elektryczna	RES /MMC300	MOD300	230V/50Hz	240	21,00
CCH00308	Grzałka elektryczna	RES /MMC500	MOD500	230V/50Hz	370	24,00
CCH00301	Grzałka elektryczna	RES /MMC1000	MOD1000	230V/50Hz	700	27,00
	Wewnętrzna taca skroplin	MMC300	MOD300			13,00
	Wewnętrzna taca skroplin	MMC500	MOD500			15,00
	Wewnętrzna taca skroplin	MMC1000	MOD1000			17,00
	Zestaw do montażu ściennego	MURO/MMC300	MOD300			141,00
	Zestaw do montażu ściennego	MURO/MMC500	MOD500			171,00
	Zestaw do montażu ściennego	MURO/MMC1000	MOD1000			330,00

KUBICZNE CHŁODNICE POWIETRZA TYP F31HC (WENTYLATOR O ŚREDNICY 315 MM)



CHŁODNICE TYP F31HC - ROZSTAW LAMEL 4,5 MM



Kod towaru [TYPE]	Typ FHC...AC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT=8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYPE N [EUR]	Cena z grzałkami TYPE E [EUR]
	115-4	2,53	1 600,00	17	8,9	1x315	760/450/415	734,00	848,00
	116-4	3,10	1 400,00	15	13,3	1x315	760/450/415	810,00	987,00
	125-4	5,10	3 200,00	20	17,8	2x315	1210/450/415	1 133,00	1 251,00

Kod towaru [TYP E]	Typ FHC...AC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary(szer./ wys./gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
	126-4	6,20	2 800,00	18	26,6	2x315	1210/450/415	1 268,00	1 448,00
	135-4	7,60	4 800,00	24	26,7	3x315	1660/450/415	1 438,00	1 624,00
	136-4	9,50	4 200,00	21	39,9	3x315	1660/450/415	1 711,00	1 986,00
	146-4	12,55	5 600,00	22	53,2	4x315	2110/450/415	2 178,00	2 528,00

CHŁODNICE TYP F31HC - ROZSTAW LAMEL 6,0 MM

Kod towaru [TYP E]	Typ FHC...AC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary(szer./ wys./gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
	215-6	2,18	1 700,00	19	6,8	1x315	760/450/415	725,00	838,00
	216-6	2,80	1 500,00	16	10,2	1x315	760/450/415	798,00	974,00
	225-6	4,40	3 400,00	22	13,6	2x315	1210/450/415	1 101,00	1 217,00
	226-6	5,60	3 000,00	19	20,4	2x315	1210/450/415	1 256,00	1 434,00
	235-6	6,60	5 100,00	25	20,4	3x315	1660/450/415	1 427,00	1 613,00
	236-6	8,45	4 500,00	22	30,6	3x315	1660/450/415	1 682,00	1 955,00
	246-6	11,30	6 000,00	23	40,8	4x315	2110/450/415	2 141,00	2 492,00

CHŁODNICE TYP F31HC - ROZSTAW LAMEL 7,0 MM

Kod towaru [TYP E]	Typ FHC...AC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary(szer./ wys./gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
CCH00375	315-7	1,97	1 750,00	20	5,9	1x315	760/450/415	736,00	850,00
CCH00374	316-7	2,58	1 600,00	17	8,9	1x315	760/450/415	809,00	985,00
CCH00373	325-7	3,95	3 500,00	23	11,8	2x315	1210/450/415	1 118,00	1 233,00
CCH00372	326-7	5,15	3 200,00	20	17,8	2x315	1210/450/415	1 245,00	1 424,00
CCH00371	335-7	5,95	5 250,00	26	17,7	3x315	1660/450/415	1 418,00	1 604,00
CCH00370	336-7	7,75	4 800,00	24	26,7	3x315	1660/450/415	1 665,00	1 939,00
CCH00369	346-7	10,45	6 400,00	25	35,6	4x315	2110/450/415	2 120,00	2 471,00

KUBICZNE CHŁODNICE POWIETRZA TYP F35HC (WENTYLATORY O ŚREDNICY 350 MM)



CHŁODNICE TYP F35HC - ROZSTAW LAMEL 6,0 MM

Kod towaru [TYP E]	Typ FHC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
	59-6	3,30	2650,00	20	10,1	1 x 350	865/487/486	909,00	1 089,00
	84-6	4,35	2500,00	18,5	15,1	1 x 350	865/487/486	1 105,00	1 336,00



Kod towaru [TYP E]	Typ FHC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
CCH00215	117-6	6,80	5300,00	23,5	20,2	2 x 350	1420/487/486	1 470,00	1 702,00
CCH00216	174-6	8,85	5000,00	22,5	30,2	2 x 350	1420/487/486	1 848,00	2 182,00
CCH00217	218-6	11,85	7700,00	26,5	37,9	3 x 350	1975/487/486	2 329,00	2 751,00
CCH00218	261-6	13,25	7500,00	25,5	45,3	3 x 350	1975/487/486	2 614,00	3 036,00
	290-6	15,85	10300,00	30,5	50,5	4 x 350	2530/487/486	3 065,00	3 578,00
	348-6	16,65	10000,00	29,5	60,4	4 x 350	2530/487/486	3 451,00	3 968,00

CHŁODNICE TYP F35HC - ROZSTAW LAMEL 7,0 MM

Kod towaru [TYP E]	Typ FHC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
CCH00219	47-7	2,95	2700,00	20,5	8,7	1 x 350	865/487/486	898,00	1 077,00
CCH00220	69-7	4,00	2600,00	19	13,1	1 x 350	865/487/486	1 099,00	1 327,00
CCH00221	94-7	6,05	5400,00	24	17,4	2 x 350	1420/487/486	1 456,00	1 686,00
	143-7	8,10	5200,00	23	26,2	2 x 350	1420/487/486	1 831,00	2 163,00
CCH00222	179-7	10,75	7950,00	27	32,6	3 x 350	1975/487/486	2 303,00	2 726,00
CCH00223	213-7	12,15	7800,00	26	39,3	3 x 350	1975/487/486	2 581,00	3 002,00
CCH00224	238-7	14,30	10600,00	31	43,5	4 x 350	2530/487/486	3 028,00	3 545,00
	284-7	16,20	10400,00	30	52,4	4 x 350	2530/487/486	3 410,00	3 924,00

KUBICZNE CHŁODNICE POWIETRZA TYP F45HC (WENTYLATORY O ŚREDNICY 450 MM)



CHŁODNICE TYP F45HC - ROZSTAW LAMEL 7,5 MM

Kod towaru [TYP E]	Typ FHC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
	1300-7	7,18	5900,00	28	19,4	1 x 450	1285/655/655	2 171,00	2 394,00
	1302-7	8,81	5500,00	26	25,9	1 x 450	1285/655/655	2 304,00	2 668,00
	1306-7	14,36	11800,00	34	38,8	2 x 450	2085/655/655	3 140,00	3 430,00
CCH00226	1308-7	17,61	11100,00	32	51,8	2 x 450	2085/655/655	3 367,00	3 819,00
	1312-7	21,90	17700,00	38	58,2	3 x 450	2885/655/655	4 300,00	4 580,00
	1314-7	26,05	16600,00	36	77,6	3 x 450	2885/655/655	4 749,00	5 232,00
	1318-7	29,23	23500,00	41	77,6	4 x 450	3685/655/655	5 536,00	5 936,00
CCH00227	1320-7	35,30	22200,00	39	103,5	4 x 450	3685/655/655	6 083,00	6 708,00



CHŁODNICE TYP F45HC - ROZSTAW LAMEL 10,0 MM

Kod towaru TYPE]	Typ FHC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
	1400-10	5,77	6100,00	29	15,1	1 x 450	1285/655/655	2 146,00	2 368,00
CCH00354	1402-10	7,18	5800,00	27	20,1	1 x 450	1285/655/655	2 271,00	2 634,00
CCH00228	1406-10	11,77	12300,00	35	30,2	2 x 450	2085/655/655	3 101,00	3 389,00
	1408-10	14,43	11600,00	33	40,2	2 x 450	2085/655/655	3 308,00	3 758,00
	1412-10	17,69	18400,00	40	45,3	3 x 450	2885/655/655	4 219,00	4 501,00
CCH00229	1414-10	21,39	17500,00	38	60,3	3 x 450	2885/655/655	4 644,00	5 126,00
CCH00230	1418-10	23,53	24500,00	43	60,3	4 x 450	3685/655/655	5 433,00	5 831,00
CCH00365	1420-10	28,86	23300,00	41	80,5	4 x 450	3685/655/655	5 941,00	6 568,00

KUBICZNE CHŁODNICE POWIETRZA TYP F50HC (WENTYLATORY O ŚREDNICY 500 MM)



CHŁODNICE TYP F50HC - ROZSTAW LAMEL 7,5 MM

Kod towaru TYPE]	Typ FHC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
	1800-7	9,99	8100,00	35	27,2	1 x 500	1285/875/675	2 685,00	2 916,00
	1802-7	12,28	7800,00	33	36,2	1 x 500	1285/875/675	2 932,00	3 311,00
	1806-7	19,98	16200,00	42	54,3	2 x 500	2085/875/675	4 174,00	4 472,00
	1808-7	24,72	15500,00	40	72,5	2 x 500	2085/875/675	4 574,00	5 055,00
CCH00231	1812-7	30,49	24300,00	47	81,5	3 x 500	2885/875/675	5 625,00	6 018,00
	1814-7	36,11	23300,00	45	108,7	3 x 500	2885/875/675	6 431,00	7 061,00
	1818-7	40,63	32400,00	51	108,7	4 x 500	3685/875/675	7 401,00	7 974,00
CCH00347	1820-7	49,43	31100,00	49	144,9	4 x 500	3685/875/675	8 243,00	9 060,00

CHŁODNICE TYP 45HC - ROZSTAW LAMEL 10,0 MM

Kod towaru TYPE]	Typ FHC	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m³/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena bez grzałek TYP N [EUR]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
	1900-10	7,92	8300,00	35	21,1	1 x 500	1285/875/675	2 646,00	2 877,00
	1902-10	9,92	8000,00	34	28,2	1 x 500	1285/875/675	2 882,00	3 260,00
	1906-10	15,76	16700,00	43	42,2	2 x 500	2085/875/675	4 179,00	4 394,00
	1908-10	19,98	16100,00	42	46,3	2 x 500	2085/875/675	4 470,00	4 949,00
CCH00232	1912-10	24,35	25000,00	48	63,4	3 x 500	2885/875/675	5 503,00	5 895,00
	1914-10	29,82	24100,00	47	84,5	3 x 500	2885/875/675	6 283,00	6 908,00
	1918-10	32,34	33300,00	52	84,5	4 x 500	3685/875/675	7 230,00	7 803,00
	1920-10	40,03	32200,00	51	112,0	4 x 500	3685/875/675	8 020,00	8 837,00

Produkty dostępne na zapytanie

Przemysłowe chłodnice kubiczne (typ: CHS, LHS, FF)



Przemysłowe chłodnice podsufitowe z obustronnym wydmuchem (typ: CDH)



Przemysłowe chłodnice do szybkiego mrożenia (typ: FF)



Przemysłowe chłodnice w wykonaniu specjalnym



3.2. CHŁODNICE FANCOLD FRUIT

CHŁODNICE KUBICZNE FANCOLD FRUIT TYP FC.N.



CHŁODNICE FC.N - ROZSTAW LAMEL 7 MM

Kod towaru	Typ	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 5K	Zasięg wentylatorów [m]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
CCH00017	FC.N.35.3.08-4M	9,20	5,24	15	3 X 350	1800/540/500	1 926,00
CCH00018	FC.N.35.4.08-4M	12,20	6,95	15	4 X 350	2300/540/500	2 303,00
CCH00019	FC.N.35.5.08-4M	15,50	8,83	15	5 X 350	2800/540/500	2 845,00
	FC.N.45.2.08-4T	13,50	7,69	25	2 X 450	1800/740/550	2 706,00
CCH00020	FC.N.45.3.08-4T	19,70	11,23	25	3 X 450	2525/740/550	3 588,00



Kod towaru	Typ	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 5K	Zasięg wentylatorów [m]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./ wys./ gł.) [mm]	Cena z grzałkami TYP E [EUR]
CCH00021	FC.N.45.4.08-4T	26,30	14,99	25	4 X 450	3250/740/550	4 525,00
CCH00016	FC.N.45.5.08-4T	32,80	18,70	25	5 X 450	3975/740/550	5 314,00
	FC.N.50.3.10-4T	26,70	15,22	35	3 X 500	3050/810/690	5 193,00
	FC.N.50.4.10-4T	36,81	20,98	35	4 X 500	3950/810/690	6 521,00
	FC.N.50.5.10-4T	46,61	26,57	35	5 X 500	4850/810/690	7 848,00

3.3. CHŁODNICE FRIGA – BOHN

CHŁODNICE POWIETRZA 3C-A...C



Chłodnice przeznaczone do komercyjnych i pół-przemysłowych aplikacji chłodniczych lub przechowywania w niskich temperaturach



CHŁODNICE 3C-A...C- ROZSTAW LAMEL 6 MM

Kod towaru	TYP 3C-A...C	Wydajność [kW] (R 404A) TK=0°C ΔT= 8K (SC2)	Wydajność [kW] (R 404A) TK=-18°C ΔT= 7K(SC3)	Przepływ powietrza [m3/h]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./gł./ wys.) [mm]	Cena z grzałkami TYP C [EUR]
CCH00086	3143	1,77	1,29	1559	4,20	1x300	659/438/428	680,00
CCH00029	3144	2,10	1,57	1468	5,70	1x300	659/438/428	693,00
	3145	2,37	1,82	1384	7,10	1x300	659/438/428	842,00
CCH00030	3155	2,78	2,13	1516	8,90	1x300	759/438/428	936,00
CCH00031	3165	3,16	2,39	1602	10,60	1x300	859/438/428	992,00
CCH00087	3243	3,65	2,70	3118	8,50	2x300	1059/438/428	1 016,00
CCH00028	3244	4,40	3,25	2936	11,30	2x300	1059/438/428	1 305,00
	3245	4,86	3,78	2768	14,20	2x300	1059/438/428	1 360,00
CCH00032	3343	5,83	4,23	4677	12,70	3x300	1554/438/428	1 498,00
CCH00073	3344	6,65	5,00	4404	17,00	3x300	1554/438/428	1 757,00
	4165	7,32	5,54	5559	15,90	1x450	998/557/635	1 891,00
	3345	7,34	5,55	4152	21,20	3x300	1554/438/428	2 042,00
CCH00027	3354	7,62	5,84	4743	21,20	3x300	1854/438/428	2 051,00
	4166	8,08	6,00	5291	19,10	1x450	998/557/635	2 050,00
	3444	8,80	6,58	5872	22,70	4x300	1954/438/428	2 226,00
CCH00090	3445	10,00	7,76	5536	28,30	4x300	1954/438/428	2 465,00
CCH00025	4263	10,72	8,00	12304	19,10	2x450	1598/557/635	2 470,00
	3455	11,40	8,67	6064	35,40	4x300	2354/438/428	2 754,00
CCH00078	3545	12,65	9,41	6920	35,40	5x300	2354/438/428	2 990,00

CHŁODNICE 3C-A...C- ROZSTAW LAMEL 6 MM

Kod towaru	TYP 3C-A...C	Wydajność [kW] (R 404A) TK=0°C ΔT= 8K (SC2)	Wydajność [kW] (R 404A) TK=-18°C ΔT= 7K(SC3)	Przepływ powietrza [m3/h]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./gł./ wys.) [mm]	Cena z grzałkami TYP C [EUR]
CCH00033	4264	12,94	9,52	11692	25,50	2x450	1598/557/635	2 566,00
CCH00026	4266	16,48	12,27	10582	38,20	2x450	1598/557/635	2 840,00
CCH00024	4364	19,55	14,38	17538	38,20	3x450	2198/557/635	3 324,00
	4366	24,98	18,64	15873	57,40	3x450	2198/557/635	4 063,00
CCH00074	4386	30,25	22,45	17784	76,50	3x450	2798/557/635	5 013,00
CCH00079	4466	33,07	24,30	21164	76,50	4x450	2798/557/635	5 412,00

Dostępne modele z lamelą 4mm. Liczne możliwości odtajania elektrycznego, ciepłej wody i gorącym gazem. Szeroki wybór opcji (stal nierdzewna, izolowana taca ociekowa, wentylatory EC, powlekane bloki lamelowe, deflektor strumienia powietrza). Wersje na CO2, glikolowe

3.4. CHŁODNICE ECO

NAROŻNE CHŁODNICE POWIETRZA TYP EVS (WENTYLATORY O ŚREDNICY 200 MM)



CHŁODNICE TYP EVS - ROZSTAW LAMEL 3,5/7,0 MM

Kod towaru	Typ EVS	Wydajność [kW] (R 404A) t=0°C ΔT= 8K	Przepływ powietrza [m3/h]	Zasięg wentylatorów [m]	Powierzchnia lamel [m²]	Wentylatory szt. x średnica [mm]	Wymiary (szer./wys./ gł.) [mm]	Cena z grzałkami [EUR]
CCH00149	291-ED	2,06	780	4	8,2	3x200	1111x126x435	346,00
CCH00129	391-ED	2,52	980	4	12,3	3x200	1111x170x435	532,00
CCH00152	521-ED	3,29	1300	4	16,6	4x200	1461x170x435	732,00

Produkty dostępne na zapytanie

Przemysłowe chłodnice kubiczne (typ: NK)



Przemysłowe chłodnice podsufitowe z obustronnym wydmuchem (typ: GTI, GTA)



Przemysłowe chłodnice tunelowe (typ: NF, NW)



Przemysłowe chłodnice z wentylatorami odśrodkowymi (możliwa konfiguracja w czterech różnych kierunkach nawiewu typ: NC)



SKRAPLACZE (BLOKI LAMELOWE BEZ WENTYLATORA)



Kod towaru	Typ	Wydajność R404A [kW]	Ilość i średnica wentylatorów	Wymiary [mm] [szer.xwys.xgł.]	Przyłącze [mm]		Cena [EUR]
					Wlot	Wylot	
CSK00027	CU3	7,69	1 x 350	587x517x179	12	10	239,00
CSK00033	CU4	12,41	1 x 500	720x550x199	12	12	288,00
CSK00032	CU5	17,08	1 x 500	720x669x219	18	12	351,00
CSK00026	CU6	18,24	1 x 500	890x619x219	18	12	449,00
CSK00029	CU7	24,24	2 x 500	1280x674x200	22	12	484,00
CSK00028	CU8	31,96	2 x 500	1280x674x220	22	18	695,00
CSK00030	CU9	46,06	2 x 500	1503x925x210	28	22	1 015,00
CSK00031	CU10	48,24	2 x 500	1503x925x236	28	22	1 355,00

Skraplacze powietrzne Friga-Bohn / Lu-Ve - wybrane modele



Powyżej przedstawiono wybrane modele. Dostępne również skraplacze typu „V” z systemami regulacji wydajności oraz zraszania. Produkty dostępne na zapytanie ofertowe.

WYMIENNIKI PŁYTOWE WTK



Kod towaru	Typ	Ilość płyt	Parametry nominalne						Podłączenia				Opcje [EUR]	
									Strona					
			Parownik			Skrapacz			Pierwotna	Wtóra				
			Wydajność [kW]	Przepływ wody [m3/h]	Δpw [kPa]	Wydajność [kW]	Przepływ wody [m3/h]	Δpw [kPa]	Lutowana [mm]	Lutowana	Gwintowana			
CWY00019	P7-10EVS	10	5	1,0	15	7	2,0	15	22,2/35,2	35,2	-	206,00	73,00	106,00
CWY00021	P7-10EVF	10	5	1,0	15	7	2,0	15		-	11/4"	206,00		106,00
CWY00022	P7-14EVF	14	8	1,4	15	10	2,0	15		-		230,00		113,00
CWY00023	P7-20EVF	20	11	1,9	15	14	3,0	15		-	262,00	113,00		
	P7-24EVS	24	13	2,3	15	17	4,0	15		35,2	-	285,00		113,00
	P7-24EVS-ECO	24	13	2,3	15	17	4,0	15		-	-	285,00		113,00
CWY00024	P7-24EVF	24	13	2,3	15	17	4,0	15		-	11/4"	285,00		113,00
CWY00028	P7-30EVF	24	17	2,9	15	22	5	15		-		317,00		113,00
	P7-40EVF	30	22	3,8	16	29	6	16		-		373,00		121,00
CWY00029	P7-40EVF	40	28	4,7	16	36	8	16		-		428,00		121,00
	P7-50EVF	50				38	6,5	20	54,2	-	728,00	185,00		
CWY00030	P15-30SF	30	29	5	12	38	6,5	20	22,2/54,2	-	728,00	185,00		
	P15-40SF	30				50	8,6	22	54,2	-	843,00	185,00		
CWY00025	P15-40EVF	40	39	6,6	12	50	8,6	22	22,2/54,2	-	843,00	185,00		
CWY00027	P15-50SF	40				62	10,7	22	54,2	-	957,00	185,00		
CWY00026	P15-50EVF	50	48	8,2	13	62	10,7	22	22,2/54,2	-	957,00	185,00		
	P30-40SF	40				104	17,0	17	76,4	-	1949,00	197,00		
CWY00020	P30-50EVF	50	100	16,0	10	130	21,0	17	35,2/76,4	-	2221,00	197,00		

PARAMETRY NOMINALNE

Parowacz	Skrapacz
Czynnik chłodniczy R22/R407C	Czynnik chłodniczy R22/R407C
Temperatura wejściowa wody: +12°C	Temperatura wejściowa wody: +30°C
Temperatura wyjściowa wody: +7°C	Temperatura wyjściowa wody: +35°C
Średnia temperatura odparowania: +2°C	Średnia temperatura skraplania: +40°C

Parowacz	Skrapacz
Temperatura rosy: +4,5°C	Temperatura wrzenia: +37,6°C
Dopuszczalne ciśnienie: 30bar	
Zakres temperatur od -160°C do +200°C	

PARAMETRY NOMINALNE

Kod towaru	Typ	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Objętość pojedynczego kanału	Powierzchnia wymiany pojedynczej płyty	Waga
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	[dm³]	[m²]	[kg]
	P7	526	120	9+2,57xN*	0,12	0,07	2,3+0,20xN*
	P15	530	256	10+2,48xN*	0,27	0,15	8,1+0,20xN*
	P30	782	350	11+2,9xN*	0,53	0,30	16,1+0,86xN*

Wymienniki płaszczowo - rurowe na zapytanie

6.1. REGULATORY CAREL I DANFOSS

REGULATORY ELEKTRONICZNE CAREL (REGULATORY KOMOROWE)



CAREL

Kod towaru	Typ	Charakterystyka	Cena [EUR]
CRE00017	IR33F0EN00	3 przełączniki (sprężarka, odszranianie, wentylator,), zasilanie 230V, montaż na panel	71,50
CRE00027	IR33C0HR00	4 przełączniki (sprężarka, odszranianie, wentylator, wyjście wielofunkcyjne), zasilanie 230V, montaż na panel	99,00
CRE00016	IR33C00N00	4 przełączniki (sprężarka, odszranianie, wentylator, wyjście wielofunkcyjne), zasilanie 12V, montaż na panel	67,50
CRE00002	DN33F0EA00	4 przełączniki (sprężarka, odszranianie, wentylator, wyjście wielofunkcyjne), zasilanie 220 Vac, montaż na szynie	87,00
CRE00014	IROPZ48500	Karta sieciowa RS485 do IR33 powercompact	31,00
CRE00025	IROPZ485S0	Karta sieciowa RS485, wersja na panel	34,50
CRE00030	IROPZSER30	Karta sieciowa RS485, wersja na szynę	21,50
CRE00021	TRA12VDE00	Transformator 3VA 240/12 Vac	5,00
CRE00001	NTC015HP00	Czujka Carel NTC015 -50/105 C, IP67, długość przewodu - 1,5m, NTC 10000Ω/25°C	4,50
CRE00005	NTC015WH01	Czujka Carel NTC015 -50/105 C, IP68, długość przewodu - 1,5m, NTC 10000Ω/25°C	7,50

STEROWNIKI MASTERCELLA, SMARTCELLA, ULTRACELLA CAREL



CAREL

Kod towaru	Typ	Charakterystyka	Cena [EUR]
CRE00020	MD33D5EN00	Regulator Mastercella 2 :5 przełączników- sprężarka, wentylatory, odszranianie, alarmy i światło, Regulator bezpośrednio steruje jednofazowymi instalacjami ze sprężarkami o mocy silnika do 2 KM, IP65	157,00
CRE00080	WE00C2HN00	Regulator Smart Cella 4 przełączniki, Montaż naścienny wymiary 290 x 128mm, IP65, Napięcie zasilania = 115/230 V AC,	119,50
	WB000DW0F0	Regulator Ultracella .6 wyjść przełącznikowych (sprężarka 2HP, odszranianie 2HP, wentylatory parownika 16A, światło 16A i 2 przełączniki wyjściowe 8 A dla dodatkowych funkcji .wymiary 71 x 29mm, zasilanie 230V, IP65, montaż panelowy	264,50
CRE00071	IROPZSEM10	Karta sieciowa RS485 dla Mastercella 2	14,00

Kod towaru	Typ	Charakterystyka	Cena [EUR]
CRE00001	NTC015HP00	Czujka Carel NTC015 -50/105 C, IP67, długość przewodu - 1,5m, NTC 10000Ω/25°C	4,50
CRE00005	NTC015WH01	Czujka Carel NTC015 -50/105 C, IP68, długość przewodu - 1,5m, NTC 10000Ω/25°C	7,50

REGULATORY ELEKTRONICZNE EASY (MONTAŻ NA PANEL, KOMPLET Z CZUJNIKAMI)



CAREL

Kod towaru	Typ	Charakterystyka	Cena [PLN]
CRE00004	PJEZS0H000	1 przełącznik (30A/2KM), zasilanie 230V	130,00
CRE00003	PJEZC00000	3 przełączniki (sprężarka 8A, odszranianie 8A, wentylator 5A), zasilanie 230V	165,00

REGULATORY ELEKTRONICZNE ERC 211 I ERC 213



Sterowniki do regulacji temperatury w meblach i komorach chłodniczych oraz mroźniach. Brak możliwości transmisji danych, brak zegara rzeczywistego. Posiadają stopień ochrony IP 65

Danfoss

Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Charakterystyka	Cena [EUR]
CRE00109	080G3293	Sterownik ERC 211	Sterownik panelowy, 230V, 1 czujka NTC/PTC, 230 V, jeden przełącznik, możliwość pracy w trybie grzanie/ chłodzenie	36,60
CRE00110	080G3294	Sterownik ERC 213	Sterownik panelowy, 230V, 2 czujki NTC/PTC, 230 V, trzy przełączniki, możliwość pracy w trybie grzanie/ chłodzenie	50,70
	084B4403	Czujka NTC	Czujka EKS211 NTC 5000 ohm/25°C - 1,5m	5,20
	084N1178	Czujka PTC	Czujka - Sensor EKS 111 1.5m PTC1000	5,20

STEROWNIKI (ROZDZIELNICE) OPTYMA CONTROL



Danfoss

Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Charakterystyka	Cena [EUR]
CAU00111	080Z3200	AK RC 101	Sterownik komorowy do współpracy ze sprężarką 1-fazową o mocy do 1,5 kW (lub większą poprzez stycznik), odtajanie naturalne, elektryczne, gorącym gazem, sterowanie sprężarką bezpośrednio lub pośrednio w układzie z odessaniem, sterowanie oświetleniem, buzzer, obudowa IP65, dwie czujki w komplecie	223,00

Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Charakterystyka	Cena [EUR]
CRE00103	080Z3201	AK RC 103 (4 HP) 4,5-6,3 A	Sterownik komorowy do współpracy ze sprężarką 3- fazową , odtajanie naturalne, elektryczne 1-fazowe, gorącym gazem, sterowanie sprężarką bezpośrednie lub pośrednie w układzie z odessaniem,sterowanie 1-fazowymi wentylatorami parownika sterowanie oświetleniem, buzzer, obudowa IP65, dwie czujki w komplecie	671,00
CRE00104	080Z3202	AK RC 103 (4 HP) 7-10 A	Sterownik komorowy do współpracy ze sprężarką 3- fazową , odtajanie naturalne, elektryczne 1-fazowe, gorącym gazem, sterowanie sprężarką bezpośrednie lub pośrednie w układzie z odessaniem,sterowanie 1-fazowymi wentylatorami parownika sterowanie oświetleniem, buzzer, obudowa IP65, dwie czujki w komplecie	671,00
CRE00105	080Z3206	AK RC 103 (7,5 HP) 11-16 A	Sterownik komorowy do współpracy ze sprężarką 3- fazową , odtajanie naturalne, elektryczne 1-fazowe lub 3- fazowe, gorącym gazem, sterowanie sprężarką bezpośrednie lub pośrednie w układzie z odessaniem, sterowanie 1– lub 3- fazowymi wentylatorami parownika,sterowanie oświetleniem, buzzer, obudowa IP65, dwie czujki w komplecie	817,00
CRE00106	080Z3207	AK RC 103 (7,5 HP) 14-20 A	Sterownik komorowy do współpracy ze sprężarką 3- fazową , odtajanie naturalne, elektryczne 1-fazowe lub 3- fazowe, gorącym gazem, sterowanie sprężarką bezpośrednie lub pośrednie w układzie z odessaniem, sterowanie 1– lub 3- fazowymi wentylatorami parownika,sterowanie oświetleniem, buzzer, obudowa IP65, dwie czujki w komplecie	817,00

6.2. AUTOMATYKA DANFOSS I RANCO

TERMOSTATYCZNE ZAWORY ROZPRĘŻNE T-2 I TE-2 W KOMPLETACJI DO SKRĘCANIA



Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Typ	Wyrównanie ciśnienia	Numer kodowy Zakres N -40°C do +10°C		Cena [EUR]
				bez MOP	z MOP	
CAU00097	R 404A/R 507	TS 2	Wewnętrzne	068Z3400	068Z3402	44,20
CAU00093		TES 2	Zewnętrzne	068Z3403	068Z3405	72,00
	R 22/R 407C	TX 2	Wewnętrzne	068Z3206	068Z3208	56,20
		TEX 2	Zewnętrzne	068Z3209	068Z3211	91,20
CAU00212	R 407C	TZ 2	Wewnętrzne	068Z3496	068Z3516	46,40
CAU00095		TEZ 2	Zewnętrzne	068Z3501	068Z3517	69,80
CAU00167	R 134a	TN 2	Wewnętrzne	068Z3346	068Z3347	44,20
CAU00220		TEN 2	Zewnętrzne	068Z3348	068Z3349	72,00
CAU00539	R-449a	T 2	Wewnętrzne	068Z3727	068Z3729	45,10
CAU00538		TE 2	Zewnętrzne	068Z3728	068Z3730	72,00

ZESPÓŁ DYSZY Z FILTREM W KOMPLETACJI DO SKRĘCANIA T-2 I TE-2



* Wydajność podana dla następujących warunków: Temperatura parowania te = +5°C
Temperatura skraplania tc = +32°C
Temperatura czynnika chłodniczego przed zaworem tl = +28°C



Wydajność znamionowa [kW]*						Numer kodowy DANFOSS	Cena [EUR]
Kod towaru	Numer dyszy	R 22	R 407C	R 134a	R 404A/ R507		
CAU00119	0X	0,5	0,5	0,4	0,38	068-2002	16,40
CAU00074	00	1,0	1,1	0,9	0,7	068-2003	16,40
CAU00075	01	2,5	2,7	1,8	1,6	068-2010	16,70
CAU00076	02	3,5	3,8	2,6	2,1	068-2015	16,70
CAU00077	03	5,2	5,6	4,6	4,2	068-2006	16,70
CAU00078	04	8,0	8,6	6,7	6,0	068-2007	17,20
CAU00079	05	10,5	11,3	8,6	7,7	068-2008	17,20
CAU00080	06	15,5	16,7	10,5	9,1	068-2009	17,20

TERMOSTATYCZNE ZAWORY ROZPRĘŻNE TE-2 W KOMPLETACJI DO LUTOWANIA



Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Typ	Wyrównanie ciśnienia	Numer kodowy Zakres N -40°C do +10°C bez MOP	Cena [EUR]
CAU00615	R407C	TEZ2	Zewnętrzne	068Z3446	71,10
CAU00237		TEZ2	Zewnętrzne	068Z3503	72,00
	R404A/R507	TES2	Zewnętrzne	068Z3415	71,10
CAU00180		TES2	Zewnętrzne	068Z3422	71,10

TERMOSTATYCZNE ZAWORY ROZPRĘŻNE TE-2 W KOMPLETACJI DO LUTOWANIA



* Wydajność podana dla następujących warunków: Temperatura parowania te = +5°C
Temperatura skraplania tc = +32°C
Temperatura czynnika chłodniczego przed zaworem tl = +28°C



Wydajność znamionowa [kW]*						Numer kodowy DANFOSS	Cena [EUR]
Kod towaru	Numer dyszy	R 22	R 407C	R 134a	R 404A/ R507		
	01	2,5	2,7	1,8	1,6	068-2091	16,70
CAU00192	02	3,5	3,8	2,6	2,1	068-2092	16,70

Wydajność znamionowa [kW]*						Numer kodowy DANFOSS	Cena [EUR]
Kod towaru	Numer dyszy	R 22	R 407C	R 134a	R 404A/ R507		
CAU00193	03	5,2	5,6	4,6	4,2	068-2093	16,70
CAU00199	04	8,0	8,6	6,7	6,0	068-2094	17,30
CAU00325	05	10,5	11,3	8,6	7,7	068-2095	17,30
	06	15,5	16,7	10,5	9,1	068-2096	17,30

ZŁĄCZA DO LUTOWANIA DLA ZAWORÓW TE-2 W KOPLETACJI DO LUTOWANIA (ADAPTER PO STRONIE ZASILANIA)

Kod towaru	Typ	Kod DANFOSS	Cena [EUR]
CAU00194	Złącze do lutowania 10 mm	068-206166	14,60
CAU00349	Złącze do lutowania 3/8"	068-206066	14,60

ELEMENTY TERMOSTATYCZNE DO ZAWORÓW TE-5, TE-12



Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Typ zaworu	Wyrównanie ciśnienia	Numer kodowy Zakres N -40°C do +10°C		Cena [EUR]
				bez MOP	z MOP	
CAU00094	R 404A/R 507	TES 5	zewn. 1)	067B3342		109,00
CAU00164		TES 12	zewn. 2)	067B3347		114,60
	R 22/R 407C	TEX 5	zewn. 1)	067B3250	067B3267	138,60
		TEX 12	zewn. 2)	067B3210	067B3227	152,90
CAU00096	R 407C	TEZ 5	zewn. 1)	067B3278	067B3277	109,00
CAU00166		TEZ 12	zewn. 2)	067B3366	067B3367	114,60
CAU00190	R 134a	TEN 5	zewn. 1)	067B3297	067B3298	109,00
		TEN 12	zewn. 2)	067B3232	067B3233	127,30

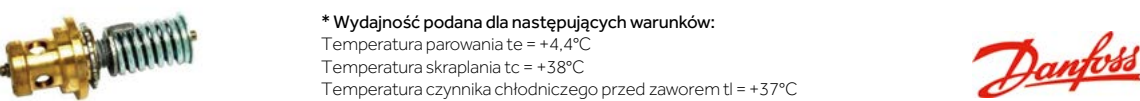
KORPUSY ZAWORÓW



Kod towaru	Typ	Podłączenie wlot x wylot		Do lutowania		Cena [EUR]
		["]	[mm]	kątowe	proste	
	TE 5	1/2 x 5/8		067B4009	067B4007	40,10

Kod towaru	Typ	Podłączenie wlot x wylot		Do lutowania		Cena [EUR]
		["]	[mm]	kątowe	proste	
CAU00131	TE 5	1/2 x 7/8		067B4010	067B4008	40,10
CAU00303	TE 5	5/8 x 7/8		067B4011		40,10
		7/8 x 1 1/8		067B4034	067B4033	40,10
CAU00083	TE 5		12 x 16	067B4004	067B4002	40,10
CAU00130			12 x 22	067B4005	067B4003	40,10
CAU00082			16 x 22	067B4012		40,10
CAU00371			22 x 28	067B4037	067B4036	40,10
CAU00234	TE 12	7/8 x 11/8		067B4023	067B4021	44,70
CAU00129			22 x 28	067B4017	067B4016	44,70
					067B4018	44,70

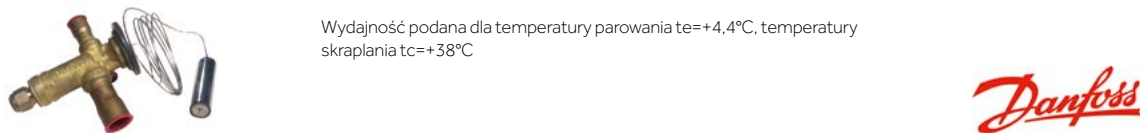
ZESPOŁY DYSZ DLA ZAWORÓW TE-5 I TE-12



* Wydajność podana dla następujących warunków:
Temperatura parowania te = +4,4°C
Temperatura skraplania tc = +38°C
Temperatura czynnika chłodniczego przed zaworem tl = +37°C

Wydajność znamionowa [kW]*							Numer kodowy DANFOSS	Cena [EUR]
Kod towaru	Typ zaworu	Numer dyszy	R 22	R 407C	R 134a	R 404A/ R507		
CAU00355	TE 5	0,5	10,4	10,7	6,7	8,2	067B2788	41,50
CAU00112		1	19,1	19,6	12,2	14,9	067B2789	41,50
CAU00113		2	26,3	27,2	17,0	20,5	067B2790	41,50
CAU00114		3	33,8	34,8	21,8	26,3	067B2791	41,50
CAU00115		4	46,0	47,4	29,7	35,7	067B2792	48,50
CAU00116	TE 12	5	57,0	55,0	37,7	50,0	067B2708	60,90
CAU00356		6	76,0	73,0	50,0	64,0	067B2709	60,90
CAU00357		7	97,0	94,0	66,0	81,0	067B2710	60,90

TERMOSTATYCZNE KOMPAKTOWE ZAWORY ROZPRĘŻNE DO ZASTOSOWAŃ Z R410A



Wydajność podana dla temperatury parowania te=+4,4°C, temperatury skraplania tc=+38°C

Kod towaru	Numer dyszy	Typ	Wyrównanie	Przylącza lutowane	Wydajność w punkcie pracy [kW]	Kod DANFOSS	Cena [EUR]
CAU00258	8	TUBE	Zewnętrzne	3/8" x 1/2"	15,8	068U1974	85,30
CAU00327	11	Zawór TGEL 10	Zewnętrzne	5/8" x 7/8"	45	067N3157	170,10

Kod towaru	Numer dyszy	Typ	Wyrównanie	Przylączyta lutowane	Wydajność w punkcie pracy [kW]	Kod DANFOSS	Cena [EUR]
CAU00367	16	Zawór TGEL 20	Zewnętrzne	22 x 28	68	067N3202	233,00
CAU00375	20	Zawór TGEL 20	Zewnętrzne	22 x 28	79	067N3203	233,00

PRESOSTATY TYPU KP Z OBUDOWĄ IP 30 LUB IP 44



Kod towaru	Ciśnienie	Typ	Niskie ciśnienie (LP)		Wysokie ciśnienie (HP)		Odblokowanie		Numer kodowy	Cena [EUR]
			Zakres regulacji [bar]	Różnica Δp [bar]	Zakres regulacji [bar]	Różnica Δp [bar]	Niskie ciśnienie	Wysokie ciśnienie		
CAU00084	Niskie	KP 1	-0.2 - 7.5	0.7 - 4.0			Aut.		060-110166	50,40
CAU00133	Niskie	KP 1	-0.9 - 7.0	Stała 0.7			Ręcz.		060-110366	56,00
CAU00136	Niskie	KP 2	-0.2 - 5.0	0.4 - 1.5			Aut.		060-112066	50,40
CAU00137	Wysokie	KP 5			8 - 32	1.8 - 6.0		Aut.	060-117166	50,40
CAU00138	Wysokie	KP 5			8 - 32	Stała 3		Ręcz.	060-117366	56,30
CAU00305	Wysokie	KP 6			8 - 42	4 - 10			060-519066	74,60
CAU00306	Wysokie	KP 6			8 - 42	Stała 4			060-519166	79,90
CAU00085	Podwójne	KP 15	0.2 - 7.5	0.7 - 4.0	8 - 32	Stała 4	Aut.	Aut.	060-124166	88,90
CAU00086	Podwójne	KP 15	0.2 - 7.5	0.7 - 4.0	8 - 32	Stała 4	Aut.	Ręcz.	060-128066	63,80
CAU00135	Podwójne	KP 15	0.9 - 7.0	Stała 0.7	8 - 32	Stała 4	Ręcz.	Ręcz.	060-124566	107,20
	Podwójne	KP 15	0.9 - 7.0	Stała 0.7	8 - 32	Stała 4	Aut.	Przeł.2)	060-126166	106,60
CAU00224	Podwójne	KP 15	0.2 - 7.5	0.7 - 4.0	8 - 32	Stała 4	Ręcz.	Aut.	060-126566	107,20
	Podwójne	KP 15	0.2 - 7.5	0.7 - 4.0	8 - 32	Stała 4	Przeł.1)	Ręcz.	060-126466	107,20
	Podwójne	KP 15	0.2 - 7.5	0.7 - 4.0	8 - 32	Stała 4	Aut.	Przeł.2)	060-115466	107,20
	Podwójne	KP 15	0.9 - 7.0	Stała 0.7	8 - 32	Stała 4	Aut.	Przeł.2)	060-122066	106,30

PRESOSTATY MINIATUROWE ACB



Kod towaru	Typ	Aplikacja	Przylączyta	Odblokowanie	Numer kodowy	Cena [EUR]
CAU00101	ACB	HP	1/4" gwint wewnętrzny	Automatyczne	061F7509	25,60
CAU00100	ACB	LP	1/4" gwint wewnętrzny	Automatyczne	061F7520	25,60

Kod towaru	Typ	Aplikacja	Przylączyta	Odblokowanie	Numer kodowy	Cena [EUR]
CAU00099	ACB	HP	1/4" gwint wewnętrzny	Automatyczne	061F8333	25,60

TERMOSTATY TYPU UT



Kod towaru	Typ	Zakres nastaw [°C]	Różnica	Długość kapilary [m]	Odblokowanie	Numer kodowy	Cena [EUR]
CAU00088	Termostat UT 72	-30 do +30	2,3	1,5	Automatyczne	060H1101	23,00
CAU00149	Termostat UT 72	-30 do +30	2,3	3,0	Automatyczne	060H1105	24,00
CAU00089	Termostat UT 73	0 do +40	2,3	1,5	Automatyczne	060H1102	23,00

TERMOSTATY RANCO W35



Kod towaru	Numer katalogowy	Typ	Charakterystyka	Cena [EUR]
CAU00666	W3510C0150C00	Termostat W35	Zakres nastaw -35...+35°C, długość kapilary 1,5 m	14,55

KORPUSY ZAWORÓW (BEZ CEWKI) NORMALNIE ZAMKNIĘTĄ (NC)



KORPUSY ZAWORÓW- DO LUTOWANIA METRYCZNE

Kod towaru	Typ	Typ cewki	Przylącze [mm]	Numer kodowy (korpus zaworu bez cewki) Do lutowania metryczne	Cena [EUR]
CAU00311	EVR 2	pr. przem.	6	032F1202	31,50
CAU00312	EVR 3	pr. przem./ pr.stały	6	032F1207	41,50
CAU00106			10	032F1208	41,50
CAU00081	10		032L1213	66,70	
CAU00281	EVR 6		12	032L1236	66,70
CAU00109			12	032L1218	81,80
CAU00310	EVR 10		16	032L1214	81,80

Kod towaru	Typ	Typ cewki	Przyłącze [mm]	Numer kodowy (korpus zaworu bez cewki) Do lutowania metryczne	Cena [EUR]
CAU00110	EVR 15	pr. przem./ pr.stały	16	032L1228	138,50
CAU00268			22	032L1225	138,50
CAU00267	EVR 20	pr.przem.	22	032L1240	194,30
CAU00313			28	032L1245	194,30
CAU00603	EVR 22	pr. przem.	35	032L3267	192,50
CAU00641	EVR 25	pr.przem.	28	032L2201	348,00

KORPUSY ZAWORÓW- DO LUTOWANIA CAŁOWE

Kod towaru	Typ	Typ cewki	Przyłącze [..]	Numer kodowy (korpus zaworu bez cewki) Do lutowania metryczne	Cena [EUR]
CAU00280	EVR 2	pr. przem.	1/4	032F1201	31,50
	EVR 3	pr. przem./ pr.stały	1/4	032F1206	41,50
CAU00307			3/8	032F1204	41,50
CAU00108	3/8		032L1212	66,70	
CAU00308	1/2		032L1209	66,70	
CAU00309	1/2		032L1217	81,80	
CAU00310	EVR 10		5/8	032L1214	81,80
CAU00110			5/8	032L1228	138,50
CAU00268	EVR 15		7/8	032L1225	138,50
CAU00267	EVR 20	pr.przem.	7/8	032L1240	194,30
CAU00603	EVR 22	pr. przem.	1 3/8	032L3267	192,50
CAU00641	EVR25	pr.przem.	11/8	032L2201	348,20

KORPUSY ZAWORÓW- SKRĘCANE

Kod towaru	Typ	Typ cewki	Przyłącze		Numer kodowy (korpus zaworu bez cewki) Do lutowania metryczne	Cena [EUR]
			["]	[mm]		
	EVR 3	pr.przem.	1/4	6	032F8107	41,50
CAU00282			3/8	10	032F8116	41,50
CAU00283	EVR 6		3/8	10	032L8072	66,70
CAU00284			1/2	12	032L8079	66,70

CEWKI DO ZAWORÓW ELEKTROMAGNETYCZNYCH



CEWKI DO ZAWORÓW- PRĄD PRZEMIENNY



Kod towaru	Typ zaworu	Częstotliwość [Hz]	Napięcie [V]	Z puszką zaciskową IP67	Moc pobierana	Cena [EUR]
CAU00608	EVR 2 - 40 (NC)	50	12	018F6706	Prąd trzymania: 10 W 21 VA Prąd załączania: 44 VA	35,70
	CAU					
	EVRC	50	24	018F6707		35,70
	CAU					35,70
CAU00098	EVRAT	50	220-230	018F6701		35,70
	EVRS / EVRST					
	PKVD	50	380-400	018F6703		35,70
	EVM (NC)					

CEWKI DO ZAWORÓW- PRĄD STAŁY

Kod towaru	Typ	Napięcie [v]	Z puszką zaciskową IP67	Moc pobierana	Cena [EUR]
	Typ I	12	018F6856	20 W	40,50
		24	018F6857		40,50
CAU00172	Typ II	12	018F6886		40,50
		24	018F6887		40,50

KOMPLETNE ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE



(KORPUS ZAWORU+CEWKA Z PUSZKĄ ZACISKOWĄ)

Kod towaru	Typ	Typ cewki	Przylącze		Numer kodowy (korpus z cewką) Lutowane	Cena [EUR]
			["]	[mm]		
	EVR6	10W, 230V, AC	3/8		032L5083	99,90
CAU00127	EVR6			10	032L4093	99,90
CAU00123	EVR10		1/2		032L2123	115,60
CAU00124	EVR15			16	032L5193	176,80
CAU00125	EVR20		7/8	22	032L2243	226,00

WZIERNIK TYPU SGP



(NA WSZYSTKIE CZYNNIKI W TYM RÓWNIEŻ R410A)

Kod towaru	Typ	Typ cewki	Przylącze		Numer kodowy	Cena [EUR]
			["]	[mm]		
CAU00634	SGP 6 N	Śrubunek zewnętrzny x zewnętrzny	1/4 × 1/4	6 × 6	014L0161	21,90
	SGP 10 N		3/8 × 3/8	10 × 10	014L0162	23,00
	SGP 12 N		1/2 × 1/2	12 × 12	014L0163	25,60
	SGP 16 N		5/8 × 5/8	16 × 16	014L0165	34,10
	SGP 6 N	Śrubunek Wewnętrzny x zewnętrzny	1/4 × 1/4	6 × 6	014L0171	21,90
	SGP 10 N		3/8 × 3/8	10 × 10	014L0172	23,00
	SGP 12 N		1/2 × 1/2	12 × 12	014L0173	25,60
	SGP 16 N		5/8 × 5/8	16 × 16	014L0174	34,10
	SGP 19 N	Mufa do lutowania ODF x ODF	3/4 × 3/4	19 × 19	014L0175	46,60
	SGP 6s N		1/4 × 1/4		014L0181	22,20
	SGP 10s N		3/8 × 3/8		014L0182	23,00
	SGP 12s N		1/2 × 1/2		014L0183	25,60
CAU00427	SGP 16s N		5/8 × 5/8	16 × 16	014L0184	34,10

Kod towaru	Typ	Typ cewki	Przylącze		Numer kodowy	Cena [EUR]
			["]	[mm]		
CAU00428	SGP 19s N	Mufa do lutowania ODF x ODF	3/4 × 3/4	19 × 19	014L0185	46,60
CAU00429	SGP 22s N		7/8 × 7/8	22 × 22	014L0186	57,40
	SGP 22s N		1 1/8 × 1 1/8		014L0187	57,40
	SGP 6s N			6 × 6	014L0191	22,20
CAU00431	SGP 10s N			10 × 10	014L0192	23,00
CAU00430	SGP 12s N			12 × 12	014L0193	25,60
	SGP 18s N	Mufa do lutowania ODF x ODM		18 × 18	014L0195	44,70
	SGP 12s N		1/2 × 1/2		014L0203	25,60
	SGP 16s N		5/8 × 5/8	16 × 16	014L0204	34,10
	SGP 22s N		7/8 × 7/8	22 × 22	014L0206	57,40

ZAWORY ZWROTNE TYPU NRV I NRVH



Kod towaru	Typ	Wersja	Przylącze ["]		Przylącze [mm]		Spadek ciśnienia Δp [bar]	Wartość kv [m³/h]	Cena [EUR]
			Rozmiar	Numer kodowy	Rozmiar	Numer kodowy			
	NRV 16	Przelotowy, śrubunek	5/8	020-1043	16	020-1043	0.05	3.6	39,20
CAU00161	NRV 19		3/4	020-1044	19	020-1044		5.5	50,20
	NRV 6s	Przelotowy, mufa do lutowania ODF	1/4	020-1010	6	020-1014	0.07	0.56	25,70
	NRV 6s)		3/8	020-1057	10	020-1050			25,70
CAU00211	NRVH 6s)		3/8	020-1069	10	020-1062	0.3	1.43	30,80
CAU00160	NRV 10s		3/8	020-1011	10	020-1015	0.07		30,00
	NRVH 10s		3/8	020-1046	10	020-1036	0.3		35,30
	NRV 10s)		1/2	020-1058	12	020-1051	0.07		30,00
	NRVH 10s)		1/2	020-1070	12	020-1063	0.3	2.05	35,30
	NRV 12s		1/2	020-1012	12	020-1016	0.05		31,50
CAU00168	NRVH 12s		1/2	020-1039	12	020-1037	0.3		37,50
	NRV 12s)		5/8	020-1052	16	020-1052	0.05		31,50
	NRVH 12s)		5/8	020-1064	16	020-1064	0.3	3.6	37,50
	NRV 16s		5/8	020-1018	16	020-1018	0.05		39,70
CAU00346	NRVH 16s		5/8	020-1038	16	020-1038	0.3		43,20
	NRV 16s)				18	020-1053	0.05		39,70
	NRVH 16s)				18	020-1065	0.3		43,20
	NRV 16s)		3/4	020-1059	19	020-1059	0.05		39,70

Kod towaru	Typ	Wersja	Przylącze ["]		Przylącze [mm]		Spadek ciśnienia Δp [bar]	Wartość kv [m³/h]	Cena [EUR]
			Rozmiar	Numer kodowy	Rozmiar	Numer kodowy			
	NRVH 16s ¹)	Przelotowy, mufa do lutowania ODF	3/4	020-1071	19	020-1071	0.3	3.6	43,20
	NRV 19s	Przelotowy, mufa do lutowania ODF	3/4	020-1017	18	020-1017	0.05	5.5	50,20
CAU00316	NRVH 19s		3/4	0201008	18	020-1008	0.3		53,60
	NRV 19s		3/4	020-1019	19	020-1019	0.05		46,60
CAU00588	NRVH 19s		3/4	020-1023	19	020-1023	0.3		53,20
	NRV 19s ¹)		7/8	020-1054	22	020-1054	0.05		50,20
CAU00189	NRVH 19s ¹)	Kątowy, mufa do lutowania ODF	7/8	020-1066	22	020-1066	0.3	8.5	53,60
	NRV 22s		7/8	020-1020	22	020-1020	0.04		78,30
CAU00179	NRVH 22s		7/8	020-1032	22	020-1032	0.3		83,60
	NRV 22s ¹)		11/8	020-1060	28	020-1055	0.04	8.5	78,30
	NRVH 22s ¹)		11/8	020-1072	28	020-1067	0.3		83,60
	NRV 28s		11/8	020-1021	28	020-1025	0.04	19	162,80
CAU00251	NRVH 28s		11/8	020-1029	28	020-1033	0.3		178,90
	NRV 28s ¹)		13/8	020-1056	35	020-1056	0.04		162,80
CAU00317	NRVH 28s ¹)		13/8	020-1068	35	020-1068	0.3	29	178,90
CAU00263	NRV 35s		13/8	020-1026	35	020-1026	0.04		193,00
CAU00178	NRVH 35s		13/8	020-1034	35	020-1034	0.3		207,00
	NRV 35s ¹)		15/8	020-1061	42	020-1027	0.04		193,80
CAU00169	NRVH 35s ¹)		15/8	020-1073	42	020-1035	0.3		213,00

ZAWORY ODCINAJĄCE TYPU GBC BEZ PRZYLĄCZA POMIAROWEGO



ZAWORY ODCINAJĄCE- WYMIAR CALOWY

Kod towaru	Typ	Przylącze lutowane		Wartość kv [m³/h]	Cena [EUR]
		["]	Numer kodowy		
	GBC 6s	1/4	009L7020	1.9	29,10
CAU00107	GBC 10s	3/8	009L7021	3.9	29,60
CAU00249	GBC 12s	1/3	009L7022	5.3	30,90
CAU00248	GBC 16s	5/8	009L7023	9.4	34,20
CAU00257	GBC 18s	3/4	009L7024	17.0	45,80
CAU00252	GBC 22s	7/8	009L7025	27.5	51,10

Kod towaru	Typ	Przylącze lutowane		Wartość kv [m³/h]	Cena [EUR]
		["]	Numer kodowy		
CAU00274	GBC 28s	1 1/8	009L7026	52.5	64,20
CAU00256	GBC 35s	1 3/8	009L7027	73.3	94,40
	GBC 42s	1 5/8	009L7028	191.8	117,60
CAU00158	GBC 54s	2 1/8	009L7029	256.6	189,00

(NA WSZYSTKIE CZYNNIKI W TYM RÓWNIEŻ R410A)

Kod towaru	Typ	Przylącze lutowane		Wartość kv [m³/h]	Cena [EUR]
		[mm]	Numer kodowy		
	GBC6s	6	009L7030	1.9	29,10
	GBC10s	10	009L7031	5.7	29,60
CAU00291	GBC12s	12	009L7032	10.6	30,90

FILTRY ODWADNIACZE TYPU DML



Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza [kW]			Wymiar przyłącza [mm]	Numer kodowy		Cena [EUR]
		R 134a	R404A/ R507	R22/ R407C/ R410A		Śrubunek	Lutowane	
CAU00195	DML 032/032s	7	5	7	6	023Z5035	023Z4551	11,10
	DML 032.5s	9	7	10	8		023Z4553	11,10
CAU00321	DML 033/033s	17	13	19	10	023Z5036	023Z4554	11,10
	DML 034s	24	17	26	12		023Z4557	11,10
	DML 052/052s	7	5	8	6	023Z5037	023Z4558	14,00
	DML 052.5s	9	7	10	8		023Z4560	14,00
CAU00196	DML 053/053s	18	14	19	10	023Z5038	023Z4561	14,00
CAU00197	DML 054s	25	18	27	12		023Z4563	14,00
CAU00202	DML 082/082s	7	5	8	6	023Z5039	023Z4566	16,60
CAU00203	DML 083/083s	19	14	21	10	023Z5040	023Z4569	16,60
CAU00187	DML 084/084s	26	20	29	12	023Z5041	023Z4571	16,60
CAU00213	DML 085/085s	42	31	46	16	023Z5073	023Z4573	16,60
	DML 162/162s	7	5	8	6	023Z5042	023Z4574	21,90
CAU00191	DML 163/163s	22	16	24	10	023Z5043	023Z4577	21,90
CAU00186	DML 164/164s	30	22	33	12	023Z5044	023Z4579	21,90

Kod towaru	Typ	Wydajność chłodnicza [kW]			Wymiar przyłącza [mm]	Numer kodowy		Cena [EUR]
		R 134a	R404A/ R507	R22/ R407C/ R410A		Śrubunek	Lutowane	
CAU00198	DML 165/165s	43	30	47	16	023Z5045	023Z4581	21,90
CAU00200	DML 166/166s	44	31	48	19	023Z5046	023Z4582	21,90
CAU00209	DML 167s	44	31	48	22		023Z4583	21,90
CAU00205	DML 303/303s	21	15	23	10	023Z0049	023Z4584	36,80
CAU00206	DML 304/304s	31	22	34	12	023Z0050	023Z4586	36,80
CAU00177	DML 305/305s	45	33	49	16	023Z0051	023Z4588	36,80
CAU00176	DML 306/306s	62	45	68	19	023Z0193	023Z4589	36,80
CAU00175	DML 307s	62	45	68	22		023Z4590	36,80
	DML 309s	62	45	68	28		023Z4591	36,80
	DML 414/414s	32	23	35	12	023Z0109	023Z4593	61,50
	DML 415/415s	53	37	58	16	023Z0110	023Z4595	61,50
CAU00204	DML 417s	91	65	100	22		023Z4596	61,50
CAU00319	DML 419s	91	65	100	28		023Z4597	61,50
	DML 604s	27	20	31	12		023Z4599	84,70
	DML 606s	44	32	48	19		023Z4601	84,70
	DML 607s	75	54	82	22		023Z4602	84,70
	DML 609s	87	64	95	28		023Z4603	84,70
	DML 757s	82	60	90	22		023Z4605	95,40
CAU00320	DML 759s	94	68	102	28		023Z4606	95,40

WKŁADY DO FILTRÓW ROZBIERALNYCH



Kod towaru	Typ	Wartość kv [m³/h]	Cena [EUR]
CAU00090	Wkład 48-F	023U1921	29,60
CAU00091	Wkład 48-DN	023U4381	24,80
CAU00092	Wkład 48-DA	023U5381	36,70
	Wkład 48-DU	023U1391	24,60

WKŁADY DO FILTRÓW ROZBIERALNYCH



Kod towaru	Typ	Wydajność nominalna [kW]				Przyłącze do lutowania		Numer kodowy	Cena [EUR]
		R 22	R404A/ R507	R 134a	R 407C	["]	[mm]		
	KVP 12	4.0	3.6	2.8	3.7	1/2		034L0023	145,70
							12	034L0028	145,70
	KVP 15	4.0	3.6	2.8	3.7	5/8	16	034L0029	147,10
CAU00140	KVP 22	4.0	3.6	2.8	3.7	7/8	22	034L0025	227,00
	KVP 28	8.6	7.7	6.1	7.9	1 1/8		034L0026	349,00
CAU00567							28	034L0031	349,00
	KVP 35	8.6	7.7	6.1	7.9	1 3/8	35	034L0032	360,00

REGULATORY CIŚNIENIA SKRAPLANIA (ZAWORY WODNE) TYPU WVFX



Kod towaru	Typ	Przyłącze		Numer kodowy		Cena [EUR]
		Strona wodna ISO 228/1	Strona czynnika chłodniczego	Zakres pracy [bar] 3.5 - 16.0	Zakres pracy [bar] 4.0 - 23.0	
	WVFX 10	G 3/8	Śrubunek 1/4 cala/ 6 mm	003N1100	003N1105	136,60
CAU00300	WVFX 15	G 1/2	Śrubunek 1/4 cala/ 6 mm	003N2100	003N2105	145,70
	WVFX 20	G 3/4	Śrubunek 1/4 cala/ 6 mm	003N3100	003N3105	197,40
	WVFX 25	G 1	Śrubunek 1/4 cala/ 6 mm	003N4100	003N4105	213,00
	WVFX 32	G 1 1/4	Śrubunek 1/4 cala/ 6 mm	003F1232		319,00
	WVFX 40	G 1 1/2	Śrubunek 1/4 cala/ 6 mm	003F1240		342,00

UPUSTOWY REGULATOR WYDAJNOŚCI TYPU CPCE



Danfoss

Kod towaru	Typ	Wydajność nominalna [kW]				Przylączy [mm]		Numer kodowy	Cena [EUR]
		R 22	R 407C	R 134a	R 404A/ R507	Śrubunek	Do lutowania		
	CPCE 12	15.5	19.0	6.8	14.7	12		034N0081	275,00
	CPCE 12	15.5	19.0	6.8	14.7		12	034N0082	275,00
CAU00188	CPCE 15	22.8	27.9	9.9	24.2		16	034N0083	310,60
CAU00322	CPCE 22	30.2	37.1	13.0	32.0		22	034N0084	428,00

MIESZACZ GAZU I CIECZY



Danfoss

Kod towaru	Typ	Przylączy [mm]			Numer kodowy	Cena [EUR]
		Zawór rozprężny ODM	Gorący gaz ODF	Odzielacz cieczy ODF		
	LG 12-16	16	12	16	069G4001	42,30
	LG 12-22	22	12	22	069G4002	56,00
CAU00575	LG 16-28	28	16	28	069G4003	70,10
CAU00323	LG 22-35	35	22	35	069G4004	83,40

6.3. AUTOMATYKA HONEYWELL

6.3.1. AUTOMATYKA HONEYWELL - CZYNNIK CHŁODNICZY R410A

TERMOSTATYCZNE ZAWORY ROZPRĘŻNE SERII TMV Z WYMIENNYMI DYSZAMI



Honeywell

Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Typ	Wyrównanie	Przylączy lutowane	Cena [PLN]
CAU00863	R410A	Zawór rozprężny TMVXBL-00218	Zewnętrzne	5/8"UNFx1/2"x1/4" ODF	311,10

Korpus zaworu bez dyszy (napełnianie absorpcyjne bez MOP)

WYMIENNE DYSZE ZAWORÓW SERII TMV(X), TMV(X)BL, TMVL(X) I NMVL



Honeywell

Kod towaru	Nazwa	Rozmiar dyszy	Czynnik chłodniczy	Wydajność nominalna [kW]	Cena [PLN]
	TMVD-00010	0.3	R410A	0,62	66,30
CAU00885	TMVD-00008	0.5	R410A	1,2	66,30
CAU00886	TMVD-00009	0.7	R410A	1,6	66,30
CAU00871	TMVD-00001	1.0	R410A	2,4	66,30
CAU00887	TMVD-00002	1.5	R410A	3,8	66,30
CAU00864	TMVD-00003	2.0	R410A	4,8	66,30
CAU00865	TMVD-00004	2.5	R410A	6,9	66,30
CAU00866	TMVD-00005	3.0	R410A	11,1	66,30
CAU00867	TMVD-00006	3.5	R410A	14,6	66,30
CAU00868	TMVD-00007	4.5	R410A	20,3	66,30
CAU00869	TMVD-00011	4.75	R410A	26,8	66,30

Nominalna wydajność dla parametrów t0 = +4 °C, tc = +38 °C oraz dochłodzenie ciekłego czynnika o 1 K;

TERMOSTATYCZNE ZAWORY ROZPRĘŻNE SERII TMX Z WYMIENNYMI DYSZAMI



Honeywell

Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Nazwa	Zakres temperatur	Cena [PLN]
CAU00858	R410A	Element termostatyczny TMX-00060	+15/-50 °C	485,10

Element termostatyczny bez dyszy i korpusu (Napełnienie gazowe z MOP +15 °C)

KORPUS LUTOWANY ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH TMX



Honeywell

Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Nazwa	Typ konstrukcji	Przylączy [wlot x wylot]	Cena [PLN]
CAU00859	R410A	TMXLS-00004	Kątowa	1/2"+5/8" x 5/8"+7/8" ODF	151,40

WYMIENNE DYSZE SERII TMX



Honeywell

Kod towaru	Nazwa	Typ	Czynnik chłodniczy	Wydajność nominalna [kW]	Cena [PLN]
CAU00888	TMXD-00207	XD 4.5 HP	R410A	20,3	255,40
CAU00889	TMXD-00201	XD 4.75 HP	R410A	26,8	255,40
CAU00862	TMXD-00202	XD 5 HP	R410A	34	255,40
CAU00860	TMXD-00203	XD 6 HP	R410A	50,8	255,40
CAU00861	TMXD-00204	XD 7 HP	R410A	65,3	255,40
CAU00870	TMXD-00205	XD 8 HP	R410A	76	255,40
CAU00884	TMXD-00206	XD 10 HP	R410A	90	255,40

Nominalna wydajność dla parametrów t0 = +4 °C, tc = +38 °C oraz 1 K dochłodzenia ciekłego czynnika

6.3.2 AUTOMATYKA HONEYWELL - CZYNNIK CHŁODNICZY R404A

KORPUS ZAWORU BEZ DYSZY (NAPEŁNIENIE KOMBI- ABSORBCYJNE BEZ MOP)
- POŁĄCZENIE LUTOWANE



Honeywell

Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Typ	Wyrównanie	Przylączya lutowane	Cena [PLN]
CAU00874	R404A	TMV-00008	Wewnętrzne	5/8"x3/4"UNF	201,90
CAU00872	R404A	TMV-00012	Wewnętrzne	5/8"x3/4"UNF	201,90
CAU00875	R404A	TMVX-00108	Zewnętrzne	5/8"x3/4"x7/16" UNF	302,80
CAU00873	R404A	TMVX-00112	Zewnętrzne	5/8"x3/4"x7/16" UNF	302,80

WYMIENNE DYSZE ZAWORÓW SERII TMV(X), TMV(X)BL, TMVL(X) I NMVL



Honeywell

Kod towaru	Nazwa	Rozmiar dyszy	Czynnik chłodniczy	Wydajność nominalna [kW]	Cena [PLN]
CAU00871	TMVD-00001	1,0	R404A	1,4	66,30
CAU00887	TMVD-00002	1,5	R404A	2,2	66,30
CAU00864	TMVD-00003	2,0	R404A	2,8	66,30
CAU00865	TMVD-00004	2,5	R404A	4,1	66,30
CAU00866	TMVD-00005	3,0	R404A	6,5	66,30
CAU00867	TMVD-00006	3,5	R404A	8,6	66,30
CAU00868	TMVD-00007	4,0	R404A	12	66,30

Kod towaru	Nazwa	Rozmiar dyszy	Czynnik chłodniczy	Wydajność nominalna [kW]	Cena [PLN]
CAU00869	TMVD-00011	4,8	R404A	15,8	66,30

Nominalna wydajność dla parametrów t0 = +4 °C, tc = +38 °C oraz dochłodzenie ciekłego czynnika o 1 K;

WYMIENNE DYSZE ZAWORÓW SERII TMV(X), TMV(X)BL, TMVL(X) I NMVL
(NAPEŁNIENIE GAZOWE Z MOP +10 °C)



Honeywell

Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Nazwa	Zakres temperatur parowania	Cena [PLN]
CAU00876	R404A	Element termostatyczny TMX-00037	+10/-50 °C	485,10

KORPUS LUTOWANY ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH TMX



Honeywell

Kod towaru	Czynnik chłodniczy	Nazwa	Typ konstrukcji	Przylączya [wlot x wylot]	Cena [PLN]
CAU00878	R404A	TMXLS-00001	Prosta	12+16 x 16+22 mm ODF	151,40
CAU00877	R404A	TMXLS-00003	Kątowa	12+16 x 16+22 mm ODF	151,40

WYMIENNE DYSZE ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH TMX I NMX



Honeywell

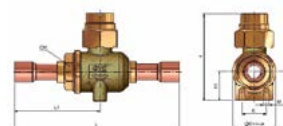
Kod towaru	Nazwa	Typ	Czynnik Chłodniczy	Wydajność nominalna [kW]	Cena [PLN]
CAU00879	TMXD-00102	XD 5	R404A	20,5	244,10
CAU00880	TMXD-00103	XD 6	R404A	29,8	244,10
CAU00881	TMXD-00104	XD 7	R404A	38,3	244,10
CAU00910	TMXD-00105	XD 8	R404A	45,1	244,10
CAU00882	TMXD-00106	XD 10	R404A	52,8	244,10

Nominalna wydajność dla parametrów to = +4 °C, tc = +38 °C oraz 1 K dochłodzenia ciekłego czynnika

07.

7.1. ARMATURA GMC

ZAWORY KULOWE GMC



wydajność podana przy spadku ciś. 0,07 bar, temperaturze skraplania +30°C
i temperatura odparowania -15°C



Kod towaru	Typ	Przyląca		Kv [m3/h]	TS [°C]	PS [bar]								Cena [EUR]
		[mm]	["]				L	L1	H	H1	Dmax	K	M	
CAU00731	BV3		3/8"	3,2	-45 ÷ 150	42	120	62	76	22	32	18	M5	24,00
CAU00730	BVM10	10												24,00
CAU00732	BV4		1/2"	6,0			122	69	89	28	44	30	M6	24,40
CAU00733	BVM12	12												24,40
CAU00734	BV5	16	5/8"	14,2			135	80	89	28	44	30	M6	26,70
CAU00736	BVM18	18		18,0			153	86						36,80
CAU00737	BV7	22	7/8"	27,5			169	86	94	30	50	30	M6	39,00
CAU00738	BVM28	28		40,5			207	109						56,00
CAU00798	BV9		1 1/8"	67,5			245	130	119	38	66	75	M10	56,00
CAU00739	BV11	35	1 3/8"											84,90
CAU00740	BVM42	42		115,0			260	137	131	45	76	75	M10	109,60
CAU00741	BV17	54	2 1/8"	185,0			294	160	150	55	92			160,70
	BVM64	64		295,0			330	177	169	62	120	75	M10	166,90

FILTRY ODWADNIACZE GMC

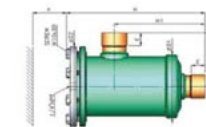


wydajność podana przy spadku ciś. 0,07 bar, temperaturze skraplania +30°C
i temperatura odparowania -15°C



Kod towaru	Typ	Objętość [cm ³]	Przyląca		TS [°C]	PS [bar]	Wymiary [mm]				Wydajność chłodnicza [kW]			Zdolność odwodnienia w kg czynnika						Cena [EUR]
			skr.	lut.			ØD1	ØD2	L	CH	R22/ R407C	R134a	R404A	R22/ R407C	R134a	R404A	R22/ R407C	R134a	R404A	
CAU00847	SC032S	50		1/4"	-40÷80	45			95		10	8,5	7	5	4,5	6	5,5	6	5	7,20
CAU00742	SC052	80	1/4"		-40÷80	45	58,5	54	116	16	11	9	7,5	9	8	9,5	8	9	7	7,90

Kod towaru	Typ	Objętość	Przylącaze		TS	PS	Wymiary [mm]				Wydajność chłodnicza [kW]			Zdolność odwodnienia w kg czynnika						Cena [EUR]		
														R22/ R407C		R134a		R404A				
		[cm³]	skr.	lut.			[°C]	[bar]	ØD1	ØD2	L	CH	R22/ R407C	R134a	R404A	24°C	52°C	24°C	52°C		24°C	52°C
CAU00743	SC052S	80		1/4"	-40÷80	45	58.5	54	107											7,90		
CAU00744	SC053		3/8"						124	16	23	21	16									8,40
CAU00745	SC053S			3/8"					109													7,90
CAU00746	SC083	3/8"		149			16	27	25	17	15,5	14	15,5	14	15	13			9,90			
CAU00747	SC083S	130		3/8"			134												9,90			
CAU00748	SC084		1/2"				157	19	36	33	23								10,60			
CAU00749	SC 163		3/8"				162	16	31	29	20	37	31	42	32	35	28	13,00				
CAU00750	SC 163S	250		3/8"			147												13,00			
CAU00751	SC 164		1/2"				170	19	41	39	31								13,50			
CAU00752	SC 164S			1/2"			154												13,50			
CAU00754	SC 165	500	5/8"				179	23	54	50	35								13,20			
CAU00753	SC 165S			5/8"			162												13,20			
	SC304		1/2"				247	19	50	48	40	63	53	63	60	58	50	26,60				
	SC304S	670		1/2"			232												26,60			
CAU00782	SC305		5/8"				257	23	57	55	42								27,80			
CAU00783	SC305S			5/8"			240												27,80			
CAU00852	SC 415	670	5/8"				94.5	89	243	23	59	57	44	90	84	90	85	80	60	29,80		
CAU00809	SC 415S			5/8"					226												29,80	
CAU00810	SC 416		3/4"						245	27	75	70	48								31,90	
CAU00755	SC 416S			3/4"					231												31,90	
CAU00756	SC 417S			7/8"								83	78	54						31,90		

OBUDOWY FILTRÓW ODWADNIACZY I MECHANICZNYCH
Z WYMIENNYMI WKŁADAMI TYPU CSR I MFC48

OBUDOWY FILTRÓW ODWADNIACZY TYPU CSR



Kod towaru	Typ	Przyląca		Ilość wkładów	TS [°C]	PS [bar]	Wydajność [kW]				Zdolność odwodnienia w kilogramach czynnika								Cena [EUR]
		[mm]	[°]				R134a	R22	R404A	R407C	R134a	R22	R404A	R407C	R134a	R22	R404A	R407C	
	CSR485	16	5/8"	1	-40 ÷ 80	45	84	93	60	92	96	82	91	77	99	84	97	83	84,40
CAU00757	CSR487	22	7/8"				146	161	104	160									84,40

Kod towaru	Typ	Przyłącza		Ilość wkładów	TS [°C]	PS [bar]	Wydajność [kW]				Zdolność odwodnienia w kilogramach czynnika								Cena [EUR]
		R134a									R22		R404A		R407C				
		[mm]	[°]				24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C					
CAU00758	CSR489		1 1/8"	1	-40 ÷ 80	45	197	217	142	216	96	82	91	77	99	84	97	83	84,40
CAU00760	CSR4811	35	1 3/8"				236	260	165	258									84,40
CAU00848	CSR48M42	42					252	275	178	273									84,40
CAU00784	CSR4817A	54	2 1/8"				267	290	189	278	82	70	77	61	84	76	81	63	84,40
	CSR4821A		2 5/8"																95,80

Wydajność podana przy spadku ciś.0,07bar, temperaturze skraplania +30°C i temperatura odparowania -15°C

WKŁADY FILTRÓW ODWADNIACZY TYP MFC I CSR

Kod towaru	Typ wkładu	Wkład								
		Typ	Powierzchnia [cm²]	Kubatura		Wymiary [mm]			Waga	Cena [EUR]
				[cu.in]	[cm³]	ØD1	ØD2	H	[g]	
CAU00759	osuszacz	CSR48	435	48	800	47	96	140	750	10,30
CAU00785	odkwaszający	CSR48A	435							11,50
CAU00761	mechaniczny	MFC48	820	127		60	87	148	480	20,30

WZIERNIK CIECZY Z INDYKATOREM WILGOTNOŚCI



Kod towaru	Typ	Przyłącza skręcane	Wymiary [mm]	Cena [EUR]
śrubunek gwint SAE zewnętrzny x zewnętrzny				
CAU00764	MI2MM	1/4"	70	10,10
CAU00765	MI3MM	3/8"	75	10,90
CAU00766	MI4MM	1/2"	80	13,20
	MI5MM	5/8"	88	14,00
śrubunek gwint SAE zewnętrzny x wewnętrzny				
CAU00767	MI3MF	3/8"	75	5,70
CAU00768	MI4MF	1/2"	80	7,00
CAU00830	MI5MF	5/8"	85	9,50

MUFY DO LUTOWANIA

Kod towaru	Typ	Przyłącza lutowane [mm]	Wymiary [mm]	Cena [EUR]
CAU00769	MIM10S	10	125	15,20
CAU00770	MIM12S	12	132	15,70

Kod towaru	Typ	Przyłącza lutowane [mm]	Wymiary [mm]	Cena [EUR]
CAU00771	MI5S	16	145	17,20
CAU00772	MIM18S	18	145	20,30
CAU00773	MI7S	22	155	29,30
CAU00779	MI9S	28	183	33,60
CAU00839	MI11ST	35	160	36,10

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE GMC Z CEWKĄ, BEZ PRZYŁĄCZA



Kod towaru	Typ	Przyłącza lutowane	Temp. medium		Ciśnienie max. [bar]	Kv przep. [m3/h]	Cena [EUR]
			min. [oC]	max. [oC]			
Przyłącza lutowane							
CAU00786	EV32SA6	1/4"	-35	105	45	0,26	29,56
CAU00787	EV33SA6	3/8"	-35	105	45	0,26	30,90
CAU00788	EV3M10SA6	10mm	-35	105	45	0,26	30,90
CAU00789	EV103SA6	3/8"	-35	105	45	1,65	42,13
CAU00790	EV10M10SA6	10mm	-35	105	45	1,65	42,13
CAU00791	EV104SA6	1/2"	-35	105	45	2,20	51,50
CAU00792	EV10M12SA6	12mm	-35	105	45	2,20	51,50
CAU00780	EV125SA6	5/8"	-35	105	45	2,50	59,12
CAU00793	EV226SA6	3/4"	-35	105	45	6,00	85,49
CAU00794	EV227SA6	7/8"	-35	105	45	6,00	90,64
CAU00781	EV229SA6	1 1/8"	-35	105	45	6,00	113,51
Przyłącza skręcane							
CAU00857	EV32MMA6	1/4"	-35	105	45	0,26	27,09
CAU00795	EV33MMA6	3/8"	-35	105	45	0,26	27,91
CAU00796	EV103MMA6	3/8"	-35	105	35	1,65	38,42
CAU00797	EV104MMA6	1/2"	-35	105	45	2,20	47,69
	EV125MMA6	5/8"	-35	105	45	2,50	52,32

AKCESORIA DO ZAWORÓW ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Kod towaru	Typ	Cena [EUR]
CAU00762	Cewka KMA6 220/230V	9,40
CAU00763	Przylącze JB9-11	1,50

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA TYPU SV



Kod towaru	Typ	Przylącze		Nastawa [bar]	Max ciśnienie PS [bar]	Cena [EUR]
		wejście	wyjście			
CAU00837	SV2/44-16	1/2" NPT	G1/2"	16,00	50	25,80
	SV2/44-21	1/2" NPT	G1/2"	21,0		25,80
	SV2/44-28	1/2" NPT	G1/2"	28,0		25,80
	SV2/44-40	1/2" NPT	G1/2"	40,0		25,80
	SV2/44-42	1/2" NPT	G1/2"	42,0		25,80

ZAWORY ZWROTNE TYPU CV



Kod towaru	Typ	Przylącze		Długość [mm] L	Min ciś. otwarcia [bar]	Cena [EUR]
		[mm]	["]			
CAU00774	CV3/M10	10		128,0	0,07	19,60
CAU00831	CV3/M12	12		128,0	0,05	20,30
CAU00775	CV3/5	16	5/8"	145,0	0,05	26,60
CAU00776	CV3/M18	18		145,0		31,50
CAU00777	CV4/7	22	7/8"	170,0	0,10	58,10
CAU00778	CV4/M28	28		200,0		58,10
CAU00853	CV4/9		1 1/8"			50,50
CAU00834	CV4/11	35	1 3/8"	232,0		88,30
CAU00835	CV4/M42	42		255,0		113,50
CAU00854	CV4/13		1 5/8"			113,50
CAU00855	CV4/17	54	2 1/8"	288,0		189,10

7.2. AKCESORIA

KAPILARY Z NAKRĘTKAMI



Kod towaru	Typ	Przylącze SAE	Opis [mm]	L [mm]	Cena [EUR]
CAU00692	600-1000 CC	1/4"	bez popychacza	1000	6,40
CAU00694	600-1000 CA	1/4"	z popychaczem	1000	6,50

NAKRĘTKI SAE



Kod towaru	Opis	Średnica rury	Średnia gwintu SAE	Typ	Cena [EUR]
CAU00719	Nakrętka 1/4"SAE x 1/4" otwór	1/4"	1/4"	7010/22; FN2-2	1,10
CAU00720	Nakrętka 3/8"SAE x 3/8" otwór	3/8"	3/8"	7010/33; FN3-3	1,80
CAU00721	Nakrętka 1/2"SAE x 1/2" otwór	1/2"	1/2"	7010/44; FN4-4	2,30
CAU00685	Nakrętka 5/8"SAE x 5/8" otwór	5/8"	5/8"	7010/55; FN5-5	2,10
CAU00707	Nakrętka 3/4"SAE x 3/4" otwór	3/4"	3/4"	7010/66; FN6-6	3,60
CAU00682	Nakrętka 3/8"SAE x 10 mm otwór	10 mm	3/8"	7030/3M10; FN3-M10	1,70
CAU00684	Nakrętka 1/2"SAE x 12 mm otwór	12 mm	1/2"	7030/4M12; FN4-M12	1,50
CAU00708	Nakrętka 5/8"SAE x 1/2" otwór	1/2"	5/8"	7020/54; FN5-4	2,00
CAU00683	Nakrętka 1/2"SAE x 3/8" otwór	3/8"	1/2"	7020/43; FN4-3	1,80

ZŁĄCZKI



Kod towaru	Opis	Średnica rury	Średnia gwintu	Typ CASTEL; GMC	Cena [EUR]
CAR00090	Złączka prosta 1/4"SAE x 1/4"SAE /bez nakrętek/	1/4"	1/4"	7110/2; U2-4	1,60
CAR00117	Złączka prosta 3/8"SAE x 3/8"SAE /bez nakrętek/	3/8"	3/8"	7110/3; U2-6	2,50
CAR00116	Złączka prosta 1/2"SAE x 1/2"SAE /bez nakrętek/	1/2"	1/2"	7110/4; U2-8	2,60
CAR00118	Złączka prosta 5/8"SAE x 5/8"SAE /bez nakrętek/	5/8"	5/8"	7110/5; U2-10	3,60
	Złączka prosta 3/4"SAE x 3/4"SAE /bez nakrętek/	3/4"	3/4"	7110/6; U2-12	6,10
CAR00095	Złączka prosta 1/4"SAE x 1/4"SAE /z nakrętami/	6mm	1/4"	-	2,95
CAR00092	Złączka prosta 3/8"SAE x 3/8"SAE /z nakrętami/	10mm	3/8"	-	5,70

Kod towaru	Opis	Średnica rury	Średnia gwintu	Typ CASTEL; GMC	Cena [EUR]
CAR00093	Złączka prosta 1/2"SAE x 1/2"SAE /z nakrętami/	12mm	1/2"	-	7,50
CAR00094	Złączka prosta 5/8"SAE x 5/8"SAE /z nakrętami/	16mm	5/8"	-	8,50
CAR00114	Złączka prosta 3/4"SAE x 3/4"SAE /z nakrętami/	18mm	3/4"	-	12,50

ADAPTERY



Kod towaru	Opis	Średnica gwintu zewnętrznego SAE	Średnica gwintu wewnętrznego	Typ/opis	Cena [EUR]
CAR00097	Adapter do butli z uszczelką W21 8-14F X 1/4"SAE	1/4"SAE	W21.8-14F	Adapter do butli na R134, R404, R410 itp.	5,90
KNV00065	Adapter do butli R32 W21 8-1/14LH X 1/4"SAE	1/4"SAE	W21.8-1/14LH	Adapter do butli na czynnik R32	9,20
CAR00119	Adapter do reduktora azotu 1/4"SAE X G 1/4	1/4" SAE	G 1/4	Adapter do reduktora azotu pod wąż 1/4" SAE	6,90
KNV00196	Adapter Refco QC-S410A	1/4" SAE	5/16" SAE	Adapter na wąż 1/4"SAE na wąż 5/16"SAE	22,50

ZAWORKI SERWISOWE



Kod towaru	Opis	Średnica przyłącza	Średnia gwintu	Typ	Cena [EUR]
KNV00058	Zawór dostępu /AV6MB/	rurka 6mm	1/4" SAE	rys. a	1,42
CAR00088	TK/Zaworek serwisowy bez rurki	brak rurki	1/4" SAE	rys. b	2,10
CAR00089	TK/Zaworek uniwersalny	przyłącze stopniowane	1/4" SAE	rys. c	2,50
CAR00693	Wentylek do zaworu serwisowego (mechanizm zaworu serwisowego)	-	-	VC-500-25	0,59

TRÓJNIKI



Kod towaru	Opis	Średnica rury	Rodzaj gwintu	Typ	Cena [EUR]
CAU00945	Trójnik 1/4"SAE (T2-4)	1/4"	SAE	7310/2	2,50
CAU00946	Trójnik 3/8"SAE (T2-6)	3/8"	SAE	7310/3	2,50

Kod towaru	Opis	Średnica rury	Rodzaj gwintu	Typ	Cena [EUR]
CAU01077	Trójnik 1/2"SAE (T2-8)	1/2"	SAE	7310/4	2,50
CAU00947	Trójnik 5/8"SAE (T2-10)	5/8"	SAE	7310/5	2,50

REDUKCJE, TRÓJNIKI, ZAŚLEPKI



Kod towaru	Opis	Średnica rury	Rodzaj gwintu	Typ	Cena [EUR]
CAR00083	TK/Redukcja 1/4NPTx1/4SAE /6/	1/4"	SAE		2,98
CAR00084	TK/Redukcja W1/8NPT x 1/4SAE /7/	3/8"	SAE		2,98
CAR00086	TK/Trójnik 1/4SAE x 1/8NPT x 1/4SAE /13/	5/8"	SAE		6,50
CAR00087	TK/Trójnik 1/4SAE x N1/4SAE x 1/4SAE /10/	3/4"	SAE		6,50
CAR00098	TK/Zaslepka 1/4 SAE	1/4"	SAE		1,00

ZAWORY ROTALOCK (BEZ USZCZELEK)



Kod towaru	Średnica przyłącza Rotalock (strona skręcana)	Średnica przyłącza ODF (strona lutowana)	Cena [EUR]	UWAGA! Uszczelka do zaworu (kod towaru)/cena
CAR00185	1"	3/8"	10,00	(CAU00102) / 0,49 EUR
CAR00183	1"	1/2"	10,50	
CAR00191	1"	5/8"	11,00	
CAR00184	1"	3/4"	12,00	
CAR00178	1 1/4"	5/8" (16 mm)	13,50	(CAU00103) / 0,49 EUR
CAR00179	1 1/4"	3/4"	16,50	
CAR00180	1 1/4"	7/8"	17,40	
CAR00181	1 1/4"	1 1/8"	17,60	
CAR00187	1 3/4"	7/8"	17,40	(CAU00104) / 0,78 EUR
CAR00182	1 3/4"	1 1/8"	18,50	
CAR00186	1 3/4"	1 3/8"	27,00	
CAR00188	2 1/4"	1 3/8"	40,50	(CAU00105) / 1,54 EUR

ZBIORNIKI CIECZY Z ZAWORAMI ROTALOCK



Kod towaru	Typ	Objętość [dm3]	Przylącze		Cena [EUR]
			Wlot ["]	Wylot ["]	
CAR00146	R.L.D.LT.3,0	3,0	3/8	3/8	88,00
CAR00147	R.L.D.LT.4,8	4,8	1/2	1/2	99,00
CAR00151	R.L.D.LT.6,5	6,5	1/2	1/2	159,00
CAR00152	R.L.D.LT.8	8,0	1/2	1/2	174,00
CAR00148	R.L.D.LT.10	10,0	5/8	5/8	189,00
CAR00153	R.L.D.LT.14	14,0	7/8	7/8	199,00
CAR00149	R.L.D.LT.18	18,0	7/8	7/8	213,00
CAR00150	R.L.D.LT.22	22,0	7/8	7/8	238,00
CAR00154	R.L.D.LT.35	35,0	1 1/8	1 1/8	416,00

SEPARATORY CIECZY



Kod towaru	Nazwa	Przylącze [mm]	Wydajność chłodnicza [kW] R404A przy tp=-7°C	Cena [EUR]
	Akumulator ssania SA-7046 3/4"	3/4" ODS	1,0-5,9	41,00
CAU01021	Akumulator ssania SA-7057S 7/8"	7/8" ODS	1,5-10,2	45,00
	Akumulator ssania SA-7061 1 1/8"	1 1/8" ODS	2,5-21,7	56,00
	Akumulator ssania SA-7063 1 3/8"	1 3/8" ODS	4,9-35,9	57,00
	Akumulator ssania SA-7065 1 5/8"	1 5/8" ODS	8,4-64,1	77,00

ODOLEJACZE



Kod towaru	Typ	Przylączya	Wysokość	Średnica	Max ciś.	Wydajność w kW dla tem. skraplania 38°C		Cena [EUR]
		[mm]	[mm]	[mm]	[bar]	R404A/R507		
						tp=+5°C	tp=-40°C	
CAU00962	Odolejacz S-5585-CE	5,8"	374	100	31	19,7	15,2	118,00
CAU00976	Odolejacz S-5587-CE	7,8"	450	100		29,5	22,8	126,00
CAU00975	Odolejacz S-5588-CE	1 1/8"	534	100		39,3	30,4	132,00
CAU00963	Odolejacz S-5590-CE	1 3/8"	540	100		49,2	38,0	148,00
CAU01100	Odolejacz S-5692-CE	1 5/8"	473	153		68,8	53,2	203,00
CAU00979	Odolejacz S-5694-CE	2 1/8"	486	153		110	85,6	252,00
	Odolejacz S-1902-CE	2 1/8"	540	205		130,2	98,5	597,00
	Odolejacz S-1903-CE	2 5/8"	540	254		240	186	746,00
	Odolejacz S-1904-CE	3 1/8"	650	305		330,8	253,3	853,00

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA



Kod towaru	Typ	Wejście	Wyjście	Cena [EUR]
		[mm]	[mm]	
	Zawór bezpieczeństwa 5232A-CE 27,6 [bar]	1/2 MPT	3/4 SAE Flare	84,00
CAU00965	Zawór bezpieczeństwa 5240-CE 27,6 [bar]	1/2 MPT	3/4 FPT Flare	117,00
CAU00966	Zawór 3-drogowy typ 925	1/2 FPT	2 x 1/2 FPT	84,00

TŁUMIKI VIBRATING



Kod towaru	Tłumik VTG		A	B	C	D	E	Cena [EUR]
	Metryczne	Calowe						
CAR00173	/	3/8"	9,7	1,0	20,0	19,0	230,0	14,20
CAR00162	10	/	10,2	1,0	20,0	19,0	230,0	17,90
CAR00163	12	/	12,2	1,0	20,0	21,0	230,0	18,60
CAR00171	/	1/2"	12,9	1,0	20,0	21,0	230,0	19,60
	15	/	15,2	1,0	25,0	27,0	255,0	20,60
CAR00164	16	5/8"	16,2	1,0	25,0	27,0	255,0	20,60
CAR00165	18	/	18,2	1,0	25,0	27,0	255,0	22,50
	/	3/4"	19,3	1,0	25,0	27,0	255,0	22,50
CAR00166	22	7/8"	22,4	1,5	25,0	32,0	290,0	23,50
CAR00167	28	1" 1/8	28,9	1,5	25,0	39,0	330,0	31,60
CAR00168	35	1" 3/8	35,3	2,0	30,0	48,0	375,0	47,00
CAR00169	42	1" 5/8	42,3	2,0	35,0	58,0	430,0	72,00
CAR00170	54	2" 1/8	54,3	2,5	45,0	70,0	510,0	93,00
CAR00174	64	/	64,4	2,5	60,0	89,0	690,0	209,00
	65	/	65,4	2,5	60,0	89,0	690,0	209,00
CAR00175	67	2" 5/8	67,1	2,5	60,0	89,0	690,0	209,00
CAR00176	76	3"	76,4	3,0	60,0	89,0	690,0	259,00
	/	3" 1/8	79,8	3,0	60,0	89,0	690,0	259,00

MUFFLERY - TŁUMIKI PULSACJI



Kod Towaru	Typ	Przylącze		Wymiary (mm)		Przylącze	Cena netto
				cale	f	cale	EUR
	S-6304	1/2"	Lutowane	197	76	1/2"	37,00
CAU00987	S-6305	5/8"	Lutowane	197	76	5/8"	37,00

Kod towaru	Typ	Przylącze		Wymiary (mm)		Przylącze	Cena netto
				cale	f	cale	EUR
CAU00998	S-6307	7/8"	Lutowane	246	76	7/8"	42,00
CAU01009	S-6311	1 1/8"	Lutowane	246	76	1 1/8"	53,00
	S-6413-CE	1 3/8"	Lutowane	349	102	1 3/8"	59,00
	S-6415-CE	1 5/8"	Lutowane	464	102	1 5/8"	78,00
	S-6621-CE	2 1/8"	Lutowane	533	152	2 1/8"	214,00

KABLE GRZEWcze CSC



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
CAR00007	Kabel grzewczy CSC- 2 [1m]	29,40
CAR00001	Kabel grzewczy CSC- 2 [2m]	31,50
CAR00002	Kabel grzewczy CSC -2 [3m]	41,00
CAR00003	Kabel grzewczy CSC- 2 [4m]	51,50
CAR00004	Kabel grzewczy CSC- 2 [5m]	56,70
CAR00005	Kabel grzewczy CSC- 2 [6m]	62,00
CAR00006	Kabel grzewczy CSC- 2 [7m]	147,00
CAR00008	Grzałka karteru sprężarki 45W	86,00

KURTYNY CHŁODNICZE PCV



Kod towaru	Nazwa	Jednostka	Cena [PLN]
CAK00001	Kurtyna PCV b/b 2mm/50m	mb	16,00
CAK00002	Wieszak do kurtyny L-1312mm	szt.	102,00
CAK00003	Płytki mocujące	szt.	17,20

czynniki chłodnicze

s. 272-275

274 czynniki chłodnicze

275 oleje chłodnicze

05

CZYNNIKI CHŁODNICZE



Kod towaru	Typ	Ilość czynnika [kg]	Cena [PLN/kg]
FR00004	Czynnik chłodniczy R134a [IG]	butle wymienne 12/25/930	cena na zapytanie
FR00008	Czynnik chłodniczy R404A [IG]	butle wymienne 9/22,5/750	cena na zapytanie
FR00011	Czynnik chłodniczy R407C [IG]	butle wymienne 10/25,5/850	cena na zapytanie
FR00016	Czynnik chłodniczy R410A [IG]	butle wymienne 10/23/750	cena na zapytanie
FR00025	Czynnik chłodniczy R507 [IG]	butle wymienne 10,5/23/750	cena na zapytanie
FR00001	Czynnik chłodniczy HFO1234yf	butle wymienne 5	cena na zapytanie
FR00005	Czynnik chłodniczy R32	butle wymienne 9	cena na zapytanie
FR00012	Czynnik chłodniczy R407H	butle wymienne 10	cena na zapytanie
FR00022	R452A (Opteon XP44) - zamiennik R404A/R507 dla chłodnictwa transportowego	butle wymienne 11	cena na zapytanie
FR00021	R449A (Opteon XP40) - zamiennik R404A/R507	butle wymienne 11	cena na zapytanie
FR00048	R413A (MO 49) - zamiennik za R12, R401A, R401B, R409A - ogólny zakres zastosowań	butle wymienne 12	cena na zapytanie
FR00017	R417A (MO 59) - zamiennik za R 22 - do zastosowań klimatyzacyjnych oraz chłodniczych	butle wymienne 12	cena na zapytanie
FR00019	R422D (MO 29) - zamiennik za R 22 - do zastosowań w chłodnictwie	butle wymienne 11	cena na zapytanie
FR00049	R422A (MO 79) - zamiennik za R 22, R402A, R408A - chłodnictwo niskich temperatur	butle wymienne 11	cena na zapytanie

OPAKOWANIA

Kod towaru	Typ	Poj.	Cena [PLN/szt.]
FOP00002	Butla do czynników chłodniczych [IG]	12 litrów	180,00
FOP00003	Butla do czynników chłodniczych [IG]	27 litrów	200,00
FR00032	Butla do czynnika chłodniczego R32 [IG]	12 litrów	319,00
CNA00001	Butla do odzysku LR-RF-01	12 litrów	379,00
CCH00102	Pojemnik do glikolu UN	20 litrów	29,00
CCH00103	Pojemnik do glikolu UN	30 litrów	42,00

Istnieje możliwość wymiany pustej butli na pełną i zwrotu zakupionej butli w okresie 6 miesięcy.

GLIKOL

Kod towaru	Typ	Cena [PLN/kg]
FR00044	Glikol etylenowy techniczny	13,90
FR00047	Glikol propylenowy techniczny	18,50

OLEJE CHŁODNICZE COOLMAX



Kod towaru	Typ	Rodzaj	Zamiennik	Cena [PLN]
FOL00011	COOLMAX POE 32 opakowanie 1 l	Poliestrowy	Bitzer BSE 32 / TRITON SEZ 32	89,00
FOL00012	COOLMAX POE 32 opakowanie 5 l	Poliestrowy	Bitzer BSE 32 / TRITON SEZ 32	405,00
FOL00013	COOLMAX POE 68 opakowanie 1 l	Poliestrowy	TRITON SEZ 68	92,00
FOL00014	COOLMAX POE 68 opakowanie 5 l	Poliestrowy	TRITON SEZ 68	425,00
FOL00029	COOLMAX POE 170 opakowanie 20 l	Poliestrowy	TRITON SE 170	1 780,00
FOL00015	COOLMAX PAG100 opakowanie 250ml	Poliglikolowy	RENISO PAG 100	35,00
FOL00017	Olej do pomp próżniowych Vacumax 46	Mineralny	VPOQ	41,00
FOL00016	Coolmax DYE (barwnik UV- 250 ml)		UVUD	99,00

OLEJE CHŁODNICZE RENISO



Kod towaru	Typ	Rodzaj	Zamiennik	Cena [PLN]
	RENISO KM32 opakowanie 1 l	Mineralny	Shell SD 22-12	61,00
FOL00010	RENISO KM32 opakowanie 4 l	Mineralny	Shell SD 22-12	230,00
	RENISO SP 46 opakowanie 1 l	Półsyntetyczny	Bitzer B 5.2	64,00
FOL00027	RENISO SP 46 opakowanie 20 l	Półsyntetyczny	Bitzer B 5.2	899,00
FOL00009	TRITON SEZ 32 opakowanie 1 l	Estrowy	Bitzer BSE 32 / Emkarate 32	99,00
FOL00006	TRITON SEZ 32 opakowanie 5 l	Estrowy	Bitzer BSE 32 / Emkarate 32	466,00
FOL00007	TRITON SEZ 68 opakowanie 1 l	Estrowy	Emkarate 68	115,00
FOL00008	TRITON SEZ 68 opakowanie 5 l	Estrowy	Emkarate 68	541,00
	TRITON SE 170 opakowanie 10 l	Estrowy	Bitzer BSE 170	1 083,00
	TRITON SE 170 opakowanie 20 l	Estrowy	Bitzer BSE 170	2 135,00
FOL00023	PAG100 opakowanie 250ml	Poliglikolowy		39,00

OLEJE DANFOSS



Kod towaru	Typ	Rodzaj	Cena [EUR]
	Olej 160P opakowanie 2l 7754001	Mineralny	44,70
	Olej 160P opakowanie 5l 7754002	Mineralny	85,40
	Olej 160PZ opakowanie 1l 7754019	Poliestrowy	71,00
FOL00024	Olej 160SZ opakowanie 1l 7754023	Poliestrowy	73,80
	Olej 160Z opakowanie 1l 7754025	Poliestrowy	73,90

materialy i akcesoria montażowe

s. 276-341

- 278** izolacje
- 282** rury miedziane chłodnicze
- 285** kształtki miedziane
- 296** korytka i kształtki instalacyjne
- 302** odpływy skroplin
- 306** pompki skroplin
- 314** środki do czyszczenia wymienników
- 321** systemy mocowań
- 330** akcesoria montażowe

06

1.1. IZOLACJE K-FLEX

OTULINY 2MB


 $\lambda 0^{\circ}\text{C} = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 $\mu \geq 7000$
Temperatura stosowania: $0^{\circ}\text{C} \pm +110^{\circ}\text{C}$

Pełne dane techniczne znajdują się w karcie katalogowej.

Produkty izolacyjne K-Flex posiadają zabezpieczenie przeciw rozwojowi grzybów i bakterii. Produkt posiada atest higieniczny pozwalający na stosowanie w przemyśle spożywczym.



Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 9 [mm]	Cena [PLN/mb]
		[mb/karton]	
KIZ00013	6	352	3,12
KIZ00001	10	266	3,36
KIZ00002	12	234	3,62
KIZ00003	15	192	3,72
KIZ00014	18	166	3,98
KIZ00004	22	136	4,43
KIZ00005	28	98	4,95
KIZ00012	35	76	5,86
KIZ00027	42	60	6,41
KIZ00015	54	46	9,88

Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 13 [mm]	Cena [PLN/mb]
		[mb/karton]	
KIZ00016	15	136	5,67
KIZ00017	18	118	5,99
KIZ00007	22	98	6,60
KIZ00010	28	78	7,01
KIZ00006	35	58	8,56
KIZ00011	42	48	9,81
KIZ00021	54	34	14,15

Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 19 [mm]	Cena [PLN/mb]
		[mb/karton]	
KIZ00035	15	78	10,53
KIZ00062	18	72	10,93

Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 19 [mm]	Cena [PLN/mb]
		[mb/karton]	
KIZ00023	22	64	12,20
KIZ00034	28	48	14,63
KIZ00063	35	36	17,39
KIZ00024	42	32	19,45
KIZ00025	54	24	26,60

OTULINY W ZWOJACH

Temperatura stosowania: od -40°C do $+110^{\circ}\text{C}$
* Produkt może być stosowany do -198°C po konsultacji z naszym Biurem

Technicznym. Racjonalne i ekonomiczne rozwiązanie, praktyczny karton 50x50x20 cm.

- Nierozprzestrzeniający ognia.
- Zminimalizowana ilość odpadów.
- Nowe praktyczne opakowanie.
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne.
- Łatwość zastosowania.
- Wysoka elastyczność.
- Idealny dla instalatora/serwisanta.



Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 9 [mm]	Cena [PLN/karton]
		[mb/karton]	
KIZ00048	6	40	74,55
KIZ00065	10	34	74,55
KIZ00066	12	31	74,55
KIZ00067	15	27	74,55
KIZ00068	18	23	74,55
KIZ00069	22	19	74,55
KIZ00070	28	14	74,55

Kod towaru	Średnica rury [mm]	Grubość izolacji 13 [mm]	Cena [PLN/karton]
		[mb/karton]	
KIZ00096	10	23	74,55
KIZ00099	12	18	74,55
KIZ00016	15	17	74,55
KIZ00017	18	15	74,55
KIZ00064	22	14	74,55
KIZ00051	28	10	74,55

TAŚMA KAUCZUKOWA K-FLEX ST (SZARA)



Kod towaru	Grubość	Szerokość	Długość	Ilość/karton	Cena [PLN/szt.]
KIZ00009	3mm	50mm	15m	12	34,65

MATY K-FLEX ST



$\lambda 0^{\circ}\text{C} = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)} \mu \geq 10000$ Temperatura stosowania: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$ ($-165^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$ dla mat ST)**
Pełne dane techniczne znajdują się w karcie katalogowej.
** Produkt może być stosowany do -198°C po konsultacji z naszym Biurem Technicznym.



Kod towaru	Grubość izolacji [mm]	[m2/karton]	Cena [PLN/m2]
KIZ00071	10	20	46,81
KIZ00072	13	14	57,24
KIZ00073	19	10	81,13

MATY SAMOPRZYLEPNE K-FLEX ST AD



Kod towaru	Grubość izolacji [mm]	[m2/karton]	Cena [PLN/m2]
KIZ00018	10	55,2	69,46
KIZ00019	13	58,2	80,09
KIZ00020	19	60,3	103,58

KLEJ DO IZOLACJI



Kod towaru	Opis	Cena [PLN/szt.]
KIZ00008	Klej do izolacji K414 0,5 l	37,00

1.2. IZOLACJE ROCKWOOL

ALU LAMELLA MAT



Niskotemperaturowe maty ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Maty charakteryzują się prostopadłym ułożeniem włókien do okładziny, dzięki czemu są mocne i sprężyste oraz nie zmieniają swojej pierwotnej grubości na zgięciach i narożnikach.



Kod towaru	Nazwa	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m²]	Maksymalna temperatura stosowania [°C]	Cena [PLN/ m²]
WIZ00007	Mata lamelowa Alu lamella mat 20 (10m2)	10000	1000	20	10	≤250	11,14
WIZ00005	Mata lamelowa Alu lamella mat 30 (8m2)	8000	1000	30	8	≤250	12,97
WIZ00013	Mata lamelowa Alu lamella mat 40 (6m2)	6000	1000	40	6	≤250	15,56
WIZ00006	Mata lamelowa Alu lamella mat 50 (5m2)	5000	1000	50	5	≤250	18,19
WIZ00011	Mata lamelowa Alu lamella mat 80 (3m2)	3000	1000	80	3	≤250	25,47
WIZ00010	Mata lamelowa Alu lamella mat 100 (2,5m2)	2500	1000	100	2,5	≤250	33,95

KLIMAFIX



Samoprzylepna mata lamelowa ze skalnej wełny mineralnej pokryta zbrojoną folią aluminiową. Posiada fabrycznie nałożoną warstwę kleju na całej powierzchni wełny zabezpieczoną prostą do zdjęcia przed montażem folią PE.



Kod towaru	Nazwa	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Ilość w rolce [m²]	Maksymalna temperatura stosowania [°C]	Cena [PLN/ m²]
WIZ00003	Mata lamelowa KLIMAFIX 20 (10m2)	10000	1000	20	10	≤50	21,26
WIZ00001	Mata lamelowa KLIMAFIX 30 (8m2)	8000	1000	30	8	≤50	23,02
WIZ00004	Mata lamelowa KLIMAFIX 40 (6m2)	6000	1000	40	6	≤50	28,38
WIZ00002	Mata lamelowa KLIMAFIX 50 (5m2)	5000	1000	50	5	≤50	32,37

2.1. RURY MIEDZIANE CHŁODNICZE

RURY CHŁODNICZE MIĘKKIE FROSTEN



Specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi. Rury miedziane bezszwowe, ciągnięte. Zastosowanie w agregatach chłodniczych i urządzeniach klimatyzacyjnych. Rury są odwodnione i czyszczone wewnątrz. Zakorkowane na końcach. Przewodzenie termiczne $\lambda < 0,040W * m (-1) * K (-1)$ a 40 °C. Temperatura robocza: -70°C + 120°C. Odporność na parę wodną: $\mu > 5000$.

Kod towaru	Wymiar calowy	Długość zwoju	Cena [PLN/szt.]
KRM00094	1/4" (6,35x0,8)	25m	221,00
KRM00127	1/4" (6,35x0,8)	50m	400,00
KRM00101	3/8" (9,53x0,81)	25m	306,00
KRM00100	1/2" (12,7x0,81)	25m	430,00
KRM00095	5/8" (15,88x0,8)	25m	526,00
KRM00111	5/8" (15,88x0,8)	50m	1 128,00
KRM00102	3/4" (19,05x0,89)	25m	756,00

Kod towaru	Wymiar metryczny	Długość zwoju	Cena [PLN/szt.]
KRM00091	6x1 mm	50m	480,00
KRM00107	8x1 mm	50m	630,00
KRM00117	10x1 mm	25m	362,00
KRM00099	10x1 mm	50m	840,00
KRM00124	12x1mm	25m	436,00
KRM00092	12x1mm	50m	921,00
KRM00116	15x1mm	25m	618,00
KRM00093	15x1mm	50m	1 169,00
KRM00103	18x1mm	25m	756,00
KRM00097	22x1mm	25m	934,00

2.2. RURY MIEDZIANE CHŁODNICZE TWARDE

RURY CHŁODNICZE TWARDE FROSTEN



Specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi. Rury miedziane bezszwowe, ciągnięte. Zastosowanie w agregatach chłodniczych i urządzeniach klimatyzacyjnych. Rury są odwodnione i czyszczone wewnątrz. Zakorkowane na końcach. Przewodzenie termiczne $\lambda < 0,040W * m (-1) * K (-1)$ a 40 °C. Temperatura robocza: -70°C + 120°C. Odporność na parę wodną: $\mu > 5000$.

RURY TWARDE PRĘT 5M

Kod towaru	Wymiar metryczny [mm]	Cena [PLN/m]
KRM00088	12x1	19,20
KRM00096	15x1	23,30
KRM00106	18x1	27,90
KRM00097	22x1	35,60
KRM00089	28x1	48,00
KRM00090	35x1	69,00
KRM00098	42x1	85,00
KRM00105	54x1,5mm	160,00

RURY CHŁODNICZE WIZOLACJI FRIGOLINE PLUS



Specjalnie czyszczone z końcówkami zamkniętymi. Rury miedziane bezszwowe, ciągnięte. Zastosowanie w agregatach chłodniczych i urządzeniach klimatyzacyjnych. Rury są odwodnione i czyszczone wewnątrz. Zakorkowane na końcach. Przewodzenie termiczne $\lambda < 0,040W * m (-1) * K (-1)$ a 40 °C. Temperatura robocza: -70°C + 120°C. Odporność na parę wodną: $\mu > 5000$.

Kod towaru	Kręgi 25 [mb]		Cena [PLN/szt.]
	Wymiar calowy	Grubość izolacji [mm]	
KRM00130	1/4" (6,35x0,8)	7	125,00
KRM00131	3/8" (9,52x0,8)	7	199,00
KRM00132	1/2" (12,70x0,8)	9	250,00
KRM00133	5/8" (15,88x1)	9	399,00
KRM00134	3/4" (19,05x1)	9	480,00
KRM00135	7/8" (22,22x1)	9	580,00

* Cena na miedź orientacyjna

RURY TWARDE GREEN



Kod towaru	Wymiar calowy	Wymiar metryczny [mm]	Cena [PLN/m]
KRM00060	3/8"x0,76	9,53	11,95
KRM00056	1/2"x0,76	12,70	15,87
KRM00059	5/8"x0,76	15,88	20,00
KRM00058	3/4"x0,81	19,05	28,04
KRM00057	7/8"x0,81	22,23	32,84
KRM00062	1"x1	25,40	43,00
KRM00054	1 1/8"x1	28,58	43,45
KRM00055	1 3/8"x1	34,93	65,56
KRM00061	1 5/8"x1,22	41,28	78,97

Ze względu na niestabilny kurs miedzi ceny mają charakter wyłącznie informacyjny.

OBEJMY



kod	opis	D [mm]	opakowanie zbiorcze [szt]	cena [pln/szt]
KRM00005	Obejma 1/4"	12-14mm	150,00	1,50
KRM00008	Obejma 3/8"	15-19mm	100,00	1,60
KRM00004	Obejma 1/2"	21-23mm	100,00	1,62
KRM00010	Obejma 3/4"	25-30mm	100,00	1,91
KRM00007	Obejma 3/4"	26-28mm	100,00	1,70
KRM00003	Obejma 1"	32-35mm	100,00	2,00
KRM00002	Obejma 1 1/4"	40-43mm	50,00	2,08
KRM00001	Obejma 1 1/2"	48-52mm	50,00	2,62
KRM00006	Obejma 2"	57-61mm	50,00	2,74
KRM00009	Obejma 2 1/2"	74-80mm	25,00	4,60

KSZTAŁTKI MIEDZIANE

3.1. CALOWE

KOLANO 45° JEDNOKIELICHOWE



Kod towaru	Wymiar calowy	Ilość w worku	Cena [PLN/szt]
KKM00060	3/8"	50	26,92
KKM00061	1/2"	50	15,89
KKM00038	5/8"	50	7,23
KKM00039	3/4"	50	47,89
KKM00040	7/8"	25	11,34
KKM00041	1 1/8"	10	37,41
KKM00042	1 3/8"	10	46,97
KKM00062	1 5/8"	10	55,70

KOLANO 45° DWUKIELICHOWE



Kod towaru	Wymiar calowy	Ilość w worku	Cena [PLN/szt]
KKM00027	3/8"	25	20,88
KKM00011	1/2"	25	15,89
KKM00037	5/8"	10	6,13
KKM00007	3/4"	25	30,07
KKM00010	7/8"	25	10,70
KKM00028	1"	10	62,74
KKM00009	1 1/8"	10	25,62
KKM00012	1 3/8"	10	35,74
KKM00001	1 5/8"	10	45,39

KOLANO 90° DWUKIELICHOWE



Kod towaru	Wymiar calowy	Ilość w worku	Cena [PLN/szt]
KKM00033	3/8"	25	11,37
KKM00032	1/2"	25	11,37
KKM00031	5/8"	25	3,94
KKM00030	3/4"	10	20,15
KKM00034	7/8"	10	22,00
KKM00035	1 1/8"	10	25,00
KKM00036	1 3/8"	10	37,00
KKM00029	1 5/8"	10	42,70

MUFA



Kod towaru	Wymiar calowy	Ilość w worku	Cena [PLN/szt]
KKM00006	3/8"	100	1,95
KKM00005	1/2"	25	3,34
KKM00004	5/8"	25	2,78
KKM00003	3/4"	10	7,52
KKM00008	7/8"	25	5,09
KKM00021	1"	25	15,58
KKM00025	1 1/8"	10	10,68
KKM00026	1 3/8"	10	18,29
KKM00002	1 5/8"	10	24,79

MUFA REDUKCYJNA



Kod towaru	Wymiar calowy	Ilość w worku	Cena [PLN/szt]
KKM00043	3/8" x 1/4"	25	15,70

Kod towaru	Wymiar calowy	Ilość w worku	Cena [PLN/szt]
KKM00045	3/8" x 1/2"	25	7,34
KKM00044	5/8" x 1/2"	25	9,00
KKM00046	5/8" x 3/4"	25	14,22
KKM00047	3/4" x 7/8"	25	9,10
KKM00048	1 1/8" x 1 1/8"	10	25,24
KKM00063	1 3/8" x 1 5/8"	10	55,00

ŁUK 90° DWUKIELICHOWY



Kod towaru	Wymiar calowy	Ilość w worku	Cena [PLN/szt]
KKM00016	3/8"	25	15,70
KKM00017	1/2"	25	19,13
KKM00015	5/8"	25	16,71
KKM00014	3/4"	25	18,29
KKM00013	7/8"	10	23,11
KKM00019	1"	10	50,13
KKM00020	1 1/8"	10	33,51
KKM00022	1 3/8"	5	53,11
KKM00024	1 5/8"	5	69,62

3.2. METRYCZNE

ŁUKI 45° JEDNOKIELICHOWE 5040



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00367	6	50	11,50
KKM00356	8	10	11,00
KKM00355	10	10	8,20
KKM00140	12	10	3,30
KKM00258	15	25	1,90

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00086	18	10	3,20
KKM00087	22	10	4,40
KKM00088	28	10	6,80
KKM00135	35	10	26,00
KKM00134	42	1	34,80
KKM00146	54	1	86,00

ŁUKI 45° DWUKIELICHOWE 5041



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00279	6	10	11,30
KKM00352	8	10	7,90
KKM00236	10	10	7,00
KKM00136	12	10	4,50
KKM00141	15	25	2,00
KKM00142	18	10	3,30
KKM00129	22	10	4,40
KKM00089	28	10	7,70
KKM00130	35	10	22,60
KKM00206	42	1	55,00
KKM00131	54	1	71,70

ŁUKI 90° JEDNOKIELICHOWE 5001A



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00277	6	10	8,80
KKM00278	8	10	13,00
KKM00068	10	10	10,00
KKM00069	12	10	2,50

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00070	15	20	2,30
KKM00071	18	10	3,60
KKM00072	22	25	5,40
KKM00073	28	10	10,50
KKM00074	35	1	23,20
KKM00075	42	1	49,00
KKM00076	54	1	96,00

ŁUKI 90° DWUKIELICHOWE 5002A



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00161	6	10	7,20
KKM00162	8	10	7,10
KKM00077	10	10	3,90
KKM00078	12	10	1,50
KKM00079	15	20	2,30
KKM00080	18	10	3,20
KKM00081	22	25	5,70
KKM00082	28	10	8,60
KKM00083	35	1	22,00
KKM00084	42	1	33,00
KKM00085	54	1	56,50

ŁUKI 180° DWUKIELICHOWE 5060



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00280	10	10	22,70
KKM00164	12	10	21,00
KKM00165	15	10	17,40
KKM00166	18	10	25,90
KKM00167	22	10	30,80

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00163	28	10	44,20
KKM00168	35	1	80,60
KKM00244	42	1	125,20
KKM00281	54	1	211,10

KOLANA 90° JEDNOKIELICHOWE 5092



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00357	6	10	22,10
KKM00353	8	10	10,60
KKM00251	10	10	7,00
KKM00175	12	10	2,80
KKM00176	15	25	1,80
KKM00177	18	10	2,80
KKM00178	22	25	4,70
KKM00179	28	10	7,60
KKM00180	35	10	34,00
KKM00282	42	1	33,10
KKM00181	54	1	67,20

KOLANA 90° DWUKIELICHOWE 5090



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00207	10	10	3,80
KKM00234	12	25	1,80
KKM00169	15	25	1,60
KKM00170	18	25	2,80
KKM00171	22	10	4,10
KKM00172	28	10	6,50
KKM00208	35	10	18,30
KKM00173	42	1	37,00

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00174	54	1	86,00

ZAŚLEPKI (KAPPA) 5301



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00317	8	10	5,00
KKM00315	10	10	4,80
KKM00240	12	10	3,70
KKM00202	15	10	1,90
KKM00316	18	10	2,30
KKM00132	22	10	4,00
KKM00133	28	10	12,00
KKM00228	35	1	16,50
KKM00137	42	1	28,30
KKM00225	54	1	41,30

MUFY REDUKCYJNE 5240



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00250	8-6	10	7,20
KKM00249	10-6	10	6,10
KKM00195	10-8	10	7,90
KKM00268	12-6	10	9,50
KKM00303	12-8	10	7,50
KKM00100	12-10	10	8,00
KKM00304	15-8	10	6,20
KKM00101	15-10	10	5,70
KKM00102	15-12	10	2,70
KKM00196	18-10	10	8,30
KKM00103	18-12	10	10,50
KKM00104	18-15	10	2,20
KKM00197	22-12	10	19,00

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00105	22-15	10	5,00
KKM00106	22-18	10	3,60
KKM00107	28-15	10	11,20
KKM00108	28-18	10	10,90
KKM00109	28-22	10	5,20
KKM00199	35-18	1	32,10
KKM00126	35-22	1	21,30
KKM00110	35-28	1	26,20
KKM00111	42-22	1	44,50
KKM00112	42-28	1	37,90
KKM00113	42-35	1	33,00
KKM00216	54-28	1	77,10
KKM00114	54-35	1	66,10
KKM00115	54-42	1	56,90

NYPLE REDUKCYJNE 5243



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00314	8-6	10	5,60
KKM00305	10-6	10	7,10
KKM00306	10-8	10	5,00
KKM00308	12-6	10	7,20
KKM00309	12-8	10	4,50
KKM00307	12-10	10	3,80
KKM00310	15-8	10	4,70
KKM00257	15-10	10	4,50
KKM00232	15-12	10	1,90
KKM00311	18-10	10	8,10
KKM00229	18-12	10	6,00
KKM00245	18-15	10	1,70
KKM00276	22-12	10	14,00
KKM00230	22-15	10	5,00
KKM00231	22-18	10	3,50
KKM00312	28-15	10	9,50
KKM00212	28-18	10	11,80
KKM00214	28-22	10	4,40

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00313	35-18	10	22,10
KKM00226	35-22	10	21,10
KKM00211	35-28	10	14,00
KKM00205	42-22	10	38,00
KKM00246	42-28	10	30,00
KKM00215	42-35	1	25,30
KKM00272	54-28	1	66,00
KKM00255	54-35	1	59,00
KKM00213	54-42	1	48,00

ŁĄCZNIKI PRZELOTOWE 5270



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00235	6	10	2,70
KKM00201	8	10	9,00
KKM00117	10	10	1,90
KKM00118	12	25	1,30
KKM00119	15	25	1,50
KKM00120	18	25	1,60
KKM00121	22	25	2,80
KKM00122	28	10	4,90
KKM00123	35	10	7,80
KKM00124	42	1	19,00
KKM00125	54	1	42,00

TRÓJNIKI RÓWNOPRZELOTOWE 5130



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00099	6	10	6,90
KKM00183	8	10	6,80
KKM00090	10	10	6,50
KKM00091	12	25	3,00

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00092	15	25	2,90
KKM00093	18	25	5,10
KKM00094	22	10	7,80
KKM00095	28	10	11,40
KKM00096	35	1	30,90
KKM00097	42	1	49,00
KKM00098	54	1	83,00

TRÓJNIKI REDUKCYJNE 5130R



Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00302	8-6-8	10	3,20
KKM00301	8-10-8	10	4,00
KKM00248	10-6-10	10	3,60
KKM00285	10-8-8	10	4,50
KKM00284	10-8-10	10	14,00
KKM00283	10-12-10	10	15,00
KKM00287	12-8-12	10	19,50
KKM00145	12-10-10	10	16,00
KKM00184	12-10-12	10	10,50
KKM00286	12-15-12	10	11,90
KKM00185	15-10-15	10	11,30
KKM00269	15-12-12	10	8,20
KKM00186	15-12-15	10	4,60
KKM00288	15-18-15	10	11,00
KKM00289	18-12-18	10	12,00
KKM00290	18-15-15	10	5,20
KKM00187	18-15-18	10	4,50
KKM00291	18-22-18	10	13,80
KKM00188	22-15-22	10	7,00
KKM00292	22-18-18	10	10,60
KKM00189	22-18-22	10	7,30
KKM00264	22-28-22	10	37,00
KKM00191	28-18-28	10	17,50
KKM00143	28-22-22	10	20,50
KKM00192	28-22-28	10	12,20
KKM00293	28-35-28	10	55,10
KKM00227	35-22-35	1	33,00

Kod towaru	Wymiar [mm]	Ilość szt. w opakow.	Cena [PLN/szt.]
KKM00294	35-28-28	1	44,20
KKM00194	35-28-35	1	46,10
KKM00295	42-28-42	1	75,50
KKM00296	42-35-35	1	122,00
KKM00297	42-35-42	1	98,10
KKM00298	42-54-42	1	222,00
KKM00299	54-35-54	1	162,90
KKM00300	54-42-42	1	168,50
KKM00274	54-42-54	1	172,00

Ze względu na niestabilny kurs miedzi ceny mają charakter wyłącznie informacyjny.

4.1. KORYTKA INSTALACYJNE

KANALY INSTALACYJNE Z FOLIĄ ZABEZPIEZAJĄCĄ



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/mb]
KPV00066	45	60	0612BCF	24	2,50
KPV00067	55	70	0712BCF	24	2,99
KPV00068	60	80	0812BCF	16	4,33
KPV00175	60	80	0812BCF-W	16	4,33
KPV00069	65	90	0912BCF	16	5,26
KPV00070	75	110	1212BCF	8	5,14
KPV00071	90	140	1412BCF	8	7,83

4.2. KSZTAŁTKI DO KORYTEK INSTALACYJNYCH

KĄTY WEWNĘTRZNE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/szt.]
KPV00006	45	60	0605AI	8	1,49
KPV00043	55	70	0705AI	8	1,60
KPV00025	60	80	0805AI	6	1,70
KPV00176	60	80	0805AI-W	6	1,70
KPV00013	65	90	0905AI	6	1,82
KPV00029	75	110	1205AI	4	2,13
KPV00052	90	140	1405AI	4	2,76

KĄTY ZEWNĘTRZNE



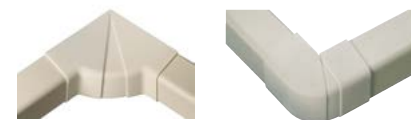
Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00005	45	60	0606AE	12	1,48
KPV00059	55	70	0706AE	12	1,63
KPV00024	60	80	0806AE	9	1,69
KPV00177	60	80	0806AE-W	9	1,69
KPV00011	65	90	0906AE	9	1,82
KPV00028	75	110	1206AE	6	2,19
KPV00053	90	140	1406AE	6	2,77

KĄTY PŁASKIE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/szt.]
KPV00036	45	60	0607CP	10	1,70
KPV00048	55	70	0707CP	10	1,84
KPV00037	60	80	0807CP	8	2,36
KPV00178	60	80	0807CP-W	8	2,36
KPV00041	65	90	0907CP	8	2,50
KPV00047	75	110	1207CP	6	3,06
KPV00051	90	140	1407CP	6	4,30

KOLANA REGULOWANE



Kod towaru	Rodzaj	Rozpiętość	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00040	wewnętrzne	80o-105o	60	0820IR	4	2,14
KPV00099	zewewnętrzne	70o-120o	60	0821ER	6	2,14
KPV00018	płaskie	65o-105o	60	0822PR	6	2,75

Kod towaru	Rodzaj	Rozpiętość	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00107	lewe - pionowe		60	0814VS	4	4,15
KPV00108	prawe - pionowe		60	0815VD	4	4,15
KPV00116	wewnętrzne	80o-105o	80	0620IR	6	2,14
KPV00101	zewnętrzne	70o-120o	80	0621ER	8	2,14
KPV00100	płaskie	65o-105o	80	0622PR	8	2,75
KPV00117	lewe - pionowe		80	0614VS	6	4,15
KPV00118	prawe - pionowe		80	0615VD	6	4,15

NAROŻNIKI PRZYŚCIENNE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/szt.]
KPV00002	45	60	0609CM	9	2,15
KPV00060	55	70	0709CM	9	2,30
KPV00020	60	80	0809CM	6	2,66
KPV00179	60	80	0809CM-W	6	2,66
KPV00007	65	90	0909CM	6	2,84
KPV00023	75	110	1209CM	4	3,30
KPV00055	90	140	1409CM	4	4,62

PODSTAWY ŚCIENNE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/szt.]
KPV00001	45	60	0610PM	10	1,62
KPV00057	55	70	0710PM	10	1,69
KPV00019	60	80	0810PM	8	2,05
KPV00180	60	80	0810PM-W	8	2,05
KPV00003	65	90	0910PM	8	2,18
KPV00021	75	110	1210PM	8	2,75
KPV00054	90	140	1410PM	8	3,83

POKRYWY NAROŻNE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00004	45	60	0608TT	12	1,43
KPV00062	55	70	0708TT	12	1,48
KPV00022	60	80	0808TT	9	1,64
KPV00010	65	90	0908TT	9	1,69

POKRYWY ŁĄCZĄCE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00008	45	60	0604GC	30	0,77
KPV00046	55	70	0704GC	30	0,86
KPV00026	60	80	0804GC	30	1,00
KPV00181	60	80	0804GC-W	30	1,00
KPV00015	65	90	0904GC	30	1,09
KPV00030	75	110	1204GC	20	1,15
KPV00049	90	140	1404GC	20	1,50

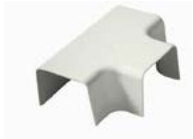
REDUKCJE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00103	80	60	8060RI	12	1,18
KPV00110	80	70	8070RI	12	1,18
KPV00112	90	60	9060RI	12	1,26
KPV00111	90	70	9070RI	12	1,26
KPV00050	120	80	1280RI	8	1,35

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00113	120	90	1290RI	8	1,69
KPV00114	140	120	1412RI	8	2,34

TRÓJNIKI



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00039	60	80	0813DT	4	4,04
KPV00182	60	80	0813DT-W	4	4,04
KPV00042	65	90	0913DT	4	4,37
KPV00044	75	110	1213DT	2	5,06
KPV00115	90	140	1413DT	2	7,08
KPV00050	120	80	1280RI	8	1,35

ZŁĄCZKI ELASTYCZNE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/szt.]
KPV00106	45	60	0611GF	6	3,40
KPV00038	60	80	0811GF	4	4,36
KPV00097	80	80	0823KF	1	35,50

4.3. AKCESORIA

UCHWYTY MOCUJĄCE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00009	45	60	0603ST	30	0,18
KPV00056	55	70	0703ST	30	0,19
KPV00027	60	80	0803ST	30	0,21
KPV00017	65	90	0903ST	30	0,21

Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00031	75	110	1203ST	20	0,24
KPV00058	90	140	1403ST	20	0,31

PUSZKI INSTALACYJNE



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00033	540	85	0010PS	15	8,68

POKRYWY



Kod towaru	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt.]
KPV00104	540	85	0012CP	5	1,93

KLEJ DO PCV



Kod towaru	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00095	4000TG	12	11,07

SZTYWNE RURY ODPŁYWU SKROPLIN



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/m]
KPV00074	20	2000TR	70	0,89
KPV00075	25	2500TR	60	1,29
KPV00076	32	3200TR	50	2,08

POŁĄCZENIA ODPŁYWU SKROPLIN



Kod towaru	Typ	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu	Cena [EUR/szt]
KPV00035	Trójnik	6-18	0021GY	20	0,66
KPV00072	Redukcja	6-18	0023GL	20	0,58
KPV00073	Syfon	6-18	0024SF	10	1,71

KLIPSY DO RURY SKROPLIN



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00077	20	2001CF	100	0,20
KPV00078	25	2501CF	100	0,30
KPV00079	32	3201CF	100	0,40

ŁĄCZNIKI



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00080	20	2002MR	20	1,25
KPV00081	25	2502MR	20	1,34
KPV00082	32	3202MR	20	1,42

ŁĄCZNIKI NAROŻNE 105°



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00083	20	2003AR	20	1,35
KPV00084	25	2503AR	20	1,42
KPV00085	32	3203AR	20	1,52

KOLANA 90°



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00086	20	2004CR	20	1,34
KPV00087	25	2504CR	20	1,42
KPV00088	32	3204CR	20	1,52

TRÓJNIKI



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00089	20	2005DR	20	1,82

Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00090	25	2505DR	20	1,89
KPV00091	32	3205DR	20	1,99

ŁĄCZNIKI



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00092	20	2006FR	20	0,48
KPV00093	25	2506FR	20	0,50
KPV00094	32	3205FR	20	0,52

RURY SPIRALNE (WEWNĄTRZ GŁADKIE)



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/szt.]
KPV00034	16	0016TU	30	15,81
KPV00045	18	0018TU	30	19,29
KPV00061	20	0020TU	30	21,53

RURY SPIRALNE (WEWNĄTRZ GŁADKIE)



Kod towaru	Średnica [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [mb]	Cena [EUR/szt.]
KPV00105	16	0068TC	50	35,75
KPV00184	20	0070TC	50	39,90

PRZEWODY SKROPLINOWE



Kod towaru	Opis	Średnica [mm]	Długość [m]	Cena [PLN/szt.]
KNA00209	Przewód do odprowadzania wody z pomp skroplin (średnica wewnętrzna 6mm, średnica zewnętrzna 9mm, dł. 50m)	6x9	50	115,50



Kod towaru	Opis	Średnica [mm]	Długość [m]	Cena [PLN/szt.]
KPS00010	Przewód skroplinowy zbrojony Aspen AX5100 (średnica wewnętrzna 6mm, średnica zewnętrzna 10mm, dł. 30m)	6x10	30	76,00

06.

6.1. POMPKI MINI

POMPKA CLIM MINI



SFA

Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00014	CLIM MINI	Maksymalny przepływ skroplin: 15 L/h Maksymalna wysokość ssania: 2m Maks. wys. podnoszenia: 14m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 10kW Hałas (w odl. 1 m): 19dB(A)	285,00

POMPKA CLIM PACK



SFA

Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00015	CLIM PACK	Maksymalny przepływ skroplin: 15 L/h Maksymalna wysokość ssania: 2m Maks. wys. podnoszenia: 14m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 10kW Hałas (w odl. 1 m): 19dB(A)	354,00

POMPKA CLIM DECO



SFA

Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00016	CLIM PACK	Maksymalny przepływ skroplin: 15 L/h Maks. wys. podnoszenia: 14m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 10kW Hałas (w odl. 1 m): 19dB(A)	354,00

POMPKA MICRO V

ASPEN
PUMPS

Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00012	MICRO V	Maksymalny przepływ skroplin: 14,5 L/h Maksymalna wysokość ssania: 2m Maks. wys. podnoszenia: 19m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 19,3kW Hałas (w odl. 1 m): 19dB(A)	465,00

POMPKI MINI/MAXI ORANGE

ASPEN
PUMPS

Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00001	MINI ORANGE	Maksymalny przepływ skroplin: 12 L/h Maksymalna wysokość ssania: 2m Maks.wys. podnoszenia: 10m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 16kW Hałas (w odl. 1 m): 21dB(A)	365,00
KPS00002	MAXI ORANGE	Maksymalny przepływ skroplin: 35 l/h Maksymalna wysokość ssania: 2m Maks.wys. podnoszenia: 15m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 46kW Hałas (w odl. 1 m): 35dB(A)	430,00

POMPKA MINI AQUA

ASPEN
PUMPS

Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00003	MINI AQUA	"Maksymalny przepływ skroplin: 12 l/h Maksymalna wysokość ssania: 2m Maks.wys. podnoszenia: 10m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 16kW Hałas (w odl. 1 m): 21dB(A)"	365,00

POMPKA MINI BLANC



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00009	MINI BLANC	Maksymalny przepływ skroplin: 12 l/h Maks.wys. podnoszenia: 10m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 16kW Hałas (w odl. 1 m): 21dB(A)	340,00

6.2. POMPKI SILENT+

POMPKA MINI ORANGE



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00006	MINI ORANGE SILENT +	Maksymalny przepływ skroplin: 12 l/h Maks.wys. podnoszenia: 10m Maksymalna wysokość ssania: 2m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 16kW Hałas (w odl. 1 m): 19dB(A)	405,00

POMPKA MINI AQUA



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00007	MINI AQUA SILENT +	Maksymalny przepływ skroplin: 12 l/h Maks.wys. podnoszenia: 10m Maksymalna wysokość ssania: 2m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 16kW Hałas (w odl. 1 m): 19dB(A)	405,00

POMPKA MINI LIME



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00008	MINI LIME SILENT +	Maksymalny przepływ skroplin: 12 l/h Maks.wys. podnoszenia: 10m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 16kW Hałas (w odl. 1 m): 21dB(A)	515,00

6.3. POMPY ZBIORNIKOWE

POMPY MINI TANK



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00005	MINI TANK	Maksymalny przepływ skroplin: 35 l/h Maks. wysokość podnoszenia : 15m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 46kW Hałas (w odl. 1 m): 35dB(A) Pojemność zbiornika: 0,24L	322,00

POMPY MAX HI-FLOW 1,7L



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00013	MAX HI - FLOW 1,7L	Maksymalny przepływ skroplin: 550 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 5m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 733kW Hałas (w odl. 1 m): 44dB(A) Pojemność zbiornika: 1,7L	275,00

POMPY HI-LIFT



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00004	HI - LIFT 1L	Maksymalny przepływ skroplin: 11 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 12m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 14kW Hałas (w odl. 1 m): 51dB(A) Pojemność zbiornika: 1L	529,00
KPS00030	HI - LIFT 2L	Maksymalny przepływ skroplin: 11 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 12m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 14kW Hałas (w odl. 1 m): 51dB(A) Pojemność zbiornika: 2L	559,00

POMPY HEAVY DUTY



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00023	HEAVY DUTY 6M	Maksymalny przepływ skroplin: 900 L/h Maks. wysokość podnoszenia: 6m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 1200kW Hałas (w odl. 1 m): 60dB(A) Pojemność zbiornika: 4L	640,00
KPS00033	HEAVY DUTY 10M	Maksymalny przepływ skroplin: 1250 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 10m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 1660kW Hałas (w odl. 1 m): 64dB(A) Pojemność zbiornika: 4L	950,00

POMPY HOT WATER ECONOMY



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00020	HOT WATER ECONOMY 4L	Maksymalny przepływ skroplin: 900 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 6m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 1200kW Hałas (w odl. 1 m): 60dB(A) Pojemność zbiornika: 4L Maks.temp.wody 80°C	1 494,00

POMPY HOT WATER HEAVY DUTY



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00031	HOT WATER HEAVY DUTY 5L	Maksymalny przepływ skroplin: 1800 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 15m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 1200kW Hałas (w odl. 1 m): 63dB(A) Pojemność zbiornika: 5L Maks.temp.wody 80°C	3 050,00

6.4. POMPY PERYSTALTYCZNE

POMPY UNIWERSAL I STANDARD



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00021	UNIVERSAL	Maksymalny przepływ skroplin: 6,5 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 12m Maks. wysokość ssania: 3m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 8,5kW Hałas (w odl. 1 m): 47dB(A) Sterowanie czujnikiem temperatury	645,00
KPS00019	STANDARD	Maksymalny przepływ skroplin: 6,5 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 12m Maks. wysokość ssania: 3m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 8,5kW Hałas (w odl. 1 m): 47dB(A) Sterowanie sygnałem chłodzenia	539,00

POMPY MK4



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00036	MK 4	Maksymalny przepływ skroplin: 6,5 l/h Maks. wysokość podnoszenia: 12m Maks. wysokość ssania: 3m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 8,5kW Hałas (w odl. 1 m): 47dB(A) Sterowanie czujnikami wody	865,00

6.5. POMPY DO KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH

POMPY KITCHEN BOILER



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00024	KITCHEN BOILER	Maksymalny przepływ skroplin: 12 l/h Maks. wysokość podnoszenia : 10m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 30 kW Hałas (w odl. 1 m): 21dB(A) Pojemność zbiornika: 0,5 L Instalacja pod kotłem	365,00

POMPY COMPACT BOILER



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00025	COMPACT BOILER	Maksymalny przepływ skroplin: 35 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 15m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 85 kW Hałas (w odl. 1 m): 35 dB(A) Pojemność zbiornika: 0,24 L Instalacja w załączonym uchwycie	328,00

POMPY ALARM BOILER



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00072	ALARM BOILER	Maksymalny przepływ skroplin: 300 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 3,2 m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 240 kW Hałas (w odl. 1 m): 60 dB(A) Pojemność zbiornika: 0,5 L Instalacja na ścianie lub podłożu	325,00

POMPY EURO HI-CAPACITY



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00027	EURO HI - CAPACITY	Maksymalny przepływ skroplin: 370 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 3,7 m Zasilanie 230V 50/60Hz Maks. moc urządzenia: 450 kW Hałas (w odl. 1 m): 60 dB(A) Pojemność zbiornika: 2 L Instalacja na ścianie lub podłożu	325,00

6.6. POMPY DO SKLEPÓW I SUPERMAKRETÓW

POMPY COLD CABINET



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00073	COLD CABINET (podłączenie górą)	Maksymalny przepływ skroplin: 225 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 35m Zasilanie 230V 50/60Hz Hałas (w odl. 1 m): 60dB(A) Pojemność zbiornika: 11 L	3 250,00
KPS00074	COLD CABINET (podłączenie bokiem)	Maksymalny przepływ skroplin: 225 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 35m Zasilanie 230V 50/60Hz Hałas (w odl. 1 m): 60dB(A) Pojemność zbiornika: 11 L	3 250,00

POMPY ECONOMY RETAIL



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00028	ECONOMY RETAIL (podłączenie bokiem)	Maksymalny przepływ skroplin: 225 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 35m Zasilanie 230V 50/60Hz Hałas (w odl. 1 m): 60dB(A) Pojemność zbiornika: 11 L	2 050,00
KPS00034	ECONOMY RETAIL (podłączenie górą)	Maksymalny przepływ skroplin: 225 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 35m Zasilanie 230V 50/60Hz Hałas (w odl. 1 m): 60dB(A) Pojemność zbiornika: 11 L	2 050,00

POMPY MACERATOR



Kod towaru	Nazwa	Specyfikacja techniczna	Cena [PLN]
KPS00075	MACERATOR 4 L	Maksymalny przepływ skroplin: 780 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 8,5m Zasilanie 230V 50/60Hz Hałas (w odl. 1 m): 64dB(A) Pojemność zbiornika: 4 L	1 150,00
KPS00076	MACERATOR 10 L	Maksymalny przepływ skroplin: 780 L/h Maks. wysokość podnoszenia : 8,5m Zasilanie 230V 50/60Hz Hałas (w odl. 1 m): 64dB(A) Pojemność zbiornika: 10 L	2 160,00

7.1. ŚRODKI DO JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH

FRIONETT POWER KONCENTRAT (5L)



Frionett Power to uniwersalny, mocny, alkaliczny środek przeznaczony do profesjonalnego czyszczenia urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą. Stosować wyłącznie do jednostek zewnętrznych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 5 l poj.) Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014



Kod towaru	Cena [EUR] /szt.
KSR00004	64,10

SAFE CLEAN (3,75 L)



Koncentrat do czyszczenia powierzchni w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych. Usuwa brud, kurz, oleje, tłuszcze, smołę i osady tytoniowe. Przeznaczony do jednostek zewnętrznych, skraplaczy, urządzeń rozdziału powietrza, filtrów powietrza, urządzeń mechanicznych i powierzchni metalowych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00009	109,47

SAFE CLEAN RTU (0,75 L)



Wielozadaniowy, gotowy płyn do czyszczenia powierzchni w urządzeniach. Usuwa kurz, brud, oleje, smary, osady tytoniowe, odchody ptasie. Przeznaczony do jednostek zewnętrznych, skraplaczy, urządzeń rozdziału powietrza, filtrów powietrza, parowników, powierzchni metalowych i urządzeń mechanicznych. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00010	40,37

ACID COIL (3,75 L)



Koncentrat do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza. Usuwa brud, kurz, rdzę, tlenki. Przeznaczony do jednostek zewnętrznych, skraplaczy lamelowych, elektronicznych filtrów powietrza, powierzchni aluminiowych, miedzianych, mosiężnych i stali nierdzewnej. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00011	150,05

SAFE POWER (3,75 L)

Bezkwasowy, pianowy, silny koncentrat do czyszczenia skraplaczy w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych, z efektem rozjaśniania. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00025	164,00

ACID COIL RTU (0,75 L)



Gotowy płyn do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza. Usuwa brud, kurz, rdzę, tlenki. Przeznaczony jest do jednostek zewnętrznych, skraplaczy lamelowych, elektronicznych filtrów powietrza, powierzchni aluminiowych, miedzianych, mosiężnych i stali nierdzewnej. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00012	35,04

7.2. ŚRODKI DO JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

FRIONETT ACTIV KONCENTRAT (5L)



Odświeżający środek do mycia i odtłuszczenia. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett Activ czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 5 l poj.) Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014



Kod towaru	Cena [EUR] /szt.
KSR00001	49,40

FRIONETT ACTIV RTU (750ML)



Odświeżający środek do mycia, czyszczenia, i odtłuszczenia w formie gotowego do użycia spray'u. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett Activ czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,75 l poj.) Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014



Kod towaru	Cena [EUR] /szt.
KSR00002	15,20

FRIONETT ACTIV FOAM (PIANKA 500ML)



Środek do mycia, czyszczenia i odtłuszczania. Silnie czyszcząca, aktywna pianka znakomita do powierzchni pionowych, przylegająca do czyszczonych powierzchni. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,5 l poj.) Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014



Kod towaru	Cena [EUR] /szt.
KSR00003	19,30

COIL MINT (3,75 L)



Czyści, odtłuszcza. Usuwa brud, kurz, tłuszcze, osady tytoniowe. Przeznaczenie: Parowniki, skraplacze, filtry powietrza, urządzenia rozdzielu powietrza, powierzchnie metalowe. Przeznaczenie do jednostek wewnętrznych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00013	142,16

COIL MINT RTU (0,75 L)



Czyści, odtłuszcza. Usuwa brud, kurz, tłuszcze, osady tytoniowe. Przeznaczenie: Parowniki, skraplacze, filtry powietrza, urządzenia rozdzielu powietrza, powierzchnie metalowe. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00018	42,00

COIL GREEN TEA (3,75 L)



Czyści, odtłuszcza. Usuwa brud, kurz, tłuszcze, osady tytoniowe. Przeznaczenie: Parowniki, skraplacze, filtry powietrza, urządzenia rozdzielu powietrza, powierzchnie metalowe. Przeznaczenie do jednostek wewnętrznych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00006	142,16

COIL GREEN TEA RTU (0,75 L)



Czyści, odtłuszcza. Usuwa brud, kurz, tłuszcze, osady tytoniowe. Przeznaczenie: Parowniki, skraplacze, filtry powietrza, urządzenia rozdzielu powietrza, powierzchnie metalowe. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00019	42,00

COIL SORB (3,75 L)



Koncentrat do serwisowego czyszczenia parowników, filtrów rozdzielu powietrza z aktywatorem niszczenia zapachów. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00021	180,00

COIL SORB RTU (0,75 L)



Gotowy płyn do serwisowego czyszczenia parowników, filtrów rozdzielu powietrza z aktywatorem niszczenia zapachów z aktywatorem niszczenia zapachów (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00020	49,50

IMPACT SILVER (0,65 L)



Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji, wykorzystująca nanotechnologie. Przeznaczenie do jednostek wewnętrznych. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,65 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00007	44,23

BANG BLOW (0,65 L)



Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji. Przeznaczona jest do jednostek wewnętrznych, skraplaczy, filtrów powietrza. Jest środkiem czyszczącym, który usuwa takie zabrudzenia jak brud, kurz, tłuszcze, oleje i osady. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,65 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00008	34,75

CLASH GREEN (0,65 L)

Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,65 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00024	34,75

SMELL SORB (0,65 L)



Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji z chemicznym aktywatorem niszczenia zapachów. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,65 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00023	44,23

7.3. ODKAMIENIACZE

DESCALE AIR (3,75 L)



Koncentrat do usuwania osadów kamienia w instalacjach klimatyzacyjnych, chłodniczych i grzewczych. usuwa osady kamienia, tlenki, rdzę. Posiada własności myjąco-czyszczące. Przeznaczony do instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych, grzewczych, nagrzewnic, podgrzewaczy wodnych, skraplaczy wodnych, układów odpływowych, rur, zaworów, pomp. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00028	197,44

RAPID DESCAL (3,75 L)



Innowacyjny koncentrat do szybkiego czyszczenia i usuwania osadów kamienia w instalacjach klimatyzacyjnych, chłodniczych i grzewczych. Usuwa osady kamienia, tlenki, rdzę i pozostałości biologiczne. Posiada własności myjąco-czyszczące. Przeznaczony jest do instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych, grzewczych, nagrzewnic, nawilżaczy, podgrzewaczy wodnych, skraplaczy wodnych, układów odpływowych, rur, liczników przepływu, zaworów, pomp. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 3,75 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00029	301,16

7.3. PŁUKANIE INSTALACJI

SYSCLEAN BLUE (1,0 L)



Płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej. Czyści i usuwa pozostałości olejowe. Przeznaczony jest do wewnętrznych układów instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 1 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00030	42,00

SYSCLEAN BLUE (5,0 L)



Płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej. Czyści i usuwa pozostałości olejowe. Przeznaczony jest do wewnętrznych układów instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 5 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00014	166,00

SYSCLEAN GREEN (1,0 L)



Niepalny płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej. Czyści i usuwa pozostałości olejowe. Przeznaczone do wewnętrznych układów instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 1 l poj.)



Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00031	47,00

SYSCLEAN GREEN (5,0 L)



Niepalny płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej. Czyści i usuwa pozostałości olejowe. Przeznaczone do wewnętrznych układów instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 5 l poj.)

SFERAN
STREFA CZYSTOŚCI I POWIETRZA

Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00015	190,00

7.4. INNE ŚRODKI CZYSZCZĄCE

RĘKAWICZKI BIOLOGICZNE SAFE HANDS (0,65L)



Preparat ochronny do rąk w aerozolu – rękawiczki biologiczne, tworzą niewidzialną barierę ochronną, działają do 4h. (Opakowanie zbiorcze 12 szt. x 0,65 l poj.)

SFERAN
STREFA CZYSTOŚCI I POWIETRZA

Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KSR00022	55,00

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA ŁAD CHŁODNICZYCH WESTCLEAN BIOPOWER /5L/



Preparat ochronny do rąk w aerozolu – rękawiczki biologiczne, tworzą niewidzialną barierę ochronną, działają do 4h. (Opakowanie zbiorcze 4 szt. x 5,0 l poj.)

Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
CCH00349	55,00

PREPARAT DO DEZYNFEKCJI CLIMA-TE 150ML



Środek biobójczy o szerokim spektrum działania (Opakowanie zbiorcze 24 szt. x 0,15 l poj.)

Kod towaru	Cena [PLN] /szt.
KAK00001	39,84

8.1. MOCOWANIA ŚCIENNE

MOCOWANIE KLIMATYZATORA SKŁADANE 420 MM /MS120/



Długość ramienia A [mm] - 375 Długość ramienia B [mm] - 420
Max udźwig [kg] - 120

Kod towaru	Cena [PLN]
KMO00001	51,00

MOCOWANIE KLIMATYZATORA SKŁADANE 465 MM /MS117/



Długość ramienia A [mm] - 375 Długość ramienia B [mm] - 465
Max udźwig [kg] - 140

Kod towaru	Cena [PLN]
KMO00003	61,00

MOCOWANIE KLIMATYZATORA SKŁADANE 550 MM /MS118/



Długość ramienia A [mm] - 490 Długość ramienia B [mm] - 550
Max udźwig [kg] - 200kg

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
KMO00007	Mocowanie klimatyzatora składane 550mm /MS118/	87,00

MOCOWANIE KLIMATYZATORA SKŁADANE 550 MM /MS119/



Długość ramienia A [mm] - 375 Długość ramienia B [mm] - 550
Max udźwig [kg] - 140

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
KMO00002	Mocowanie klimatyzatora składane 550mm /MS119/	64,00

MOCOWANIE KLIMATYZATORA SKŁADANE 420 MM Z POPRZECZKĄ 800 MM /MS230/

Długość ramienia A [mm] - 400
Długość ramienia B [mm] - 450 Długość poprzeczki [mm] - 800
Max udźwig [kg] - 100

Kod towaru	Cena [PLN]
KMO00004	60,00

MOCOWANIE KLIMATYZATORA SKŁADANE 550 MM Z POPRZECZKĄ 800 MM /MS257/

Długość ramienia A [mm] - 375
Długość ramienia B [mm] - 550 Długość poprzeczki [mm] - 800
Max udźwig [kg] - 140

Kod towaru	Cena [PLN]
KMO00005	75,00

MOCOWANIE KLIMATYZATORA SPAWANE 800 MM /MS404/

Długość ramienia A [mm] - 520 Długość ramienia B [mm] - 800
Max udźwig [kg] - 180

Kod towaru	Cena [PLN]
KMO00006	193,00

MOCOWANIE DACHOWE 800 MM /MT650/

Długość ramienia A [mm] - 520 Długość ramienia B [mm] - 800
Max udźwig [kg] - 140

Kod towaru	Cena [PLN]
KMO00008	195,00

MOCOWANIE PODŁOGOWE /SP700/

Długość ramienia A [mm] - 420 Długość ramienia B [mm] - 830
Max udźwig [kg] - 200

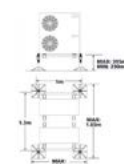
Kod towaru	Cena [PLN]
KMO00031	147,00

PODSTAWY STOŻKOWE

Długość ramienia A [mm] - 420 Długość ramienia B [mm] - 830
Max udźwig [kg] - 200



Kod towaru	Opis	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00064	podstawa stożkowa	0501SC	48	2,21
KPV00065	podkładka antywibracyjna	0502PT	24	0,38

8.2. MODUŁY RAMOWE**MODUŁ RAMOWY BIG FOOT, DŁUGOŚĆ 1 M (B6075)**

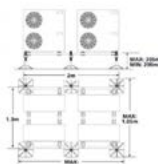
Zalecane obciążenie 480kg (13,5kN/m²)

Elementy systemu:

2 x 1m kształtowniki wzdłużne o przekroju 40mm x 40mm
2 x 1,2m kształtowniki poprzeczne o przekroju 40mm x 40mm
4 x zestaw nóg wraz z matami antywibracyjnymi - 305mm 2 x zestaw klamer mocujących



Kod towaru	Cena [PLN]
KBF00001	1 568,00

MODUŁ RAMOWY BIG FOOT, DŁUGOŚĆ 2 M (B6077)

Zalecane obciążenie 720kg (13,8kN/m²)

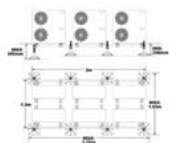
Elementy systemu:

2 x 2m kształtowniki wzdłużne o przekroju 40mm x 40mm
4 x 1,2m kształtowniki poprzeczne o przekroju 40mm x 40mm
6 x zestaw nóg wraz z matami antywibracyjnymi - 305mm 4 x zestaw klamer mocujących



Kod towaru	Cena [PLN]
KBF00002	2 200,00

MODUŁ RAMOWY BIG FOOT, DŁUGOŚĆ 3 M (B6078)



Zalecane obciążenie 960kg (13,9 kN/m²)

Elementy systemu:

2 x 3m kształtowniki wzdłużne o przekroju 40mm x 40mm

6 x 1,2m kształtowniki poprzeczne o przekroju 40mm x 40mm

8 x zestaw nóg wraz z matami antywibracyjnymi - 305mm 6 x zestaw klamer mocujących

Kod towaru	Cena [PLN]
KBF00009	2 950,00

MODUŁY LOCK 'N LOAD



Kod towaru	Nazwa	Max obciążenie	Cena [PLN]
KBF00005	Moduł ramowy Low Frame /B5623/	150kg	582,00
KBF00007	Rozszerzenie modułu ramowego Low Frame /B5624/	150kg	425,00
KBF00006	Moduł ramowy Medium Frame /B5625/	150kg	674,00
KBF00008	Rozszerzenie modułu ramowego Medium Frame /B5626/	150kg	555,00
KBF00023	Moduł ramowy High Frame /B5627/	150kg	724,00
KBF00025	Rozszerzenie modułu ramowego High Frame /B5628/	150kg	567,00

8.3. PODSTAWY

PODSTAWY PRZYPODŁOGOWE



Kod towaru	wysokość [mm]	szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00183	80	80	0351SP	24 (L = 350)	3,55
KPV00063	80	80	0451SP	24 (L = 450)	4,35
KPV00120	80	80	1001SP	4 (L = 1000)	6,68
KPV00014	100	100	0350SP	24 (L = 350)	3,52
KPV00012	100	100	0450SP	24 (L = 450)	4,06
KPV00032	100	100	1000SP	4 (L = 1000)	8,07

ZAŚLEPKI KOŃCOWE



Kod towaru	wysokość [mm]	szerokość [mm]	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00119	80	80	0342TS	24	0,67
KPV00016	100	100	0341TS	24	0,87

PODSTAWY STOŻKOWE



Kod towaru	Opis	Kod	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [EUR/szt.]
KPV00064	podstawa stożkowa	0501SC	48	2,21
KPV00065	podkładka antywibracyjna	0502PT	24	0,38

PODSTAWY KAUCZUKOWE



Podpory	Nazwa	Cena za 2 sztuki [PLN]
KBF00041	Podstawa kauczukowa 400x160x95	120,00
KBF00027	Podstawa kauczukowa 600x160x95	175,00
KBF00028	Podstawa kauczukowa 1000x160x95	280,00

8.4. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU H

WSPORNIK TYPU H STOPA 450X450 (B6089)



Do wyboru są 3 zestawy. Każdy zestaw składa się z:

- dwóch stóp 305x305 lub 450x450 lub 600x600
- dwóch mat antywibracyjnych 305x305 lub 450x450 lub 600x600
- dwóch wkładek do słupków (41mm x 41mm)
- dwóch podpór poprzeczek
- 4 śrub M10
- 4 nakrętek

Uwaga! Zestaw nie zawiera kształtowników



Kod towaru	Cena [EUR]
KBF00030	158,85

WSPORNIK TYPU H STOPA 600X600 (B9222)



- Zestaw składa się z:**
- dwóch stóp 600x600
 - dwóch mat antywibracyjnych 600x600
 - dwóch wkładek do słupków (41mm x 41mm)
 - dwóch podpór poprzeczek
 - 4 śrub M10
 - 4 nakrętek
- Uwaga! Zestaw nie zawiera kształtowników**



Kod towaru	Cena [EUR]
KBF00031	218,85

WSPORNIK TYPU H STOPA 305X305 (B6088)



- Zestaw składa się z:**
- dwóch stóp 305x305
 - dwóch mat antywibracyjnych 305x305
 - dwóch wkładek do słupków (41mm x 41mm)
 - dwóch podpór poprzeczek
 - 4 śrub M10
 - 4 nakrętek
- Uwaga! Zestaw nie zawiera kształtowników**



Kod towaru	Cena [EUR]
KBF00003	70,34

8.5. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU MULTI FOOT

PODPORA MAŁA: 400 X 180 X 95 MM



- Dopuszczalne obciążenie na zestaw: 77kg (wraz z matą) Wspornik MF współpracuje z następującymi elementami (dostarczany osobno):
- słupek – kształtownik o przekroju 41mm x 41mm
 - prowadnica do mocowań o szer. 40mm
 - gwintowany pręt montażowy Ø12mm
- Maty wykonane są ze zmielonej, przesianej i przesortowanej gumy styrenowo-butadienowej.



Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
KBF00032	Podpora Multi Foot mała (400x180x95 mm) (B6357)	27,82
KBF00033	Mata do podpory Multi Foot (400x180 mm) (B6358)	12,18

PODPORA DUŻA: 600 X 220 X 95 MM



- Dopuszczalne obciążenie na zestaw: 142kg (wraz z matą) Wspornik MF współpracuje z następującymi elementami (dostarczany osobno):
- słupek – kształtownik o przekroju 41mm x 41mm
 - prowadnica do mocowań o szer. 40mm
 - gwintowany pręt montażowy Ø12mm
- Maty wykonane są ze zmielonej, przesianej i przesortowanej gumy styrenowo-butadienowej.



Kod towaru	Nazwa	Cena [EUR]
KBF00034	Podpora Multi Foot mała (600x220x95 mm) (B6359)	45,52
KBF00035	Mata do podpory Multi Foot (600x220 mm) (B6360)	20,92

8.6. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU FIX-IT FOOT

PODPORY FIX-IT FOOT



- Dopuszczalne obciążenie na zestaw: 142kg (wraz z matą) Wspornik MF współpracuje z następującymi elementami (dostarczany osobno):
- słupek – kształtownik o przekroju 41mm x 41mm
 - prowadnica do mocowań o szer. 40mm
 - gwintowany pręt montażowy Ø12mm
- Maty wykonane są ze zmielonej, przesianej i przesortowanej gumy styrenowo-butadienowej.



Kod towaru	Nazwa	Charakterystyka	Cena [EUR]
KBF00036	Podpora Fix-it Foot 250 (250 x 180 x 95mm) (B6735)	Wzdłuż całej długości wspornika wbudowana jest aluminiowa szyna o przekroju 40mm x20mm. FIX-IT FOOT 250 250 X 180 X 95mm Maksymalne obciążenie na stopę: 100kg	23,70
KBF00010	Podpora Fix-it Foot 400 (400 x 180 x 95mm) (B6736)	Wzdłuż całej długości wspornika wbudowana jest aluminiowa szyna o przekroju 40mm x20mm. FIX-IT FOOT 400 400 X 180 X 95mm Maksymalne obciążenie na stopę: 200kg	29,40
KBF00011	Podpora Fix-it Foot 600 (600 x 220 x 95mm) (B6737)	Wzdłuż całej długości wspornika wbudowana jest aluminiowa szyna o przekroju 40mm x20mm. FIX-IT FOOT 600 600 X 220 X 95mm Maksymalne obciążenie na stopę: 300kg	34,50
KBF00012	Podpora Fix-it Foot 1m (1000 x 180 x 95mm) (B9096)	Wzdłuż całej długości wspornika wbudowana jest aluminiowa szyna o przekroju 40mm x20mm. FIX-IT FOOT 1m 1000 X 180 X 95mm Maksymalne obciążenie na stopę: 500kg	73,10
KBF00013	Zestaw montażowy do Fix-it Foot (Zestaw 2 szt. uki) (B9171)	Zestaw zawiera 2 szt. śrub wraz z nakładką.	5,30

PODPORY FIX-IT FOOT LOW



Kod towaru	Nazwa	Charakterystyka	Cena [EUR]
KBF00029	Podpora Fix-it Foot Low 250 (250 x 130 x 50mm) (B9043)	Wzdłuż całej długości wspornika wbudowana jest aluminiowa szyna o przekroju 40mm x 20mm. FIX-IT FOOT LOW 250 250 X 130 X 50mm Maksymalne obciążenie na stopę: 50kg	16,10
KBF00014	Podpora Fix-it Foot Low 400 (400 x 130 x 50mm) (B9045)	Wzdłuż całej długości wspornika wbudowana jest aluminiowa szyna o przekroju 40mm x 20mm. FIX-IT FOOT LOW 400 400 X 130 X 50mm Maksymalne obciążenie na stopę: 100kg	20,90
KBF00004	Podpora Fix-it Foot Low 500 (500 x 130 x 50mm) (B9368)	Wzdłuż całej długości wspornika wbudowana jest aluminiowa szyna o przekroju 40mm x 20mm. FIX-IT FOOT LOW 500 500 X 130 X 50mm	23,90

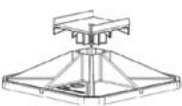
8.7. SYSTEM WSPORNIKÓW TYPU MULTI FOOT

NAKŁADKI PŁASKIE



Kod towaru	Nazwa	Charakterystyka	Cena [EUR]
KBF00037	Nakładka płaska ze stopą 305 x 305 (B9098)	Każda z nich ma w środku otwór gwintowany M10. Dostarczane wraz ze stopą Big Foot oraz matą antypoślizgową. Wysokość ponad powierzchnią podłoża: dla stóp 305mm – 91mm NAKŁADKA PŁASKA Powierzchnia użyteczna: 126 x 126mm Zestaw zawiera: 2 stopy, 2 maty, 2 nakładki !!!	84,40
KBF00038	Nakładka płaska ze stopą 450 x 450 (B9099)	Każda z nich ma w środku otwór gwintowany M10. Dostarczane wraz ze stopą Big Foot oraz matą antypoślizgową. Wysokość ponad powierzchnią podłoża: dla stóp 450mm – 112mm NAKŁADKA PŁASKA Powierzchnia użyteczna: 126 x 126mm Zestaw zawiera: 2 stopy, 2 maty, 2 nakładki !!!	158,60

NAKŁADKI Z KRAWĘDZIAMI



Kod towaru	Nazwa	Charakterystyka	Cena [EUR]
KBF00015	Nakładka z dwoma krawędziami ze stopą 305 x 305 (B9100)	Każda z nich ma w środku otwór gwintowany M10. Dostarczane wraz ze stopą Big Foot oraz matą antypoślizgową. Wysokość ponad powierzchnią podłoża: dla stóp 305mm – 91mm NAKŁADKA Z DWOMA KRAWĘDZIAMI Powierzchnia użyteczna: 114 x 126mm Zestaw zawiera: 2 stopy, 2 maty, 2 nakładki !!!	84,40

Kod towaru	Nazwa	Charakterystyka	Cena [EUR]
KBF00016	Nakładka z dwoma krawędziami ze stopą 450 x 450 (B9101)	Każda z nich ma w środku otwór gwintowany M10. Dostarczane wraz ze stopą Big Foot oraz matą antypoślizgową. Wysokość ponad powierzchnią podłoża: dla stóp 450mm – 112mm NAKŁADKA Z DWOMA KRAWĘDZIAMI Powierzchnia użyteczna: 114 x 126mm Zestaw zawiera: 2 stopy, 2 maty, 2 nakładki !!!	158,60
KBF00039	Nakładka z czterema krawędziami ze stopą 305 x 305 (B9102)	Każda z nich ma w środku otwór gwintowany M10. Dostarczane wraz ze stopą Big Foot oraz matą antypoślizgową. Wysokość ponad powierzchnią podłoża: dla stóp 305mm – 91mm NAKŁADKA CZTEREMA KRAWĘDZIAMI Powierzchnia użyteczna: 114 x 114mm Zestaw zawiera: 2 stopy, 2 maty, 2 nakładki !!!	84,40
KBF00040	Nakładka z czterema krawędziami ze stopą 450 x 450 (B9103)	Każda z nich ma w środku otwór gwintowany M10. Dostarczane wraz ze stopą Big Foot oraz matą antypoślizgową. Wysokość ponad powierzchnią podłoża: dla stóp 450mm – 112mm NAKŁADKA CZTEREMA KRAWĘDZIAMI Powierzchnia użyteczna: 114 x 114mm Zestaw zawiera: 2 stopy, 2 maty, 2 nakładki !!!	158,60

Pozostałe elementy systemu takie jak schody, podesty, maty antywibracyjne oraz mocowania do rur dostępne są na zapytanie.



9.1. OPASKI I OBEJMY MONTAŻOWE

OBEJMY DO RUR Z USZCZELKĄ



Forvent

Kod towaru	Nazwa	Opakowanie zbiorcze [szt.]	D [mm]	Cena [PLN/szt.]
WOO00011	Obejma montażowa UVHGM D-80	150	80	5,35
WOO00014	Obejma montażowa UVHGM D-100	100	100	5,62
WOO00016	Obejma montażowa UVHGM D-125	80	125	6,50
WOO00044	Obejma montażowa UVHGM D-150	-	150	7,78
WOO00017	Obejma montażowa UVHGM D-160	60	160	7,92
WOO00013	Obejma montażowa UVHGM D-200	50	200	10,37
WOO00018	Obejma montażowa UVHGM D-250	40	250	12,48
WOO00015	Obejma montażowa UVHGM D-315	40	315	15,25
WOO00019	Obejma montażowa UVHGM D-355	30	355	16,93
WOO00012	Obejma montażowa UVHGM D-400	20	400	19,34
WOO00024	Obejma montażowa UVHGM D-450	10	450	26,88
WOO00020	Obejma montażowa UVHGM D-500	10	500	29,52
WOO00025	Obejma montażowa UVHGM D-560	10	560	33,43
WOO00021	Obejma montażowa UVHGM D-630	10	630	37,03
WOO00022	Obejma montażowa UVHGM D-710	10	710	43,46
WOO00023	Obejma montażowa UVHGM D-800	10	800	49,40

OPASKI ŚLIMAKOWE



Forvent

Kod towaru	Nazwa	D [mm]	Cena [PLN/szt.]
	Opaska ślimakowa 115+130	115+130	4,73
WOO00006	Opaska ślimakowa 125+140	125+140	4,73
WOO00007	Opaska ślimakowa 155+170	155+170	5,02
WOO00001	Opaska ślimakowa 190+205	190+205	6,51
WOO00002	Opaska ślimakowa 205+220	205+220	6,51
WOO00003	Opaska ślimakowa 245+260	245+260	7,06

www.iglotech.com.pl

Kod towaru	Nazwa	D [mm]	Cena [PLN/szt.]
WOO00004	Opaska ślimakowa 315+330	315+330	8,58

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WOO00029	Opaska metalowa SCL 110	2,50
WOO00030	Opaska metalowa SCL 135	2,80
WOO00031	Opaska metalowa SCL 165	3,10
WOO00032	Opaska metalowa SCL 215	3,40
WOO00033	Opaska metalowa SCL 270	4,10
WOO00034	Opaska metalowa SCL 325	4,40

OPASKI ZACISKOWE



Opaski przeznaczone do mocowania kabli, węży, przewodów elektrycznych.

Forvent

Kod towaru	Nazwa	Długość/Ilość w opakowaniu	Cena [PLN/szt.]
WOO00010	Opaska zaciskowa TKSE	30 mb	73,00
WOO00009	Zaciski TKSL	50 szt.	73,00

OPASKI NYLONOWE

Forvent

Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena [PLN/opakowanie]
WOO00026	Opaska nylonowa 185 (100)	100	90,00
WOO00035	Opaska nylonowa 246 (100)	100	162,00
WOO00027	Opaska nylonowa 270 (100)	100	168,00
WOO00028	Opaska nylonowa 380 (50)	50	102,00

9.2. ZAWIESIA

ZAWIESZENIA KANAŁÓW



Zawiesie typu R

Zawiesie typu V

Domontowania kanałów wentylacyjnych okrągłych przy zastosowaniu prętów gwintowanych M8, M10 oraz wkrętów samowiercących. Zastosowany gumowy amortyzator zapobiega przenoszeniu się drgań z instalacji na konstrukcję budynku.

Forvent

Kod towaru	Nazwa	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Cena [PLN/szt.]
WZA00005	Zawiesie typu R	100	2,46
WZA00008	Zawiesie typu V	100	2,76

www.iglotech.com.pl

ZAWIESIA DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH



Zawieszki typu L Zawieszki typu Z

Do montowania kanałów wentylacyjnych prostokątnych przy zastosowaniu prętów gwintowanych M8, M10 oraz wkrętów samowiercących. Zastosowany gumowy amortyzator zapobiega przenoszeniu się drgań z instalacji na konstrukcję budynku.



Kod towaru	Nazwa	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Cena [PLN/szt.]
WZA00003	Zawieszki typu L	100	2,15
WZA00004	Zawieszki typu Z	100	2,20

TAŚMY MONTAŻOWE



Taśma stosowana do podwieszania rur spiralnie zwinanych w układach instalacji kanałowych.



Kod towaru	Nazwa	Długość [mm]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Cena [PLN/szt.]
WZA00006	Taśma perforowana 17x06	25	10	42,00
WZA00007	Taśma perforowana 25x08	25	5	68,00

KLAMRY MONTAŻOWE



Taśma stosowana do podwieszania rur spiralnie zwinanych w układach instalacji kanałowych.



Kod towaru	Nazwa	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Cena [PLN/szt.]
WZA00010	Klamra montażowa TKN M8	100	4,50
WZA00001	Klamra montażowa TKN M10	100	6,50

TULEJE KOTWIĄCE



Tuleje kotwiące ocynkowane wykorzystywane są do montażu instalacji do betonu przy średnich obciążeniach.



Kod towaru	Nazwa	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Cena [PLN/szt.]
WZA00015	Tuleja kotwiąca stalowa M8	100	0,65
WZA00017	Tuleja kotwiąca mosiężna M8	100	1,20
WZA00027	Tuleja kotwiąca stalowa M10	50	1,20

PRĘTY GWINTOWANE



Pręty stalowe stosowane są do podwieszania instalacji wentylacji i klimatyzacji.



Kod towaru	Nazwa	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Cena [PLN/szt.]
WZA00014	Pręt gwintowany M8x1000	50	3,70
WZA00013	Pręt gwintowany M8x2000	25	7,80
WZA00011	Pręt gwintowany M10x1000	50	6,14
WZA00012	Pręt gwintowany M10x2000	25	12,90

9.3. SYSTEM MONTAŻU KANAŁÓW

PROFILE NOŚNE



Profil nośny stosowany jest do podwieszania kanałów, urządzeń i wszelkiego wyposażenia systemów wentylacyjnych. Przy podwieszaniu łączony jest z prętami gwintowanymi.



Kod towaru	Nazwa	D [mm]	Cena [PLN/mb.]	Cena [PLN/szt.]
WSM00037	Profil nośny perforowany FT 30/30 /5 mb/	5	16,50	82,50
WSM00055	Profil nośny perforowany FT 30/30 /2,5 mb/	2,5	16,50	41,25
WSM00038	Profil nośny perforowany FT 30/45 /5 mb/	5	23,60	122,00
WSM00034	Profil nośny perforowany FT 41/41/6mb/	6	28,50	171,00
WSM00054	Profil nośny perforowany FT 41/41/3mb/	3	28,50	85,50
WSM00046	Profil wsuwany FS 20 /5mb/	5	6,00	30,00

PODSTAWY PROFILOWE



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WSM00024	Podstawa profilu FT 30	15,95
WSM00043	Podstawa profilu FT 41	15,95

ZAŚLEPKI PROFILOWE



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WSM00035	Zaślepka profilu FT 30	1,37
WSM00036	Zaślepka profilu FT 45	2,20
WSM00039	Zaślepka profilu FT 41	1,40

KĄTOWNIKI MONTAŻOWE



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WSM00044	Kątownik montażowy do profilu nośnego K1	2,40
WSM00045	Kątownik montażowy do profilu nośnego K2	6,10
WSM00050	Kątownik montażowy do profilu nośnego 41/41	8,00

KOSTKI MONTAŻOWE

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WSM00233	Kostka montażowa M8/FT41 /100 szt./	1,30
WSM00234	Kostka montażowa M10/FT41 /100 szt./	1,35
WSM00235	Kostka montażowa M8/FT30 /100szt./	1,20
WSM00236	Kostka montażowa M10/FT30 /100 szt./	1,35

PODPORY DACHOWE



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WSM00041	Podpora dachowa prosta 320x320	158,00
WSM00042	Podpora dachowa regulowana 320x320	213,00
WSM00058	Podpora dachowa Z-PDT-MF305 z zest. wsporników	220,00

KONSOLA



Wykonanie na bazie profilu FT stosowane do montażu na ścianie. Elementy instalacji mogą być mocowane jako stojące, leżące lub wiszące – mocowanie przy pomocy elementów złącznych.

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WZA00016	Konsola z podporą L-600	65,00
WSM00047	Konsola Prosta L-500	25,50
WSM00048	Konsola prosta L-600	27,50
WSM00049	Konsola prosta L-1000	35,00

ŚRUBY



Pręty stalowe stosowane są do podwieszania instalacji wentylacji i klimatyzacji.

Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN/kg]
WSM00032	Śruba M8x30 klasa 5.8 / 1 kg/	1 kg	25,50
WSM00033	Śruba M8x60 klasa 5.8 / 1 kg/	1 kg	25,50
WSM00031	Śruba M10x40 klasa 5.8 / 1 kg/	1 kg	25,50

ŚRUBY DWUGWINTOWE



Do bezpośredniego mocowania uchwytów do ścian i stropów. Materiał - stal ocynkowana.

Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	Cena [PLN/szt.]
WSM00002	Śruba dwugwintowa M8x50	100 szt.	0,60
WSM00003	Śruba dwugwintowa M8x80	100 szt.	0,60
WSM00001	Śruba dwugwintowa M8x100	100 szt.	0,63
WSM00015	Śruba dwugwintowa M8x120	100 szt.	0,85
WSM00113	Śruba dwugwintowa M10x80	100 szt.	0,90

NAKRĘTKA OCYNKOWANA



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN/kg]
WSM00027	Nakrętka M8 DIN934 / 1 kg/	1 kg	26,20

Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN/kg]
WSM00026	Nakrętka M10 DIN934 /1 kg/	1 kg	26,20

NAKRĘTKI



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu	Cena [PLN/szt.]
WZA00009	Nakrętka łączna M8x25	100 szt.	0,90
WZA00002	Nakrętka łączna M10x30	100 szt.	2,50

PODKŁADKI



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/kg]
WWK00003	Podkładka poszerzona DIN9021 M8 /1 kg/	1 kg	27,20
WSM00028	Podkładka podwójnie poszerzona DIN440 M10 /1 kg/	1 kg	27,20
WSM00029	Podkładka podwójnie poszerzona DIN440 M8 /1 kg/	1 kg	27,20

TARCZE DO CIĘCIA



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/szt.]
WSM00017	Tarcza do cięcia INOX 115	25 szt.	5,20
WSM00016	Tarcza do cięcia INOX 125	25 szt.	5,20

WKRĘTY SAMOWIERCĄCE



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/opakowanie]
WSM00005	Wkręt samowiercący SDS 4,2x13mm (1000szt.)	1000 szt.	69,80
WSM00004	Wkręt samowiercący SDS 4,2x16mm (1000szt.)	1000 szt.	75,50

Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/opakowanie]
WWK00004	Wkręt samowiercący z podkładką 4.2x13 krzyżak /1 kg/	1 kg	49,50
WWK00005	Wkręt samowiercący z podkładką 4.2x16 krzyżak /1 kg/	1 kg	48,50
WWK00006	Wkręt samowiercący z podkładką 4.8x16 kluczyk 8 /1kg/	1 kg	47,50
WWK00007	Wkręt samowiercący z podkładką 4.8x19 kluczyk 8 /1 kg/	1 kg	47,50

CHEMIA



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/opakowanie]
WSM00013	Silikon 100% szary (300ml)	12	22,08
WSM00011	Silikon uniwersalny bezbarwny (300ml)	12	23,50
WSM00019	Pianka montażowa-rurkowa 750ml	12	29,50
WSM00020	Cynk w sprayu Alzn 600 ml	12	31,35
WSM00051	Piana montażowa pistoletowa wielosezonowa Flexi /750 ml/	12	40,00
WSM00052	Pistolet do piany metalowy + PTFEL	-	77,80
WSM00053	Masy kotwiące winylo-estrowe MKW 300ml	12	79,50

PROFILE



Kod towaru	Nazwa	Długość profilu	Cena [PLN/mb]
WSM00006	Profil DW-20 /5m/	5 mb	6,10
WSM00007	Profil DW-30 /5 mb/	5 mb	8,50

KLAMRY ZACISKOWE



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/szt.]
WSM00008	Klamra zaciskowa do profili kanałowych 2,5	300	1,10
WSM00189	Klamra zaciskowa do profili kanałowych 3,0	100	1,40

NAROŻNIKI



Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN/szt.]
WSM00009	Narożnik H-20	0,85
WSM00010	Narożnik H-30	1,85

TASY AMORTYZACYJNE



Kod towaru	Nazwa	Długość [mb]	Cena [PLN/mb]
WSM00014	Łącznik elastyczny PVC 35/60/35	25	13,73
WSM00025	Łącznik elastyczny PVC 45/60/45 (25mb.)	25	14,96

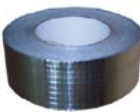
9.4. USZCZELKI, TAŚMY

TAŚMY ALUMINIOWE GŁADKIE



Kod towaru	Nazwa	Opis	Cena [PLN/szt.]
WUT00001	Taśma aluminiowa AFT30A 50x45 /24/	Taśma posiada dobrą wytrzymałość mechaniczną, zapewnia ochronę przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Warstwą przylepną jest klej akrylowy zapewniający bardzo dobrą przyczepność i odporność na starzenie. Grubość 0,03mm.	17,80
WUT00002	Taśma aluminiowa AFT30A 75x45 /16/		27,50

TAŚMY ALUMINIOWE WZMOCNIONE



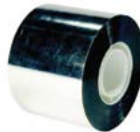
Kod towaru	Nazwa	Opis	Cena [PLN/szt.]
WUT00003	Taśma aluminiowa wzmocniona FST18 50x45 /24/	Taśma z folii aluminiowej wzmocniona siatką z włókna szklanego. Taśma posiada bardzo dobrą wytrzymałość mechaniczną, zapewnia ochronę przed wilgocią i zanieczyszczeniami, stanowi barierę utrudniającą przenikanie ciepła. Jest bardzo elastyczna, dzięki czemu znakomicie przylega i układa się na nierównych powierzchniach. Warstwą przylepną jest specjalny klej akrylowy, co zapewnia bardzo dobrą przyczepność i odporność na starzenie.	26,50
WUT00004	Taśma aluminiowa wzmocniona FST18 75x45 /16/		40,20
WUT00012	Taśma aluminiowa wzmocniona FST18 100x45 /12/		53,40

TAŚMY TECHNICZNE



Kod towaru	Nazwa	Opis	Cena [PLN/szt.]
WUT00006	Taśma techniczna PE ""DUCT"" CDT15 50x50 /24/	Taśma jednostronnie klejąca uniwersalna jest doskonałym materiałem do łączenia otulin w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych. Znakomicie nadaje się do wszelkiego rodzaju napraw. Wysoka początkowa siła klejenia.	28,50
WUT00005	Taśma techniczna PE ""DUCT"" CDT15 75x50 /24/		42,50
WUT00007	Taśma samoprzylepna tekstylna powlekana PE czarna 50x50	Taśma stosowana do napraw, maskowania, uszczelniania i mocowania, łączenia, ochrony. Nadaje się do łączenia folii polietylenowej. Stosowana również do łączenia materiałów izolacyjnych i kanałów wentylacyjnych.	31,50
WUT00008	Taśma samoprzylepna tekstylna powlekana PE biała 50x50		31,50

TAŚMY METALIZOWANE



Kod towaru	Nazwa	Opis	Cena [PLN/szt.]
WUT00010	Taśma metalizowana MPPT25 50x50	Taśma jednostronnie klejąca metalizowana. Stosowana do izolacji paroszczelnej przy instalacjach klimatyzacji lub centralnego ogrzewania.	15,00
WUT00009	Taśma metalizowana MPPT25 75x50		22,40

USZCZELKI



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/szt.]
WUT00011	Uszczelka PES 15x4mm	60 mb	36,30

9.5. WKRETY, ŚRUBY I INNE

KOŁKI SZYBKIEGO MONTAŻU



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/opakowanie]
WWK00018	Kolek szybki montaż 6x40 (100szt.)	100 szt.	14,20
WWK00017	Kolek szybki montaż 6x60 (100szt.)	100 szt.	16,20

KOSZULKI KOŁKA ROZPOROWEGO



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/opakowanie]
WWK00016	Koszulka kołka rozporowego M12	100 szt.	20,39
WWK00015	Koszulka kołka rozporowego M14	100 szt.	32,45

KOŁKI DRIVA



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/szt.]
WWK00002	Kolek Driva (karton-gips)	100 szt.	0,35

WKRETY DO DREWNA



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/szt.]
WSM00114	Wkręt do drewna H6K 8x120	100 szt.	1,50
WSM00115	Wkręt do drewna H6K 8x80	100 szt.	1,20

WKRETY KARTON-GIPS



Kod towaru	Nazwa	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Cena [PLN/opak.]
WSM00116	Wkręt karton-gips KSGD-3,9x35 (100szt.)	100 szt.	5,22
WSM00069	Wkręt karton-gips KSGD-3,9x55 (100szt.)	100 szt.	6,82

WŁÓKNINY FILTRACYJNE



Kod towaru	Nazwa	Wymiary	Cena [PLN/mb.]
WFP00001	Włóknina filtracyjna EU3	1 m2	22,75
WFP00002	Włóknina filtracyjna EU4	1 m2	25,20
WFP00003	Włóknina filtracyjna EU5	1 m2	34,00

narzędzia serwisowe i przyrządy pomiarowe

s. 342-361

- 344** narzędzia do rur miedzianych
- 347** przyrządy do chłodnictwa i klimatyzacji
- 350** przyrządy pomiarowe
- 353** akcesoria do klimatyzacji samochodowej
- 354** narzędzia testo
- 358** makita



KIELICHARKI ELEKTRYCZNE



L.p.	Kod towaru	Model	Wypożyczenie zestawu	Przeznaczona do rur miedzianych o średnicy	Cena [PLN]
1.	KNV00252	VET-19C-F	Wymienne głowice oraz praktyczna walizka	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1 081,00
2.	KNV00069	VET-19-F	Akumulator litowo-jonowy wraz z ładowarką, wymienne głowice oraz praktyczna walizka	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1 081,00

KIELICHARKI RĘCZNE



Kod towaru	Model	Opis	Przeznaczona do rur miedzianych o średnicy	Cena [PLN]
KNV00002	VFT-808-MI	W zestawie praktyczna walizka łatwa w użyciu	"6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	171,00
KNV00035	CH-275	Walizka z wkładkami	1/8 - 3/4	88,00
KNV00074	Dziadkowa	Legendarna polska kielicharka	1/4 - 3/4	650,00
KNV00221	JAV-1034	Możliwość kielichowania wkrętarką	1/4" - 3/4"	630,00

NÓŻ DO RUR



Kod towaru	Model	Przeznaczona do rur miedzianych o średnicy	Cena [PLN]
KNV00019	VTC-19	1/8" - 3/4"	16,00
KNV00005	VTC-28B	1/8" - 1. 1/8"	40,00
KNV00020	VTC-28	1/8" - 1. 1/8"	32,00
KNV00006	VTC-42	1/4" - 1. 5/8"	73,00

Kod towaru	Model	Przeznaczona do rur miedzianych o średnicy	Cena [PLN]
KNV00095	Ostrze do noża VTC-19		4,00
KNV00080	Ostrze do noża VTC-28B		6,00
KNV00079	Ostrze do noża VTC-42		8,00

ROZTŁACZARKI



Kod towaru	Model	Wypożyczenie zestawu	Przeznaczona do rur miedzianych o średnicy	Cena [PLN]
KNV00008	VST-22	Zestaw jednoelementowy	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	101,00
KNV00175	VHE 29B	Walizka, gratownik, nóż do rur	3/8 - 1 1/8	900,00
KNV00038	CH-2000	Walizka, gratownik	10-22mm	505,00
KNV00101	CH-1000	Walizka, gratownik	1/8 - 1"	506,00
KNV00181	CH-2000-HY	Walizka, gratownik	10-22mm	1226,00

W ofercie dostępne są również głowice do roztłaczarek CH

GIĘTARKI I PROSTOWNICE



Nr towaru	Opis	Cena [PLN]
KNV00043	Giętarka uniwersalna CH-365	112,00
KNV00036	Giętarka kuszowa CH-404L	199,00
KNV00039	Giętarka kuszowa CH-404RL	288,00
KNV00090	Giętarka kuszowa CH-505M	199,00
KNV00088	Giętarka kuszowa CH-505RM	288,00
KNV00058	Sprężyna do gięcia rur 3/8"	15,00
KNV00057	Sprężyna do gięcia rur 1/2"	13,37
KNV00055	Sprężyna do gięcia rur 5/8"	13,99
KNV00056	Sprężyna do gięcia rur 3/4"	15,00
KPS00059	Prostownica do Rur 1/4" (6 mm) JAV-TST14	187,00
KPS00060	Prostownica do Rur 3/8" (10 mm) JAV-TST38	187,00
KPS00061	Prostownica do Rur 1/2" (12 mm) JAV-TST12	187,00
KPS00062	Prostownica do Rur 5/8" (16 mm) JAV-TST58	187,00

GIĘTARKI DO RUR

PROFESTA

Nr towaru	Opis	Cena
KNA00210	Zestaw do gięcia rur w izolacji PROFESTA	310,00

MATERIAŁY DO LUTOWANIA



JAVAC
PROFESTA

Kod towaru	Nazwa	Cena [PLN]
CAR00139	Pasta HS do lutowania twardego. Butelka 100 g	23,00
CAR00133	Lut twardy L-Ag2P (57szt.w opak.)	4,88
CAR00135	Lut twardy L-Ag5 (59szt.w opak.)	9,80
CAR00134	Lut twardy L-Ag44 otulony (44szt.w opak.)	58,90
CAR00140	Czyściki niemetaliczne. Opakowanie 10 arkuszy	1,46
CAR00141	Pasta ognioodporna typ „F”	176,72
CAR00142	Termostop żel	132,26
KPS00063	Masa osłonowa Heat Shield	170,00
CAR00136	Wykrywacz szczelności w aerozolu	25,00
CAR00137	Elektrody węglowe ESM-257	4,75
KNA00202	Zestaw do lutowania twardego ZLT-1	2 396,00

PRZYRZĄDY DO CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

POMPY PRÓŻNIOWE DWUSTOPNIOWE 2LT



PROFESTA

Kod towaru	Typ	Opis	Cena [PLN]
KNA00214	2LT-10D	Dwustopniowa pompa próżniowa: -wydajność 283l/min, - głębokość próżni 25 mikronów (0,03 mbar), -waga 16kg	840,00
KNA00215	2LT-2,5D	Dwustopniowa pompa próżniowa: - wydajność 70 l/min, - głębokość próżni 25 mikronów (0,03 mbar), -waga 7kg	460,00
KNA00216	2LT-4,5D	Dwustopniowa pompa próżniowa: -wydajność 128 l/ min, głębokość próżni- 25 mikronów (0,03 mbar), - waga 11,80 kg	599,00
KNA00217	2LT-8D	Dwustopniowa pompa próżniowa: - wydajność 226l/min, - głębokość próżni 25 mikronów (0,03 mbar), -waga 15,5 kg	780,00
KNA00218	2LT-6D	Dwustopniowa pompa próżniowa : -wydajność 170l/min, - głębokość próżni 25 mikronów (0,03 mbar), - waga 15 kg	700,00
KNA00219	2LT-1,5D	Dwustopniowa pompa próżniowa : -wydajność 42l/min, - głębokość próżni 25 mikronów (0,03 mbar), - waga 6 kg	410,00

POMPY PRÓŻNIOWE JEDNO- I DWUSTOPNIOWE V ORAZ PRZEMYSŁOWE VRD



VALUE

Pompy próżniowe - jednostopniowe							
Kod towaru	Model	Wydajność (l/ min)	Próżnia (Pa)	Moc silnika (kW)	Przyłącze [cal]	Waga (kg)	Cena [PLN]
KNV00040	V-i120SV	51	2	0,19	1/4"	6,7	345,00
KNV00077	V-i140SV	100	2	0,25	1/4"	8,6	541,00
KNV00086	V-i160SV	142	2	0,38	1/4"	10,3	704,00
KNV00243	V-i180SV	198	2	0,58	1/4"	15,4	801,00

Pompy próżniowe - dwustopniowe							
Kod towaru	Model	Wydajność (l/ min)	Próżnia (Pa)	Moc silnika (kW)	Przyłącze [cal]	Waga (kg)	Cena [PLN]
1,	V-i215S-M	42	0,2	0,15	1/4"	3,9	569,00
2,	V-i220SV	51	0,2	0,25	1/4"	9,0	564,00
3,	V-i240SV	100	0,2	0,38	1/4"	11,0	726,00
4,	V-i260SV	142	0,2	0,58	1/4"	16,6	845,00
5,	V-i280SV	198	0,2	0,75	1/4"	17,0	1 059,00

Pompy próżniowe - jednostopniowe							
Kod towaru	Model	Wydajność (l/ min)	Próżnia (Pa)	Moc silnika (kW)	Przyłącze [cal]	Waga (kg)	Cena [PLN]
1,	VRD-4	4	0,05	0,4	16/25	19	cena na zapytanie
2,	VRD-8	8	0,05	0,4	16/25	21	cena na zapytanie

Pompy próżniowe - jednostopniowe							
Kod towaru	Model	Wydajność (l/ min)	Próżnia (Pa)	Moc silnika (kW)	Przyłącze [cal]	Waga (kg)	Cena [PLN]
3,	VRD-16	16	0,04	0,75	25	30	cena na zapytanie
4,	VRD-24	24	0,04	1,1	25/40	35	cena na zapytanie
5,	VRD-30	30	0,04	1,1	25/40	43	cena na zapytanie
6,	VRD-48 - 3-ph	48	0,04	1,5	40	62	cena na zapytanie
7,	VRD-65 - 3-ph	65	0,04	2,2	40	65	cena na zapytanie

Wakuometry do pomp próżniowych		
Kod towaru	Nazwa	Cena netto
KNV00026	Mały wakuometr do pomp próżniowych	56,00
KNV00076	Duży wakuometr do pomp próżniowych	65,00

STACJE ODZYSKU



Stacje odzysku czynnika chłodniczego								
Kod towaru	Model	Zasilani [V]	Moc [kW]	Wydajność odzysku [kg / min]			Waga [kg]	Cena [PLN]
				gaz	ciecz	push/pull		
KNV00081	VRR-24A**	230	0,76	0,5	3,50	9,50	16,0	2 584,00
KNV00094	VRR-12L	230	0,58	0,25	2,20	6,30	13,5	1 944,00
KNV00001	VRR-24L	230	0,76	0,52	3,38	9,95	14,8	2 500,00

Stacje odzysku czynnika chłodniczego								
Kod towaru	Model	Zasilani [V]	Moc [kW]	Wydajność odzysku [kg / min]			Waga [kg]	Cena [PLN]
				gaz	ciecz	push/pull		
KNV00009	VRR-12L-OS	230	0,58	0,20	1,6	4,6	14,2	2 208,00
KNV00010	VRR-24L-OS	230	0,76	0,40	3,0	7,5	14,7	2 881,00

WĘŻE SERWISOWE



Nr towaru	Opis	Cena
KNV00029	Wąż serwisowy CL-60-B	49,90
KNV00030	Wąż serwisowy CL-60-R	49,90
KNV00028	Wąż serwisowy CL-60-Y	49,90

03.

WAGI ELEKTRONICZNE



Kod towaru	Model	Charakterystyka	Cena [PLN]
KNV00013	VES-100A	Waga elektroniczna Value zapewnia bardzo dokładny pomiar ilości czynnika chłodniczego. - Miara w lbs, kg lub oz - Łatwa w użyciu, stabilna, antypoślizgowa podstawa	588,00
KNV00014	VES-100B	Waga elektroniczna Value zapewnia bardzo dokładny pomiar ilości czynnika chłodniczego. - Wyposażona w zawory wejścia i wyjścia - Funkcja automatycznego wyłączenia - Miara w lbs, kg lub oz - Łatwa w użyciu stabilna, antypoślizgowa podstawa;	797,00

ZESTAWY MANOMETRÓW



Kod towaru	Model	Wyposażenie zestawu	Czynnik chłodniczy	Skala	Cena [PLN]
KNV00018	VTB-5B-I	- Zestaw VFT-808-I (kielicharka stalowa) - Obcinarka VFC-28B - Obcinarka VTC-16 - Zestaw manometrów - VMG-2-R410A - Gratownik VTT-5 - Walizka"	R410A	0 ÷ 55bar -2 ÷ 35bar	516,00
KNV00128	VMG-2-R134A	3 węże B/Y/R 120 cm 1/4" / 1/4"	R22, R134a, R404A, R407C	0 ÷ 9,7bar 0 ÷ 28bar	253,00
KNV00017	VMG-2-R410A-02	3 węże B/Y/R 150cm - R, B 1/4" / 5/16" - Y 1/4" / 1/4" - 2 adaptery 5/16"-1/4"	R410A	0 ÷ 55bar -2 ÷ 35bar	256,00
KNV00016	VMG-2-R22	- R 1/4" / 1/4" - Y 1/4" / 1/4"	R22, R134a, R404A, R407C	0 ÷ 9,7bar 0 ÷ 28bar	233,00

MANOMETRY



Kod towaru	Model	Klasa dokładności	Ciśnienie	Czynnik chłodniczy	Skala	Cena [PLN]
KNV00003	VMG-1-U-L	1,6	niskie	R410A, R407C, R134A, R12, R22	°C, Bar, PSI	86,00
KNV00071	VMG-1-U-H	1,6	wysokie	R410A, R407C, R134A, R22, R12	°C, Bar, PSI	86,00

CYFROWY MIERNIK CĘGOWY



Kod towaru	Model	Charakterystyka	Cena [PLN]
KNV00004	VCM-202	- Pomiar napięcia AC/H90 prądu AC, rezystancji, temperatury °C/°F - Funkcja auto wyłączenia oszczędzająca energię - Alarm rozładowanej baterii - Zabezpieczenie przekroczenia o 250V zakresu pomiaru - Maksymalne mierzone napięcie: 600V - Maksymalny mierzony prąd AC: 400A - Zakres mierzonej temperatury: -40°C÷1000°C - Waga: 360g	104,00

MULTIMETR CYFROWY



Kod towaru	Model	Charakterystyka	Cena [PLN]
KNV00025	VDM-151	- 30 różnych zakresów pomiarowych - Zabezpieczenie przekroczenia zakresu pomiaru - Funkcja zatrzymania wyświetlanej wartości - Maksymalna pojemność elektryczna: 200µF - Temperatura pracy: 0°C÷40°C - Temperatura przechowywania: -10°C÷50°C - Waga: 300g"	99,00

PIROMETR



Kod towaru	Model	Charakterystyka	Cena [PLN]
KNV00021	VIT-300	- Współczynnik emisyjności: 0,95 - Zakres mierzonej temperatury: -18C÷280°C - Dokładność pomiaru: ±2°C lub ±2% - Wymagana temperatura otoczenia 23°C ±2°C - Rozdzielczość optyczna 0,1 - Czas reakcji: 500ms - Waga: 185g	109,00

WYKRYWANIE NIESZCZELNOŚCI



Kod towaru	Charakterystyka	Cena [PLN]
KNV00054	Detektor czynników chłodniczych Testo 316-3	1 094,00
KNV00091	Detektor czynników chłodniczych Testo 316-4	1 636,00
FOL00016	Coolmax DYE (barwnik UV-250ml)	89,00
CAR00136	Wykrywacz freonu w aerozolu 400 ml [4000400]	25,00

NARZĘDZIA - VALUE NAVTEK



Kod towaru	Charakterystyka	Cena [PLN]
KNV00266	Stacja napełniania VRC-6100i	3 058,01
KNV00002	Kielicharka VFT-808U-MI	210,05
KNV00267	Pompa próżniowa Smart VRP-6DI	1 332,10
KNV00251	Pompa próżniowa Smart VRP-8DI	1 562,07
KNV00268	Pompa próżniowa Smart VRP-8DV	1 278,98
KNV00269	Pompa próżniowa Smart VRP-6DV	1 050,96
KNV00270	Pompa próżniowa VRP-2DLi	1 206,19
KNV00250	Pompa próżniowa VRP-2SLi	994,38
KNV00271	Akumulator VB-518	297,00
KNV00272	Waga elektroniczna VRS-120i-01	803,63
KNV00273	Waga elektroniczna VRS-50i-01	596,10

NARZĘDZIA - VALUE NAVTEK



Kod towaru	Charakterystyka	Cena [PLN]
KNV00260	Manometr VRM1-B-0803	93,77
KNV00274	Manometr VRM1-B-0804	93,77
KNV00259	Manometr VRM2-B-0801	280,42
KNV00275	Manometr VRM1-0101i	343,32
KNV00276	Manometr VRM2-0101i	759,29
KNV00258	Manometr VRM2-B-0501	243,19
KNV00277	Wakuometr cyfrowy VMV-1	488,23
KNV00257	Miernik poziomu głośności VMS-1	171,36
KNV00261	Anemometr cyfrowy VMA-1	159,46
KNV00265	Miernik cęgowy VMC-1	151,45

AKCESORIA DO KLIMATYZACJI SAMOCHODOWEJ

AKCESORIA DO KLIMATYZACJI SAMOCHODOWEJ

04.

SZYBKOSŁĄCZA SAMOCHODOWYCH UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH



Kod towaru	Model	Przeznaczenie	Cena [PLN]
KNV00011	VHF-A NC	1/4" SAE	46,00
KNV00012	VHF-A WC	1/4" SAE	46,00
KNV00212	VHF-B NC	M14 x 1,5	46,00
KNV00078	VHF-B WC	M14 x 1,5	46,00
KNV00253	VHF-C NC	3/8" SAE	46,00
KNV00254	VHF-C WC	3/8" SAE	46,00

MANOMETRY



Zdjęcie	Nazwa	Cena [PLN]
	Manometr elektroniczny Testo 550-2 (zestaw)	1 300,00
	Manometr elektroniczny Testo 557	1 822,00

DETEKTORY



Zdjęcie	Nazwa	Cena [PLN]
	Detektor czynników chłodniczych Testo 316-3	1 094,00
	Detektor czynników chłodniczych Testo 316-4	1 636,00

ANEMOMETRY



Zdjęcie	Nazwa	Cena [PLN]
	Anemometr Testo 417 /0560 4170/	1 250,00
	Anemometr testo 410-1 /0560 4101/	354,00
	Anemometr testo 410-2 /0560 4102/	555,00

SMART SONDY



Zdjęcie	Nazwa	Cena [PLN]
	Zestaw Smart Sond dla chłodnictwa	964,00
	Zestaw Smart Sond do wentylacji	1 350,00
	Anemometr Testo 410i SmartSonda	328,00
	Termoanemometr Testo 405i SmartSonda	391,00

Zdjęcie	Nazwa	Cena [PLN]
	Pirometr Testo 805i SmartSonda	326,00

MIERNIKI



Zdjęcie	Nazwa	Cena [PLN]
	Wskaźnik napięcia testo 750-1	185,00
	Wskaźnik napięcia testo 750-2	289,00
	Multimetr testo 760-1	360,00
	Multimetr testo 760-2	595,00
	Miernik cęgowy testo 770-1	560,00
	Miernik cęgowy testo 770-2	735,00

KAMERY TERMOWIZYJNE



Zdjęcie	Nazwa	Cena [PLN]
	Kamera termowizyjna testo 865	4 500,00
	Kamera termowizyjna testo 868	6 700,00

MŁOTOWIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA



Kod towaru	Model	Opis		CENA [PLN]
KMA00002	HR2630	Moc znamionowa	800W	651,00
		Prędkość obr. Na biegu jałowym	0- 1200 obr./min	
		Częst. Udarów na biegu jałowym	0- 4600/min	
		Energia udu	2,4 J	
		Maks. Średnica wiercenia w stali/ w drewnie/ w betonie	13/32/26 mm	
		Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS	
		Wymiary (długość całkow.)	361 mm	
		Waga	2,8 kg	

SZLIFIERKA KĄTOWA



Kod towaru	Model	Opis		CENA [PLN]
KMA00003	GA503OR	Moc znamionowa	720 W	245,00
		Prędkość obr. na biegu jałowym	11000 obr./min	
		Średnia tarczy	125 mm	
		Gwint wrzeciona	M14	
		Wymiary (D x S x W)	226x138x103 mm	
		Waga	1,8 kg	

AKUM. WIERTARKO- WKRĘTARKA



Kod towaru	Model	Opis		CENA [PLN]
KMA00004	DDF453RME	Prędkość obr. Na biegu jał. 1 bieg	0-400 obr./min	1 071,00
		2 bieg	0-1300 obr./min	
		Maks. Średnica wiercenia w stali	13 mm	
		w drewnie	36 mm	
		Maks. Moment obr. Miękkie / twardy	27 / 42 Nm	
		Zakres mocowania	1,5 - 13 mm	
		Wymiary (długość całkow.)	214 mm	
		Waga z akumulatorem**	1,6 kg	

AKUM. SZLIFIERKA KĄTOWA



Kod towaru	Model	Opis		CENA [PLN]
KMA00022	DGA513RTJ	Prędkość obr. Na biegu jał. 1 bieg	3000-8500 obr./min	1 580,00
		Średnica tarczy	125 mm	
		Średnica otworu tarczy	22,23 mm	
		Napięcie zasilania	18 V	
		Typ akumulatorów	Li-ion	
		Wymiary (długość całkow.)	382 mm	
		Waga z akumulatorem **	2,4 - 3,0kg	
		Waga z akumulatorem**	1,6 kg	

AKCESORIA

WIERTŁA ECONOMY SDS PLUS



kod towaru	Numer kat.	Opis (średnica X długość)	Ilość szt. w opakowaniu	Cena katalogowa netto
NMA00001	D-00022	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 5X110MM	1,00	3,20
NMA00002	D-00050	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 6X110MM	1,00	3,31
NMA00003	D-00066	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 6X160MM	1,00	3,41
NMA00004	D-00131	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 8X160MM	1,00	3,71
NMA00005	D-00147	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 8X210MM	1,00	4,53
NMA00006	D-00153	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 8X260MM	1,00	5,15
NMA00007	D-00175	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 10X160MM	1,00	4,03
NMA00008	D-00197	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 10X260MM	1,00	5,57
NMA00009	D-00240	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 12X260MM	1,00	6,09
NMA00010	D-00309	WIERTŁO - UCHWYT SDS-PLUS 16X310MM	1,00	11,13

WIERTŁA DO BETONU UCHWYT CYLINDRYCZNY

kod towaru	Numer kat.	Opis (średnica X długość)	Ilość szt. w opakowaniu	Cena katalogowa netto
NMA00011	D-05240	WIERTŁO CYLINDRYCZNE DO BETONU 5X85 MM	1,00	1,86
NMA00012	D-05256	WIERTŁO CYLINDRYCZNE DO BETONU 6X100 MM	1,00	1,86
NMA00013	D-05290	WIERTŁO CYLINDRYCZNE DO BETONU 8X110 MM	1,00	2,10
NMA00014	D-05321	WIERTŁO CYLINDRYCZNE DO BETONU 10X150 MM	1,00	2,61
NMA00015	D-05343	WIERTŁO CYLINDRYCZNE DO BETONU 12X150 MM	1,00	3,45
NMA00016	D-05387	WIERTŁO CYLINDRYCZNE DO BETONU 16X150 MM	1,00	5,56

OTWORNICE BIM “ EZYCHANGE ”

kod towaru	Numer kat.	Opis (średnica X długość)	Cena katalogowa netto
NMA00059	B-11271	OTWORNICA BIM 19MM "EZYCHANGE"	23,07
NMA00017	B-11293	OTWORNICA BIM 22MM "EZYCHANGE"	24,06
NMA00018	B-11324	OTWORNICA BIM 29MM "EZYCHANGE"	28,35
NMA00019	B-11346	OTWORNICA BIM 32MM "EZYCHANGE"	28,35
NMA00020	B-11368	OTWORNICA BIM 38MM "EZYCHANGE"	32,10
NMA00021	B-11380	OTWORNICA BIM 44MM "EZYCHANGE"	35,43
NMA00022	B-11536	ADAPTER Z WIERT. PROW. HSS DO OTW. "EZYCHANGE"	73,08
NMA00023	B-11542	WIERTŁO PROWADZĄCE HSS DO OTWORNIC BIM	18,16
NMA00060	D-51281	ZESTAW OTWORNIC UNIWERSALNYCH W WALIZCE	284,9

KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE

kod towaru	Numer kat.	Opis (średnica X długość)	Ilość szt. w opakowaniu	Cena katalogowa netto
NMA00061	P-06030	PH1 KOŃCÓWKA WKRĘTAKA 10SZT	10,00	21,79
NMA00024	P-06052	PH2 KOŃCÓWKA WKRĘTAKA 10SZT	10,00	22,23
NMA00025	P-06074	PH3 KOŃCÓWKA WKRĘTAKA 10SZT	10,00	21,79
NMA00026	P-06096	PZ1 KOŃCÓWKA WKRĘTAKA 10SZT	10,00	21,79
NMA00027	P-06111	PZ2 KOŃCÓWKA WKRĘTAKA 10SZT	10,00	21,87
NMA00062	P-06133	PZ3 KOŃCÓWKA WKRĘTAKA 10SZT	10,00	21,87

warunki handlowe

Ogólne warunki sprzedaży i współpracy handlowej obowiązujące w transakcjach z IGLOTECH Sp. z o.o. dalej również jako OWH

§ 1.

Zastosowanie

- Poniższe warunki sprzedaży i współpracy handlowej stanowią integralną część każdej umowy sprzedaży zawartej przed podmiot prowadzący działalność gospodarczą niezależnie od jej formy prawnej (dalej też jako Klient lub Kupujący) z IGLOTECH Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Kwidzynie (82-500), przy ul. Toruńskiej 41, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000530922, kapitał zakładowy 5.000.000,00 zł w całości wpłacony, NIP 581-00-07-574 (dalej jako IGLOTECH lub Spółka), w dowolnej formie, w szczególności ustnie, telefonicznie lub pisemnie (dalej również jako Umowa).
- W dacie zawarcia umowy OWH traktowane są jako znane Stronom, o ile pisemnie nie uzgodniono warunków specjalnych lub nie wyłączono konkretnych postanowień niniejszego dokumentu.
- W przypadku, gdy Strona posługuje się własnymi warunkami sprzedaży lub innych dokumentem o podobnym charakterze, co OWH IGLOTECH, przed zawarciem umowy niezbędne jest ustalenie przez Strony, które postanowienia obu dokumentów pozostają w mocy.
- Jakiegokolwiek ustalenia indywidualne Klienta i IGLOTECH wymagają formy pisemnej.

§ 2.

Ceny

- IGLOTECH sprzedaje nabywcy towar po cenach wg aktualnego cennika, ustalonych w walutach euro lub złoty polski. Ceny podane w walucie EUR są przeliczane na PLN wg kursu sprzedaży BZWBK aktualnego na dzień zapłaty ceny.
- Firma zastrzega sobie prawo do zmian cen bez uprzedniego powiadomiania Klientów, o ile nie zostało to wcześniej ustalone indywidualnie.
- Ceny wskazane w cenniku nie zawierają obowiązujących należności publicznoprawnych. Kupujący, poza zapłatą ceny jest zobowiązany do zapłaty podatku od wartości dodanej (VAT) w wysokości aktualnej na dzień dokonywania płatności.

§ 3.

Zawarcie umowy

- Umowa zostaje zawarta poprzez wymianę oświadczeń Stron. Proces zawarcia umowy inicjuje złożenie przez Kupującego zamówienia.
- Zamówienia powinny być składane wyłącznie w formie pisemnej lub elektronicznej (np. fax, e-mail zawierający wyraźny załącznik sporządzony według poniższych wytycznych) oraz zawierać wskazanie asortymentu, ilość towaru, jednostkę miary, termin, miejsce i adres dostawy, dokładną nazwę, adres i telefon zamawiającego, być opatrzone pieczęcią firmową i czytelnym podpisem osób do tego upoważnionych. Ponadto w zamówieniu powinna być określona forma dostawy (transportem własnym lub organizowanym przez firmę IGLOTECH, „z” rozładunkiem lub „bez”). Za błędy w zamówieniach IGLOTECH nie odpowiada. W przypadku, gdy zamówienie zawiera braki, IGLOTECH może wezwać do ich uzupełnienia określając termin. W przypadku nieuzupełnienia braków w terminie, zamówienie nie zostanie zrealizowane.
- Gdy Klient składa zamówienie po raz pierwszy (dalej jako Nowy Klient), wymagane są następujące dokumenty: zaświadczenie o wpisie do ewidencji podmiotów gospodarczych nie starsze niż 3 miesiące lub wpis z rejestru handlowego, zaświadczenie o numerze identyfikacyjnym REGON oraz decyzja nadania numeru NIP. Powyższe dokumenty należy uaktualniać co 6 miesięcy.
- Umowa zostaje zawarta z chwilą rozpoczęcia realizacji zamówienia przez IGLOTECH lub złożenia oświadczenia o przyjęciu zamówienia do realizacji.
- Osoba składająca zamówienie w imieniu Klienta powinna okazać się pełnomocnictwem lub innym dokumentem poświadczającym jej umocowanie do zawierania umów w imieniu Klienta. IGLOTECH ma prawo w każdym czasie żądać wskazania umocowania oraz wstrzymać się z potwierdzeniem lub realizacją zamówienia do czasu wskazania podstawy prawnej działania reprezentanta Klienta.

§ 4.

Warunki dostaw, transport

- Zamówienia o wartości powyżej 4 500,00 zł (cztery tysiące pięćset złotych) netto wysyłane są do Klienta na terenie całego kraju na koszt IGLOTECH. Bezpłatny transport nie dotyczy jednak ładunków przestrzennych (powyżej 2 m długości), takich jak: kanały i kształtki prostokątne, rury spiro, kształtki, sztywne rury miedziane, profile stalowe oraz przewody elektryczne na bębnach o średnicy >80 cm.
- Wszystkie zamówione urządzenia dostarczane są do naszych Klientów w kilku opcjach dostawy: odbiór własny Klienta z oddziału IGLOTECH, wysyłka towaru za pomocą firm kurierskich. Transporty dedykowane są płatne dodatkowo. Dostawy specjalne organizowane są głównie dla towarów wielkogabarytowych i niestandardowych, a koszty usługi są dostosowane do każdego zlecenia.
- Dostawy do Klienta będą realizowane tylko wtedy, gdy możliwy jest dojazd środkami transportu organizowanymi przez firmę IGLOTECH. W przypadku braku możliwości dojazdu, koszty transportu poniesie Klient. Organizacja rozładunku leży po stronie odbiorcy, chyba, że zamawia on transport samochodem samowyladowniczym. Koszty wynikające z ewentualnych szkód materiału spowodowanych rozładunkiem pono-

- osi strona, która rozładunek organizowała. Odbiór materiału musi być potwierdzony czytelnym podpisem i datą na dokumencie dostawy.
- W razie zaistnienia uszkodzenia towaru, Klient jest zobowiązany w obecności kuriera sporządzić protokół uszkodzeń i na jego podstawiełożyć reklamację w firmie kurierskiej oraz niezwłocznie poinformować IGLOTECH o zaistniałej sytuacji, wraz z opisaniem i udokumentowaniem uszkodzeń (dokumentacja fotograficzna). W przypadku negatywnego rozpatrzenia reklamacji przez przewoźnika, w sytuacji gdy ransport był organizowany przez IGLOTECH, Spółka przekaże Klientowi towary nieuszkodzone w cenie pierwotnego zamówienia oraz odbierze przedmioty uszkodzone.
- Termin realizacji dostaw materiałów dostępnych w magazynie IGLOTECH wynosi 24 godziny od momentu złożenia zamówienia w przypadku paczek do 70 kg, maksymalnie 48 godzin w przypadku paczek przekraczających 70 kg. W pozostałych przypadkach termin realizacji jest uzgadniany indywidualnie.
- Istnieje możliwość dostawy samochodem ekspresowym – czas dostawy 12h – organizowanym na życzenie Klienta po wcześniejszym uzgodnieniu kosztów usługi.
- W przypadku transportu organizowanego przez IGLOTECH ryzyko utraty, zniszczenia lub uszkodzenia towaru przechodzą na Klienta w momencie odebrania przez niego przesyłki od przewoźnika.
- W przypadku transportu organizowanego przez Klienta ryzyko utraty, zniszczenia lub uszkodzenia towaru przechodzą na Klienta w momencie oddania przez IGLOTECH przesyłki przewoźnikowi.
- W każdym przypadku Klient zobowiązany jest po odebraniu towaru od przewoźnika do jego niezwłocznego zbadania w sposób zwyczajowo przyjęty.

§ 5.

Rękojnia i gwarancja

- Odpowiedzialność IGLOTECH z tytułu rękojmi jest wyłączona z momentem przejścia ryzyka utraty, zniszczenia lub uszkodzenia towaru, chyba, że co innego wynika z indywidualnych ustaleń Kupującego ze Spółką.
- IGLOTECH udziela gwarancji na dostarczony towar w okresie 24 miesięcy od dnia dostarczenia towaru Kupującego Roszczenia wynikające z tytułu gwarancji nie stanowią podstawy do wstrzymania płatności za dostarczony towar. W przypadku konieczności wydania towaru astępczego, towar zostanie wydany z fakturą VAT. Jeśli reklamacja zostanie rozpatrzona pozytywnie, Klient otrzyma korektę do faktury.
- Kupujący wykonuje uprawnienia z gwarancji poprzez złożenie IGLOTECH reklamacji w formie elektronicznej – email.
- Szczegółowe warunki gwarancji określone są w odrębnym dokumencie „ogólne warunki gwarancji”

§ 6.

Warunki płatności i kredyt kupiecki

- W celu uzyskania limitu kupieckiego w ramach automatycznego ubezpieczenia, pierwsze dwie transakcje z nowymi Klientami muszą być realizowane poprzez formę gotówkową lub przedpłatą.
- Limit kupiecki jest ubezpieczony automatycznie pod warunkiem, że w ciągu 12 miesięcy od wystawienia ostatniej faktury przeprowadzone były przynajmniej dwie transakcje na kwotę minimum 500 zł zapłacone w terminie płatności. W przypadku, gdy Klient w okresie 12 miesięcy nie będzie posiadał minimum dwóch transakcji limit kredytowy zostanie wyzerowany. Limity kredytowe przyznawane są na podstawie decyzji wydanej przez ubezpieczyciela w oparciu o dane finansowe przekazane przez Klienta. Iglotech sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość zmiany (podwyższenie, obniżenie, cofnięcie) limitu bez podania przyczyny.
- Płatności należy dokonywać wyłącznie na konto wskazane na fakturze VAT, proforma lub gotówką w Oddziale Iglotech Sp. z o.o. Przekroczenie terminu płatności powodować będzie naliczaniem odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych.

§ 7.

Zastrzeżenie własności

- Dostarczony towar pozostaje własnością firmy IGLOTECH do momentu całkowitego uregulowania należności z tytułu transakcji, w tym odsetek za opóźnienie. W przypadku gdy dostarczony towar został sprzedany dalej lub wykorzystany, Klient nieodwołalnie zaoferuje IGLOTECH cesję należności przysługujących mu z tytułu sprzedaży lub wykorzystania towaru. Warunkiem ważności cesji jest jej kontrola formalna i akceptacja przez IGLOTECH.
- W przypadku zaistnienia wątpliwości, co do wypłacalności Klienta IGLOTECH ma prawo powzięcia środków zaradczych, w tym żądania od Klienta złożenia oświadczeń lub innych dokumentów, w zwykłej formie pisemnej lub w formie notarialnej.

§ 8.

Postanowienia końcowe

- W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy OWU mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
- Ewentualne spory wynikłe na tle stosowania OWU lub wykonywania umów będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby IGLOTECH sp. z o.o.
- Niniejszy dokument jest udostępniony, tak jak Ogólne Warunki Gwarancji, w formacie powszechnie używanym, w sposób ciągły z możliwością otwarcia lub zapisania na własnym nośniku użytkownika, na stronie internetowej IGLOTECH pod adresem: został opublikowany w aktualnym cenniku Spółki, a także może zostać przesłany Klientowi drogą mailową na każde żądanie.



Kwidzyn

ul. Toruńska 41
tel.: +48 55 645 73 00
kwidzyn@iglotech.com.pl

Bydgoszcz

ul. Szosa Gdańska 25
tel.: +48 52 348 63 47
bydgoszcz@iglotech.com.pl

Gdynia

ul. Hutnicza 19
tel.: +48 58 580 00 05
gdynia@iglotech.com.pl

Grudziądz

ul. Chelmińska 101
tel.: +48 607 386 338
grudziadz@iglotech.com.pl

Katowice

al. Roździeńskiego 190B
tel.: +48 32 228 73 00
katowice@iglotech.com.pl

Kraków

ul. Romanowicza 6a
tel.: +48 12 222 00 04
krakow@iglotech.com.pl

Lublin

ul. Energetyków 19
tel.: +48 81 311 00 03
lublin@iglotech.com.pl

Łódź

ul. Elektronowa 6
tel.: +48 42 656 11 00
lodz@iglotech.com.pl

Poznań

ul. Sycowska 45
tel.: +48 61 863 84 54
poznan@iglotech.com.pl

Rzeszów

ul. Przemysłowa 13A
tel.: +48 17 710 00 03
rzeszow@iglotech.com.pl

Toruń

ul. Olsztyńska 53
tel.: +48 56 622 11 04
torun@iglotech.com.pl

Warszawa-Janki

ul. Wspólna 35a
tel.: +48 22 720 76 80
warszawa@iglotech.com.pl

Wrocław

ul. Międzyzłeska 4
tel.: +48 71 352 11 21
wroclaw@iglotech.com.pl