

# Cennik 2008



<sup>®</sup> **ECOFIT**  
**rosenberg** **ETRI**  
THE AIR MOVEMENT GROUP

**Rosenberg Klima Polska Sp. z o.o.**

Al. Krakowska 90a, Sękocin Stary k./W-wy  
05-090 Raszyn

Tel.: (022) 720 67 73 do 75

Faks: (022) 720 57 64

e-mail: [biuro@rosenberg.pl](mailto:biuro@rosenberg.pl)

<http://www.rosenberg.pl>



## Siedziba

Od 1981 roku siedziba firmy Rosenberg Ventilatoren GmbH oraz główny zakład produkcyjny znajduje się w miejscowości Künzelsau-Gaisbach w południowych Niemczech. Pozostałe zakłady mieszczą się w Waldmünchen i Glaubitz w Niemczech, na Węgrzech, w Czechach, Włoszech i Francji. Certyfikat DIN EN ISO 9001 i członkostwo w Stowarzyszeniu Producentów Urządzeń Wentylacyjnych RAL potwierdzają doświadczenie firmy Rosenberg oraz jej wiedzę dotyczącą projektowania i produkcji urządzeń wentylacyjnych.

## Przedsiębiorstwo z charakterem



### Rozwój

Nieustanny przepływ informacji od i do klienta daje możliwość już w fazie planowania dokładnie przystosować produkt do jego oczekiwań.

### Tradycyjne metody produkcji

Mimo zaawansowanej technologii i automatyzacji produkcji nie jest możliwe wyeliminowanie tradycyjnych metod wytwarzania dla osiągnięcia wysokiej jakości produktu.



### Produkcja silników

Nasze samodzielnie skonstruowane nawijarki uzwojeń silników umożliwiają ich wykonywanie nowoczesną metodą skrzydełkową.

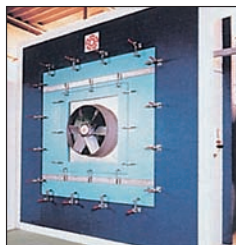


### Produkcja seryjna

Wykwalifikowana kadra pracownicza oraz sterowane komputerowo maszyny są najważniejszymi elementami w naszej seryjnej produkcji.

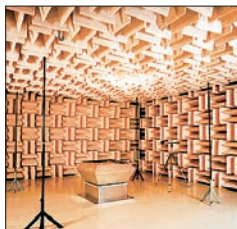
### Gwarantowana jakość

Dobór wentylatora zależy od wielu czynników. Jego wielkość musi odpowiadać zadanej wydajności powietrza, sprężu i poziomowi hałasu. Dysponujemy własnym laboratorium badawczym.



### Pomiary wydajności

Wszystkie typy wentylatorów badane są w trzech komorach testowych zgodnie z normą DIN 24163.



### Badanie hałasu

Pomiary poziomu hałasu wykonywane są w komorze bezekhowej z wykorzystaniem nowoczesniejszych systemów pomiarowych firmy Brüel & Kjaer.



# Cennik 2008

## **Warunki sprzedaży i dostawy:**

- Ceny nie zawierają podatku VAT.
- Ceny w Euro loco magazyn Sękocin Stary k./Warszawy.
- Płatność w PLN zgodnie z kursem średnim waluty według Tabeli Kursów NBP obowiązującym w dniu poprzedzającym wystawienie faktury VAT.

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.  
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen.

październik 2008

## Ogólne informacje techniczne

Silniki .....	6
Zabezpieczenie termiczne silników .....	6

## Bezpieczeństwo i gwarancja

Wskazówki dot. bezpieczeństwa .....	7
Warunki gwarancji .....	7

## Wentylatory do kanałów o przekroju kołowym

R – obudowa stalowa .....	8
RS – obudowa z tworzywa sztucznego .....	8
Zero-Box – obudowa izolowana akustycznie .....	8
Akcesoria .....	9-11

## Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym

EKAE/EKAD – wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu .....	12
KHA... W „SIGMA” – uchylna kłapa rewizyjna, wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu ..	12
KHA... WS „SIGMA” – obudowa izolowana akustycznie, uchylna kłapa rewizyjna ..	12
Akcesoria .....	13-15

## Wentylatory uniwersalne

UNOBOX – obudowa izolowana akustycznie .....	16
Akcesoria .....	16

## Wentylatory dachowe

DH – wyrzut poziomy .....	17
DV – wyrzut pionowy .....	18
DVS – wyrzut pionowy, obudowa izolowana akustycznie .....	19
DHW – wyrzut poziomy, wysokowydajny wirnik .....	20
DVW – wyrzut pionowy, wysokowydajny wirnik .....	20
DVWS – wyrzut pionowy, wysokowydajny wirnik, obudowa izolowana akustycznie ..	21
DVHB – wyrzut pionowy, wysokowydajny wirnik, uchylna obudowa .....	21
DVWHB – wyrzut pionowy, wysokowydajny wirnik, uchylna obudowa .....	21
DVWN – wyrzut pionowy, odporne na temperaturę powietrza do 120°C .....	22
DVWNHB – j.w. z uchylną obudową .....	22
DVWNS – j.w. z obudową izolowaną akustycznie .....	22
DV...G – wyrzut pionowy, napęd silnikami komutowanymi elektronicznie .....	22
Akcesoria .....	23-24
DVWB – wentylatory dachowe oddymiające i akcesoria .....	25

## Wentylatory osiowe

ER / DR – do montażu w kanałach o przekroju kołowym .....	26
EQ / DQ – do montażu ściennego .....	26
Akcesoria .....	27

## Wentylatory do okapów kuchennych

KBA/KBN – obudowa izolowana akustycznie, odporne na temp. powietrza do 100°C ..	28
Akcesoria .....	29

## Wentylatory chemoodporne

EPND/EPND EX – do montażu w kanałach o przekroju kołowym .....	30
Akcesoria .....	31

## Wentylatory kanałowe w wersji przeciwybuchowej EX

R – do kanałów o przekroju kołowym .....	32
Akcesoria .....	32

EKAD – do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym	33
Akcesoria	33
<b>Wentylatory dachowe w wersji przeciwybuchowej EX</b>	
DH – wyrzut poziomy	34
DV – wyrzut pionowy	34
DVS – wyrzut pionowy, obudowa izolowana akustycznie	34
DVWN – wyrzut pionowy, napęd silnikiem konwencjonalnym	34
Akcesoria	35
<b>Wentylatory osiowe w wersji przeciwybuchowej EX</b>	
DR – do montażu w kanałach o przekroju kołowym	36
DQ – do montażu ściennego	36
Akcesoria	36
<b>Wentylatory promieniowe – napęd pasowy</b>	
Wentylatory promieniowe, jednowlotowe z łopatkami wygiętymi do przodu	37
Wentylatory promieniowe, jednowlotowe z łopatkami wygiętymi do tyłu	37
Wentylatory promieniowe, dwuwlotowe z łopatkami wygiętymi do przodu	38
Wentylatory promieniowe, dwuwlotowe z łopatkami wygiętymi do tyłu	38
<b>Agregat wentylacyjny CompactAir</b>	
Agregat wentylacyjny CompactAir z nagrzewnicą elektryczną / wodną	39
Regulator obrotów i temperatury	39
Akcesoria	39
<b>Kurтины powietrzne</b>	
Kurтины Minibel – wysokość zawieszenia: do 1,7 m	40
Kurтины ECO – wysokość zawieszenia: do 2,2 m	40
Kurтины Optima – wysokość zawieszenia: do 2,2 m	40
Kurтины Windbox S – wysokość zawieszenia: do 2,5 m	41
Kurтины Windbox M – wysokość zawieszenia: do 2,8 m	41
Kurтины Windbox G – wysokość zawieszenia: do 3,2 m	42
Kurтины Windbox B – wysokość zawieszenia: do 4 m	42
Kurтины Windbox L – wysokość zawieszenia: do 4,5 m	43
Kurтины MAX – wysokość zawieszenia: do 5 m	43
Akcesoria	44
<b>Agregaty grzewczo-wentylacyjne LHW</b>	
Agregat z nagrzewnicą wodną Cu/Al	45
Akcesoria	45-47
<b>Centrale wentylacyjne (dostawa do 10 dni roboczych)</b>	
Centrale wywiewne / Akcesoria	48
Centrale nawiewne z nagrzewnicą wodną / Akcesoria	49
<b>Vendux 3000 – jednokanałowy system wentylacji</b>	
Wentylator do montażu podtynkowego lub w suficie podwieszanym	50
Wentylator do montażu natynkowego	50
Akcesoria	50
<b>Akcesoria elektryczne</b>	
Wyłączniki i regulatory	51
Regulatory i transformatory	52
Regulatory dwunastawowe	53
<b>Produkty ECOFIT</b>	54

## Ogólne informacje techniczne

Do napędu wentylatorów stosujemy własne silniki z wirującą obudową. Dzięki ich zaletom nasze produkty wyróżniają się następującymi cechami:

- długa żywotność;
- kompaktowa i trwała konstrukcja;
- płynna regulacja prędkości obrotowej w zakresie 0-100%;
- niski prąd rozruchowy.

### Silniki

Napęd bezpośredni z wykorzystaniem silników z wirującą obudową daje możliwość budowy kompaktowych urządzeń. Eliminuje konieczność stosowania do napędu wentylatorów pasków klinowych i mocowań konwencjonalnego silnika. Umieszczenie silnika we wnętrzu koła wirnikowego sprawia, że silnik chłodzony jest przepływającym powietrzem. Dodatkowo istnieje możliwość płynnej lub stopniowej zmiany prędkości obrotowej tyrystorem, falownikiem lub transformatorem.

Silniki do mocy 250 W mają obudowę wykonywaną w klasie szczelności IP 44 wg norm DIN 40050 oraz izolację uzwojenia klasy B. Pozostałe silniki mają obudowy klasy szczelności IP 54 a izolacja uzwojenia odpowiada klasie F i dodatkowo impregnowana jest przed wilgocią.

Koła wirnikowe osadzone są bezpośrednio na obudowie silnika. Całość wyważana jest dynamicznie i statycznie zgodnie z DIN/ISO 1940 Klasa G 2,5.

### Zabezpieczenie termiczne silników

Wszystkie silniki z wirującą obudową produkcji Rosenberg mają umieszczone w uzwojeniach termokontakty TK (czujniki termiczne) kontrolujące temperaturę uzwojenia silnika. W przypadku silników jednofazowych prądu zmiennego do 5 A mamy do czynienia z termokontaktami typu bi-

metalicznego, które wbudowane są szeregowo w obwód uzwojenia. Wzrost temperatury uzwojenia powoduje przerwanie obwodu zasilania silnika wyłączając go. Ponowne załączenie odbywa się samoczynnie po ostygnięciu silnika. Pozostałe silniki jednofazowe oraz wszystkie silniki trójfazowe mają wbudowany czujnik TK, którego końcówki (dwa białe lub jasnoszare przewody) muszą być podłączone do zewnętrznego urządzenia ochronnego typu MS.

W wentylatorach przeciwybuchowych EX stosowany jest specjalny opornik (pozystor), którego opór rośnie wraz ze wzrostem temperatury uzwojenia silnika. Końcówki pozystora muszą być podłączone do wyłącznika typu MSD 1 K lub MSD 2 K w przypadku wentylatorów dwubiegowych.

Poprawne podłączenie termokontaktów/pozystorów zabezpiecza silnik przed przeciążeniem, skutkiem zaniku jednej z faz, nagłym zahamowaniem silnika oraz wysokimi temperaturami przepływającego czynnika.

### Brak właściwego urządzenia ochronnego stanowi podstawę do oddalenia reklamacji w przypadku spalania silnika.

Dlatego zalecamy stosowanie naszych urządzeń ochronnych typu MSE lub MSD zabezpieczających silniki. Również oferowane przez nas 5 stopniowe regulatory obrotów w wykonaniu RTE, RTD i RKD (dla wersji Ex) standardowo zawierają wbudowane zabezpieczenie dla silników wyposażonych w termokontakty.

Taka ochrona termiczna silników nie wymaga stosowania dodatkowych zabezpieczeń nadprądowych.

### Wykonanie przeciwybuchowe



Wszystkie wentylatory Rosenberg w wersji EX wykonywane są zgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej Dyrektywą ATEX 94/9/WE.



## Bezpieczeństwo i gwarancja

### Wskazówki bezpieczeństwa

Przed wszystkimi pracami konserwacyjnymi:

- Odłączyć zasilanie wentylatora!
- Odczekać, aż wirnik zatrzyma się!
- Zabezpieczyć przed samoczynnym włączeniem się wentylatora!

Montaż, podłączenie elektryczne i uruchomienie może wykonywać tylko wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Obowiązują tylko aktualne instrukcje obsługi i uruchomienia!

### Informacje dotyczące Bezpieczeństwa Maszyn

Wentylatory Rosenberg wykonywane są zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej dotyczącymi bezpieczeństwa maszyn. Oznaczane są znakiem CE i dostarczane wraz z Deklaracją Zgodności.

Określenie zagrożeń związanych z eksploatacją wentylatora oraz zastosowanie wymaganych środków bezpieczeństwa są zgodne z normą VDMA 24167:Wentylatory; Wymagane środki bezpieczeństwa.

W instrukcji obsługi i uruchomienia znajdują się dodatkowe informacje dotyczące przedsięwzięcia niezbędnych środków bezpieczeństwa podczas instalacji urządzenia dla zachowania zgodności z dyrektywą Unii Europejskiej 98/37/EC: Bezpieczeństwo Maszyn.

### Warunki gwarancji

#### 1. Okres gwarancji

1. Gwarancja na urządzenia Rosenberg udzielana jest na okres **24 miesięcy** od daty wydania towaru.
2. Za datę wydania uznaje się datę zawartą na dokumencie WZ lub Protokole Odbioru.

3. Warunkiem przyjęcia urządzenia do naprawy gwarancyjnej jest dokument potwierdzający dokonanie zakupu produktu (faktura VAT).

#### 2. Zakres gwarancji

1. Kupujący odpowiedzialny jest za wybór, dobór i instalację urządzenia.
2. W przypadku zakupu niepełnowartościowego towaru Kupujący ma prawo do wymiany produktu lub części zamiennych do kwoty nieprzekraczającej wartości zakupu.
3. Gwarancja obowiązuje dla urządzeń eksploatowanych w normalnych warunkach, zgodnie z danymi technicznymi oraz aktualną instrukcją obsługi i uruchomienia.
4. Koszt transportu towaru do serwisu pokrywa Kupujący.
5. Prawa gwarancyjne posiada wyłącznie bezpośredni nabywca urządzenia, stąd też dalsze zbycie urządzenia nie powoduje przeniesienia praw gwarancyjnych na kolejnego nabywcę.

#### 3. Gwarancja nie obejmuje

1. Spalenia silników w wentylatorach spowodowanych nie zastosowaniem właściwych zabezpieczeń termicznych.
2. Uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych, takich jak: uszkodzenia mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem.
3. Części urządzeń ulegające normalnemu zużyciu (materiały eksploatacyjne) jak: paski klinowe, filtry, itp.
4. Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku dokonania przez Klienta nieautoryzowanych napraw.
5. Urządzeń nie posiadających udokumentowanego rozruchu przeprowadzonego przez wykwalifikowany personel.
6. Urządzeń nie posiadających udokumentowanych przeglądów konserwacyjnych zgodnych z załączanymi Instrukcjami Obsługi przeprowadzonych przez wykwalifikowany personel.

## Wentylatory



Obudowa stalowa



Obudowa z tworzywa sztucznego

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
R 100	F00-10082	165	82
R 100 L	F00-10087	255	82
R 125	F00-12582	255	83
R 125 L	F00-12587	315	83
R 150	F00-15082	440	84
R 150 L	F00-15085	580	99
R 160	F00-16082	455	84
R 160 L	F00-16087	635	99
R 200	F00-20082	810	104
R 200 L	F00-20087	900	129
R 250	F00-25082	920	111
R 250 L	F00-25087	980	130
R 315	F00-31582	1360	167
R 315 L	F00-31587	1745	190
R 355	F00-35510	2290	403
R 355 L	F00-35511	2150	451
R 400 L/E	F00-40010	5260	1222
R 400 L/D	F00-40000	5340	1232

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
RS 100 L	F00-10060	215	77
RS 125 L	F00-12550	330	77
RS 150	F00-15050	435	83
RS 160	F00-16051	435	83
RS 160 L	F00-16060	650	108
RS 200	F00-20051	770	110
RS 200 L	F00-20060	870	129
RS 250	F00-25051	840	110
RS 250 L	F00-25060	975	129
RS 315	F00-31551	1275	157
RS 315 L	F00-31560	1745	187



Zero-Box  
Obudowa izolowana akustycznie

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
Z 125 E1	F05-12507	250	275
Z 160 E1	F05-16007	480	282
Z 200 E1	F05-20007	635	341
Z 250 E1	F05-25007	900	434
Z 250 E2	F05-25008	1010	442
Z 315 E1	F05-31507	1980	667
Z 355 E1	F05-35507	2230	671
Z 400 E1	F05-40007	2475	682

**Akcesoria**


*Elektryczne nagrzewnice  
do kanałów o przekroju kołowym*

Typ	Nr art.	Ø [mm]	Moc [kW] Zasilanie [V]	Wypożenie	Cena [€]
<b>EHRR 10040</b>	EHRR 10040	100	0,4/1x230	–	<b>197</b>
<b>EHRR 10041</b>	EHRR 10041	100	0,4/1x230	Automatyka bez kontroli filtra	<b>814</b>
<b>EHRR 10042</b>	EHRR 10042	100	0,4/1x230	Automatyka z kontrolą filtra	<b>857</b>
<b>EHRR 12080</b>	EHRR 12080	125	0,8/1x230	–	<b>238</b>
<b>EHRR 12081</b>	EHRR 12081	125	0,8/1x230	Automatyka bez kontroli filtra	<b>829</b>
<b>EHRR 12082</b>	EHRR 12082	125	0,8/1x230	Automatyka z kontrolą filtra	<b>873</b>
<b>EHRR 12160</b>	EHRR 12160	125	1,6/1x230	–	<b>249</b>
<b>EHRR 12161</b>	EHRR 12161	125	1,6/1x230	Automatyka bez kontroli filtra	<b>829</b>
<b>EHRR 12162</b>	EHRR 12162	125	1,6/1x230	Automatyka z kontrolą filtra	<b>873</b>
<b>EHRR 12240</b>	EHRR 12240	125	2,4/3x400	–	<b>294</b>
<b>EHRR 12241</b>	EHRR 12241	125	2,4/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>871</b>
<b>EHRR 12242</b>	EHRR 12242	125	2,4/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>915</b>
<b>EHRR 16240</b>	EHRR 16240	160	2,4/1x230	–	<b>226</b>
<b>EHRR 16241</b>	EHRR 16241	160	2,4/1x230	Automatyka bez kontroli filtra	<b>814</b>
<b>EHRR 16242</b>	EHRR 16242	160	2,4/1x230	Automatyka z kontrolą filtra	<b>857</b>
<b>EHRR 16480</b>	EHRR 16480	160	4,8/2x400	–	<b>289</b>
<b>EHRR 16481</b>	EHRR 16481	160	4,8/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>827</b>
<b>EHRR 16482</b>	EHRR 16482	160	4,8/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>871</b>
<b>EHRR 20480</b>	EHRR 20480	200	4,8/2x400	–	<b>293</b>
<b>EHRR 20481</b>	EHRR 20481	200	4,8/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>827</b>
<b>EHRR 20482</b>	EHRR 20482	200	4,8/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>871</b>
<b>EHRR 25720</b>	EHRR 25720	250	5,7/3x400	–	<b>316</b>
<b>EHRR 25721</b>	EHRR 25721	250	5,7/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>871</b>
<b>EHRR 25722</b>	EHRR 25722	250	5,7/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>915</b>
<b>EHRR 31720</b>	EHRR 31720	315	7,2/3x400	–	<b>372</b>
<b>EHRR 31721</b>	EHRR 31721	315	7,2/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>871</b>
<b>EHRR 31722</b>	EHRR 31722	315	7,2/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>915</b>

## Akcesoria



**VBM**  
Obejmy montażowe (1 para)

Typ	Nr art.	Cena [€]
VBM 100	F60-10000	16
VBM 125	F60-12500	19
VBM 150	F60-15000	21
VBM 160	F60-16000	22
VBM 200	F60-20000	23
VBM 250	F60-25000	25
VBM 315	F60-31500	28
VBM 355	F60-35500	32
VBM 400	F60-40000	42



**RSK**  
Przepustnica zwrotna

Typ	Nr art.	Cena [€]
RSK 100	F10-10000	20
RSK 125	F10-12500	21
RSK 150	F10-15000	25
RSK 160	F10-16000	26
RSK 200	F10-20000	36
RSK 250	F10-25000	46
RSK 315	F10-31500	58
RSK 355	F10-35500	72
RSK 400	F10-40000	84



**HB**  
Konsola montażowa do wentylatorów RS

Typ	Nr art.	Cena [€]
HB 100	S51-24500	8
HB 150/250	S51-34000	9
HB 315	S51-40500	18



**MK**  
Konsola montażowa do wentylatorów R

Typ	Nr art.	Cena [€]
MK 100/125	I41-10022	15
MK 150/250	I41-15022	19
MK 315	I41-31522	22
MK 355	I41-35520	26
MK 400		w cenie



**VK**  
Samoczynna przepustnica żaluzjowa

Typ	Nr art.	Cena [€]
VK 100	V00-10000	11
VK 125	V00-12500	11
VK 150/160	V00-15000	27
VK 200	V00-20000	39
VK 250	V00-25000	41
VK 315	V00-30000	44
VK 355	V00-35000	47
VK 400	V00-40000	52

## Akcesoria



### RSD

*Tłumiki do kanałów o przekroju kołowym długości 1000 mm*

Typ	Nr art.	Cena [€]
RSD 100	F13-10000	47
RSD 125	F13-12500	52
RSD 150	F13-15000	62
RSD 160	F13-16000	62
RSD 200	F13-20000	77
RSD 250	F13-25000	83
RSD 315	F13-31500	100
RSD 355	F13-35500	115
RSD 400	F13-40000	128

## Wentylatory



Wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu



KHAE / KHAD – „SIGMA”  
Uchylna kłapa rewizyjna, wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu

Typ	Nr art.	Wielkość kanału [mm]	Maks. wydajn. [m³/h]	Cena [€]
EKAE 200-2	D00-20003	400x200	1120	362
EKAE 200-4	D00-20000	400x200	1270	362
EKAD 200-4	D00-20050	400x200	1305	371
EKAE 225-4	D00-22500	500x250	1550	368
EKAE 225-4 K	D00-22503	500x250	1305	431
EKAD 225-4 K	D00-22550	500x250	1535	437
EKAE 250-4	D00-25000	500x300	2435	546
EKAE 250-6	D00-25003	500x300	1810	500
EKAD 250-4	D00-25050	500x300	2620	516
EKAE 280-4	D00-28000	600x300	2965	665
EKAD 280-4 K	D00-28050	600x300	3020	596
EKAD 280-4	D00-28056	600x300	3600	677
EKAD 280-6	D00-28053	600x300	2435	571
EKAE 280-6 K	D00-28003	600x300	1760	564
EKAE 315-6 K	D00-31500	600x350	2910	670
EKAD 315-4	D00-31550	600x350	4630	755
EKAD 315-6	D00-31553	600x350	3500	686
EKAD 355-4	D00-35550	700x400	5345	1102
EKAD 355-6 K	D00-35553	700x400	4050	787
EKAD 400-4	D00-40050	800x500	5485	1332
EKAD 400-6	D00-40051	800x500	7600	1275
EKAD 400-8	D00-40052	800x500	5670	1242
EKAD 450-6	D00-45050	900x500	8550	1456
EKAD 450-8	D00-45051	900x500	7090	1403

Typ	Nr art.	Wielkość kanału [mm]	Maks. wydajn. [m³/h]	Cena [€]
KHAE 225-2 W	D14-22500	400x200	770	336
KHAE 250-2 W	D14-25000	400x200	1295	389
KHAE 280-2 W	D14-28000	500x250	2585	633
KHAD 280-2 W	D14-28050	500x250	2565	608
KHAE 315-4 W	D14-31500	500x250	1740	658
KHAD 315-4 W	D14-31550	500x250	1670	649
KHAE 355-4 W	D14-35500	600x350	3175	757
KHAD 355-4 W	D14-35550	600x350	3140	736
KHAE 400-4 W	D14-40000	600x350	3885	909
KHAD 400-4 W	D14-40050	600x350	3800	891
KHAE 450-4 W	D14-45000	700x400	4890	1079
KHAD 450-4 W	D14-45050	700x400	5320	1072
KHAE 500-4 W	D14-50000	800x500	8350	1272
KHAD 500-4 W	D14-50050	800x500	8850	1263
KHAD 560-4 W	D14-56050	1000x500	10975	1817



KHAE / KHAD – „SIGMA”  
Obudowa izolowana akustycznie, uchylna kłapa rewizyjna, wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu

Typ	Nr art.	Wielkość kanału [mm]	Maks. wydajn. [m³/h]	Cena [€]
KHAE 280-2 WS	D14-28010	500x250	2585	953
KHAD 280-2 WS	D14-28060	500x250	2565	937
KHAE 315-4 WS	D14-31510	500x250	1740	877
KHAD 315-4 WS	D14-31560	500x250	1670	856
KHAE 355-4 WS	D14-35510	600x350	3175	1084
KHAD 355-4 WS	D14-35560	600x350	3140	1058
KHAE 400-4 WS	D14-40010	600x350	3885	1263
KHAD 400-4 WS	D14-40060	600x350	3800	1245
KHAE 450-4 WS	D14-45010	700x400	4890	1528
KHAD 450-4 WS	D14-45060	700x400	5320	1521
KHAE 500-4 WS	D14-50010	800x500	8350	1829
KHAD 500-4 WS	D14-50060	800x500	8850	1886
KHAD 560-4 WS	D14-56060	1000x500	10975	2735

Akcesoria na str. 13-15

### Akcesoria



Tłumik kanałowy

Typ	Nr art.	Cena [€]
KD 40/20	D20-40200	212
KD 50/25	D20-50250	242
KD 50/30	D20-50300	263
KD 60/30	D20-60300	288
KD 60/35	D20-60350	309
KD 70/40	D20-70400	347
KD 80/50	D20-80500	419
KD 90/50	D20-45000	450
KD 100/50	D20-10500	489



Samoczynna przepustnica żaluzjowa

Typ	Nr art.	Cena [€]
VK-EKA 40/20	V10-20000	55
VK-EKA 50/25	V10-22500	69
VK-EKA 50/30	V10-25000	81
VK-EKA 60/30	V10-28000	90
VK-EKA 60/35	V10-31500	116
VK-EKA 70/40	V10-35500	141
VK-EKA 80/50	V10-40000	172
VK-EKA 90/50	V10-45000	192
VK-EKA 100/50	V10-56000	205



Przeciwwkołnier

Typ	Nr art.	Cena [€]
GF 40/20	100-20000	21
GF 50/25	100-22502	24
GF 50/30	100-25002	29
GF 60/30	100-28002	34
GF 60/35	100-31502	36
GF 70/40	100-35502	40
GF 80/50	100-40001	47
GF 90/50	100-45001	55
GF 100/50	100-56001	57



Króciec elastyczny

Typ	Nr art.	Cena [€]
FKV 40/20	I30-20000	53
FKV 50/25	I30-22501	69
FKV 50/30	I30-25001	78
FKV 60/30	I30-28001	85
FKV 60/35	I30-31501	89
FKV 70/40	I30-35501	94
FKV 80/50	I30-40001	121
FKV 90/50	I30-45001	144
FKV 100/50	I30-56001	149

## Akcesoria



Nagrzewnice elektryczne  
do kanałów prostokątnych

Typ	Nr art.	Wielkość kanału [mm]	Moc / Zasilanie [kW] / [V]	Wyposażenie	Cena [€]
EHRK 420030	EHRK 420030	400x200	3/2x400	–	361
EHRK 420031	EHRK 420031	400x200	3/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	712
EHRK 420032	EHRK 420032	400x200	3/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	755
EHRK 420060	EHRK 420060	400x200	6/2x400	–	424
EHRK 420061	EHRK 420061	400x200	6/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	828
EHRK 420062	EHRK 420062	400x200	6/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	872
EHRK 420140	EHRK 420140	400x200	14/2x400	–	439
EHRK 420141	EHRK 420141	400x200	14/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	986
EHRK 420142	EHRK 420142	400x200	14/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	1030
EHRK 525090	EHRK 525090	500x250	9/3x400	–	515
EHRK 525091	EHRK 525091	500x250	9/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	869
EHRK 525092	EHRK 525092	500x250	9/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	912
EHRK 530090	EHRK 530090	500x300	9/3x400	–	521
EHRK 530091	EHRK 530091	500x300	9/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	869
EHRK 530092	EHRK 530092	500x300	9/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	912
EHRK 525140	EHRK 525140	500x250	14/2x400	–	465
EHRK 525141	EHRK 525141	500x250	14/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	986
EHRK 525142	EHRK 525142	500x250	14/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	1030
EHRK 530140	EHRK 530140	500x300	14/2x400	–	472
EHRK 530141	EHRK 530141	500x300	14/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	986
EHRK 530142	EHRK 530142	500x300	14/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	1030
EHRK 525210	EHRK 525210	500x250	21/3x400	–	536
EHRK 525211	EHRK 525211	500x250	21/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	1046
EHRK 525212	EHRK 525212	500x250	21/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	1090
EHRK 530210	EHRK 530210	500x300	21/3x400	–	543
EHRK 530211	EHRK 530211	500x300	21/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	1046
EHRK 530212	EHRK 530212	500x300	21/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	1090
EHRK 630140	EHRK 630140	600x300	14/2x400	–	537
EHRK 630141	EHRK 630141	600x300	14/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	986
EHRK 630142	EHRK 630142	600x300	14/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	1030
EHRK 630210	EHRK 630210	600x300	21/3x400	–	622
EHRK 630211	EHRK 630211	600x300	21/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	1046
EHRK 630212	EHRK 630212	600x300	21/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	1090
EHRK 740210	EHRK 740210	700x400	21/3x400	–	661
EHRK 740211	EHRK 740211	700x400	21/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	1046
EHRK 740212	EHRK 740212	700x400	21/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	1090

## Akcesoria



*Nagrzewnice elektryczne  
do kanałów prostokątnych*

Typ	Nr art.	Wielkość kanału [mm]	Moc / Zasilanie [kW] / [V]	Wyposażenie	Cena [€]
<b>EHRK 740300</b>	EHRK 740300	700x400	30/2x400	–	<b>583</b>
<b>EHRK 740301</b>	EHRK 740301	700x400	30/2x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>1871</b>
<b>EHRK 740302</b>	EHRK 740302	700x400	30/2x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>1915</b>
<b>EHRK 740450</b>	EHRK 740450	700x400	45/3x400	–	<b>683</b>
<b>EHRK 740451</b>	EHRK 740451	700x400	45/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>1972</b>
<b>EHRK 740452</b>	EHRK 740452	700x400	45/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>2015</b>
<b>EHRK 850450</b>	EHRK 850450	800x500	45/3x400	–	<b>818</b>
<b>EHRK 850451</b>	EHRK 850451	800x500	45/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>1972</b>
<b>EHRK 850452</b>	EHRK 850452	800x500	45/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>2015</b>
<b>EHRK 105450</b>	EHRK 105450	1000x500	45/3x400	–	<b>851</b>
<b>EHRK 105451</b>	EHRK 105451	1000x500	45/3x400	Automatyka bez kontroli filtra	<b>1972</b>
<b>EHRK 105452</b>	EHRK 105452	1000x500	45/3x400	Automatyka z kontrolą filtra	<b>2015</b>

## Wentylatory



Obudowa izolowana  
akustycznie, rama wykonana  
z profili aluminiowych

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
<b>UNOBOX 50/355-4 D</b>	F08-35504	3100	<b>636</b>
<b>UNOBOX 50/355-4-4 D</b>	F08-35501	3100	<b>636</b>
<b>UNOBOX 50/355-4 E</b>	F08-35503	3050	<b>701</b>
<b>UNOBOX 50/355-6 E</b>	F08-35502	2055	<b>605</b>
<b>UNOBOX 67/400-4 D</b>	F08-40004	4030	<b>804</b>
<b>UNOBOX 67/400-4-4 D</b>	F08-40001	4030	<b>804</b>
<b>UNOBOX 67/400-4 E</b>	F08-40003	4070	<b>812</b>
<b>UNOBOX 67/400-6 E</b>	F08-40002	2670	<b>802</b>
<b>UNOBOX 67/450-4 D</b>	F08-45005	5530	<b>891</b>
<b>UNOBOX 67/450-4-4 D</b>	F08-45001	5530	<b>891</b>
<b>UNOBOX 67/450-4 E</b>	F08-45003	5560	<b>857</b>
<b>UNOBOX 67/450-6 D</b>	F08-45006	3830	<b>874</b>
<b>UNOBOX 67/450-6-6 D</b>	F08-45000	3830	<b>874</b>
<b>UNOBOX 67/450-6 E</b>	F08-45002	3790	<b>831</b>

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
<b>UNOBOX 67/500-4 D</b>	F08-50011	9400	<b>1080</b>
<b>UNOBOX 67/500-4-4 D</b>	F08-50012	9400	<b>1080</b>
<b>UNOBOX 67/500-4 E</b>	F08-50015	8600	<b>1080</b>
<b>UNOBOX 67/500-6 D</b>	F08-50013	5200	<b>920</b>
<b>UNOBOX 67/500-6-6 D</b>	F08-50014	5200	<b>920</b>
<b>UNOBOX 67/500-6 E</b>	F08-50010	6060	<b>886</b>
<b>UNOBOX 80/560-4 D</b>	F08-56010	12350	<b>1352</b>
<b>UNOBOX 80/560-4-4 D</b>	F08-56011	12350	<b>1352</b>
<b>UNOBOX 80/560-6 D</b>	F08-56012	9000	<b>1248</b>
<b>UNOBOX 80/560-6-6 D</b>	F08-56013	9000	<b>1248</b>
<b>UNOBOX 80/630-4 D</b>	F08-63008	15600	<b>1606</b>
<b>UNOBOX 80/630-4-4 D</b>	F08-63009	15600	<b>1606</b>
<b>UNOBOX 80/630-6 D</b>	F08-63010	11800	<b>1421</b>
<b>UNOBOX 80/630-6-6 D</b>	F08-63011	11800	<b>1421</b>
<b>UNOBOX 102/710-6 D</b>	F08-71010	19000	<b>1808</b>
<b>UNOBOX 102/710-6-6 D</b>	F08-71011	19000	<b>1808</b>



Wersja dachowa na zapytanie

## Akcesoria



Króciec elastyczny

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>ELS 50-355</b>	I30-50081	<b>35</b>
<b>ELS 67-400/500</b>	I30-67081	<b>41</b>
<b>ELS 80-560/630</b>	I30-80080	<b>48</b>
<b>ELS 102-710</b>	I30-10080	<b>61</b>

## Wentylatory


*Wyrzut poziomy*

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DH 190-2 E	A10-19000	490	157
DH 190-2-2 E	A10-19003	490	157
DH 225-2 E	A10-22500	770	192
DH 225-2-2 E	A10-22503	770	192
DH 225-4 E	A10-22506	435	227
DH 225-4-4 E	A10-22509	435	227
DH 280-2 E	A10-28000	1940	300
DH 280-2-2 E	A10-28001	1940	300
DH 280-4 E	A10-28002	1330	333
DH 280-4-4 E	A10-28003	1330	333
DH 310 K-4 E	A10-31000	1355	280
DH 310 K-4-4 E	A10-31006	1355	280
DH 310 K-6 E	A10-31003	1180	265
DH 310 K-6-6 E	A10-31009	1180	265
DH 310 K-4 D	A10-31040	1355	303
DH 310 K-4-4 D	A10-31046	1355	303
DH 310 K-6 D	A10-31043	1110	308
DH 310 L-4 E	A10-31012	1750	283
DH 310 L-4-4 E	A10-31018	1750	283
DH 310 L-6 E	A10-31015	1510	274
DH 310 L-6-6 E	A10-31021	1510	274
DH 310 L-4 D	A10-31052	1750	308
DH 310 L-4-4 D	A10-31058	1750	308
DH 310 L-6 D	A10-31055	1450	308
DH 355-4 E	A10-35500	2800	540
DH 355-6 E	A10-35503	1870	502
DH 355-4 D	A10-35540	2820	545
DH 355-4-4 D	A10-35549	2820	545
DH 355-6 D	A10-35543	2120	590
DH 355-6-6 D	A10-35552	2120	590
DH 400-4 E	A10-40000	3770	628
DH 400-6 E	A10-40003	2600	595

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DH 400-4 D	A10-40040	3790	583
DH 400-4-4 D	A10-40049	3790	583
DH 400-6 D	A10-40043	2560	598
DH 400-6-6 D	A10-40052	2560	598
DH 450-4 E	A10-45000	5590	734
DH 450-6 E	A10-45003	3840	688
DH 450-4 D	A10-45040	5610	704
DH 450-4-4 D	A10-45049	5610	704
DH 450-6 D	A10-45043	3840	693
DH 450-6-6 D	A10-45052	3840	693
DH 450 L-4 E	A10-45009	6680	915
DH 450 L-6 E	A10-45012	4900	819
DH 450 L-4 D	A10-45061	6575	825
DH 450 L-4-4 D	A10-45067	6575	825
DH 450 L-4-8 D	A10-45073	7200	1141
DH 450 L-6 D	A10-45063	4700	802
DH 450 L-6-6 D	A10-45069	4700	802
DH 500-6 E	A10-50000	5450	822
DH 500-4 D	A10-50040	8150	913
DH 500-4-4 D	A10-50056	8150	913
DH 500-6 D	A10-50055	5530	817
DH 500-6-6 D	A10-50058	5530	817
DH 560-4 D	A10-56040	11190	1316
DH 560-4-4 D	A10-56052	11190	1316
DH 560-6 D	A10-56043	7680	1195
DH 560-6-6 D	A10-56055	7680	1195
DH 630-4 D	A10-63041	14900	1757
DH 630-6 D	A10-63040	10350	1399
DH 630-6-6 D	A10-63049	10350	1399
DH 630-6-12 D	A10-63055	10680	1427
DH 630-8 D	A10-63043	7360	1326
DH 630-8-8 D	A10-63052	7360	1326

## Wentylatory



Wyrzut pionowy

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DV 190-2 E	A00-19000	490	197
DV 190-2-2 E	A00-19003	490	197
DV 225-2 E	A00-22500	770	239
DV 225-2-2 E	A00-22503	770	239
DV 225-4 E	A00-22506	435	273
DV 225-4-4 E	A00-22509	435	273
DV 280-2 E	A00-28000	1940	359
DV 280-2-2 E	A00-28001	1940	359
DV 280-4 E	A00-28002	1330	404
DV 280-4-4 E	A00-28003	1330	404
DV 310 K-4 E	A00-31000	1355	323
DV 310 K-4-4 E	A00-31006	1355	323
DV 310 K-6 E	A00-31003	1180	310
DV 310 K-6-6 E	A00-31009	1180	310
DV 310 K-4 D	A00-31040	1355	346
DV 310 K-4-4 D	A00-31046	1355	346
DV 310 K-6 D	A00-31043	1110	352
DV 310 L-4 E	A00-31012	1750	325
DV 310 L-4-4 E	A00-31018	1750	325
DV 310 L-6 E	A00-31015	1510	318
DV 310 L-6-6 E	A00-31021	1510	318
DV 310 L-4 D	A00-31052	1750	352
DV 310 L-4-4 D	A00-31058	1750	352
DV 310 L-6 D	A00-31055	1450	354
DV 355-4 E	A00-35500	2800	560
DV 355-6 E	A00-35503	1870	547
DV 355-4 D	A00-35540	2820	570
DV 355-4-4 D	A00-35549	2820	570
DV 355-6 D	A00-35543	2120	613
DV 355-6-6 D	A00-35552	2120	613
DV 400-4 E	A00-40000	3770	678
DV 400-6 E	A00-40003	2600	646
DV 400-4 D	A00-40040	3790	633
DV 400-4-4 D	A00-40049	3790	633
DV 400-6 D	A00-40043	2560	648
DV 400-6-6 D	A00-40052	2560	648
DV 450-4 E	A00-45000	5590	787
DV 450-6 E	A00-45003	3840	741
DV 450-4 D	A00-45040	5610	754

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DV 450-4-4 D	A00-45049	5610	754
DV 450-6 D	A00-45043	3840	746
DV 450-6-6 D	A00-45052	3840	746
DV 450 L-4 E	A00-45009	6680	966
DV 450 L-6 E	A00-45012	4900	870
DV 450 L-4 D	A00-45061	6575	875
DV 450 L-4-4 D	A00-45067	6575	875
DV 450 L-4-8 D	A00-45073	7200	1211
DV 450 L-6 D	A00-45063	4700	852
DV 450 L-6-6 D	A00-45069	4700	852
DV 500-6 E	A00-50000	5450	847
DV 500-4 D	A00-50040	8150	968
DV 500-4-4 D	A00-50056	8150	968
DV 500-6 D	A00-50046	5530	870
DV 500-6-6 D	A00-50058	5530	870
DV 560-4 D	A00-56040	11190	1427
DV 560-4-4 D	A00-56052	11190	1427
DV 560-6 D	A00-56043	7680	1306
DV 560-6-6 D	A00-56055	7680	1306
DV 630-4D	A00-63041	14900	1757
DV 630-6 D	A00-63040	10350	1497
DV 630-6-6 D	A00-63049	10350	1497
DV 630-6-12 D	A00-63055	10680	1525
DV 630-8 D	A00-63043	7390	1424
DV 630-8-8 D	A00-63052	7390	1424
DV 710-6 D	A00-71040	13690	2374
DV 710-6-6 D	A00-71052	13690	2374
DV 710-6-12 D	A00-71049	13830	2473
DV 710-8 D	A00-71043	10250	2092
DV 710-8-8 D	A00-71055	10250	2092
DV 710-12 D	A00-71046	6800	2049
DV 710-12-12 D	A00-71058	6800	2049
DV 800-6 D	A00-80050	26950	5698
DV 800-6-8 D	A00-80051	26950	6295
DV 800-6-12 D	A00-80090	26950	6908
DV 800-8 D	A00-80080	19560	5591
DV 800-8-12 D	A00-80052	19560	6867
DV 900-6 D	A00-90050	36400	7010
DV 900-6-12 D	A00-90090	36400	7978
DV 900-8 D	A00-90080	27000	6864

## Wentylatory



Wyrzut pionowy, obudowa izolowana akustycznie

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVS 190-2 E	A15-19000	490	<b>586</b>
DVS 190-2-2 E	A15-19003	490	<b>586</b>
DVS 225-2 E	A15-22500	770	<b>627</b>
DVS 225-2-2 E	A15-22503	770	<b>627</b>
DVS 225-4 E	A15-22506	435	<b>660</b>
DVS 225-4-4 E	A15-22509	435	<b>660</b>
DVS 280-2 E	A15-28000	1940	<b>791</b>
DVS 280-2-2 E	A15-28001	1940	<b>791</b>
DVS 280-4 E	A15-28002	1330	<b>803</b>
DVS 280-4-4 E	A15-28003	1330	<b>803</b>
DVS 310 K-4 E	A15-31000	1355	<b>820</b>
DVS 310 K-4-4 E	A15-31006	1355	<b>820</b>
DVS 310 K-6 E	A15-31003	1180	<b>811</b>
DVS 310 K-6-6 E	A15-31009	1180	<b>811</b>
DVS 310 K-4 D	A15-31040	1355	<b>847</b>
DVS 310 K-4-4 D	A15-31046	1355	<b>847</b>
DVS 310 K-6 D	A15-31043	1110	<b>850</b>
DVS 310 L-4 E	A15-31012	1750	<b>827</b>
DVS 310 L-4-4 E	A15-31018	1750	<b>827</b>
DVS 310 L-6 E	A15-31015	1510	<b>820</b>
DVS 310 L-6-6 E	A15-31021	1510	<b>820</b>
DVS 310 L-4 D	A15-31052	1750	<b>850</b>
DVS 310 L-4-4 D	A15-31058	1750	<b>850</b>
DVS 310 L-6 D	A15-31055	1450	<b>852</b>
DVS 355-4 E	A15-35500	2800	<b>957</b>
DVS 355-6 E	A15-35503	1870	<b>945</b>
DVS 355-4 D	A15-35540	2820	<b>964</b>
DVS 355-4-4 D	A15-35549	2820	<b>964</b>
DVS 355-6 D	A15-35543	2120	<b>974</b>
DVS 355-6-6 D	A15-35552	2120	<b>1005</b>
DVS 400-4 E	A15-40000	3770	<b>1068</b>
DVS 400-6 E	A15-40003	2600	<b>1036</b>
DVS 400-4 D	A15-40040	3790	<b>1024</b>

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVS 400-4-4 D	A15-40049	3790	<b>1024</b>
DVS 400-6 D	A15-40043	2560	<b>1039</b>
DVS 400-6-6 D	A15-40052	2560	<b>1039</b>
DVS 450-4 E	A15-45000	5590	<b>1232</b>
DVS 450-6 E	A15-45003	3840	<b>1188</b>
DVS 450-4 D	A15-45040	5610	<b>1200</b>
DVS 450-4-4 D	A15-45049	5610	<b>1200</b>
DVS 450-6 D	A15-45043	3840	<b>1193</b>
DVS 450-6-6 D	A15-45052	3840	<b>1193</b>
DVS 450 L-4 E	A15-45009	6680	<b>1398</b>
DVS 450 L-6 E	A15-45012	4900	<b>1309</b>
DVS 450 L-4 D	A15-45061	6575	<b>1313</b>
DVS 450 L-4-4 D	A15-45067	6575	<b>1313</b>
DVS 450 L-4-8 D	A15-45073	7200	<b>1688</b>
DVS 450 L-6 D	A15-45063	4700	<b>1292</b>
DVS 450 L-6-6 D	A15-45069	4700	<b>1292</b>
DVS 500-6 E	A15-50000	5450	<b>1287</b>
DVS 500-4 D	A15-50040	8150	<b>1400</b>
DVS 500-4-4 D	A15-50056	8150	<b>1309</b>
DVS 500-6 D	A15-50046	5530	<b>1400</b>
DVS 500-6-6 D	A15-50058	5530	<b>1309</b>
DVS 560-4 D	A15-56040	11190	<b>1894</b>
DVS 560-4-4 D	A15-56052	11190	<b>1894</b>
DVS 560-6 D	A15-56043	7680	<b>1779</b>
DVS 560-6-6 D	A15-56055	7680	<b>1779</b>
DVS 630-4 D	A15-63041	14900	<b>2266</b>
DVS 630-6 D	A15-63040	10350	<b>1789</b>
DVS 630-6-6 D	A15-63049	10350	<b>1789</b>
DVS 630-6-12 D	A15-63055	10680	<b>1812</b>
DVS 630-8 D	A15-63043	7390	<b>1959</b>
DVS 630-8-8 D	A15-63052	7390	<b>1959</b>
DVS 710-6 D	A15-71040	13690	<b>2899</b>
DVS 710-6-6 D	A15-71052	13690	<b>2899</b>
DVS 800-6 D	A15-80050	26950	<b>7010</b>

## Wentylatory



Wyrzut poziomy,  
wysokowydajny wirnik



Wyrzut pionowy,  
wysokowydajny wirnik

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DHW 450-4 E	A36-45009	6270	845
DHW 450-6 E	A36-45012	4560	819
DHW 450-8 E	A36-45015	3180	794
DHW 450-4 D	A36-45061	6620	827
DHW 450-4-4 D	A36-45067	6620	827
DHW 450-6 D	A36-45063	4530	802
DHW 450-6-6 D	A36-45069	4530	802
DHW 450-8 D	A36-45046	3300	782
DHW 450-8-8 D	A36-45071	3300	782
DHW 500-4 E	A36-50010	8780	1019
DHW 500-6 E	A36-50000	6330	877
DHW 500-8 E	A36-50003	3930	837
DHW 500-4 D	A36-50040	9230	996
DHW 500-4-4 D	A36-50056	9230	996
DHW 500-6 D	A36-50046	6170	850
DHW 500-6-6 D	A36-50058	6170	850
DHW 500-8 D	A36-50049	4200	827
DHW 500-8-8 D	A36-50061	4200	827
DHW 560-4 D	A36-56010	11800	1394
DHW 560-4-4 D	A36-56052	11800	1394
DHW 560-6 D	A36-56043	8940	1296
DHW 560-6-6 D	A36-56055	8940	1296
DHW 560-8 D	A36-56046	6700	1263
DHW 560-8-8 D	A36-56058	6700	1263
DHW 630-4 D	A36-63010	15530	1780
DHW 630-4-4 D	A36-63041	15530	1780
DHW 630-6 D	A36-63040	11955	1470
DHW 630-6-6 D	A36-63049	11955	1470
DHW 630-8 D	A36-63043	9215	1374
DHW 630-8-8 D	A36-63052	9215	1374

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVW 450-4 E	A26-45009	6270	895
DVW 450-6 E	A26-45012	4560	870
DVW 450-8 E	A26-45015	3180	845
DVW 450-4 D	A26-45061	6620	877
DVW 450-4-4 D	A26-45067	6620	877
DVW 450-6 D	A26-45063	4530	852
DVW 450-6-6 D	A26-45069	4530	852
DVW 450-8 D	A26-45046	3300	832
DVW 450-8-8 D	A26-45071	3300	832
DVW 500-4 E	A26-50010	8780	1077
DVW 500-6 E	A26-50000	6330	933
DVW 500-8 E	A26-50003	3930	882
DVW 500-4 D	A26-50040	9230	1049
DVW 500-4-4 D	A26-50056	9230	1049
DVW 500-6 D	A26-50046	6170	905
DVW 500-6-6 D	A26-50058	6170	905
DVW 500-8 D	A26-50049	4200	880
DVW 500-8-8 D	A26-50061	4200	880
DVW 560-4 D	A26-56010	11800	1505
DVW 560-4-4 D	A26-56052	11800	1505
DVW 560-6 D	A26-56043	8940	1409
DVW 560-6-6 D	A26-56055	8940	1409
DVW 560-8 D	A26-56046	6700	1376
DVW 560-8-8 D	A26-56058	6700	1376
DVW 630-4 D	A26-63010	15530	1883
DVW 630-4-4 D	A26-63041	15530	1883
DVW 630-6 D	A26-63040	11955	1568
DVW 630-6-6 D	A26-63049	11955	1568
DVW 630-8 D	A26-63043	9215	1472
DVW 630-8-8 D	A26-63052	9215	1472
DVW 710-6 D	A26-71040	17180	2304
DVW 710-6-6 D	A26-71052	17180	2304
DVW 710-8 D	A26-71043	13170	2256
DVW 710-8-8 D	A26-71055	13170	2256
DVW 710-12 D	A26-71046	8260	2261
DVW 710-12-12 D	A26-71058	8260	2261
DVW 800-6-6 KD	A26-80000	21000	3975
DVW 800-6 KD	A26-80001	21000	3975
DVW 800-8-8 KD	A26-80010	16560	3886
DVW 800-8 KD	A26-80011	16560	3886

Akcesoria na str. 23-24

## Wentylatory



Wyrzut pionowy, wysokowydajny wirnik, obudowa izolowana akustycznie



Wyrzut pionowy, uchylna obudowa

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVWS 450-4 E	A45-45009	6270	1372
DVWS 450-6 E	A45-45012	4560	1348
DVWS 450-8 E	A45-45015	3180	1325
DVWS 450-4 D	A45-45061	6620	1356
DVWS 450-4-4 D	A45-45067	6620	1356
DVWS 450-6 D	A45-45063	4530	1332
DVWS 450-6-6 D	A45-45069	4530	1332
DVWS 450-8 D	A45-45046	3300	1313
DVWS 450-8-8 D	A45-45071	3300	1313
DVWS 500-4 E	A45-50010	8780	1546
DVWS 500-6 E	A45-50000	6330	1408
DVWS 500-8 E	A45-50003	3930	1360
DVWS 500-4 D	A45-50040	9230	1519
DVWS 500-4-4 D	A45-50056	9230	1519
DVWS 500-6 D	A45-50046	6170	1382
DVWS 500-6-6 D	A45-50058	6170	1382
DVWS 500-8 D	A45-50049	4200	1358
DVWS 500-8-8 D	A45-50061	4200	1358
DVWS 560-4 D	A45-56010	11800	2024
DVWS 560-4-4 D	A45-56052	11800	2024
DVWS 560-6 D	A45-56043	8940	1933
DVWS 560-6-6 D	A45-56055	8940	1933
DVWS 560-8 D	A45-56046	6700	1902
DVWS 560-8-8 D	A45-56058	6700	1902
DVWS 630-4 D	A45-63010	15530	2387
DVWS 630-4-4 D	A45-63041	15530	2387
DVWS 630-6 D	A45-63040	11955	2086
DVWS 630-6-6 D	A45-63049	11955	2086
DVWS 630-8 D	A45-63043	9215	1994
DVWS 630-8-8 D	A45-63052	9215	1994
DVWS 710-6 D	A45-71040	17180	2734
DVWS 710-6-6 D	A45-71052	17180	2734
DVWS 710-8 D	A45-71043	13170	2689
DVWS 710-8-8 D	A45-71055	13170	2689
DVWS 710-12 D	A45-71046	8260	2693
DVWS 710-12-12 D	A45-71058	8260	2693
DVWS 800-6 KD	A45-80001	21000	4571
DVWS 800-6-6 KD	A45-80000	21000	4571
DVWS 800-8 KD	A45-80011	16560	4487
DVWS 800-8-8 KD	A45-80010	16560	4487

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVHB 310 K-4 E	A91-31000	1355	571
DVHB 310 K-6 E	A91-31001	1180	563
DVHB 310 L-4 E	A91-31010	1750	583
DVHB 355-4 D	A91-35504	2820	764
DVHB 355-4 E	A91-35500	2800	774
DVHB 400-4 D	A91-40040	3790	843
DVHB 400-4 E	A91-40000	3770	877
DVHB 400-6 E	A91-40003	2600	854
DVHB 400-6 D	A91-40004	2560	837
DVHB 450 L-4 E	A91-45010	6680	1341
DVHB 450 L-4 D	A91-45060	6575	1162
DVHB 450 L-6 E	A91-45064	4900	1072
DVHB 450 L-6 D	A91-45063	4700	1044
DVHB 450-4 D	A91-45040	5610	1044
DVHB 450-4 E	A91-45000	5590	1207
DVHB 450-6 E	A91-45003	3840	984
DVHB 500-4 D	A91-50040	8150	1317
DVHB 500-6 E	A91-50001	5450	1143
DVHB 560-4 D	A91-56040	11190	1669
DVHB 560-6 D	A91-56062	7680	1470
DVHB 630-6 D	A91-63040	10350	1768



Wyrzut pionowy, wysokowydajny wirnik, uchylna obudowa

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVWHB 450-4 D	A94-45061	6620	1205
DVWHB 450-4 E	A94-45009	6270	1324
DVWHB 450-6 E	A94-45012	4560	1090
DVWHB 500-4 D	A94-50040	9230	1494
DVWHB 500-6 E	A94-50000	6330	1291
DVWHB 560-4 D	A94-56010	11800	1892
DVWHB 560-6 D	A94-56043	8940	1663
DVWHB 630-6 D	A94-63040	11955	2007

## Wentylatory



Wyrzut pionowy, odporne na temperaturę powietrza do 120°C



Wyrzut pionowy, odporne na temperaturę powietrza do 120°C z uchylną obudową

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVWN 310L-4D	A23-31000	1750	920
DVWN 355-4D	A23-35500	3025	934
DVWN 355-4E	A23-35515	3025	957
DVWN 400-4D	A23-40000	4270	978
DVWN 400-4E	A23-40015	4360	1026
DVWN 450-4D	A23-45000	6150	1244
DVWN 450-4E	A23-45015	6070	1235
DVWN 500-4D	A23-50000	8700	1527
DVWN 500-4E	A23-50015	8440	1484
DVWN 560-4D	A23-56000	13080	1876
DVWN 630-4D-80C	A23-63001	19060	2049
DVWN 630-4D-120C	A23-63000	16050	2247
DVWN 710-6D	A23-71008	20600	2862

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVWNHB 310L-4D	A96-31000	1750	907
DVWNHB 355-4D	A96-35500	3025	969
DVWNHB 355-4E	A96-35515	3025	990
DVWNHB 400-4D	A96-40000	4270	1009
DVWNHB 400-4E	A96-40001	4360	1053
DVWNHB 450-4D	A96-45000	6150	1259
DVWNHB 450-4E	A96-45001	6070	1250
DVWNHB 500-4D	A96-50000	8700	1516
DVWNHB 500-4E	A96-50001	8440	1477
DVWNHB 560-4D	A96-56000	13080	1998
DVWNHB 630-4D-80C	A96-63001	19060	2083



Wyrzut pionowy, odporne na temperaturę powietrza do 120°C z obudową izolowaną akustycznie



Wyrzut pionowy, napęd silnikami komutowanymi elektronicznie

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVWNS 310L-4D	A89-31000	1750	1241
DVWNS 355-4D	A89-35500	3025	1323
DVWNS 355-4E	A89-35515	3025	1346
DVWNS 400-4D	A89-40000	4270	1367
DVWNS 400-4E	A89-40015	4360	1415
DVWNS 450-4D	A89-45000	6150	1687
DVWNS 450-4E	A89-45015	6070	1678
DVWNS 500-4D	A89-50000	8700	2025
DVWNS 500-4E	A89-50015	8440	1982
DVWNS 560-4D	A89-56000	13080	2532
DVWNS 630-4D-80C	A89-63001	19060	2713
DVWNS 630-4D-120C	A89-63000	16050	2919
DVWNS 710-6D	A89-71008	20600	3503

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DV 310L-4 G	A05-31000	1795	1384
DV 355L-4 G	A05-35500	3045	1511
DV 400-4 G	A05-40000	3400	1532
DV 450-4 G	A05-45000	8500	1628
DV 500-4 G	A05-50000	9850	2200
DV 560-4 G	A05-56000	11900	2640

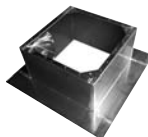
**Akcesoria**

*Przeciwkolnierz*

*Króciec elastyczny*

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>ASF 190/225</b>	100-19000	<b>15</b>
<b>ASF 280/310</b>	100-31000	<b>21</b>
<b>ASF 355/500</b>	100-35501	<b>28</b>
<b>ASF 560/630</b>	110-56000	<b>39</b>
<b>ASF 710</b>	100-71000	<b>43</b>
<b>ASF 800/900</b>	100-80002	<b>60</b>

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>ASS 190/225</b>	130-19000	<b>39</b>
<b>ASS 280/310</b>	130-31000	<b>40</b>
<b>ASS 355/500</b>	130-35502	<b>70</b>
<b>ASS 560/630</b>	120-56000	<b>92</b>
<b>ASS 710</b>	130-71000	<b>115</b>
<b>ASS 800/900</b>	120-80001	<b>150</b>


*Podstawa dachowa  
– OCYNK*

*Podstawa dachowa  
– ALUMINIUM*

Typ	Nr art.	Wys. [mm]	Cena [€]
<b>FS 190/225-P</b>	A80-19000-P	300	<b>81</b>
<b>FS 280/310-P</b>	A80-31000-P	300	<b>92</b>
<b>FS 355/400-P</b>	A80-35500-P	300	<b>106</b>
<b>FS 450/500-P</b>	A80-45000-P	300	<b>111</b>
<b>FS 560/630-P</b>	A80-56000-P	300	<b>164</b>
<b>FS 710-P</b>	A80-71000-P	300	<b>195</b>
<b>FS 800/900-P</b>	A80-80000-P	300	<b>253</b>

Typ	Nr art.	Wys. [mm]	Cena [€]
<b>FS 190/225</b>	A80-19000	300	<b>121</b>
<b>FS 280/310</b>	A80-31000	300	<b>147</b>
<b>FS 355/400</b>	A80-35500	300	<b>179</b>
<b>FS 450/500</b>	A80-45000	300	<b>213</b>
<b>FS 560/630</b>	A80-56000	300	<b>258</b>
<b>FS 710</b>	A80-71000	300	<b>311</b>
<b>FS 800/900</b>	A80-80000	300	<b>494</b>


*Podstawa dachowa, tłumiąca  
– OCYNK*

*Podstawa dachowa, tłumiąca  
– ALUMINIUM*

Typ	Nr art.	Wys. [mm]	Cena [€]
<b>SD 190/225-P</b>	A40-19021-P	600	<b>168</b>
<b>SD 280/310-P</b>	A40-31021-P	700	<b>197</b>
<b>SD 355/400-P</b>	A40-35521-P	900	<b>257</b>
<b>SD 450/500-P</b>	A40-45018-P	900	<b>274</b>
<b>SD 560/630-P</b>	A40-56018-P	1070	<b>417</b>
<b>SD 710-P</b>	A40-71018-P	1160	<b>501</b>
<b>SD 800 K-P</b>	A40-80001-P	1230	<b>590</b>
<b>SD 800/900-P</b>	A40-80000-P	1230	<b>645</b>

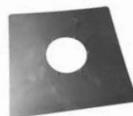
Typ	Nr art.	Wys. [mm]	Cena [€]
<b>SD 190/225</b>	A40-19021	600	<b>270</b>
<b>SD 280/310</b>	A40-31021	700	<b>339</b>
<b>SD 355/400</b>	A40-35521	900	<b>464</b>
<b>SD 450/500</b>	A40-45018	900	<b>569</b>
<b>SD 560/630</b>	A40-56018	1070	<b>925</b>
<b>SD 710</b>	A40-71018	1160	<b>1047</b>
<b>SD 800 K</b>	A40-80001	1230	<b>1521</b>
<b>SD 800/900</b>	A40-80000	1230	<b>1872</b>

## Akcesoria



*Kratka ochronna*

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>BG 190/225</b>	P25-19020	<b>23</b>
<b>BG 225/310</b>	P25-25020	<b>26</b>
<b>BG 355/500</b>	P21-40002	<b>36</b>
<b>BG 560/630</b>	P21-56003	<b>48</b>
<b>BG 710</b>	P21-63003	<b>51</b>
<b>BG 800/900</b>	P21-80001	<b>67</b>



*Płyta adaptacyjna do podstaw SD*

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>AP-SD 190/225</b>	A40-19030	<b>30</b>
<b>AP-SD 280/310</b>	A40-31030	<b>31</b>
<b>AP-SD 355/400</b>	A40-35530	<b>40</b>
<b>AP-SD 450/500</b>	A40-45030	<b>44</b>
<b>AP-SD 560/630</b>	A40-56030	<b>60</b>
<b>AP-SD 710</b>	A40-71030	<b>112</b>



*Przepustnica zwrotna z sitownikiem*

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>VM 190/225</b>	A70-19000	<b>253</b>
<b>VM 280/310</b>	A70-31000	<b>282</b>
<b>VM 355/500</b>	A70-35500	<b>317</b>
<b>VM 560/630</b>	A70-56000	<b>380</b>
<b>VM 710</b>	A70-71000	<b>431</b>
<b>VM 800/900</b>	A70-80000	<b>621</b>



*Samoczynna przepustnica zwrotna*

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>VS 190/225</b>	A60-19000	<b>46</b>
<b>VS 280/310</b>	A60-31000	<b>52</b>
<b>VS 355/500</b>	A60-35500	<b>87</b>
<b>VS 560/630</b>	A60-56000	<b>114</b>
<b>VS 710</b>	A60-71000	<b>171</b>
<b>VS 800/900</b>	A60-80000	<b>273</b>

**Wentylatory**
**Akcesoria**


Wyrzut pionowy, klasyfikacja F400  
(400 °C / 120 min.)

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVWB 355-4	A34-35500	3100	1764
DVWB 355-6	A34-35501	2070	1777
DVWB 355-4-6	A34-35502	3100/2070	2127
DVWB 355-4-8	A34-35503	3100/1550	1920
DVWB 400-4	A34-40000	4300	1810
DVWB 400-6	A34-40001	2860	2547
DVWB 400-4-8	A34-40003	4300/2150	2725
DVWB 450-4	A34-45000	6800	2088
DVWB 450-6	A34-45001	4530	1976
DVWB 450-4-6	A34-45002	6800/4530	2732
DVWB 450-4-8	A34-45003	6800/3400	2299
DVWB 500-4	A34-50000	9400	2387
DVWB 500-6	A34-50001	6000	2193
DVWB 500-4-6	A34-50002	9400/6000	2925
DVWB 500-4-8	A34-50003	9400/4700	2597
DVWB 560-4	A34-56000	13100	3137
DVWB 560-6	A34-56001	8730	2918
DVWB 560-4-6	A34-56002	13600/9070	3679
DVWB 560-4-8	A34-56003	13600/6800	3740
DVWB 630-4	A34-63000	20250	4207
DVWB 630-6	A34-63001	13500	3410
DVWB 630-4-6	A34-63002	20250/13500	5383
DVWB 630-4-8	A34-63003	20250/10130	5176
DVWB 710-4	A34-71000	27750	5530
DVWB 710-4-6	A34-71002	28100/18000	6778
DVWB 710-6	A34-71001	18000	4608



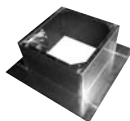
Króciec elastyczny

Typ	Nr art.	Cena [€]
ASSB 355/500	I20-35800	89
ASSB 560/630	I20-56800	132
ASSB 710	I20-71800	156



Samoczynna przepustnica  
zwrotna

Typ	Nr art.	Cena [€]
VS 355/500	A60-35500	87
VS 560/630	A60-56000	114
VS 710	A60-71000	171



Podstawa dachowa

Typ	Nr art.	Cena [€]
FSB 355/400	A80-35800	267
FSB 450/500	A80-45800	315
FSB 560/630	A80-56800	392
FSB 710	A80-71800	433



Tłumiąca podstawa dachowa

Typ	Nr art.	Cena [€]
SDB 355/400	A40-35800	674
SDB 450/500	A40-45800	712
SDB 560/630	A40-56800	948
SDB 710	A40-71800	1188

## Wentylatory



Do montażu w kanałach  
o przekroju kołowym



Do montażu ściennego

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
ER 200-2	E10-20001	815	212
ER 200-4	E10-20000	390	201
ER 250-2	E10-25001	1580	221
ER 250-4	E10-25000	1075	214
ER 300-2	E10-30001	2950	270
ER 300-4	E10-30000	1800	268
ER 315-2	E10-31510	4280	428
ER 315-4	E10-31505	2470	354
DR 315-2	E10-31560	3970	419
DR 315-4	E10-31555	2480	351
ER 350-2	E10-35010	5830	450
ER 350-4	E10-35005	3470	374
DR 350-2	E10-35060	5980	457
DR 350-4	E10-35055	3400	358
ER 400-4	E10-40005	4580	394
ER 400-6	E10-40004	2900	383
DR 400-4	E10-40055	4690	392
ER 450-4	E10-45005	6150	426
ER 450-6	E10-45007	4100	421
DR 450-4	E10-45055	6100	414
DR 450-6	E10-45057	4085	430
ER 500-4	E10-50005	8430	482
ER 500-6	E10-50007	5600	457
DR 500-4	E10-50055	8400	471
ER 560-4	E10-56080	13000	954
ER 560-6	E10-56001	8670	538
DR 560-4	E10-56053	12050	549
DR 560-6	E10-56052	8700	540
ER 630-6	E10-63001	11800	648
DR 630-4	E10-63080	18900	898
DR 630-6	E10-63052	11850	653
DR 710-6	E10-71080	17600	1076
DR 710-8	E10-71090	12900	1031
DR 800-6	E10-80080	23300	1132
DR 800-8	E10-80090	17970	923
DR 1000-8	E10-10050	35200	2264
DR 1000-12	E10-10000	23130	2246

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
EQ 200-2	E00-20001	815	174
EQ 200-4	E00-20000	390	162
EQ 250-2	E00-25001	1580	185
EQ 250-4	E00-25000	1075	178
EQ 300-2	E00-30001	2950	214
EQ 300-4	E00-30000	1800	210
EQ 315-2	E00-31510	4280	383
EQ 315-4	E00-31505	2470	309
DQ 315-2	E00-31560	3970	374
DQ 315-4	E00-31555	2480	306
EQ 350-2	E00-35010	5830	399
EQ 350-4	E00-35009	3470	318
DQ 350-2	E00-35060	5980	405
DQ 350-4	E00-35055	3400	304
EQ 400-4	E00-40005	4580	327
EQ 400-6	E00-40004	2900	315
DQ 400-4	E00-40055	4690	327
EQ 450-4	E00-45005	6150	396
EQ 450-6	E00-45007	4100	392
DQ 450-4	E00-45055	6100	385
DQ 450-6	E00-45057	4085	403
EQ 500-4	E00-50005	8430	441
EQ 500-6	E00-50007	5600	412
DQ 500-4	E00-50055	8400	426
EQ 560-4	E00-56080	13000	716
EQ 560-6	E00-56001	8670	462
DQ 560-4	E00-56053	12050	473
DQ 560-6	E00-56052	8700	464
EQ 630-6	E00-63001	11800	525
DQ 630-4	E00-63080	18900	765
DQ 630-6	E00-63052	11850	527
DQ 710-6	E00-71080	17600	864
DQ 710-8	E00-71090	12900	813
DQ 800-6	E00-80080	23300	932
DQ 800-8	E00-80090	17970	961
DQ 1000-8	E00-10050	35200	1485
DQ 1000-12	E00-10000	23130	1474

## Akcesoria



Samoczynna przepustnica  
żaluzjowa do ER/DR



Króciec elastyczny  
do ER/DR

Typ	Nr art.	Cena [€]
VK 200	V00-20000	38
VK 250	V00-25000	40
VK 300/315	V00-30000	43
VK 350	V00-35000	46
VK 400	V00-40000	51
VK 450	V00-45000	70
VK 500	V00-50000	92
VK 560	V00-56000	127
VK 630	V00-63000	131
VK 710	V00-71000	248
VK 800	V00-80000	290
VK 1000	V00-10001	424

Typ	Nr art.	Cena [€]
FV 200	I20-20000	38
FV 250	I30-31000	41
FV 300/315	I20-31500	55
FV 350	I20-35500	64
FV 400	I30-35502	69
FV 450	I20-45000	80
FV 500	I20-50005	87
FV 560	I20-56000	94
FV 630	I30-71000	118
FV 710	I20-71000	162
FV 800	I20-80000	189
FV 1000	I20-10000	263



Przeciwkotłocz  
do ER/DR



Kratka ochronna  
do ER/DR

Typ	Nr art.	Cena [€]
GF 200	I10-20000	16
GF 250	I00-31000	22
GF 300/315	I10-31500	24
GF 350	I10-35500	26
GF 400	I00-35501	28
GF 450	I10-45000	30
GF 500	I10-50000	35
GF 560	I10-56000	40
GF 630	I00-71000	44
GF 710	I10-71000	54
GF 800	I10-80000	92
GF 1000	I10-10000	105

Typ	Nr art.	Cena [€]
BG 200	P21-20001	24
BG 250	P21-25001	27
BG 300/315	P21-31501	30
BG 350	P25-35522	35
BG 400	P21-40001	37
BG 450	P21-45002	40
BG 500	P21-50001	43
BG 560	P21-56003	50
BG 630	P21-63003	54
BG 710	P21-71000	59
BG 800	P21-80000	70
BG 1000	P21-10000	81

## Wentylatory



*Odporne na temp. powietrza do 100°C, obudowa izolowana akustycznie, napęd silnikiem z wirującą obudową*



*Odporne na temp. powietrza do 100°C, obudowa izolowana akustycznie, napęd silnikiem konwencjonalnym*

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
KBAD 180-4	B21-18012	1170	<b>902</b>
KBAD 180-4-4	B21-18013	1170	<b>902</b>
KBAD 200-4	B21-20012	1630	<b>983</b>
KBAD 200-4-4	B21-20013	1630	<b>983</b>
KBAD 225-4	B21-22512	1820	<b>1014</b>
KBAD 225-4-4	B21-22513	1820	<b>1014</b>
KBAD 250-4	B21-22512	3310	<b>1151</b>
KBAD 250-4-4	B21-22513	3310	<b>1151</b>
KBAD 280-4	B21-25012	4300	<b>1223</b>
KBAD 280-4-4	B21-25013	4300	<b>1223</b>
KBAD 315-2	B21-31522	4270	<b>1393</b>
KBAD 315-2-2	B21-31523	4270	<b>1393</b>
KBAD 315-4	B21-31512	2080	<b>1186</b>
KBAD 315-4-4	B21-31513	2080	<b>1186</b>
KBAD 355-2	B21-35522	5900	<b>1549</b>
KBAD 355-2-2	B21-35523	5900	<b>1549</b>
KBAD 355-4	B21-35512	3040	<b>1366</b>
KBAD 355-4-4	B21-35513	3040	<b>1366</b>
KBAD 400-4	B21-40012	3230	<b>1410</b>
KBAD 400-4-4	B21-40013	3230	<b>1410</b>
KBAE 180-4	B21-18017	1230	<b>884</b>
KBAE 200-4	B21-20017	1600	<b>966</b>
KBAE 225-4	B21-22517	1800	<b>997</b>
KBAE 250-4	B21-25017	2900	<b>1151</b>
KBAE 280-4	B21-28017	3400	<b>1223</b>
KBAE 315-4	B21-31517	2100	<b>1170</b>
KBAE 355-4	B21-35517	3000	<b>1349</b>
KBAE 400-4	B21-40017	3330	<b>1393</b>

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
KBND 200-4	B21-20002	1800	<b>1102</b>
KBND 200-4-4	B21-20003	1800	<b>1102</b>
KBND 225-4	B21-22505	2570	<b>1181</b>
KBND 225-4-4	B21-22507	2570	<b>1181</b>
KBND 250-4	B21-25004	3660	<b>1214</b>
KBND 250-4-4	B21-25006	3660	<b>1214</b>
KBND 280-4	B21-28002	4220	<b>1382</b>
KBND 280-4-4	B21-28004	4220	<b>1382</b>
KBND 315-2	B21-31502	4330	<b>1483</b>
KBND 315-2-2	B21-31503	4330	<b>1483</b>
KBND 355-2	B21-35503	6000	<b>1846</b>
KBND 355-2-2	B21-35504	6000	<b>1846</b>
KBND 400-4	B21-40003	3660	<b>1558</b>
KBNE 225-4	B21-22515	2600	<b>1245</b>
KBNE 250-4	B21-25015	3650	<b>1360</b>
KBNE 280-4	B21-28015	4000	<b>1507</b>

## Akcesoria

### Króciec przyłączeniowy

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>VS-KB 200</b>	I21-20000	<b>10</b>
<b>VS-KB 225</b>	I21-22500	<b>11</b>
<b>VS-KB 250</b>	I21-25000	<b>12</b>
<b>VS-KB 280</b>	I21-28000	<b>15</b>
<b>VS-KB 315</b>	I21-31500	<b>16</b>
<b>VS-KB 355/400</b>	I21-35500	<b>17</b>

### Króciec elastyczny z 1 parą stalowych obejm montażowych

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>FS-KB 200</b>	I32-20071	<b>55</b>
<b>FS-KB 225</b>	I32-22571	<b>59</b>
<b>FS-KB 250</b>	I32-25071	<b>61</b>
<b>FS-KB 280</b>	I32-28071	<b>64</b>
<b>FS-KB 315</b>	I32-31571	<b>76</b>
<b>FS-KB 355/400</b>	I32-40071	<b>86</b>



Ostona konwencjonalnego silnika do montażu zewnętrznego

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>RD-KB 200/225</b>	S21-20020	<b>42</b>
<b>RD-KB 250/315</b>	S21-25020	<b>47</b>
<b>RD-KB 280/355/400</b>	S21-40020	<b>54</b>

### Ścienne konsola montażowa

Typ	Nr art.	Cena [€]
<b>WK-KB 200/400</b>	K32-50068	<b>81</b>

## Wentylatory



Obudowa w wykonaniu chemoodpornym, okrągłe króćce podłączeniowe

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
EPND 160-2	B07-16000	800	573
EPND 160-4	B07-16001	330	568
EPND 200-2	B07-20000	1800	662
EPND 200-4	B07-20001	800	568
EPND 225-2	B07-22500	2850	820

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
EPND 225-4	B07-22501	1100	740
EPND 250-4	B07-25001	1750	837
EPND 280-4	B07-28001	2450	943
EPND 315-4	B07-31501	3600	1208
EPND 355-4	B07-35501	5600	1445

## Wentylatory



Obudowa w wykonaniu chemoodpornym, okrągłe króćce podłączeniowe



Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
EPND 160-2 Ex	B07-16070	800	773
EPND 160-4 Ex	B07-16071	330	705
EPND 200-2 Ex	B07-20070	1800	868
EPND 200-4 Ex	B07-20071	800	777
EPND 225-4 Ex	B07-22571	1100	887

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
EPND 250-4 Ex	B07-25071	1750	1130
EPND 280-4 Ex	B07-28071	2450	1159
EPND 315-4 Ex	B07-31571	3600	1448
EPND 355-4 Ex	B07-35571	5600	1699

## Akcesoria

### Króciec spustowy

Typ	Nr art.	Cena [€]
KA-EPND 160/355	I75-16010	33

### Komplet podkładek antywibracyjnych (4 szt.)

Typ	Nr art.	Cena [€]
GSD-EPND 160/355	X01-30010	22

### Stopki montażowe ze stali nierdzewnej

Typ	Nr art.	Cena [€]
FW-EPND 160/315	I41-10010	39
FW-EPND 355	I41-10011	48

### Kratka ochronna na wylocie do zewnętrznego montażu wentylatora

Typ	Nr art.	Cena [€]
AG-EPND 160	–	47
AG-EPND 200	–	49
AG-EPND 225	–	51
AG-EPND 250	–	53
AG-EPND 280	–	56
AG-EPND 315	–	58
AG-EPND 355	–	61

### Króciec elastyczny z 2 obejmami zaciskowymi ze stali nierdzewnej

Typ	Nr art.	Cena [€]
EM-EPND 160	I32-16071	50
EM-EPND 200	I32-20071	55
EM-EPND 225	I32-22571	59
EM-EPND 250	I32-25071	61
EM-EPND 280	I32-28071	65
EM-EPND 315	I32-31571	76
EM-EPND 355	I32-35571	81

### Siatka ochronna na obudowę z opaską zaciskową

Typ	Nr art.	Cena [€]
SS-EPND 160	I32-16003	63
SS-EPND 200	I32-20003	68
SS-EPND 225	I32-22503	71
SS-EPND 250	I32-25003	81
SS-EPND 280	I32-28003	86
SS-EPND 315	I32-31503	98
SS-EPND 355	I32-35503	109



Ostona silnika do zewnętrznego montażu wentylatora

Typ	Nr art.	Cena [€]
RD-EPND 160	S21-16022	44
RD-EPND 200	S21-20022	44
RD-EPND 225	S21-22522	44
RD-EPND 250	S21-25022	50
RD-EPND 280	S21-28022	50
RD-EPND 315	S21-31522	53
RD-EPND 355	S21-35522	55

## Wentylatory



Do montażu  
w kanałach  
o przekroju kołowym



Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Cena [€]
R 315 Ex	F00-31570	1170	369

## Akcesoria



Obejma montażowa (1 para)

Typ	Nr art.	Cena [€]
VBM 315	F60-31500	28



Przepustnica zwrotna  
w wykonaniu Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
RSK 315 Ex	F10-31570	187



Samoczynna  
przepustnica żaluzjowa  
w wykonaniu Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
VK 300 Ex	V00-30070	160

## Wentylatory



Do montażu  
w kanałach  
o przekroju  
prostokątnym



Typ	Nr art.	Wielkość kanału [mm]	Maks. wydajn. [m³/h]	Cena [€]
EKAD 200-4 Ex	D80-20070	400x200	1250	665
EKAD 225-4 Ex	D80-22570	500x250	1910	873
EKAD 250-4 Ex	D80-25070	500x300	2490	1108
EKAD 280-4 Ex	D80-28070	600x300	3500	1461

Typ	Nr art.	Wielkość kanału [mm]	Maks. wydajn. [m³/h]	Cena [€]
EKAD 280-6 Ex	D80-28071	600x300	2590	1364
EKAD 315-4 Ex	D80-31570	600x350	4280	1540
EKAD 315-6 Ex	D80-31571	600x350	3500	1452
EKAD 355-6 Ex	D80-35570	700x400	4955	1807

## Akcesoria



Tłumik kanałowy  
w wersji Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
KD 40/20 Ex	D20-40201	218
KD 50/25 Ex	D20-50251	250
KD 50/30 Ex	D20-50301	270
KD 60/30 Ex	D20-60301	297
KD 60/35 Ex	D20-60351	319
KD 70/40 Ex	D20-70401	357

Kaseta filtracyjna z filtrem G4  
w wykonaniu Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
KFB 40/20 Ex	D22-40201	245
KFB 50/25 Ex	D22-50251	263
KFB 50/30 Ex	D22-50301	272
KFB 60/30 Ex	D22-60301	299
KFB 60/35 Ex	D22-60351	334
KFB 70/40 Ex	D22-70401	396



Króciec elastyczny  
w wersji Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
FKV 40/20	I30-20001	53
FKV 50/25	I30-22501	69
FKV 50/30	I30-25001	78
FKV 60/30	I30-28001	85
FKV 60/35	I30-31501	89
FKV 70/40	I30-35501	94

## Wentylatory



Wyrzut poziomy



Wyrzut pionowy



Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DH 310 K-4 D Ex	A10-31085	1370	633
DH 310 L-4 D Ex	A10-31086	1730	694
DH 355-4 D Ex	A10-35580	2840	935
DH 400-4 D Ex	A10-40080	3890	982
DH 400-4-4 D Ex	A10-40081	3890	982
DH 450-4 D Ex	A10-45080	5370	1206
DH 450-4-4 D Ex	A10-45081	5370	1206
DH 450-6 D Ex	A10-45085	3880	1135
DH 500-4 D Ex	A10-50080	7750	1606
DH 500-4-4 D Ex	A10-50081	7750	1606
DH 560-4 D Ex	A10-56080	11520	2204
DH 560-4-4 D Ex	A10-56081	11520	2204
DH 560-6 D Ex	A10-56082	6940	1895
DH 560-6-6 D Ex	A10-56083	6940	1895
DH 630-6 D Ex	A10-63080	10050	2104
DH 630-6-6 D Ex	A10-63081	10050	2104

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DV 310 K-4 D Ex	A00-31085	1370	667
DV 310 L-4 D Ex	A00-31086	1730	727
DV 355-4 D Ex	A00-35580	2840	1000
DV 400-4 D Ex	A00-40080	3890	1084
DV 400-4-4 D Ex	A00-40081	3890	1084
DV 450-4 D Ex	A00-45080	5370	1290
DV 450-4-4 D Ex	A00-45081	5370	1290
DV 500-6 D Ex	A00-45085	3880	1195
DV 500-4 D Ex	A00-50080	7750	1743
DV 500-4-4 D Ex	A00-50081	7750	1743
DV 560-4 D Ex	A00-56080	11520	2275
DV 560-4-4 D Ex	A00-56081	11520	2275
DV 560-6 D Ex	A00-56082	6940	2001
DV 560-6-6 D Ex	A00-56083	6940	2001
DV 630-6 D Ex	A00-63080	10050	1196
DV 630-6-6 D Ex	A00-63081	10050	1196



Wyrzut pionowy,  
obudowa izolowana  
akustycznie



Wyrzut pionowy,  
napęd silnikiem  
konwencjonalnym



Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVS 310 K-4 D Ex	A15-31085	1370	1046
DVS 310 L-4 D Ex	A15-31086	1730	1105
DVS 355-4 D Ex	A15-35580	2840	1390
DVS 400-4 D Ex	A15-40080	3890	1537
DVS 400-4-4 D Ex	A15-40081	3890	1537
DVS 450-4 D Ex	A15-45080	5370	1828
DVS 450-4-4 D Ex	A15-45081	5370	1828
DVS 450-6 D Ex	A15-45085	3880	1610
DVS 500-4 D Ex	A15-50080	7750	2258
DVS 500-4-4 D Ex	A15-50081	7750	2258
DVS 560-4 D Ex	A15-56080	11520	2856
DVS 560-4-4 D Ex	A15-56081	11520	2856
DVS 560-6 D Ex	A15-56082	6940	2585
DVS 560-6-6 D Ex	A15-56083	6940	2585
DVS 630-6 D Ex	A15-63080	10050	2778
DVS 630-6-6 D Ex	A15-63081	10050	2778

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DVWN 355-4 D Ex	A23-35570	2800	1107
DVWN 450-4 D Ex	A23-45070	6300	1690
DVWN 500-4 D Ex	A23-50070	8500	2048
DVWN 560-4 D Ex	A23-56070	13030	2231

## Akcesoria



Tłumiąca podstawa dachowa w wersji Ex



Króciec elastyczny w wersji Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
SD 310 Ex	A40-31070	362
SD 355/400 Ex	A40-35570	496
SD 450/500 Ex	A40-45070	609
SD 560/630 Ex	A40-56070	988

Typ	Nr art.	Cena [€]
ASS 310 Ex	I30-31000	40
ASS 355/500 Ex	I30-35502	70
ASS 560/630 Ex	I20-56000	92



Samoczynna przepustnica zwrotna w wersji Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
VS 310 Ex	A60-31070	127
VS 355/500 Ex	A60-35570	140
VS 560/630 Ex	A60-56070	268

## Wentylatory



Do montażu w kanałach o przekroju kołowym



Do montażu ściennego



Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DR 315-4 Ex	E10-31575	2250	567
DR 350-4 Ex	E10-35075	2790	604
DR 400-4 Ex	E10-40075	4380	648
DR 450-4 Ex	E10-45075	6100	754
DR 450-4-4 Ex	E10-45076	6100	754
DR 500-4 Ex	E10-50075	8340	827
DR 500-4-4 Ex	E10-50076	8340	827
DR 560-6 Ex	E10-56075	8540	968
DR 560-6-6 Ex	E10-56076	8540	968
DR 630-6 Ex	E10-63075	11250	1095
DR 630-6-6 Ex	E10-63076	11250	1095

Typ	Nr art.	Maks. wydajność [m³/h]	Cena [€]
DQ 315-4 Ex	E00-31575	2250	503
DQ 350-4 Ex	E00-35075	2790	538
DQ 400-4 Ex	E00-40075	4380	575
DQ 450-4 Ex	E00-45075	6100	691
DQ 450-4-4 Ex	E00-45076	6100	691
DQ 500-4 Ex	E00-50075	8340	771
DQ 500-4-4 Ex	E00-50076	8340	771
DQ 560-6 Ex	E00-56075	8540	901
DQ 560-6-6 Ex	E00-56076	8540	901
DQ 630-6 Ex	E00-63075	11250	1026
DQ 630-6-6 Ex	E00-63076	11250	1026

## Akcesoria



Samoczynna przepustnica żaluzjowa w wersji Ex



Króciec elastyczny w wersji Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
VK 315 Ex	V00-31570	160
VK 355 Ex	V00-35570	172
VK 400 Ex	V00-40070	187
VK 450 Ex	V00-45070	245
VK 500 Ex	V00-50070	309
VK 560 Ex	V00-56070	413
VK 630 Ex	V00-63070	437

Typ	Nr art.	Cena [€]
FV 300/315	I20-31500	52
FV 355	I20-35500	61
FV 400	I30-35502	70
FV 450	I20-45000	75
FV 500	I20-50005	82
FV 560	I20-56000	92
FV 630	I30-71000	112

**Wentylatory**


Wentylatory promieniowe,  
jednowlotowe z łopatkami  
wygiętymi do przodu



Wentylatory promieniowe,  
jednowlotowe z łopatkami  
wygiętymi do tyłu

Typ	Cena [€]
TRE 200-03	299
TRE 200-03 Ex	307
TRE 200-05	351
TRE 200-05 Ex	357
TRE 225-03	322
TRE 225-03 Ex	329
TRE 225-05	372
TRE 225-05 Ex	380
TRE 250-03	344
TRE 250-03 Ex	354
TRE 250-05	394
TRE 250-05 Ex	405
TRE 280-03	389
TRE 280-03 Ex	402
TRE 280-05	440
TRE 280-05 Ex	452
TRE 315-03	445
TRE 315-03 Ex	460
TRE 315-05	499
TRE 315-05 Ex	514
TRE 355-03	541
TRE 355-03 Ex	557
TRE 355-05	599
TRE 355-05 Ex	615
TRE 400-03	634
TRE 400-03 Ex	760

Typ	Cena [€]
TRE 400-05	713
TRE 400-05 Ex	840
TRE 450-03	782
TRE 450-03 Ex	909
TRE 450-05	871
TRE 450-05 Ex	1000
TRE 500-03	890
TRE 500-03 Ex	1022
TRE 500-05	989
TRE 500-05 Ex	1121
TRE 560-03	1144
TRE 560-03 Ex	1337
TRE 560-05	1235
TRE 560-05 Ex	1427
TRE 630-03	1356
TRE 630-03 Ex	1575
TRE 630-05	1458
TRE 630-05 Ex	1677
TRE 710-07	1810
TRE 710-07 Ex	2058
TRE 800-07	2404
TRE 800-07 Ex	2703
TRE 900-07	2964
TRE 900-07 Ex	3272
TRE 1000-07	3557
TRE 1000-07 Ex	4082

Typ	Cena [€]
HRES 200-03	364
HRES 200-03 Ex	408
HRES 200-05	411
HRES 200-05 Ex	460
HRES 225-03	372
HRES 225-03 Ex	416
HRES 225-05	417
HRES 225-05 Ex	467
HRES 250-03	401
HRES 250-03 Ex	448
HRES 250-05	445
HRES 250-05 Ex	499
HRES 280-03	456
HRES 280-03 Ex	510
HRES 280-05	500
HRES 280-05 Ex	561
HRES 315-03	495
HRES 315 03 Ex	553
HRES 315-05	538
HRES 315 05 Ex	602
HRES 355-03	581
HRES 355 03 Ex	651
HRES 355-05	660
HRES 355 05 Ex	740
HRES 400-03	651
HRES 400-03 Ex	729

Typ	Cena [€]
HRES 400-05	721
HRES 400-05 Ex	810
HRES 450-03	816
HRES 450-03 Ex	914
HRES 450-05	896
HRES 450-05 Ex	1 003
HRES 500-03	896
HRES 500-03 Ex	1 003
HRES 500-05	987
HRES 500-05 Ex	1 106
HRES 560-03	1 078
HRES 560-03 Ex	1 201
HRES 560-05	1 159
HRES 560-05 Ex	1 298
HRES 630-03	1 340
HRES 630-03 Ex	1 493
HRES 630-05	1 432
HRES 630-05 Ex	1 604
HRES 710-07	1 751
HRES 710-07 Ex	1 962

Typ	Cena [€]
HRE 800-07	2409
HRE 900-07	3029
HRE 1000-07	3473

## Wentylatory



Wentylatory promieniowe,  
dwuwlotowe z łopatkami  
wygiętymi do przodu



Wentylatory promieniowe,  
dwuwlotowe z łopatkami  
wygiętymi do tyłu

Typ	Cena [€]
TRZ 160-03	181
TRZ 160-03 Ex	190
TRZ 180-03	188
TRZ 180-03 Ex	199
TRZ 200-03	202
TRZ 200-03 Ex	217
TRZ 200-05	245
TRZ 200-05 Ex	261
TRZ 225-03	218
TRZ 225-03 Ex	233
TRZ 225-05	268
TRZ 225-05 Ex	284
TRZ 250-03	244
TRZ 250-03 Ex	265
TRZ 250-05	295
TRZ 250-05 Ex	316
TRZ 280-03	289
TRZ 280-03 Ex	314
TRZ 280-05	345
TRZ 280-05 Ex	369
TRZ 315-03	334
TRZ 315-03 Ex	363
TRZ 315-05	391
TRZ 315-05 Ex	419
TRZ 355-03	412
TRZ 355-03 Ex	443
TRZ 355-05	460
TRZ 355-05 Ex	491

Typ	Cena [€]
TRZ 400-03	503
TRZ 400-03 Ex	756
TRZ 400-05	587
TRZ 400-05 Ex	840
TRZ 450-03	636
TRZ 450-03 Ex	893
TRZ 450-05	712
TRZ 450-05 Ex	968
TRZ 500-03	787
TRZ 500-03 Ex	1049
TRZ 500-05	883
TRZ 500-05 Ex	1145
TRZ 560-03	1088
TRZ 560-03 Ex	1473
TRZ 560-05	1175
TRZ 560-05 Ex	1561
TRZ 630-03	1277
TRZ 630-03 Ex	1715
TRZ 630-05	1373
TRZ 630-05 Ex	1812
TRZ 710-07	1970
TRZ 710-07 Ex	2466
TRZ 800-07	2887
TRZ 800-07 Ex	3485
TRZ 900-07	3510
TRZ 900-07 Ex	4128
TRZ 1000-07	4093
TRZ 1000-07 Ex	5142

Typ	Cena [€]
HRZS 180-03	323
HRZS 180-03 Ex	361
HRZS 200-03	346
HRZS 200-03 Ex	387
HRZS 200-05	372
HRZS 200-05 Ex	416
HRZS 225-03	380
HRZS 225-03 Ex	426
HRZS 225-05	429
HRZS 225-05 Ex	481
HRZS 250-03	413
HRZS 250-03 Ex	462
HRZS 250-05	474
HRZS 250-05 Ex	532
HRZS 280-03	489
HRZS 280-03 Ex	547
HRZS 280-05	550
HRZS 280-05 Ex	616
HRZS 315-03	525
HRZS 315-03 Ex	588
HRZS 315-05	592
HRZS 315-05 Ex	662
HRZS 355-03	601
HRZS 355-03 Ex	673

Typ	Cena [€]
HRZS 355-05	659
HRZS 355-05 Ex	737
HRZS 400-03	696
HRZS 400-03 Ex	780
HRZS 400-05	782
HRZS 400-05 Ex	874
HRZS 450-03	918
HRZS 450-03 Ex	1027
HRZS 450-05	990
HRZS 450-05 Ex	1110
HRZS 500-03	1058
HRZS 500-03 Ex	1185
HRZS 500-05	1158
HRZS 500-05 Ex	1297
HRZS 560-03	1429
HRZS 560-03 Ex	1600
HRZS 560-05	1517
HRZS 560-05 Ex	1698
HRZS 630-03	1549
HRZS 630-03 Ex	1735
HRZS 630-05	1703
HRZS 630-05 Ex	1907
HRZS 710-07	2545
HRZS 710-07 Ex	2851

Typ	Cena [€]
HRZP 180-03	235
HRZP 200-03	251
HRZP 200-05	278
HRZP 225-03	265
HRZP 225-05	316
HRZP 250-03	288
HRZP 250-05	347
HRZP 280-03	344
HRZP 280-05	405
HRZP 315-03	372
HRZP 315-05	437

Typ	Cena [€]
HRZP 355-03	452
HRZP 355-05	510
HRZP 400-03	512
HRZP 400-05	598
HRZP 450-03	648
HRZP 450-05	754

Typ	Cena [€]
HRZ 800-07	3204
HRZ 900-07	3975
HRZ 1000-07	4550

## Agregaty



Agregat wentylacyjny CompactAir (okablowany)

Typ	Nr art.	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Moc [kW]	Nagrzewnica	Cena [€]
200 PTC	F05-20062	480	2,4	Elektryczna	1155
200 PTC	F05-20063	480	4,8	Elektryczna	1310
280 PTC	F05-28063	900	7,2	Elektryczna	1584
355 PTC	F05-35563	1500	9,6	Elektryczna	1835
355 WW	F05-35573	1410	14,4	Wodna	1667
356 WW	F05-40073	2100	24,5	Wodna	2754



Regulator obrotów i temperatury (IP 42)

Typ	Nr art.	Opis	Cena [€]
RTE-TR	H55-45018	5 stopniowa regulacja obrotów; pomieszczeniowy czujnik temp.	606

## Akcesoria



Typ	Nr art.	Opis	Cena [€]
VBM 200	F60-20000	Obejmy montażowe (1 para)	23
VBM 280	F60-28000	Obejmy montażowe (1 para)	28
VBM 355	F60-35500	Obejmy montażowe (1 para)	32
RSK 200	F10-20000	Przepustnica zwrotna	36
RSK 280	F10-28000	Przepustnica zwrotna	52
RSK 355	F10-35500	Przepustnica zwrotna	72
G4 200	V31-20050	Filtr	29
G4 280	V31-31550	Filtr	31
G4 355	V31-35550	Filtr	31
G4 400	V31-40050	Filtr	36
F7 200	V31-20051	Filtr	33
F7 280	V31-31551	Filtr	36
F7 355	V31-35551	Filtr	37
F7 400	V31-40051	Filtr	41
KF	H42-09901	Kanałowy czujnik temperatury	81

## Kurtyny



### Minibel

Wysokość zawieszenia: do 1,7 m

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
600 A	F25-06000	„Zimna”	400	–	8	271
900 A	F25-09000	„Zimna”	600	–	12	359
600 E	F25-06005	Elektryczna	400	2,5	9,5	330
900 E	F25-09005	Elektryczna	600	4	14	459



### ECO

Wysokość zawieszenia: do 2,2 m

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
1000 E	F25-01000	Elektryczna	1025	6	17	336
1200 E	F25-01200	Elektryczna	1300	7,2	18,2	368
1500 E	F25-01500	Elektryczna	1625	9	22,9	453



### Optima

Wysokość zawieszenia: do 2,2 m

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
1000 P	F25-10100	Wodna 80/60°C	1100	6	22	871
1500 P	F25-15100	Wodna 80/60°C	1600	9	26	1091
1000 E	F25-10110	Elektryczna	1100	4/6	17	924
1500 E	F25-15110	Elektryczna	1600	6/9	20	1203
1000 A	F25-10105	„Zimna”	1100	–	22	697
1500 A	F25-15105	„Zimna”	1600	–	26	835

**Kurtyny**

**Windbox S**
*Wysokość zawieszenia: do 2,5 m*

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
S 1000 P	F25-10000	Wodna 80/60°C	1250	8,5	45	<b>1265</b>
S 1000 P	F25-10005	Wodna 60/40°C	1250	6,5	45	<b>1373</b>
S 1000 E	F25-10010	Elektryczna	1300	3/6/9	45	<b>1961</b>
S 1000 A	F25-10015	„Zimna”	1300	–	40	<b>1141</b>
S 1500 P	F25-15000	Wodna 80/60°C	1875	13,0	76	<b>1612</b>
S 1500 P	F25-15005	Wodna 60/40°C	1875	10,6	76	<b>1753</b>
S 1500 E	F25-15010	Elektryczna	1950	4/8/12	76	<b>2341</b>
S 1500 A	F25-15015	„Zimna”	1950	–	71	<b>1423</b>
S 2000 P	F25-20000	Wodna 80/60°C	2500	18,1	106	<b>1944</b>
S 2000 P	F25-20005	Wodna 60/40°C	2500	14,1	106	<b>2103</b>
S 2000 E	F25-20010	Elektryczna	2600	6/12/18	106	<b>2608</b>
S 2000 A	F25-20015	„Zimna”	2600	–	101	<b>1703</b>
S 2500 P	F25-25000	Wodna 80/60°C	3125	22,2	135	<b>2561</b>
S 2500 P	F25-25005	Wodna 60/40°C	3125	18,1	135	<b>2649</b>
S 2500 E	F25-25010	Elektryczna	3250	6/12/18	135	<b>3443</b>
S 2500 A	F25-25015	„Zimna”	3250	–	130	<b>2250</b>


**Windbox M**
*Wysokość zawieszenia: do 2,8 m*

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
M 1000 P	F25-10020	Wodna 80/60°C	1800	10,3	47	<b>1435</b>
M 1000 P	F25-10025	Wodna 60/40°C	1800	8,7	47	<b>1541</b>
M 1000 E	F25-10030	Elektryczna	1850	3/6/9	47	<b>2085</b>
M 1000 A	F25-10035	„Zimna”	1145	–	42	<b>1247</b>
M 1500 P	F25-15020	Wodna 80/60°C	2700	17,0	78	<b>1826</b>
M 1500 P	F25-15025	Wodna 60/40°C	2700	13,9	78	<b>2023</b>
M 1500 E	F25-15030	Elektryczna	2775	4/8/12	78	<b>2591</b>
M 1500 A	F25-15035	„Zimna”	2775	–	73	<b>1673</b>
M 2000 P	F25-20020	Wodna 80/60°C	3600	23,6	108	<b>2185</b>
M 2000 P	F25-20025	Wodna 60/40°C	3600	18,6	108	<b>2426</b>
M 2000 E	F25-20030	Elektryczna	3700	6/12/18	108	<b>2990</b>
M 2000 A	F25-20035	„Zimna”	3700	–	103	<b>2009</b>
M 2500 P	F25-25020	Wodna 80/60°C	4500	29,2	140	<b>2849</b>
M 2500 P	F25-25025	Wodna 60/40°C	4500	23,2	140	<b>2923</b>
M 2500 E	F25-25030	Elektryczna	4625	6/12/18	140	<b>3661</b>
M 2500 A	F25-25035	„Zimna”	4625	–	135	<b>2482</b>

*Akcesoria na str. 44*

## Kurtyny

**Windbox G**

Wysokość zawieszenia: do 3,2 m

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m³/h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
G 1000 P	F25-10040	Wodna 80/60°C	2700	13,1	50	1650
G 1000 P	F25-10045	Wodna 60/40°C	2700	11,3	50	1712
G 1000 E	F25-10050	Elektryczna	2775	5/10/15	50	2232
G 1000 A	F25-10055	„Zimna”	2775	–	45	1462
G 1500 P	F25-15040	Wodna 80/60°C	3600	20,3	80	2014
G 1500 P	F25-15045	Wodna 60/40°C	3600	16,7	80	2100
G 1500 E	F25-15050	Elektryczna	3700	7,5/15/22,5	80	2714
G 1500 A	F25-15055	„Zimna”	3700	–	75	1782
G 2000 P	F25-20040	Wodna 80/60°C	5400	30,4	110	2632
G 2000 P	F25-20045	Wodna 60/40°C	5400	24,2	110	2805
G 2000 E	F25-20050	Elektryczna	5550	10/20/30	110	3379
G 2000 A	F25-20055	„Zimna”	5550	–	105	2441
G 2500 P	F25-25040	Wodna 80/60°C	6300	36,0	142	3279
G 2500 P	F25-25045	Wodna 60/40°C	6300	28,9	142	3352
G 2500 E	F25-25050	Elektryczna	6475	11/21,3/32	142	4228
G 2500 A	F25-25055	„Zimna”	6475	–	137	2849

**Windbox B**

Wysokość zawieszenia: do 4 m

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m³/h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
B 1000 P	F25-10060	Wodna 80/60°C	4000	23	95	3190
B 1000 P	F25-10065	Wodna 60/40°C	4000	17,0	95	3323
B 1000 E	F25-10070	Elektryczna	4500	8,1/10,9/19	95	4710
B 1000 A	F25-10075	„Zimna”	4500	–	85	2785
B 1500 P	F25-15060	Wodna 80/60°C	6000	35,8	125	3908
B 1500 P	F25-15065	Wodna 60/40°C	6000	27,1	125	3993
B 1500 E	F25-15070	Elektryczna	6750	11,5/15,5/27	125	5548
B 1500 A	F25-15075	„Zimna”	6750	–	110	3452
B 2000 P	F25-20060	Wodna 80/60°C	8000	48,7	155	5060
B 2000 P	F25-20065	Wodna 60/40°C	8000	37,1	155	5163
B 2000 E	F25-20070	Elektryczna	9000	16/22/38	155	6654
B 2000 A	F25-20075	„Zimna”	9000	–	135	4510
B 2500 P	F25-25060	Wodna 80/60°C	10000	61,3	200	6169
B 2500 P	F25-25065	Wodna 60/40°C	10000	47,3	200	6313
B 2500 E	F25-25070	Elektryczna	11250	18/30/48	200	7739
B 2500 A	F25-25075	„Zimna”	11250	–	175	5578

Akcesoria na str. 44

**Kurtyny**

**Windbox L**
*Wysokość zawieszenia: do 4,5 m*

Typ	Nr art.	Nagrzewnica	Wydajność [m³/h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
L 1000 P	F25-10080	Wodna 80/60°C	5000	26,1	110	<b>3429</b>
L 1000 P	F25-10085	Wodna 60/40°C	5000	19,6	110	<b>3570</b>
L 1000 E	F25-10090	Elektryczna	5500	10/15/25	110	<b>5260</b>
L 1000 A	F25-10095	„Zimna”	5500	–	100	<b>2990</b>
L 1500 P	F25-10080	Wodna 80/60°C	7500	41	145	<b>3984</b>
L 1500 P	F25-15085	Wodna 60/40°C	7500	31,2	145	<b>4114</b>
L 1500 E	F25-15090	Elektryczna	8250	15/22,5/37,5	145	<b>5957</b>
L 1500 A	F25-15095	„Zimna”	8250	–	130	<b>3578</b>
L 2000 P	F25-20080	Wodna 80/60°C	10000	55,7	180	<b>5148</b>
L 2000 P	F25-20085	Wodna 60/40°C	10000	42,5	180	<b>5278</b>
L 2000 E	F25-20090	Elektryczna	11000	20/30/50	180	<b>7224</b>
L 2000 A	F25-20095	„Zimna”	11000	–	160	<b>4663</b>
L 2500 P	F25-25080	Wodna 80/60°C	12500	70,2	225	<b>6395</b>
L 2500 P	F25-25085	Wodna 60/40°C	12500	54,6	225	<b>6574</b>
L 2500 E	F25-25090	Elektryczna	13750	24/36/60	225	<b>8629</b>
L 2500 A	F25-25095	„Zimna”	13750	–	195	<b>5989</b>


**Przemysłowe kurtyny powietrzne MAX**
*Wysokość zawieszenia: do 5 m*

Typ	Nr art.	Długość [mm]	Nagrzewnica	Wydajność [m³/h]	Moc cieplna [kW]	Masa [kg]	Cena [€]
MAX 2P	F25-20100	1236	Wodna 80/60°C	7000	40,7	82	<b>4306</b>
MAX 2P	F25-20105	1236	Wodna 60/40°C	7000	34,2	76	<b>4617</b>
MAX 2E		1236	elektryczna	8 000	13,7/22,9/36,6		0
MAX 2A	F25-20110	1236	„Zimna”	8000	–	51	<b>3685</b>
MAX 3P	F25-30100	1814	Wodna 60/40°C	10500	61	125	<b>6081</b>
MAX 3P	F25-30105	1814	Wodna 80/60°C	10500	53,1	112	<b>6453</b>
MAX 3E		1814	elektryczna	12 000	20,7/34,7/55,4		0
MAX 3A	F25-30110	1814	„Zimna”	12000	–	75	<b>5366</b>
MAX 4P	F25-40100	2392	Wodna 80/60°C	14000	85,9	165	<b>7762</b>
MAX 4P	F25-40105	2392	Wodna 80/60°C	14000	74,2	148	<b>8322</b>
MAX 4E		2392	elektryczna	16 000	27,8/46,4/74,2		11 276
MAX 4A	F25-40110	2392	„Zimna”	16000	–	97	<b>7266</b>
MAX 5P	F25-50100	2970	Wodna 60/40°C	17500	108	205	<b>9635</b>
MAX 5P	F25-50105	2970	Wodna 60/40°C	17500	93	180	<b>10350</b>
MAX 5E		2970	elektryczna	20 000	34,8/58,2/93		14 193
MAX 5A	F25-50110	2970	„Zimna”	20000	–	120	<b>9014</b>

## Akcesoria

### Akcesoria podłączeniowe i montażowe

Opis	Nr art.	Typ	Cena [€]
5-cio stopniowy regulator prędkości obrotowej Manual./Auto.	F25-99001	D805	272
Sterownik programowalny	TERCC033360	–	341
Interfejs do BSM	TERCC033605	–	36
Termostat pomieszczeniowy	VARCC099010	–	41
Termostat cyfrowy	TERCC033600	–	127
Termostat z zaworem trójdrogowym	F25-99003	–	369
Czujnik przeciwwamrożeniowy	–	FST000-0212N	128
Czujnik krańcowy	F25-99002	CAICCO18005	135
Łączniki i stopki do pionowego montażu kurtyn Windbox B/L	AIRSEC06025/28	–	454
Stopki do pionowego montażu kurtyn Windbox S/M/G	AIRSEC06005	–	81
Zestaw łączników do pionowego montażu kurtyn Windbox S/M/G	AIRSEC06009	–	68
Uchwyty do montażu ściennego Optimy	VARPC006050	–	14
Podkładki antywibracyjne M10	VARSIL09035	–	22
Podkładki antywibracyjne M8	VARSIL09030	–	6

### Akcesoria do montażu kurtyn Windbox S/M/G w suficie podwieszanym

Wielkość	Opis	Nr art.	Cena [€]
1000	Czerpnia i wyrzutnia	F25-91000	296
	Skrzynka rozprężna	F25-91010	163
	<b>Komplet</b>	<b>F25-91020</b>	<b>459</b>
1500	Czerpnia i wyrzutnia	F25-91500	363
	Skrzynka rozprężna	F25-91510	201
	<b>Komplet</b>	<b>F25-91520</b>	<b>563</b>
2000	Czerpnia i wyrzutnia	F25-92000	433
	Skrzynka rozprężna	F25-92010	238
	<b>Komplet</b>	<b>F25-92020</b>	<b>670</b>
2500	Czerpnia i wyrzutnia	F25-92500	482
	Skrzynka rozprężna	F25-92510	267
	<b>Komplet</b>	<b>F25-92520</b>	<b>749</b>

### Akcesoria do montażu kurtyn Windbox B w suficie podwieszanym

Wielkość	Opis	Nr art.	Cena [€]
1000	Czerpnia i wyrzutnia	F25-91010	644
	Skrzynka rozprężna	F25-91011	354
	<b>Komplet</b>	<b>F25-91021</b>	<b>998</b>
1500	Czerpnia i wyrzutnia	F25-91501	705
	Skrzynka rozprężna	F25-91511	389
	<b>Komplet</b>	<b>F25-91521</b>	<b>1094</b>
2000	Czerpnia i wyrzutnia	F25-92001	798
	Skrzynka rozprężna	F25-92011	438
	<b>Komplet</b>	<b>F25-92021</b>	<b>1236</b>
2500	Czerpnia i wyrzutnia	F25-92501	897
	Skrzynka rozprężna	F25-92511	491
	<b>Komplet</b>	<b>F25-92521</b>	<b>1387</b>

## Jednostki podstawowe



Agregat z nagrzewnicą wodną Cu/Al

Typ	Silnik	Wielkość							
		50/...		67/...		80/...		100/...	
		Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]
.../2	1-bieg. / 230 V	G00-50008	<b>600</b>	G00-67008	<b>822</b>	G00-80008	<b>1041</b>	G00-10008	<b>1536</b>
.../2	1-bieg. / 400 V	G00-50002	<b>610</b>	G00-67002	<b>820</b>	G00-80002	<b>1040</b>	G00-10002	<b>1547</b>
.../2	2-bieg. / 400 V	G00-50005	<b>610</b>	G00-67005	<b>820</b>	G00-80005	<b>1040</b>	G00-10005	<b>1547</b>
.../3	1-bieg. / 230 V	G00-50009	<b>680</b>	G00-67009	<b>902</b>	G00-80009	<b>1121</b>	G00-10009	<b>1696</b>
.../3	1-bieg. / 400 V	G00-50003	<b>647</b>	G00-67003	<b>900</b>	G00-80003	<b>1120</b>	G00-10003	<b>1707</b>
.../3	2-bieg. / 400 V	G00-50006	<b>647</b>	G00-67006	<b>900</b>	G00-80006	<b>1120</b>	G00-10006	<b>1707</b>

## Akcesoria

### Akcesoria od strony wlotu

Typ	Opis	Wielkość							
		50/...		67/...		80/...		100/...	
		Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]
ML	Komora mieszania	G20-50000	<b>228</b>	G20-67000	<b>260</b>	G20-80000	<b>340</b>	G20-10000	<b>423</b>
FL	Czerpnia	G21-50000	<b>100</b>	G21-67000	<b>138</b>	G21-80000	<b>173</b>	G21-10000	<b>189</b>
FK	Kaseta filtracyjna	G22-50000	<b>157</b>	G22-67000	<b>212</b>	G22-80000	<b>272</b>	G22-10000	<b>368</b>

### Akcesoria od strony wylotu

Typ	Opis	Wielkość							
		50/...		67/...		80/...		100/...	
		Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]
AD	Dysza wylotowa	G23-50000	<b>103</b>	G23-67000	<b>125</b>	G23-80000	<b>157</b>	G23-10000	<b>183</b>
AK	Dysza dalekiego zasięgu	G24-50000	<b>100</b>	G24-67000	<b>106</b>	G24-80000	<b>122</b>	G24-10000	<b>160</b>
BA	Dysza szerokiego wypływu	G25-50000	<b>196</b>	G25-67000	<b>279</b>	G25-80000	<b>343</b>	G25-10000	<b>509</b>
VA	4 kierunkowa dysza	G26-50000	<b>141</b>	G26-67000	<b>157</b>	G26-80000	<b>176</b>	G26-10000	<b>208</b>

## Akcesoria

### Pozostałe akcesoria

Typ	Opis	Wielkość							
		50/...		67/...		80/...		100/...	
		Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]	Nr art.	[€]
<b>KO A</b>	Uchwyt montażowy A (1 para)	G27-50000	<b>52</b>	G27-67000	<b>55</b>	G27-80000	<b>74</b>	G27-10000	<b>80</b>
<b>KO B</b>	Uchwyt montażowy B (1 para)	G27-50010	<b>82</b>	G27-67010	<b>88</b>	G27-80010	<b>115</b>	G27-10010	<b>128</b>
<b>KO C</b>	Uchwyt montażowy C (2 pary)	G27-50020	<b>42</b>	G27-67020	<b>42</b>	G27-80020	<b>42</b>	G27-10020	<b>42</b>
<b>WKF</b>	Konsola do mont. ścien. kasety filtracyjnej	G28-50010	<b>93</b>	G28-50010	<b>93</b>	G28-50010	<b>93</b>	G28-10010	<b>119</b>
<b>WKM</b>	Konsola do mont. ścien. komory mieszania	G28-50010	<b>93</b>	G28-50010	<b>93</b>	G28-10010	<b>119</b>	G28-10010	<b>119</b>
<b>WKFM</b>	Konsola do mont. ścien. kasety filtracyjnej i komory mieszania	G28-50000	<b>138</b>	G28-50000	<b>138</b>	G28-50000	<b>119</b>	G28-50000	<b>138</b>
<b>MF</b>	Kolnierz montażowy	G29-50020	<b>77</b>	G29-67020	<b>100</b>	G29-80020	<b>138</b>	G29-10020	<b>122</b>
<b>WG</b>	Kratka ochronna	G30-50000	<b>173</b>	G30-67000	<b>234</b>	G30-80000	<b>340</b>	G30-10000	<b>490</b>
<b>EF</b>	Filtr zapasowy	K32-50090	<b>39</b>	K32-67090	<b>48</b>	K32-80090	<b>61</b>	K32-10090	<b>93</b>

### Termostaty

Typ	Opis	Nr art.	Cena [€]
<b>TW</b>	Termostat przeciwwzrostowy	FST000-0112N	<b>147</b>
<b>RT 1</b>	Przemysłowy termostat pomieszczeniowy	H81-00001	<b>77</b>
<b>RT 2</b>	2-stopniowy termostat pomieszczeniowy IP 54	H81-00005	<b>98</b>
<b>RT 3</b>	3-stopniowy termostat pomieszczeniowy IP 54	H81-00006	<b>109</b>
<b>RTU</b>	Elektroniczny termostat zegarowy	H81-00002	<b>248</b>
<b>RTC</b>	Sterowanie komputerowe	H81-00003	<b>288</b>

### Siłowniki

Typ	Opis	Nr art.	Cena [€]
<b>SM 220</b>	Do zamykania i otwierania komory mieszania	SMB230-1503N	<b>188</b>
<b>SM 220SR</b>	Do bezstopniowego zamykania i otwierania komory mieszania	SMB230-1501N	<b>284</b>
<b>SRM 500</b>	Manometr U-rurka luzem	H81-50000	<b>73</b>
	Koszt montażu manometru		<b>70</b>
	Koszt montażu TW		<b>87</b>
<b>S1</b>	Wyłącznik krańcowy do siłownika SM 220 1 x 1-biegunowy		<b>85</b>
<b>S2</b>	Wyłącznik krańcowy do siłownika SM 220 2 x 1-biegunowy		<b>112</b>

## Akcesoria elektryczne



*Wyłączniki zabezpieczające silniki*

Typ	Zasilanie	Opis	Nr art.	Cena [€]
<b>MSRE 1</b>	230 V	1-stopniowy	H80-22004	<b>110</b>
<b>MSRE 3</b>	230 V	3-stopniowy	H80-22006	<b>224</b>
<b>MSRFE 1</b>	230 V	1-stopniowy z zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym	H80-22010	<b>204</b>
<b>MSRFE 3</b>	230 V	3-stopniowy z zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym	H80-22013	<b>368</b>
<b>MSRD 1</b>	400 V	1-stopniowy	H80-38002	<b>110</b>
<b>MSRD 2</b>	400 V	2-stopniowy	H80-38003	<b>170</b>
<b>MSRD 3</b>	400 V	3-stopniowy	H80-38004	<b>224</b>
<b>MSRFD 1</b>	400 V	1-stopniowy z zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym	H80-38025	<b>204</b>
<b>MSRFD 2</b>	400 V	2-stopniowy z zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym	H80-38026	<b>256</b>
<b>MSRFD 3</b>	400 V	3-stopniowy z zabezpieczeniem przeciwzamrożeniowym	H80-38027	<b>368</b>
<b>MSAD 2</b>	400 V	2-stopniowy - automatyczny	H80-38020	<b>282</b>



*Regulatory transformatorowe z zabezpieczeniem silnika*

Typ	Zasilanie	Opis	Nr art.	Cena [€]
<b>RTRE 1,5</b>	230 V	5-stopniowy, 1,5 A	H90-01501	<b>168</b>
<b>RTRE 3,2</b>	230 V	5-stopniowy, 3,2 A	H90-03200	<b>196</b>
<b>RTRE 5,0</b>	230 V	5-stopniowy, 5,0 A	H90-05004	<b>212</b>
<b>RTRE 7,5</b>	230 V	5-stopniowy, 7,5 A	H90-07502	<b>223</b>
<b>RTRE 10</b>	230 V	5-stopniowy, 10,0 A	H90-10001	<b>297</b>
<b>RTRD 1,2</b>	400 V	5-stopniowy, 1,2 A	H90-01200	<b>238</b>
<b>RTRD 2,5</b>	400 V	5-stopniowy, 2,5 A	H90-02500	<b>300</b>
<b>RTRD 3,0</b>	400 V	5-stopniowy, 3,0 A	H90-03003	<b>311</b>
<b>RTRD 3,8</b>	400 V	5-stopniowy, 3,8 A	H90-03800	<b>328</b>
<b>RTRD 5,0</b>	400 V	5-stopniowy, 5,0 A	H90-05005	<b>394</b>
<b>RTRD 7,0</b>	400 V	5-stopniowy, 7,0 A	H90-07003	<b>608</b>

**Centrale – dostawa do 10 dni roboczych**

**Akcesoria**



Centrale wywiewne – podwieszane

Wielkość	Nr art.	Maks. wydajność przy 300 Pa [m³/h]	Cena [€]	Króciec elastyczny		Przepustnica żaluzjowa Cena [€]	Wyłącznik serwisowy	
				Wlot Cena [€]	Wylot Cena [€]		Typ	Cena [€]
A20-07F	A20-07FIAD01	1770	926	31	31	69	GS 1	51
A20-07F	A20-07FIAD03	1915	936	31	31	69	GS 2	54
A20-08F	A20-08FIAD01	2580	1160	34	34	76	GS 1	51
A20-08F	A20-08FIAD02	3500	1316	34	34	76	GS 2	54
A20-08F	A20-08FIAD03	2570	1319	34	34	76	GS 1	51
A20-10F	A20-10FIAD01	3500	1362	37	37	88	GS 2	54
A20-10F	A20-10FIAD02	2570	1362	37	37	88	GS 1	51



Centrale wywiewne – stojące

Wielkość	Nr art.	Maks. wydajność przy 300 Pa [m³/h]	Cena [€]	Króciec elastyczny		Przepustnica żaluzjowa Cena [€]	Wyłącznik serwisowy	
				Wlot Cena [€]	Wylot Cena [€]		Typ	Cena [€]
A20-05Q	A20-05QIAD01	2180	987	37	37	75	GS 1	51
A20-05Q	A20-05QIAD04	2140	944	37	37	75	GS 2	54
A20-05Q	A20-05QIAD02	2475	1063	37	37	75	GS 1	51
A20-07Q	A20-07QIAD01	4420	1410	44	41	118	GS 1	51
A20-07Q	A20-07QIAD02	4840	1400	44	41	118	GS 2	54
A20-07Q	A20-07QIAD03	5500	1881	44	41	118	GS 2	54
A20-07Q	A20-07QIAD04	5020	1338	44	44	118	GS 2	54
A20-07Q	A20-07QIAD05	2770	1181	44	41	118	GS 1	51
A20-08Q	A20-08QIAD01	6750	2196	51	42	147	GS 2	54
A20-08Q	A20-08QIAD02	8000	2547	51	42	147	GS 2	54
A20-10Q	A20-10QIAD01	11800	2752	61	51	228	GS 2	54

**Centrale – dostawa do 10 dni roboczych**
**Akcesoria**

*Centrale nawiewne z nagrzewnicą wodną – podwieszane*

Wielkość	Nr art.	Maks. wydajność przy 300 Pa [m³/h]	Cena [€]	Króciec elastyczny		Przepustnica żaluzjowa Cena [€]	Wyłącznik serwisowy	
				Wlot Cena [€]	Wylot Cena [€]		Typ	Cena [€]
A20-07F	A20-07FIZD01	1120	1424	31	31	69	GS 1	51
A20-07F	A20-07FIZD03	1250	1438	31	31	69	GS 2	54
A20-08F	A20-08FIZD02	1070	2025	34	34	76	GS 1	51
A20-08F	A20-08FIZD04	2680	1838	34	34	76	GS 2	54
A20-08F	A20-08FIZD05	2190	1841	34	34	76	GS 1	51
A20-10F	A20-10FIZD01	2580	1961	37	37	88	GS 2	54
A20-10F	A20-10FIZD02	2270	2017	37	37	88	GS 1	51


*Centrale nawiewne z nagrzewnicą wodną – stojące*

Wielkość	Nr art.	Maks. wydajność przy 300 Pa [m³/h]	Cena [€]	Króciec elastyczny		Przepustnica żaluzjowa Cena [€]	Wyłącznik serwisowy	
				Wlot Cena [€]	Wylot Cena [€]		Typ	Cena [€]
A20-05Q	A20-05QIZD01	1630	1544	37	37	75	GS 1	51
A20-05Q	A20-05QIZD02	980	1667	37	37	75	GS 1	51
A20-05Q	A20-05QIZD03	1480	1497	37	37	75	GS 2	54
A20-07Q	A20-07QIZD01	500	1890	44	41	118	GS 1	51
A20-07Q	A20-07QIZD02	2580	2108	44	41	118	GS 1	51
A20-07Q	A20-07QIZD04	2190	2108	44	41	118	GS 2	54
A20-07Q	A20-07QIZD08	4360	2046	44	44	118	GS 2	54
A20-07Q	A20-07QIZD06	3660	2629	44	41	118	GS 2	54
A20-08Q	A20-08QIZD01	4275	3264	51	42	147	GS 2	54
A20-08Q	A20-08QIZD02	6560	3616	51	42	147	GS 2	54

## Jednokanałowy system wentylacji Vendux



Wentylator do montażu podtynkowego lub w suficie podwieszanym

Typ	Opis	Nr art.	Cena [€]
<b>UPE</b>	Wentylator z opóźnieniem czasowym wydajności 60 m <sup>3</sup> /h (90/32 m <sup>3</sup> /h).	B96-20020	<b>118</b>
<b>UPEN</b>	Wentylator z opóźnieniem czasowym wydajności 60 m <sup>3</sup> /h (90/32 m <sup>3</sup> /h).	B96-30021	<b>132</b>
<b>GTSO</b>	Obudowa bez zabezpieczenia ppoż.	B96-30015	<b>35</b>
<b>GTSO-B</b>	Obudowa z zabezpieczeniem ppoż.	B96-30016	<b>65</b>
<b>GTSO-ZRS-B</b> wykonanie lewe	Obudowa z zabezpieczeniem ppoż. i możliwością podłączenia drugiego pomieszczenia z lewej strony.	B96-30017	<b>88</b>
<b>GTSO-ZRS-B</b> wykonanie prawe	Obudowa z zabezpieczeniem ppoż. i możliwością podłączenia drugiego pomieszczenia z prawej strony.	B96-30018	<b>88</b>



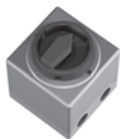
Wentylator do montażu natynkowego

Typ	Opis	Nr art.	Cena [€]
<b>AP</b>	Wydajność 60 m <sup>3</sup> /h (75/32 m <sup>3</sup> /h)	B96-30030	<b>153</b>
<b>APN</b>	Wydajność 60 m <sup>3</sup> /h (75/32 m <sup>3</sup> /h) z opóźnieniem czasowym ok. 8 min.	B96-30031	<b>171</b>

## Akcesoria

Opis	Nr art.	Cena [€]
Konsola montażowa do obudowy GTSO-B (z zabezpieczeniem ppoż.).	S51-20000	<b>11</b>
Konsola montażowa do obudowy GTSO.	S51-20001	<b>11</b>
Wkłady filtracyjne (10 szt.)	V31-30001	<b>30</b>
Kratka wlotowa z filtrem i króciec do podłączenia drugiego pomieszczenia.	V31-20000	<b>31</b>
Włącznik opóźnienia czasowego, opóźniony start, opóźnienie czasowe ok. 8 min.	TF4-30006	<b>17</b>
Ramka dystansowa do obudowy GTSO- i B.	I61-20000	<b>39</b>

## Wyłączniki i regulatory



Wyłącznik serwisowy

Typ	Nr art.	Cena [€]
GS 1	H80-00230	51
GS 2	H80-00031	54
GS 3	H80-00032	94
GS 4	H80-00033	39
GS 5	H80-00034	48
GS 6	H80-00040	56
GS 7	H80-00036	116
GS 8	H80-00037	142
GS 9	H80-00038	162

Dodatkowa opłata za montaż: 40€



Trójfazowy wyłącznik z zabezpieczeniem termicznym silnika

Typ	Nr art.	Cena [€]
MSD 1 (2,5 kW)	H80-38001	108
MSD 1 (4,0 kW)	H80-38030	141
MSD 1 (5,5 kW)	H80-38031	159
MSD 2 (2,5 kW)	H80-38007	141



Jednofazowy wyłącznik z zabezpieczeniem termicznym silnika

Typ	Nr art.	Cena [€]
MSE 1 (1,3 kW)	H80-22001	72
MSE 1 (3,6 kW)	H80-22036	158



Trójfazowy wyłącznik z zabezpieczeniem termicznym silnika w wersji Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
MSD 1K (2,5 kW)	H80-38033	220
MSD 1K (5,0 kW)	H80-38036	352
MSD 2K (2,5 kW)	H80-38034	233



Jednofazowy, 5 stopniowy regulator transformatorowy

Typ	Nr art.	Cena [€]
RE 1,5	H50-01500	67
RE 3,2	H50-03200	96
RE 5,0	H50-05000	109
RE 7,5	H50-07501	190
RE 10	H50-10001	256
RE 15	H50-15000	462



Jednofazowy, 5 stopniowy regulator transformatorowy z zabezpieczeniem silnika

Typ	Nr art.	Cena [€]
RTE 1,5	H10-01500	91
RTE 3,2	H10-03200	108
RTE 5,0	H10-05000	129
RTE 7,5	H10-07501	212
RTE 10	H10-10001	262
RTE 12	H10-12000	278

## Regulatory i transformatory



Trójfazowy, 5 stopniowy regulator transformatorowy z zabezpieczeniem silnika

Typ	Nr art.	Cena [€]
RTD 1,2	H00-01201	173
RTD 2,5	H00-02501	208
RTD 3,0	H00-03002	254
RTD 3,8	H00-03801	270
RTD 5,0	H00-05000	328
RTD 7,0	H00-07003	490
RTD 10	H00-10000	538



Bezstopniowe regulatory elektroniczne

Typ	Nr art.	Cena [€]
TR 300	H40-00300	46
TR 600	H40-00600	58
ED 0,8	H40-00800	81
ED 2,5	H40-02500	99
ED 5,0	H40-05000	230
REE 6,5 A	H40-06320	330
REE 6,5 P	H40-06300	497
REE 6,5 T	H40-06310	497
RED 8 A	H40-08003	914
RED 8 P	H40-08002	914



Jednofazowy, transformator 5 stopniowy do zabudowy w szafie

Typ	Nr art.	Cena [€]
TE 1,5	H70-01500	40
TE 3,5	H70-03500	56
TE 5,0	H70-05000	64
TE 7,5	H70-07500	84
TE 10	H70-10000	104



Trójfazowy, transformator 5 stopniowy do zabudowy w szafie

Typ	Nr art.	Cena [€]
TD 1,0	H60-01000	89
TD 3,0	H60-03000	139
TD 5,0	H60-05000	172
TD 7,0	H60-07001	213
TD 10	H60-10001	268



Jednofazowy transformator toroidalny do płynnej regulacji prędkości obrotowej

Typ	Nr art.	Cena [€]
RASE 1,2	H90-12000	123
RASE 2,6	H90-02600	141
RASE 5,5	H90-05500	160
RASE 7,5	H90-07500	175
RASE 10	H90-10000	251
RASE 15	H90-15000	285



Regulator transformatorowy z zabezpieczeniem silnika w wersji Ex



Typ	Nr art.	Cena [€]
RKD 1,2	H00-01208	300
RKD 3,0	H00-03008	402
RKD 5,0	H00-05008	496
RKD 7,0	H00-07008	608
RKD 10	H00-10008	628

## Regulatory dwunastawowe



*Jednofazowy, 5 stopniowy regulator transformatorowy, dwunastawowy*

Typ	Nr art.	Cena [€]
REU 1,5	H90-01500	206
REU 3,0	H90-03000	226
REU 5,0	H90-05002	248
REU 7,5	H90-07504	265



*Jednofazowy, 5 stopniowy regulator transformatorowy, dwunastawowy z zabezpieczeniem termicznym*

Typ	Nr art.	Cena [€]
RTEU 1,5	H10-01510	248
RTEU 3,2	H10-03210	272
RTEU 5,0	H10-05010	309
RTEU 7,5	H10-07510	345



*Trójfazowy, 5 stopniowy regulator transformatorowy, dwunastawowy z zabezpieczeniem termicznym*

Typ	Nr art.	Cena [€]
RTDU 1,2	H00-01207	273
RTDU 3,0	H00-03007	343
RTDU 5,0	H00-05007	498
RTDU 7,0	H00-07007	619
RTDU 10	H00-10007	662



*Trójfazowy, 5 stopniowy regulator transformatorowy, dwunastawowy z zabezpieczeniem termicznym dla wentylatorów w wykonaniu EX*

Typ	Nr art.	Cena [€]
RKDU 1,2	H15-01208	359
RKDU 3,0	H15-03008	428
RKDU 7,0	H15-07008	771

## Akcesoria

Typ	Nr art.	Cena [€]
RT 1 Termostat pomieszcz.	H81-00001	70
RT 2 Termostat pomieszcz.	H81-00005	89
RT 3 Termostat pomieszcz.	H81-00004	99
PU 2 Różnicowy czujnik ciś.	H40-00008	208
PU 5 Różnicowy czujnik ciś.	H40-00004	207
PU 10 Różnicowy czujnik ciś.	H40-00005	207

Typ	Nr art.	Cena [€]
Kanałowy czujnik temp.	H42-09901	75
Zewnętrzny czujnik temp.	H42-09914	32
Pomieszcz. czujnik temp.	H42-09902	51
Potencjometr w obudowie	H55-00053	61
F105/61 5-stop. przełącznik	W11-30000	38
F105/62 5-stop. przełącznik	W11-30001	38



### Oferta firmy ECOFIT obejmuje:

- wentylatory jednowlotowe do maks. wydajności 585 m<sup>3</sup>/h;
- wentylatory dwuwlotowe do maks. wydajności 870 m<sup>3</sup>/h;
- wentylatory osiowe do maks. wydajności 3 725 m<sup>3</sup>/h;
- wentylatory do transportowania gorącego powietrza i gazów do 220°C do maks. wydajności 1 230 m<sup>3</sup>/h;
- silniki z wirującą obudową do 300 W.

Katalogi i cennik dostępne na zapytanie.

<b>A</b>		DVS EX .....	34
A20-.....	48, 49	DVW .....	20
AD/LHW .....	45	DVWB .....	25
AK/LHW .....	45	DWVHB .....	21
AG-EPND .....	31	DVWN .....	22
AP, APN .....	50	DVWNHB .....	22
AP-SD .....	24	DVWNS .....	22
ASF .....	23	DVWS .....	21
ASS .....	23		
ASSB .....	25	<b>E</b>	
ASS EX .....	35	ECO .....	40
		ED .....	52
<b>B</b>		EF/LHW .....	46
BA/LHW .....	45	EHRK .....	14, 15
BG .....	24, 27	EHRR .....	9
		EKAD .....	12
<b>C</b>		EKAD EX .....	33
CompactAir .....	49	EKAE .....	12
		ELS .....	16
<b>D</b>		EM-EPND .....	31
DH .....	17	EPND .....	30
DH EX .....	34	EPND EX .....	30
DHW .....	20	EQ .....	26
DQ .....	26	ER .....	26
DQ EX .....	36		
DR .....	26	<b>F</b>	
DR EX .....	36	F7 .....	39
DV .....	18	F105 .....	53
DV...G .....	22	FK/LHW .....	45
DV EX .....	34	FKV .....	13, 33
DVHB .....	21	FL/LHW .....	45
DVS .....	19	FS .....	23

FS/KB .....	29	<b>L</b>	
FSB .....	25	LHW .....	45
FV .....	27	<b>M</b>	
FW-EPND .....	31	MAX .....	43
<b>G</b>		MF/LHW .....	46
G4 .....	39	Minibel .....	40
GF .....	13, 27	MK .....	10
GS .....	51	ML/LHW .....	45
GSD-EPND .....	31	MSAD .....	47
GTSO .....	50	MSD .....	51
GTSO-B .....	50	MSE .....	51
GTSO-ZRS .....	50	MSR .....	47
<b>H</b>		<b>O</b>	
HB .....	10	Optima .....	40
HRE .....	37	<b>P</b>	
HRES .....	37	PU .....	53
HRZ .....	38	<b>R</b>	
HRZP .....	38	R .....	8
HRZS .....	38	RASE .....	52
<b>K</b>		R EX .....	32
KA-EPND .....	31	RD-EPND .....	31
KBAD .....	28	RD/KB .....	29
KBAE .....	28	RE .....	51
KBND .....	28	RED .....	52
KD .....	13	REE .....	52
KD EX .....	33	REU .....	53
KFB EX .....	33	RKD .....	52
KHAD... W .....	12	RKDU .....	53
KHAD... WS .....	12	RS .....	8
KHAE... W .....	12	RSD .....	11
KHAE... WS .....	12	RSK .....	10, 39
KO/LHW .....	46		

RSK EX	32
RT	46, 53
RTC	46
RTD	52
RTDU	53
RTE	51
RTE-TR	39
RTEU	53
RTRD	47
RTRE	47
RTU	46

## **S**

S1	46
S2	46
SD	23
SD EX	35
SDB	25
SM 220	46
SM 220SR	46
SRM 500	46
SS-EPND	31

## **T**

TD	52
TE	52
TR	52
TRE	37
TRZ	38
TW	46

## **U**

UNOBOX	16
UPE	50
UPEN	50

## **V**

VA/LHW	45
VBM	10, 39
VENDUX	50
VK	10, 27
VK EX	32, 36
VK/EKA	13
VM	24
VS	24
VS EX	35
VS/KB	29

## **W**

WG/LHW	46
Windbox B	42
Windbox G	42
Windbox L	43
Windbox M	41
Windbox S	41
WK/KB	29
WKF/LHW	46
WKFM/LHW	46
WKM/LHW	46

## **Z**

Z, Zero-Box	8
-------------	---



**Centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne  
produkcji Rosenberg**

# POZOSTAŁE PRODUKTY GRUPY ROSENBERG



## Wentylatory osiowe AND

Wyposażone w wirnik wykonany z odlewu aluminiowego z łopatkami o zmiennym kącie natarcia. Montaż w pozycji poziomej lub pionowej.

### Zastosowanie:

w instalacjach wymagających ciśnień do 830 Pa i wydajności powietrza 75 000 m<sup>3</sup>/h.



## Wentylatory osiowe EPSILON

Posiadają specjalnie wyprofilowane łopatki dla zapewnienia niskich poziomów hałasu. Średnica wirnika: od 350 do 1000 mm.

### Zastosowanie:

aparaty grzewczo-wentylacyjne, pompy ciepła, urządzenia chłodnicze.



## Wentylatory promieniowe

z napędem bezpośrednim, łopatki wygięte do przodu lub do tyłu. Obudowa w formie spiralnej lub prostokątnej. Wydajność do 26 000 m<sup>3</sup>/h

### Zastosowanie:

instalacje klimatyzacyjne, pomieszczenia sterylne, kuchnie, przemysł oraz do zabudowy w urządzeniach.



## Centrale AIRBOX

Wyposażone są w wentylatory z napędem bezpośrednim lub pasowym. Konstrukcja modułowa z zastosowaniem stalowych profili łączonych aluminiowymi narożnikami.

W wykonaniu standardowym dostępne są do wydajności 100 000 m<sup>3</sup>/h.

W specjalnym wykonaniu wg specyfikacji klienta.



## Centrale w wykonaniu RAL

Wydajność: 500 – 100 000 m<sup>3</sup>/h.

Spełniają wysokie wymagania Niemieckiego Instytutu Jakości i Zgodności RAL-RLT.

Urządzenia dostępne są w wykonaniu dachowym i higienicznym. Odpowiadają wszelkim obowiązującym obecnie standardom.



## Produkty ECOFIT i ETRI

Zakłady Ecofit oferują szeroki asortyment silników z wirującą obudową i wentylatorów do mocy 300 W.

Firma ETRI produkuje silniki i kompaktowe wentylatory osiowe do zastosowań w przemyśle elektronicznym.



**Rosenberg Klima Polska Sp. z o.o.**

Al. Krakowska 90a, Sękocin Stary k./W-wy  
05-090 Raszyn

Tel.: (022) 720 67 73 do 75

Faks: (022) 720 57 64

e-mail: [biuro@rosenberg.pl](mailto:biuro@rosenberg.pl)

<http://www.rosenberg.pl>

---

**Oddział Wrocław**  
ul. Powstańców Śląskich 28/30  
pok. 704  
53-333 Wrocław  
Tel: (+48 71) 367 11 02  
Faks: (+48 71) 367 10 48  
e-mail: [wroclaw@rosenberg.pl](mailto:wroclaw@rosenberg.pl)

**Oddział Poznań**  
ul. Sporna 14/1  
61-709 Poznań  
Tel: (+48 61) 851 05 16  
Faks: (+48 61) 851 71 61  
e-mail: [poznan@rosenberg.pl](mailto:poznan@rosenberg.pl)

**Oddział Katowice**  
ul. Francuska 70  
pok. 1203  
40-028 Katowice  
Tel: (+48 32) 757 32 72  
Faks: (+48 32) 757 32 73  
e-mail: [katowice@rosenberg.pl](mailto:katowice@rosenberg.pl)

---

**NASZ PARTNER HANDLOWY**

