KURTYNY POWIETRZNE

REKUPERATORY

AHU

CENNIK 2013

maxair

Generalny dystrybutor 2VV w Polsce

O firmie

Historia i wizja

Czeska firm produkcyjna 2VV została założona w 1995 roku. Od czasu założenia firma znacznie się rozwinęła a obecnie jest jednym z wiodących europejskich producentów **kurtyn powietrznych** i **central wentylacyjnych**. Aktualnie firma poszerza swój asortyment o **rekuperatory**.

Firma ma silne fundamenty techniczne i wykorzystuje najnowszą technologię zarówno w rozwoju produktów jak i w produkcji, gwarantując najwyższą jakość wykonania. 2VV nie tylko na bieżąco obserwuje trendy w rozwiązaniach technicznych, ale również kładzie duży nacisk na wzornictwo produktów, co stanowi równie ważny element jakości najnowszej linii produktów.

Testy w firmowym laboratorium

W 2009 roku pod nadzorem TUV-SUD Czechy uruchomione zostało wewnętrzne laboratorium pomiarowe. Laboratorium uzyskało następnie akredytację dla niezależnego laboratorium testowego. Dzięki najnowocześniejszemu wyposażeniu i idealnym warunkom pracy, laboratorium służy głównie do opracowywania nowych produktów. Posiadanie dostępu do własnego laboratorium testowego znacząco skraca konieczny proces certyfikacji w trakcie opracowywania nowych produktów i skraca czas wprowadzania produktów na rynek.

CERTIFICATE

TÜV SÜD Czech

certification body for Quality Management System

approves that the organization

2VV s.r.o.
Poděbradská 289
CZ – 530 09 Pardubice
Ident.-No.: 62065467

for the following spheres of activities:

design, development, production and sale of ventilation products and components

has established and applies a Quality Management System according to

ČSN EN ISO 9001:2009

Audit report No. 0182/70/09/QM/AZ/C

Certificate validity 11.06.2012

Certificate No. 00.468.896

Prague, 11.06.2009

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Certyfikacja

2VV posiada certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2009. Każdego roku odbywa się audyt kontrolny, potwierdzający nasze starania na rzecz zapewnienia jakości. System ISO jest częścią całościowego systemu zarządzania jakością określanego w 2VV mianem TQM (ang. total quality management), dzięki któremu firma oferuje klientom wyjątkową jakość i doskonałą obsługę. W ramach tego systemu na wszystkich stanowiskach pracy przeprowadzone są szczegółowe wewnętrzne kontrole a przestrzeganie wdrożonego systemu jest uważnie monitorowane. Dzięki sprawdzonej jakości swoich produktów 2VV może standardowo oferować swoim klientom trzyletnią gwarancję na wszystkie produkty.

ECONOMIC A
basic

- System dysz zapewniający maksymalny przepływ powietrza
- Zwarta konstrukcja i duża moc
- Łatwe sterowanie pilotem

„ROZWIĄZANIE DLA MAŁYCH SKLEPÓW”

Główne cechy ●● system dysz zapewniający wyższą moc i optymalny rozkład prędkości powietrza na całej długości kurtyny ● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 3m ● montaż poziomy, naścienny ● panel regulacyjny na obudowie ● sterowanie pilotem na podczerwień ● długość: 0,6m; 0,9 m; 1,2 m; 1,8 m ● nagrzewnica elektryczna 400V lub 230V ● temperatura pracy: od +5°C do +35°C ● wilgotność względna do 80% ● IP 20 ● termostat awaryjny z manualnym resetem ● automatyczne chłodzenie nagrzewnicy po wyłączeniu urządzenia ● metalowa obudowa w kolorze srebrnym ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● pilot do regulacji zdalnej IR ● uchwyty montażowe

Elektryczne

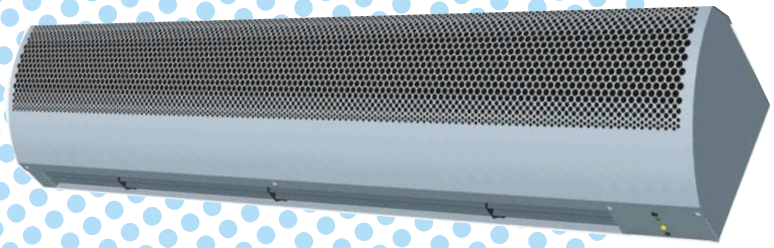
Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
W komplecie pilot IR [2-stopniowa regulacja nawiewu | sterowanie nagrzewnicą w trybie on/off]									
VCZ-20-A-06-E	0,6	4	400/8,7	230/0,7	3	700	51	11,5	**1 890 zł**
VCZ-20-A-09-E	0,9	6	400/8,7	230/1,1	3	1050	52,5	16,5	**2 195 zł**
VCZ-20-A-12-E	1,2	8	400/17,4	230/1,4	3	1400	52,5	20,5	**2 420 zł**
VCZ-20-A-18-E	1,8	12	400/17,4	230/2,1	3	2100	54,5	29,5	**3 105 zł**
W komplecie pilot IR [2-stopniowa regulacja nawiewu | sterowanie nagrzewnicą w trybie on/off]									
VCZ-20-A-06-F	0,6	4	230/17,4	230/0,7	3	700	51	11,5	**1 800 zł**
VCZ-20-A-09-F	0,9	6	230/26,1	230/1,1	3	1050	52,5	16,5	**2 090 zł**
VCZ-20-A-12-F	1,2	8	230/35	230/1,4	3	1400	52,5	20,5	**2 305 zł**

Bez nagrzewnicy (zimne)

Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
W komplecie pilot IR [3-stopniowa regulacja nawiewu]							
VCZ-20-A-06-S	0,6	230/0,7	3	700	51	11	**1 390 zł**
VCZ-20-A-09-S	0,9	230/1,1	3	1050	52,5	16	**1 935 zł**
VCZ-20-A-12-S	1,2	230/1,4	3	1400	52,5	20	**2 155 zł**
VCZ-20-A-18-S	1,8	203/2,1	3	2100	52,5	28,5	**2 675 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.

ECONOMIC B
basic



- Zwarta konstrukcja
- Optymalny stosunek ceny do mocy
- Szeroka gama modeli
- Cicha praca

„NAJBARDZIEJ POWSZECHNE ROZWIĄZANIE”

Główne cechy ●● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 4,5m ● montaż poziomy, podsufitowy lub naścienny długość: 1m; 1,5m; 2m ● wersje: zimna, z nagrzewnicą wodną i elektryczną (400V) ● sterowanie zdalne - przewodowe lub radiowe ● zdalna regulacja nagrzewnicą wodną (model RF) ● temperatura pracy: od 0°C do 40°C ● max. wilgotność względna otoczenia: 80% ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 100°C, 1,6 MPa ● termostat awaryjny z manualnym resetem ● automatyczne chłodzenie nagrzewnicy po wyłączeniu urządzenia ● IP 20 ● metalowa obudowa w kolorze białym (RAL 9010) ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● sterownik zdalny przewodowy (SM) lub bezprzewodowy (RF) ● uchwyty montażowe

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
E-SM ● W komplecie sterownik zdalny przewodowy [3-stopniowa regulacja nawiewu | sterowanie nagrzewnicą w trybie on/off]									
VCZ-02-B-100-E-SM	1	6	400/8,7	230/0,9	4,5	1350	47	18,6	**2 345 zł**
VCZ-02-B-150-E-SM	1,5	9	400/13	230/0,9	4,5	2000	48	22,7	**3 075 zł**
VCZ-02-B-200-E-SM	2	12	400/17,3	230/0,9	4,5	2700	48,5	26,9	**3 470 zł**
F-SM ● W komplecie sterownik zdalny przewodowy [3-stopniowa regulacja nawiewu | 3 stopniowa regulacja nagrzewnicy: off-50%-100%]									
VCZ-02-B-100-F-SM	1	4,5/9	400/13	230/0,9	4,5	1300	46	19,7	**3 025 zł**
VCZ-02-B-150-F-SM	1,5	7/14	400/20,2	230/0,9	4,5	1900	47	24,5	**3 865 zł**
VCZ-02-B-200-F-SM	2	9/18	400/26	230/0,9	4,5	2550	47,5	29,3	**4 185 zł**
E-RF ● W komplecie sterownik zdalny bezprzewodowy [3-stopniowa regulacja nawiewu | sterowanie nagrzewnicą w trybie on/off]									
VCZ-02-B-100-E-RF	1	6	400/8,7	230/0,9	4,5	1350	47	18,6	**3 400 zł**
VCZ-02-B-150-E-RF	1,5	9	400/13	230/0,9	4,5	2000	48	22,7	**4 345 zł**
VCZ-02-B-200-E-RF	2	12	400/17,3	230/0,9	4,5	2700	48,5	26,9	**4 715 zł**
F-RF ● W komplecie sterownik zdalny bezprzewodowy [3-stopniowa regulacja nawiewu | 3 stopniowa regulacja nagrzewnicy: off-50%-100%]									
VCZ-02-B-100-F-RF	1	4,5/9	400/13	230/0,9	4,5	1300	46	19,7	**3 755 zł**
VCZ-02-B-150-F-RF	1,5	7/14	400/20,2	230/0,9	4,5	1900	47	24,5	**4 805 zł**
VCZ-02-B-200-F-RF	2	9/18	400/26	230/0,9	4,5	2550	47,5	29,3	**5 225 zł**

Wodne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz.*** [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
V-SM ● W komplecie sterownik zdalny przewodowy [3-stopniowa regulacja nawiewu]								
VCZ-02-B-100-V-SM	1	8,67	230/0,9	4,5	1100	44	22,7	**2 345 zł**
VCZ-02-B-150-V-SM	1,5	14,31	230/0,9	4,5	1650	44,5	28,4	**2 970 zł**
VCZ-02-B-200-V-SM	2	20,34	230/0,9	4,5	2200	46	34,4	**3 330 zł**
V-RF ● W komplecie sterownik zdalny bezprzewodowy [3-stopniowa regulacja nawiewu | sterowanie zaworem nagrzewnicy: otwarty/zamknięty]								
VCZ-02-B-100-V-RF	1	8,67	230/0,9	4,5	1100	44	22,7	**3 425 zł**
VCZ-02-B-150-V-RF	1,5	14,31	230/0,9	4,5	1650	44,5	28,4	**4 355 zł**
VCZ-02-B-200-V-RF	2	20,34	230/0,9	4,5	2200	46	34,4	**4 805 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

Bez nagrzewnicy (zimne)

Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
S-SM ● W komplecie sterownik przewodowy [3 prędkości nawiewu]							
VCZ-02-B-100-S-SM	1	230/0,9	4,5	1500	49	17,6	**1 925 zł**
VCZ-02-B-150-S-SM	1,5	230/0,9	4,5	2200	50	20,9	**2 670 zł**
VCZ-02-B-200-S-SM	2	230/0,9	4,5	2950	50,5	24,5	**2 825 zł**
S-RF ● W komplecie sterownik bezprzewodowy [3 prędkości nawiewu]							
VCZ-02-B-100-S-RF	1	230/0,9	4,5	1500	49	17,6	**2 715 zł**
VCZ-02-B-150-S-RF	1,5	230/0,9	4,5	2200	50	20,9	**3 455 zł**
VCZ-02-B-200-S-RF	2	230/0,9	4,5	2950	50,5	24,5	**3 715 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.

Akcesoria opcjonalne

Oznaczenie	Opis	Zastosowanie	Cena netto
DS	wyłącznik drzwiowy 230V	kurtyny ze sterownikami SM	**225 zł**
DK-1	wyłącznik kontaktowy drzwiowy	kurtyny ze sterownikami RF	**34 zł**
TV1-1/1	zawór z głowicą termostatyczną	modele V-SM	**666 zł**
ZV-3	zawór trójdrogowy z siłownikiem	modele V-RF	**424 zł**

Zmiana koloru kurtyny (RAL) 1860 zł

STANDESSE
4th GENERATION

- **Inteligentna kurtyna powietrzna z systemem sterowania bezprzewodowego (częstotliwość radiowa)**
- **Uniwersalny moduł sterujący**
- **Najniższy poziom hałasu w swojej klasie**
- **Łatwa obsługa i konserwacja**
- **Dostępne długości: 1.0 m, 1.5 m, 2.0 m, 2.5 m**

„OKRĘT FLAGOWY WŚRÓD KURTYN POWIETRZNYCH”

NAJNIŻSZY POZIOM HAŁASU W SWOJEJ KLASIE

Główne cechy ●● nowoczesne wzornictwo ● prosta obsługa i serwis (łatwy dostęp do każdego z elementów kurtyny) ● plug&play ● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 8m ● montaż poziomy, podsufitowy lub naścienny ● długość: 1m; 1,5m; 2m; 2,5m ● wersje: zimna, z nagrzewnicą wodną i elektryczną (400V) ● regulowane lamele nawiewu ● modułowa automatyka (uniwersalny interface, 3 typy modułów sterujących wpinanych w urządzenie) ● zdalne sterowanie radiowe ● współpraca z BMS ● temperatura pracy: od 0°C do 40°C ● max. wilgotność względna otoczenia: 80% ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 100°C, 1,6 MPa ● termostat bezpieczeństwa z automatycznym resetem ● termostat awaryjny z manualnym resetem ● ekspresowe rozgrzewanie nagrzewnicy elektrycznej (15sec.) ● automatyczne chłodzenie nagrzewnicy po wyłączeniu urządzenia ● obudowa z blachy stalowej w kolorze białym (RAL 9010) ● kratka wlotowa ze stali kwasoodpornej ● system ochrony przed zanieczyszczeniami ● możliwość zmiany koloru ● najniższy poziom hałasu w swojej klasie (tylko 56,6 dB przy 6300 m^3/h) ● **36 miesięcy gwarancji**

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
Seria wyjściowa A, zasięg 5m									
VCS4A-10E-1-0-0-2	1	9,5	400/13,7	230/1,1	5	1950	45,5	43	**3 727 zł**
VCS4A-15E-1-0-0-2	1,5	15	400/21,7	230/1,75	5	2850	47,5	61	**5 420 zł**
VCS4A-20E-1-0-0-2	2	19	400/27,5	230/2,35	5	3700	48,3	78	**6 264 zł**
VCS4A-25E-1-0-0-2	2,5	24,5	400/35,4	230/3	5	4500	48,9	96	**7 949 zł**
Seria wyjściowa B, zasięg 6,5m									
VCS4B-10E-1-0-0-2	1	9,5	400/13,7	230/2,25	6,5	2150	52,1	46	**4 157 zł**
VCS4B-15E-1-0-0-2	1,5	15	400/21,7	230/3,5	6,5	3350	54,5	63	**5 762 zł**
VCS4B-20E-1-0-0-2	2	19	400/27,5	230/4,7	6,5	4550	55,3	81	**6 862 zł**
VCS4B-25E-1-0-0-2	2,5	24,5	400/35,4	230/5,6	6,5	5400	56,3	99	**8 717 zł**
Seria wyjściowa C, zasięg 8m									
VCS4C-10E-1-0-0-2	1	9,5	400/13,7	230/3,3	8	2800	55,6	53	**4 599 zł**
VCS4C-15E-1-0-0-2	1,5	15	400/21,7	230/4,6	8	4050	55,8	68	**6 154 zł**
VCS4C-20E-1-0-0-2	2	19	400/27,5	230/5,55	8	5050	56	86	**7 530 zł**
VCS4C-25E-1-0-0-2	2,5	24,5	400/35,4	230/6,9	8	6050	56,6	110	**9 225 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.

Wodne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz.*** [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
Seria wyjściowa A, zasięg 5m								
VCS4A-10V-1-0-0-2	1	15,48	230/1,1	5	1850	45,5	45	**3 922 zł**
VCS4A-15V-1-0-0-2	1,5	33,43	230/1,75	5	2750	49,7	63	**5 561 zł**
VCS4A-20V-1-0-0-2	2	45,39	230/2,35	5	3600	51	78	**6 545 zł**
VCS4A-25V-1-0-0-2	2,5	57,24	230/3	5	4400	51,5	98	**8 125 zł**
Seria wyjściowa B, zasięg 6,5m								
VCS4B-10V-1-0-0-2	1	16,97	230/2,25	6,5	2100	51,9	48	**4 372 zł**
VCS4B-15V-1-0-0-2	1,5	38,47	230/3,5	6,5	3300	53,5	65	**5 954 zł**
VCS4B-20V-1-0-0-2	2	52,64	230/4,7	6,5	4400	55	83	**7 143 zł**
VCS4B-25V-1-0-0-2	2,5	65,46	230/5,6	6,5	5250	56,1	97	**8 890 zł**
Seria wyjściowa C, zasięg 8m								
VCS4C-10V-1-0-0-2	1	20,8	230/3,3	8	2750	55,2	55	**4 815 zł**
VCS4C-15V-1-0-0-2	1,5	43,87	230/4,6	8	3900	55,6	70	**6 344 zł**
VCS4C-20V-1-0-0-2	2	56,21	230/5,55	8	4800	55,9	88	**7 810 zł**
VCS4C-25V-1-0-0-2	2,5	72,12	230/6,9	8	5950	56,2	108	**9 401 zł**

Bez nagrzewnicy (zimne)

Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
Seria wyjściowa B, zasięg 6,5m							
VCS4B-10S-1-0-0-2	1	230/2,25	6,5	2200	52,1	42	**3 484 zł**
VCS4B-15S-1-0-0-2	1,5	230/3,5	6,5	3400	54,5	59	**4 785 zł**
VCS4B-20S-1-0-0-2	2	230/4,7	6,5	4550	55,3	76	**5 632 zł**
VCS4B-25S-1-0-0-2	2,5	230/5,6	6,5	5500	56,3	93	**7 175 zł**
Seria wyjściowa C, zasięg 8m							
VCS4C-10S-1-0-0-2	1	230/3,3	8	2850	55,6	48	**3 926 zł**
VCS4C-15S-1-0-0-2	1,5	230/4,6	8	4150	55,8	64	**5 175 zł**
VCS4C-20S-1-0-0-2	2	230/5,55	8	5150	56	80	**6 366 zł**
VCS4C-25S-1-0-0-2	2,5	230/6,9	8	6300	56,6	98	**7 690 zł**

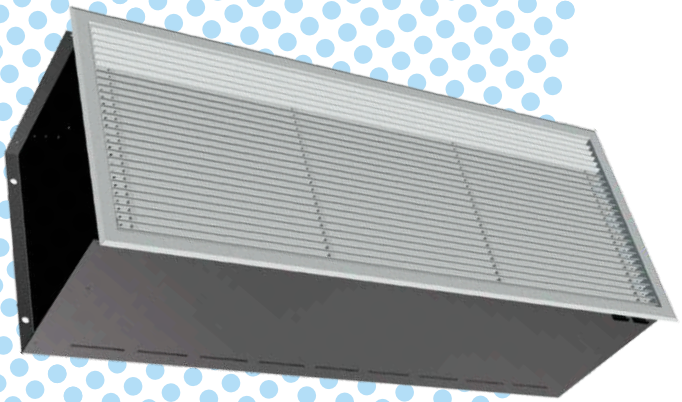
* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

Akcesoria

Oznaczenie	Opis	Cena netto
VCS-R-SM-E	regulator - SM - z nagrzewnicą elektryczną	**699 zł**
VCS-R-SM-S	regulator - SM - bez regulacji ogrzewania	**323 zł**
VCS-R-SM-V	regulator - SM - z nagrzewnicą wodną	**334 zł**
VCS-R-DM-E	regulator - DM - z nagrzewnicą elektryczną	**1 345 zł**
VCS-R-DM-S	regulator - DM - bez regulacji ogrzewania	**914 zł**
VCS-R-DM-V	regulator - DM - z nagrzewnicą wodną	**1 022 zł**
VCS-R-DA-E	regulator - DA - z nagrzewnicą elektryczną	**2 313 zł**
VCS-R-DA-V	regulator - DA - z nagrzewnicą wodną	**1 963 zł**
TV1/1	zawór termostatyczny	**663 zł**
ZV-3	zawór z siłownikiem	**423 zł**
MV-3	zawór mieszający z siłownikiem	**1 184 zł**
VCS4-KONZ-STE	uchwyt ścienny	**276 zł**
VCS4-KONZ-STR	uchwyt sufitowy	**175 zł**
OH-01-1/1-300	elastyczne węże łączące	**74 zł**
OH-01-1/1-500	elastyczne węże łączące	**92 zł**
DS	przełącznik drzwiowy	**221 zł**
DK1	kontakt drzwiowy	**37 zł**
TER-P	termostat pokojowy	**83 zł**
VCS4-EXIT	znak wyjścia do oznaczenia wyjść bezpieczeństwa	**138 zł**

Zmiana koloru kurtyny (RAL) 2853 zł

FINESSE
comfort



- Zmienne opcje ogrzewania i wylotu
- Smukła budowa (tylko 304 mm wysokości)
- Pełna regulacja elektroniczna

„ROZWIĄZANIE DO INSTALACJI SUFITOWEJ”

MagiCAD

Główne cechy ●● do zabudowy sufitowej ● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 7m ● wersje: zimna, z nagrzewnicą wodną (do 54,4 kW) i elektryczną (do 18 kW) ● długość 1m; 1,5; 2m ● kompaktowa konstrukcja, łatwy montaż, prosta konserwacja ● smukła obudowa (tylko 304 mm wysokości) ● trzy typy zintegrowanych systemów sterowania ● temperatura pracy: od 0°C do 40°C ● max. wilgotność względna otoczenia: 80% ● część ssawna i nawiewna zintegrowana w jeden panel ● energooszczędny system sterowania pozwalający na automatyczną pracę ● IP 20 wraz z zamontowaną częścią ssącą ● trzystopniowa regulacja wydajności powietrza ● dwustopniowa regulacja mocy grzewczej ● możliwy w pełni automatyczny tryb sterowania ● regulacja pracy wielu kurtyn jednym sterownikiem ● lamele trwale ustawione pod kątem 15 stopni ● obudowa z blachy ocynkowanej nielakierowanej ● kratka wlotu w kolorze białym (RAL 9010) ● możliwość zmiany koloru ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 100°C, 1,6 MPa ● termostat bezpieczeństwa z automatycznym resetem ● termostat awaryjny z manualnym resetem ● możliwość integracji ze scentralizowanym systemem zarządzania budynkiem ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● 3 typy sterowników zdalnych, przewodowych - SM DM DA

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V_{max} [m^3/h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
Seria wyjściowa B									
VCS-F-B-100-E-SM	1	4,5/9	400/13	230/2,5	3,9	2220	56	25	**4 373 zł**
VCS-F-B-150-E-SM	1,5	6,8/13,5	400/19,5	230/3,8	3,9	3330	60,8	37	**5 523 zł**
VCS-F-B-200-E-SM	2	9/18	400/26	230/5	3,9	4440	62,4	51	**6 682 zł**
VCS-F-B-100-E-DM	1	4,5/9	400/13	230/2,5	3,9	2220	56	25	**4 892 zł**
VCS-F-B-150-E-DM	1,5	6,8/13,5	400/19,5	230/3,8	3,9	3330	60,8	37	**6 133 zł**
VCS-F-B-200-E-DM	2	9/18	400/26	230/5	3,9	4440	62,4	51	**7 231 zł**
VCS-F-B-100-E-DA	1	4,5/9	400/13	230/2,5	3,9	2220	56	25	**5 571 zł**
VCS-F-B-150-E-DA	1,5	6,8/13,5	400/19,5	230/3,8	3,9	3330	60,8	37	**6 807 zł**
VCS-F-B-200-E-DA	2	9/18	400/26	230/5	3,9	4440	62,4	51	**7 949 zł**
Seria wyjściowa C									
VCS-F-C-100-E-SM	1	4,5/9	400/13	230/3,6	7	2790	56,6	28	**4 904 zł**
VCS-F-C-150-E-SM	1,5	6,8/13,5	400/19,5	230/4,8	7	3890	61	40	**6 102 zł**
VCS-F-C-200-E-SM	2	9/18	400/26	230/6	7	4920	62,8	53	**7 240 zł**
VCS-F-C-100-E-DM	1	4,5/9	400/13	230/3,6	7	2790	56,6	28	**5 480 zł**
VCS-F-C-150-E-DM	1,5	6,8/13,5	400/19,5	230/4,8	7	3890	61	40	**6 743 zł**
VCS-F-C-200-E-DM	2	9/18	400/26	230/6	7	4920	62,8	53	**7 858 zł**
VCS-F-C-100-E-DA	1	4,5/9	400/13	230/3,6	7	2790	56,6	28	**6 150 zł**
VCS-F-C-150-E-DA	1,5	6,8/13,5	400/19,5	230/4,8	7	3890	61	40	**7 417 zł**
VCS-F-C-200-E-DA	2	9/18	400/26	230/6	7	4920	62,8	53	**8 533 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.

Wodne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz.*** [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
Seria wyjściowa B								
VCS-F-B-100-W-SM	1	24,55	230/2,5	3,9	54,3	2150	29	**4 256 zł**
VCS-F-B-150-W-SM	1,5	39,75	230/3,8	3,9	59,1	3230	43	**5 354 zł**
VCS-F-B-200-W-SM	2	54,66	230/5	3,9	60,3	4300	60	**6 695 zł**
VCS-F-B-100-W-DM	1	24,55	230/2,5	3,9	54,3	2150	29	**4 472 zł**
VCS-F-B-150-W-DM	1,5	39,75	230/3,8	3,9	59,1	3230	43	**5 787 zł**
VCS-F-B-200-W-DM	2	54,66	230/5	3,9	60,3	4300	60	**6 747 zł**
VCS-F-B-100-W-DA	1	24,55	230/2,5	3,9	54,3	2150	29	**5 073 zł**
VCS-F-B-150-W-DA	1,5	39,75	230/3,8	3,9	59,1	3230	43	**6 250 zł**
VCS-F-B-200-W-DA	2	54,66	230/5	3,9	60,3	4300	60	**7 348 zł**
Seria wyjściowa C								
VCS-F-C-100-W-SM	1	27,96	230/3,6	7	55,2	2610	32	**4 753 zł**
VCS-F-C-150-W-SM	1,5	43,21	230/4,8	7	59,4	3640	46	**5 951 zł**
VCS-F-C-200-W-SM	2	57,36	230/6	7	60,4	4600	63	**7 149 zł**
VCS-F-C-100-W-DM	1	27,96	230/3,6	7	55,2	2610	32	**5 047 zł**
VCS-F-C-150-W-DM	1,5	43,21	230/4,8	7	59,4	3640	46	**6 245 zł**
VCS-F-C-200-W-DM	2	57,36	230/6	7	60,4	4600	63	**7 504 zł**
VCS-F-C-100-W-DA	1	27,96	230/3,6	7	55,2	2610	32	**5 648 zł**
VCS-F-C-150-W-DA	1,5	43,21	230/4,8	7	59,4	3640	46	**6 846 zł**
VCS-F-C-200-W-DA	2	57,36	230/6	7	60,4	4600	63	**7 962 zł**

Bez nagrzewnicy (zimne)

Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
Seria wyjściowa B							
VCS-F-B-100-S-SM	1	230/2,5	3,9	56,2	2240	21	**3 399 zł**
VCS-F-B-150-S-SM	1,5	230/3,8	3,9	60,8	3360	34	**4 347 zł**
VCS-F-B-200-S-SM	2	230/5	3,9	62,4	4480	48	**5 337 zł**
VCS-F-B-100-S-DM	1	230/2,5	3,9	56,2	2240	21	**3 884 zł**
VCS-F-B-150-S-DM	1,5	230/3,8	3,9	60,8	3360	34	**4 883 zł**
VCS-F-B-200-S-DM	2	230/5	3,9	62,4	4480	48	**5 847 zł**
Seria wyjściowa C							
VCS-F-C-100-S-SM	1	230/3,6	7	56,6	2860	24	**3 953 zł**
VCS-F-C-150-S-SM	1,5	230/4,8	7	61	3990	37	**4 922 zł**
VCS-F-C-200-S-SM	2	20/6	7	62,8	5040	51	**5 929 zł**
VCS-F-C-100-S-DM	1	230/3,6	7	56,6	2860	24	**4 472 zł**
VCS-F-C-150-S-DM	1,5	230/4,8	7	61	3990	37	**5 493 zł**
VCS-F-C-200-S-DM	2	20/6	7	62,8	5040	51	**6 470 zł**

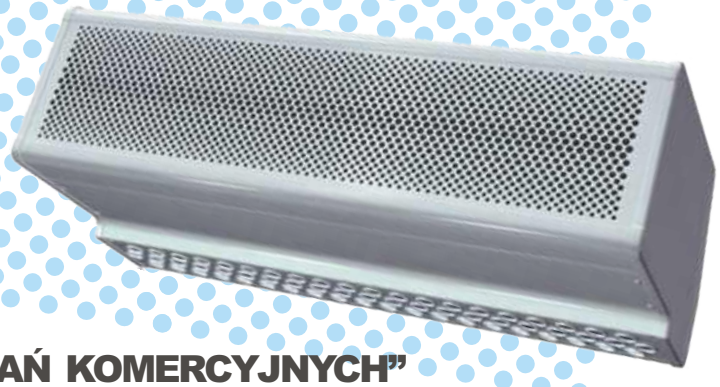
* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
PANEL-E/DA	kontroler nagrzewnicy elektr. E/DA - 12V	186 zł
PANEL-E/DM	kontroler nagrzewnicy elektr. E/DM - 12V	171 zł
PANEL-V/DA	kontroler nagrzewnicy wodnej V/DA - 12V	174 zł
PANEL-V/DM	kontroler nagrzewnicy wodnej V/DM,12 V	163 zł
VCS3-SKD-A-SET	uchwyty ścienne - 2 sztuki w zestawie	235 zł
VCS3-SD-A-SET	uchwyty do sufitu - 2 sztuki w zestawie	129 zł
ZTZ-M8-1,0	pręt gwintowany M8, 1,0m	9 zł

Zmiana koloru kurtyny (RAL) 1288 zł

OPTIMAL
comfort



- **System dysz zapewniający maksymalny przepływ powietrza**
- **Kompaktowa konstrukcja**
- **Pełna regulacja elektroniczna**

„ROZWIĄZANIE DO ZASTOSOWAŃ KOMERCYJNYCH”

Główne cechy ●● segment urządzeń ekonomicznych ● długość: 1m; 1,5m; 2m ● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 4m ● wersje: zimna, z nagrzewnicą wodną (do 37,5 kW) i elektryczną (do 19 kW) ● trzystopniowa regulacja wydajności ● dwustopniowa regulacja mocy grzewczej ● dysze nawiewne regulujące strumień i kierunek nawiewu ● mechaniczne lub elektroniczne sterowniki ● dwa typy zintegrowanej regulacji ● temperatura pracy: od 0°C do 40°C ● max. wilgotność względna otoczenia: 80% ● IP 20 wraz z amontowaną częścią ssącą ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 100°C, 1,6 MPa ● termostat bezpieczeństwa z automatycznym resetem ● zabezpieczenie przed przegrzaniem ● ochrona przed przegrzaniem nagrzewnicy ● obudowa srebrny metalik (RAL 9006) lub biały (RAL 9010) ● współpraca z wyłącznikiem drzwiowym, zewn. termostatem i wyłącznikiem czasowym ● możliwość połączenia z centralnym systemem sterowania budynku ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● przewodnik zdalny, przewodowy - SM lub DM

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Kolor obudowy	Cena netto
VCO-B-10E-2-0	1	9,5	400/14,5	230/1,2	4	52,5	2350	32	biały	**3 953 zł**
VCO-B-10E-2-1	1	9,5	400/14,5	230/1,2	4	52,5	2350	32	srebrny	**3 953 zł**
VCO-B-15E-2-0	1,5	15	400/22,5	230/2	4	55	3525	45	biały	**5 190 zł**
VCO-B-15E-2-1	1,5	15	400/22,5	230/2	4	55	3525	45	srebrny	**5 190 zł**
VCO-B-20E-2-0	2	19	400/28,5	230/2,5	4	56,5	4700	54	biały	**5 886 zł**
VCO-B-20E-2-1	2	19	400/28,5	230/2,5	4	56,5	4700	54	srebrny	**5 886 zł**

Wodne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz.*** [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Kolor obudowy	Cena netto
VCO-B-10V-2-0	1	14,98	230/1,2	4	52	2150	37	biały	**3 767 zł**
VCO-B-10V-2-1	1	14,98	230/1,2	4	52	2150	37	srebrny	**3 767 zł**
VCO-B-15V-2-0	1,5	27,85	230/2	4	54	3225	52	biały	**5 065 zł**
VCO-B-15V-2-1	1,5	27,85	230/2	4	54	3225	52	srebrny	**5 065 zł**
VCO-B-20V-2-0	2	37,56	230/2,5	4	56	4300	62	biały	**5 748 zł**
VCO-B-20V-2-1	2	37,56	230/2,5	4	56	4300	62	srebrny	**5 748 zł**

Bez nagrzewnicy (zimne)

Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Kolor obudowy	Cena netto
VCO-B-10S-1-0	1	230/1,2	4	52,5	2400	29	biały	**2 777 zł**
VCO-B-10S-1-1	1	230/1,2	4	52,5	2400	29	srebrny	**2 777 zł**
VCO-B-15S-1-0	1,5	230/2	4	55	3600	41	biały	**3 845 zł**
VCO-B-15S-1-1	1,5	230/2	4	55	3600	41	srebrny	**3 845 zł**
VCO-B-20S-1-0	2	230/2,5	4	56,5	4800	50	biały	**4 329 zł**
VCO-B-20S-1-1	2	230/2,5	4	56,5	4800	50	srebrny	**4 329 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
VCS3-SKD-A-SET	uchwyty ścienne - 2 sztuki w zestawie	**235 zł**
VCS3-SD-A-SET	uchwyty do sufitu - 2 sztuki w zestawie	**129 zł**
ZTZ-M8-1,0	pręt gwintowany M8, 1,0m	**9 zł**

VENESSE
comfort

- Cicha praca zapewniająca komfort użytkowania
- Pełne ogrzewanie w kilka sekund
- Smukła i zwarta konstrukcja

„NAJCICHSZY PRODUKT W TEJ KLASIE”

INSTALACJA PIONOWA

Główne cechy ●● maksymalna szerokość otworów drzwiowych: 7,5m ● wysokość kurtyny 2,5m ● montaż pionowy możliwy z prawej lub lewej strony drzwi ● wersje: zimna, z nagrzewnicą wodną (do 38,8kW) i elektryczną (do 36kW) ● temperatura pracy: od 5°C do 35°C ● max. wilgotność względna otoczenia: 80% ● wyjątkowo cicha praca nawet przy dużej wydajności ● regulacja kierunku nawiewu ● IP20 ● sterownik z sygnalizacją LED ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 100°C, 1,6 MPa ● kolor biały (RAL 9010) ● możliwa zmiana koloru ● dostępna w wykonaniu ze stali nierdzewnej ● możliwość połączenia z centralnym systemem sterowania budynku ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● sterowników zdalny, przewodowy - DM ● podstawa montażowa z pokrywą

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Kolor obudowy	Cena netto
VCV-B-25E-1-0-2	2,5	24	400/33,5	230/6,5	7,5 (11)	55,5	5400	103	biały	**12 642 zł**
VCV-B-25E-1-N-2	2,5	24	400/33,5	230/6,5	7,5 (11)	55,5	5400	103	stal nierdz.	**14 894 zł**
VCV-B-25F-1-0-2	2,5	36	400/50	230/6,5	7,5 (11)	55,5	5400	103	biały	**12 531 zł**
VCV-B-25F-1-N-2	2,5	36	400/50	230/6,5	7,5 (11)	55,5	5400	103	stal nierdz.	**14 775 zł**

Wodne

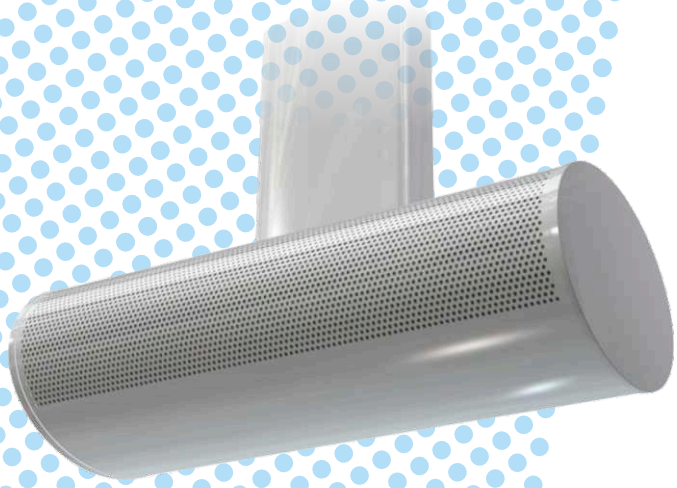
Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz.*** [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Kolor obudowy	Cena netto
VCV-B-25W-1-0-2	2,5	38,87	230/6,5	7,5 (11)	55	5100	104	biały	**11 371 zł**
VCV-B-25W-1-N-2	2,5	38,87	230/6,5	7,5 (11)	55	5100	104	stal nierdz.	**13 544 zł**

Bez nagrzewnicy (zimne)

Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Kolor obudowy	Cena netto
VCV-B-25S-1-0-2	2,5	230/6,5	7,5 (11)	56	5500	95	biały	**9 063 zł**
VCV-B-25S-1-N-2	2,5	230/6,5	7,5 (11)	56	5500	95	stal nierdz.	**11 091 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

COMTESSE
design



- Cicha praca zapewniająca komfort
- Doskonałe do rozwiązań projektowych
- Inteligentna regulacja

„NOWOCZESNY PROJEKT I OSZCZĘDZANIE ENERGII”

Główne cechy ●● nowoczesne wzornictwo ● długość 1m; 1,5m; 2m ● plug&play ● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 6m wersje: zimna, z nagrzewnicą wodną (do 46kW) i elektryczną (do 19kW) ● temperatura pracy: od 0°C do 40°C ● max. wilgotność względna otoczenia: 80% ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 100°C, 1,6 MPa ● IP20 ● panel sterujący z wyświetlaczem ● montaż poziomy ● automatyczne zabezpieczenie wymiennika przed zamarznięciem ● termostat bezpieczeństwa z automatycznym resetem ● ochrona przed przegrzaniem ● możliwość połączenia z centralnym systemem sterowania budynku ● kolor srebrny metalik ● możliwa zmiana koloru ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● sterownik ● kabel komunikacyjny 5m

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
VCC-C-10E-2-0	1	9,5	400/14,5	230/1,2	6	50,5	2500	32	**8 571 zł**
VCC-C-15E-2-0	1,5	15	400/22,5	230/2	6	53	3750	45	**10 476 zł**
VCC-C-20E-2-0	2	19	400/28,5	230/2,5	6	54,5	5000	54	**11 694 zł**

Wodne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz.*** [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
VCC-C-10W-2-0	1	15,53	230/1,2	6	50	2400	37	**10 422 zł**
VCC-C-15W-2-0	1,5	30,01	230/2	6	52,5	3600	52	**12 186 zł**
VCC-C-20W-2-0	2	40,65	230/2,5	6	54	4800	62	**13 487 zł**

Bez nagrzewnicy (zimne)

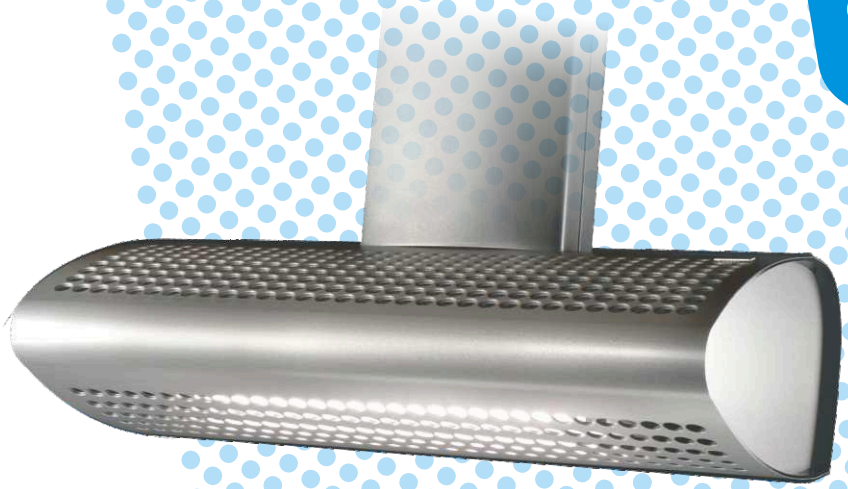
Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
VCC-C-10S-1-0	1	230/1,2	6	50,5	2550	29	**6 541 zł**
VCC-C-15S-1-0	1,5	230/2	6	53	3825	41	**8 026 zł**
VCC-C-20S-1-0	2	230/2,5	6	54,5	5100	50	**9 060 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
VCC-DR-10-0	uchwyt mocujący	**484 zł**
VCC-DR-15-0	uchwyt mocujący srebrny metalik	**668 zł**
VCC-DR-20-0	uchwyt mocujący srebrny metalik	**820 zł**
VCC-DR-10-X	uchwyt mocujący kolor RAL	**432 zł**
VCC-DR-15-X	uchwyt mocujący kolor RAL	**588 zł**
VCC-DR-20-X	uchwyt mocujący kolor RAL	**715 zł**

Zmiana koloru kurtyny (RAL)	3212 zł



INTENSSE
design

- Wiele możliwych konfiguracji wyglądu
- Dynamiczny projekt
- Powietrze oczyszczane systemem UVC
- Inteligentna regulacja

„ZDROWE POWIETRZE OCZYSZCZANE SYSTEMEM UVC”

Główne cechy ●● nowoczesne wzornictwo ● dostępna wersja z lampą bakteriobójczą ● możliwość umieszczenia wkładu zapachowego ● plug&play ● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 5m ● montaż poziomy ● długość: 1m; 1,5m; 2m; ● wersje: z nagrzewnicą wodną (do 33kW) i elektryczną (do 19kW) ● temperatura pracy: od 5°C do 35°C ● max. wilgotność względna otoczenia: 80% ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 100°C, 1,6 MPa ● termostat bezpieczeństwa z automatycznym resetem ● automatyczne zabezpieczenie wymiennika przed zamarznieciem ● ochrona przed przegrzaniem ● podświetlenie wlotów powietrza ● panel sterujący w z wyświetlaczem LCD ● możliwość połączenia z centralnym systemem sterowania ● kolor srebrny metalik ● możliwa zmiana koloru ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● sterownik ● kabel komunikacyjny 5m

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
Kurtyny bez systemu antybakteryjnego									
VDI-B-10E-1-0-0-2	1	9,5	400/14,5	230/1,3	5	46	1900	37	**7 512 zł**
VDI-B-10E-1-9-0-2	1	9,5	400/14,5	230/1,3	5	46	1900	37	**7 512 zł**
VDI-B-15E-1-0-0-2	1,5	15	400/22,5	230/2,1	5	47	2850	53	**9 209 zł**
VDI-B-15E-1-9-0-2	1,5	15	400/22,5	230/2,1	5	47	2850	53	**9 209 zł**
VDI-B-20E-1-0-0-2	2	19	400/28,5	230/2,6	5	48,5	3800	66	**10 004 zł**
VDI-B-20E-1-9-0-2	2	19	400/28,5	230/2,6	5	48,5	3800	66	**10 004 zł**
Kurtyny z systemem antybakteryjnym									
VDI-B-10E-2-0-0-2	1	9,5	400/14,5	230/1,3	5	46	1900	37	**7 544 zł**
VDI-B-10E-2-9-0-2	1	9,5	400/14,5	230/1,3	5	46	1900	37	**7 544 zł**
VDI-B-15E-2-0-0-2	1,5	15	400/22,5	230/2,1	5	47	2850	53	**9 284 zł**
VDI-B-15E-2-9-0-2	1,5	15	400/22,5	230/2,1	5	47	2850	53	**9 284 zł**
VDI-B-20E-2-0-0-2	2	19	400/28,5	230/2,6	5	48,5	3800	66	**10 004 zł**
VDI-B-20E-2-9-0-2	2	19	400/28,5	230/2,6	5	48,5	3800	66	**10 004 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.

Wodne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz.*** [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
Kurtyny bez systemu antybakteryjnego								
VDI-B-10V-1-0-0-2	1	14,26	230/1,3	5	45,5	1850	38	**9 355 zł**
VDI-B-10V-1-9-0-2	1	14,26	230/1,3	5	45,5	1850	38	**9 355 zł**
VDI-B-15V-1-0-0-2	1,5	25,35	230/2,1	5	46,5	2800	55	**10 966 zł**
VDI-B-15V-1-9-0-2	1,5	25,35	230/2,1	5	46,5	2800	55	**10 966 zł**
VDI-B-20V-1-0-0-2	2	33,82	230/2,6	5	47,5	3700	67	**11 843 zł**
VDI-B-20V-1-9-0-2	2	33,82	230/2,6	5	47,5	3700	67	**11 843 zł**
Kurtyny z systemem antybakteryjnym								
VDI-B-10V-1-0-0-2	1	14,26	230/1,3	5	45,5	1850	38	**9 387 zł**
VDI-B-10V-1-9-0-2	1	14,26	230/1,3	5	45,5	1850	38	**9 387 zł**
VDI-B-15V-1-0-0-2	1,5	25,35	230/2,1	5	46,5	2800	55	**11 040 zł**
VDI-B-15V-1-9-0-2	1,5	25,35	230/2,1	5	46,5	2800	55	**11 040 zł**
VDI-B-20V-1-0-0-2	2	33,82	230/2,6	5	47,5	3700	67	**12 180 zł**
VDI-B-20V-1-9-0-2	2	33,82	230/2,6	5	47,5	3700	67	**12 180 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
VCC-DR-10-0	uchwyt mocujący srebrny metalik 1 m.	**484 zł**
VCC-DR-15-0	uchwyt mocujący srebrny metalik 1,5 m	**668 zł**
VCC-DR-20-0	uchwyt mocujący srebrny metalik 2 m	**820 zł**
VCC-DR-10-X	uchwyt mocujący RAL 1 m	**432 zł**
VCC-DR-15-X	uchwyt mocujący RAL 1,5 m	**588 zł**
VCC-DR-20-X	uchwyt mocujący RAL 3 m	**715 zł**
VDI-10-LT-R	czerwona lampa fluorescencyjna dla VDI-B-10	**83 zł**
VDI-10-LT-G	zielona lampa fluorescencyjna dla VDI-B-10	**83 zł**
VDI-10-LT-B	niebieska lampa fluorescencyjna dla VDI-B-10	**83 zł**
VDI-15-LT-R	czerwona lampa fluorescencyjna dla VDI-B-15	**83 zł**
VDI-15-LT-G	zielona lampa fluorescencyjna dla VDI-B-15	**83 zł**
VDI-15-LT-B	niebieska lampa fluorescencyjna dla VDI-B-15	**83 zł**
VDI-20-LT-R	czerwona lampa fluorescencyjna dla VDI-B-20	**83 zł**
VDI-20-LT-G	zielona lampa fluorescencyjna dla VDI-B-20	**83 zł**
VDI-20-LT-B	niebieska lampa fluorescencyjna dla VDI-B-20	**83 zł**

Zmiana koloru kurtyny (RAL) 3258 zł

INDESSE
industry

- Budowa modułowa
- Mocna i kompaktowa
- Bezobsługowa praca

„ROZWIĄZANIE PRZEMYSŁOWE”

MagiCAD

Główne cechy ● budowa modułowa ● moduły łatwe w łączeniu o długościach 0,55m; 1,5m; 2m ● maksymalna wysokość (szerokość) otworów drzwiowych 7m (11m) ● wersje: zimna, z nagrzewnicą wodną (do 36kW) i elektryczną (do 18kW) ● pięciobiegowe wentylatory ● możliwe zaawansowane sterowanie nagrzewnicy wodnej ● do obiektów przemysłowych ● montaż pionowy lub poziomy ● regulacja pracy wielu kurtyn jednym sterownikiem ● długa żywotność ● bezobsługowa praca ● wysoka niezawodność ● temperatura pracy od 0°C do 40°C ● max. wilgotność otoczenia: 80% ● max. parametry czynnika dla nagrzewnic wodnych: 130°C, 1,6MPa ● dla kurtyn z nagrzewnicą elektryczną IP 20 ● dla kurtyn zimnych i z nagrzewnicą wodną IP 44 ● obudowa z blachy stalowej w kolorze białym (RAL 9010) ● możliwa zmiana koloru ● **36 miesięcy gwarancji**

Elektryczne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
VCP-03-055-EO_V5	0,55	6	400/9	400/0,65	6 (10)	70,2	3250	29,5	**2 630 zł**
VCP-03-150-EO_V5	1,5	12	400/18	400/1,3	6,5 (11)	68	6350	79	**4 913 zł**
VCP-03-200-EO_V5	2	18	400/27	400/2	7 (11)	67	10000	106	**6 643 zł**

Wodne

Oznaczenie	Szerokość [m]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
VCP-03-055-TO_V5	0,55	11,78***	400/0,65	6 (10)	72	2650	37	**2 495 zł**
VCP-03-055-TP_V5	0,55	11,78***	400/0,65	6 (10)	72	2650	37	**3 101 zł**
VCP-03-055-HO_V5	0,55	14,21****	400/0,65	6 (10)	72	2650	37	**3 235 zł**
VCP-03-055-HP_V5	0,55	14,21****	400/0,65	6 (10)	72	2650	37	**3 914 zł**
VCP-03-150-TO_V5	1,5	22,57***	400/1,3	6,5 (11)	70	5250	99	**4 584 zł**
VCP-03-150-TP_V5	1,5	22,57***	400/1,3	6,5 (11)	70	5250	99	**5 320 zł**
VCP-03-150-HO_V5	1,5	27,39****	400/1,3	6,5 (11)	70	5250	99	**5 147 zł**
VCP-03-150-HP_V5	1,5	27,39****	400/1,3	6,5 (11)	70	5250	99	**6 224 zł**
VCP-03-200-TO_V5	2	33,99***	400/2	7 (11)	69	8100	133	**6 397 zł**
VCP-03-200-TP_V5	2	33,99***	400/2	7 (11)	69	8100	133	**6 955 zł**
VCP-03-200-HO_V5	2	41,28****	400/2	7 (11)	69	8100	133	**7 179 zł**
VCP-03-200-HP_V5	2	41,28****	400/2	7 (11)	69	8100	133	**8 101 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +15°C
**** przy temp. wody 130/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +15°C

Bez nagrzewnicy (zimne)

Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	Głośność** [dB(A)]	V_{max} [m^3/h]	Waga [kg]	Cena netto
VCP-03-055-SO_V5	0,55	400/0,65	6 (10)	70,5	3500	25	**1 964 zł**
VCP-03-150-SO_V5	1,5	400/1,3	6,5 (11)	68	6600	67	**3 659 zł**
VCP-03-200-SO_V5	2	400/2	7 (11)	67	10200	90	**4 935 zł**

* zasięg mierzony dla najwyższej wydajności. Odpowiada odległości od wylotu kurtyny do miejsca gdzie prędkość powietrza spada do 2m/s. Pomiar w warunkach laboratoryjnych.
** wartość mierzona w odległości 3m od wlotu kurtyny.

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
VCP-DH-01	uchwyt poziomy	**28 zł**
VCP-DK-01	uchwyt kotwiczący	**46 zł**

Zmiana koloru kurtyny (RAL) 2669 zł

VENUS
recover

- Wykonana z wytłaczanego polipropylenu (EPP)
- Odporna na drgania mechaniczne
- Lekka (zaledwie 18kg) i kompaktowa
- Sprawność odzysku ciepła do 90%
- Niski poziom hałasu

„ROZWIĄZANIE DLA DOMÓW ENERGOOSZCZĘDNYCH”

WAGA TYLKO 18 kg!!!

Główne cechy ●● wykonana z wytłaczanego polipropylenu (EPP) ● odporna na drgania mechaniczne ● lekka (zaledwie 18 kg) i kompaktowa ● sprawność odzysku ciepła do 90% ● wydajność 300 m^3/h ● przeciwprądowy wymiennik aluminiowy ● niski poziom hałasu ● filtry klasy G4 ● zintegrowane zabezpieczenie przeciw-zamrożeniowe ● średnica króćców przyłączeniowych 150 mm ● regulator prędkości ● Plug&Play ● IP20 ● **gwarancja 36 miesięcy**

Dane techniczne i cena

Nazwa /typ	Faza	Częstotliwość [Hz]	P_{max} [kW]	U [V]	I [A]	V_{max} [m^3/h]	RPM [1/min]	ochrona IP	Waga [kg]	Cena netto
HRV-30	1	50	0,13	230	0,6	300	2450	20	18	**3344 zł**

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
ND-CP-SM-V-4	Regulator	**228 zł**
HRV-30-G4	Zapasowy filtr powietrza	**39 zł**
ROZ-EPP-125	Dystrybutor	**214 zł**
ROZ-K-S-125	Zestaw do powietrza wylatującego	**182 zł**
ROZ-K-V-125	Zestaw do powietrza wchodzącego	**182 zł**

Już wkrótce dostępne nowe wersje 150, 300, 500 650 m^3/h z wentylatorami AC i EC, zintegrowaną nagrzewnicą wstępną oraz sterowaniem, czujnikami CO_2, RH, PIR

PREMIERA W MAJU 2013!

szczegóły w dziale handlowym Maxair

ISIS 60 / 90
recover

- Sprawność odzysku ciepła do 90%
- Solidna konstrukcja
- Wbudowany by-pass oraz nagrzewnica wtórna
- Zintegrowana automatyka sterująca

„SPRAWNA WENTYLACJA DLA DOMÓW"

Główne cechy ● sprawność odzysku ciepła do 90% ● zakres wydajności 300 lub 500 m^3/h ● montaż ścienny, pozycja pionowa obudowa izolowana wykonana z paneli typu sandwich ● zewnętrzna powłoka z blachy stalowej malowanej na kolor biały (RAL 9010) ● flitry G4 ● przystosowana do pracy w niskich temperaturach do -20°C ● wbudowany by-pass oraz nagrzewnica wtórna ● zintegrowana automatyka sterująca ● wymiennik aluminiowy krzyżowy lub przeciwprądowy ● automatyczne zabezpieczenie wymiennika przed zamarznięciem ● sygnalizacja usterek i zanieczyszczenia filtrów ● odprowadzenie skroplin ● stopień ochrony IP20 ● urządzenie typu Plug&Play ● **36 miesięcy gwarancji**

Dane techniczne i cena

Nazwa /typ	Rodzaj nagrzewnicy	Moc grzew. [kW]	P_{max} [kW]	U [V]	I [A]	V_{max} [m^3/h]	RPM [1/min]	Głośność [dB(A)]	rodzaj wymiennika	Waga [kg]	Cena netto
HR-A-03-V-G4-E-1-60	elektryczna	1,6	1,8	230	7,9	350	2570	41,2	krzyżowy	39	**4520 zł**
HR-A-05-V-G4-E-1-60	elektryczna	2,4	2,7	230	11,8	550	2250	44,3	krzyżowy	55	**5484 zł**
HR-A-03-V-G4-E-1-90	elektryczna	0,8	1	230	4,35	270	2795	43,7	przeciwprąd.	42	**5324 zł**
HR-A-05-V-G4-E-1-90	elektryczna	1,6	2	230	8,4	470	2456	44,1	przeciwprąd.	61	**6771 zł**

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
HL136N	Syfon kulowy	**166 zł**
HL13-G-30	Rura łączeniowa	**28 zł**
DM-SET-05-5	Presostat różnicowy	**230 zł**
RSKR-Z-125	Klapa zwrotna	**45 zł**
RSKR-Z-160	Klapa zwrotna	**56 zł**
KRTKA-A-125	Klapa zamykająca	**155 zł**
KRTKA-A-160	Klapa zamykająca	**169 zł**
SERVO-TD-04-230-1	Siłownik	**296 zł**
SERVO-TDF-08-230	Siłownik z funkcją awaryjną	**830 zł**
HRA-N03-FILTR-SET	Zapasowy filtr powietrza (ISIS 60)	**46 zł**
HRA-N05-FILTR-SET	Zapasowy filtr powietrza (ISIS 60)	**46 zł**
HR-A-90-03-FILTR-SET	Zapasowy filtr powietrza (ISIS 90)	**46 zł**
HR-A-90-05-FILTR-SET	Zapasowy filtr powietrza (ISIS 90)	**46 zł**

XS-FLAT-90-RO
recover

- Sprawność odzysku ciepła do 92%
- JEDNO- lub WIELOSTREFOWA wentylacja: CAV, VAV, DCV
- Ultra płaska, kompaktowa konstrukcja
- Ekran dotykowy z intuicyjnym sterowaniem
- Energooszczędne silniki EC

„ODZYSK CIEPŁA BEZ KOMPROMISÓW"

Główne cechy ●● sprawność odzysku ciepła do 92% ● zakres wydajności: 800 m³/h, 1600 m³/h, 2500 m³/h ● pobór mocy zaledwie 1 W w trybie stand-by ● zaawansowana, wbudowana automatyka regulująco - sterująca ● urządzenie typu Plug&Play ● JEDNO- lub WIELOSTREFOWA wentylacja – CAV, VAV, DCV ● ultra płaska, kompaktowa konstrukcja ● ekran dotykowy z intuicyjnym sterowaniem ● możliwość podłączenia do systemu BMS ● przeciwprądowy aluminiowy wymiennik ciepła ● automatyczny by-pass ● energooszczędne silniki EC ● niski współczynnik SFP ● **36 miesięcy gwarancji**

Z nagrzewnicą wstępną

Nazwa /typ	Rodzaj regulacji	Moc wejść. [kW]	I_{max} [A]	U [V]	V_{max} [m³/h]	Moc grzewcz. [kW]	Napięcie/prąd nagrzewnicy [V/A]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Waga [kg]	Cena netto
HRB-08-MN-FCI-ES1-D54-S-2	MONO	3,4	15	230	800	3	230/13	230/2,6	110	**19 158 zł**
HRB-16-MN-FCI-ES1-D54-S-2	MONO	7,5	15,5	400	1600	6,5	400/9,4	230/6,2	180	**26 000 zł**
HRB-25-MN-FCI-ES1-D54-S-2	MONO	11,5	21,5	400	2400	10	400/14,5	230/6,2	260	**32 535 zł**
HRB-08-ML-FCI-ES1-D54-S-2	MULTI	3,4	15	230	800	3	230/13	230/2,6	110	**20 677 zł**
HRB-16-ML-FCI-ES1-D54-S-2	MULTI	7,5	15,5	400	1600	6,5	400/14,5	230/6,2	180	**27 509 zł**
HRB-25-ML-FCI-ES1-D54-S-2	MULTI	11,5	21,5	400	2400	10	400/14,5	230/6,2	260	**34 069 zł**

Bez nagrzewnicy wstępnej

Nazwa /typ	Rodzaj regulacji	Moc wejść. [kW]	I_{max} [A]	U [V]	V_{max} [m³/h]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Waga [kg]	Cena netto
HRB-08-MN-FCI-SS1-D54-S-2	MONO	0,4	2,6	230	800	230/2,6	106	**18 468 zł**
HRB-16-MN-FCI-SS1-D54-S-2	MONO	1	6,2	230	1600	230/6,2	174	**24 895 zł**
HRB-25-MN-FCI-SS1-D54-S-2	MONO	1	6,2	230	2400	230/6,2	252	**30 749 zł**
HRB-08-ML-FCI-SS1-D54-S-2	MULTI	0,4	2,6	230	800	230/2,6	106	**19 988 zł**
HRB-16-ML-FCI-SS1-D54-S-2	MULTI	1	6,2	230	1600	230/6,2	174	**26 405 zł**
HRB-25-ML-FCI-SS1-D54-S-2	MULTI	1	6,2	230	2400	230/6,2	252	**32 284 zł**

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
HL136N	Syfon kulowy	**166 zł**
MLKR/S-300X200 (HRB08)	Czterostronna klapa zamykająca (manualna)	**349 zł**
MLKR/S-500X250 (HRB16)	Czterostronna klapa zamykająca (manualna)	**400 zł**
MLKR/S-600X300 (HRB25)	Czterostronna klapa zamykająca (manualna)	**499 zł**
SERVO-TD-04-230-1	Siłownik	**296 zł**
SERVO-TDF-08-230	Siłownik z funkcją awaryjną	**830 zł**
SPTGLX-1,0-250 (HRB08)	Tłumik okrągły	**311 zł**
SPTGLX-1,0-315 (HRB16)	Tłumik okrągły	**373 zł**
SPTGLX-1,0-400 (HRB25)	Tłumik okrągły	**480 zł**
HRB-PR-02 (HRB08)	Czterostronny adapter do cyrkulacji	**200 zł**
HRB-PR-03 (HRB16)	Czterostronny adapter do cyrkulacji	**269 zł**
HRB-PR-04 (HRB25)	Czterostronny adapter do cyrkulacji	**296 zł**
CPT	Czujnik temperatury	**83 zł**
AS-CO2-EE80-20	Czujnik CO2	**1 113 zł**
AS-CO2-EE85-20	Czujnik kanałowy CO2	**2 420 zł**
AS-10-RH	Czujnik wilgotności względnej	**819 zł**
ZTZ-M8/1,0	Pręty gwintowane	**9 zł**
HRB-FI-G4D-02 (HRB08)	Filtr zapasowy G4 (HRB08)	**148 zł**
HRB-FI-G4D-03 (HRB16)	Filtr zapasowy G4 (HRB16)	**166 zł**
HRB-FI-G4D-04 (HRB25)	Filtr zapasowy G4 (HRB25)	**254 zł**
HRB-FI-F5D-02 (HRB08)	Filtr zapasowy F5 (HRB08)	**166 zł**
HRB-FI-F5D-03 (HRB16)	Filtr zapasowy F5 (HRB16)	**202 zł**
HRB-FI-F5D-04 (HRB25)	Filtr zapasowy F5 (HRB25)	**302 zł**
HRB-FI-F7D-02 (HRB08)	Filtr zapasowy F7 (HRB08)	**229 zł**
HRB-FI-F7D-03 (HRB16)	Filtr zapasowy F7 (HRB16)	**315 zł**
HRB-FI-F7D-04 (HRB25)	Filtr zapasowy F7 (HRB25)	**486 zł**
EOKO-250-3-3D (HRB08)	Nagrzewnica elektryczna	**2 275 zł**
EOKO-315-6-3D (HRB16)	Nagrzewnica elektryczna	**2 521 zł**
EOKO-400-9-3D (HRB25)	Nagrzewnica elektryczna	**2 569 zł**

ALFA EASY vent

- Ekonomiczna wersja serii Alfa
- Atrakcyjna cena
- Duża funkcjonalność
- Kompaktowa i smukła budowa

„ROZWIĄZANIE PROSTE I EFEKTYWNE”

AHU 2VV

Główne cechy ●● centrala nawiewna z nagrzewnicą i filtrem przeznaczona do montażu poziomego ● wydajność od 500 m³/h do 4400 m³/h ● nagrzewnica wodna lub elektryczna ● w standardzie wbudowana automatyka ● przystosowana do pracy w niskich temperaturach (-20°C) i wysokiej wilgotności względnej powietrza (max. 90%) ● obudowa typu sandwich (blacha ocynkowana + wełna mineralna 40 mm) ● zintegrowany termostat kanałowy ● cicha praca ● łatwy montaż i serwis (dostęp z góry i od spodu urządzenia) ● długa żywotność ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● regulator ścienny Master wraz z kablem komunikacyjnym

Oznaczenie	Opis	Cena netto
Wersje ALFA-E-VS (nagrzewnica wodna, filtr F5)		
ALFA-E-05-VS-K-L	Centrala nawiewna, 500m³/h, nagrzewnica wodna, F5, lewa	**5 289 zł**
ALFA-E-05-VS-K-P	Centrala nawiewna, 500m³/h, nagrzewnica wodna, F5, prawa	**5 289 zł**
ALFA-E-10-VS-K-L	Centrala nawiewna, 1000m³/h, nagrzewnica wodna, F5, lewa	**6 373 zł**
ALFA-E-10-VS-K-P	Centrala nawiewna, 1000m³/h, nagrzewnica wodna, F5, prawa	**6 373 zł**
ALFA-E-20-VS-K-L	Centrala nawiewna, 2000m³/h, nagrzewnica wodna, F5, lewa	**7 926 zł**
ALFA-E-20-VS-K-P	Centrala nawiewna, 2000m³/h, nagrzewnica wodna, F5, prawa	**7 926 zł**
ALFA-E-30-VS-K-L	Centrala nawiewna, 3000m³/h, nagrzewnica wodna, F5, lewa	**10 136 zł**
ALFA-E-30-VS-K-P	Centrala nawiewna, 3000m³/h, nagrzewnica wodna, F5, prawa	**10 136 zł**
Wersje ALFA-E-SS (bez nagrzewnicy, filtr F5)		
ALFA-E-05-SS-N-P	Centrala nawiewna, 500m³/h, bez nagrzewnicy, bez filtra, prawa	**3 560 zł**
ALFA-E-10-SS-N-P	Centrala nawiewna, 1000m³/h, bez nagrzewnicy, bez filtra, prawa	**4 063 zł**
ALFA-E-20-SS-N-P	Centrala nawiewna, 2000m³/h, bez nagrzewnicy, bez filtra, prawa	**5 646 zł**
ALFA-E-30-SS-N-P	Centrala nawiewna, 3000m³/h, bez nagrzewnicy, bez filtra, prawa	**7 078 zł**

pozostałe modele na zapytanie

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
ALFA-F5K-05	Filtr F5 do ALFA-C-05	**195 zł**
ALFA-F5K-10	Filtr F5 do ALFA-C-10	**241 zł**
ALFA-F5K-20	Filtr F5 do ALFA-C-20	**321 zł**
ALFA-F5K-30	Filtr F5 do ALFA-C-30	**397 zł**

ALFA AC vent

„CHŁODZI, GRZEJE, WENTYLUJE”

- Niski poziom hałasu
- Kompaktowe wymiary
- Szybki i łatwy montaż

Główne cechy ●● centrala nawiewna z nagrzewnicą, chłodnicą ewaporacyjną i filtrem ● przeznaczona do montażu poziomego ● wydajność od 800 m³/h do 6000 m³/h ● nagrzewnica wodna lub elektryczna ● chłodnica bezpośredniego odparowania z odkraplaczem i tacką skroplin w standardzie wbudowana automatyka ● 5-stopniowa regulacja wydajności powietrza ● przystosowana do pracy w niskich temperaturach do -20°C (wersje z nagrzewnicą wodną do -40°C) i wilgotności względnej powietrza do 90% ● obudowa typu sandwich (blacha ocynkowana + wełna mineralna 40 mm) ● zintegrowany termostat kanałowy ● cicha praca ● łatwy montaż i serwis (dostęp z góry i od spodu urządzenia) ● długa żywotność ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● sterownik zdalny ● kanałowy czujnik temperatury

Oznaczenie	Opis	Cena netto
Wersje AC-E (nagrzewnica elektryczna,chłodnica ewaporacyjna, filtr)		
ALFA AC-1000-E-L-D	1000m³/h, G4, lewa	**9 247 zł**
ALFA AC-2000-E-L-D	2000m³/h, G4, lewa	**12 049 zł**
ALFA AC-3000-E-L-D	3000m³/h, G4, lewa	**17 568 zł**

Oznaczenie	Opis	Cena netto
Wersje AC-W (nagrzewnica wodna,chłodnica ewaporacyjna, filtr)		
ALFA AC-1000-W-L-D	1000m³/h, G4, lewa	**9 238 zł**
ALFA AC-2000-W-L-D	2000m³/h, G4, lewa	**11 950 zł**
ALFA AC-3000-W-L-D	3000m³/h, G4, lewa	**16 504 zł**
ALFA AC-5000-W-L-D	5000m³/h, G4, lewa	**22 996 zł**

pozostałe modele na zapytanie

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
G4D-AHU-A2-ALFA	Filtr AHU-A,G4 452x250x48mm, kartonowa ramka	**75 zł**
G4D-AHU-B1-ALFA	Filtr AHU-B,G4 552x325x48mm, kartonowa ramka	**80 zł**
G4D-AHU-C1-ALFA	Filtr AHU-C,G4 552x325x48mm, kartonowa ramka	**107 zł**
G4D-AHU-D1-ALFA	Filtr AHU-D,G4 852x550x48mm, kartonowa ramka	**135 zł**

ALFA vent

„KOMPAKTOWY SYSTEM WENTYLACYJNY”

Główne cechy ●● centrala nawiewna z nagrzewnicą, chłodnicą i filtrem ● przeznaczona do montażu poziomego ● wydajność od 500 m^3/h do 12000 m^3/h ● automatyka w standardzie ● 5 stopniowa regulacja wydajności ● nagrzewnica wodna lub elektryczna ● chłodnica wodna ● w standardzie wbudowana automatyka ● przystosowana do pracy w niskich temperaturach do -30°C (wersja „Nordic” do -40°C) i wysokiej wilgotności względnej powietrza (max. 90%) ● obudowa typu sandwich (blacha ocynkowana izolacja z wełny mineralnej gr. 40 mm) ● zintegrowany kanałowy czujnik temperatury ● cicha praca ● łatwy montaż i serwis (dostęp z góry i od spodu urządzenia) ● długa żywotność kolor srebrny ● **36 miesięcy gwarancji**

Wyposażenie standardowe ●● automatyka z czujnikiem dotykowym i zintegrowanym czujnikiem temperatury

Oznaczenie	Opis	Cena netto
ALFA-C-05ES-DP-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	**7 162 zł**
ALFA-C-05FS-DP-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, G4, prawa	**7 162 zł**
ALFA-C-10ES-DP-2	1000m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	**8 222 zł**
ALFA-C-20ES-DP-2	2000m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	**11 625 zł**
ALFA-C-30ES-DP-2	3000m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	**15 596 zł**
ALFA-C-50ES-DP-2	5000m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	**19 224 zł**
ALFA-C-05ES-DL-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	**7 162 zł**
ALFA-C-05FS-DL-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, G4, lewa	**7 162 zł**
ALFA-C-10ES-DL-2	1000m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	**8 222 zł**
ALFA-C-20ES-DL-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	**11 625 zł**
ALFA-C-30ES-DL-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	**15 596 zł**
ALFA-C-50ES-DL-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	**19 224 zł**
ALFA-C-05EN-DP-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, Nordic, G4, prawa	**7 456 zł**
ALFA-C-10EN-DP-2	500 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	**8 356 zł**
ALFA-C-20EN-DP-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	**12 369 zł**
ALFA-C-30EN-DP-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	**16 448 zł**
ALFA-C-50EN-DP-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	**20 409 zł**
ALFA-C-05EN-DL-2	500 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, Nordic, G4, lewa	**7 456 zł**
ALFA-C-10EN-DL-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	**8 356 zł**
ALFA-C-20EN-DL-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	**12 369 zł**
ALFA-C-30EN-DL-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	**16 448 zł**
ALFA-C-50EN-DL-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	**20 409 zł**
ALFA-C-05VS-DP-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	**6 630 zł**
ALFA-C-10VS-DP-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	**7 724 zł**
ALFA-C-20VS-DP-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	**10 518 zł**
ALFA-C-30VS-DP-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	**13 291 zł**
ALFA-C-50VS-DP-2	5000 m3/h, sterownik,nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	**16 015 zł**
ALFA-C-80VS-DP-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	**24 799 zł**
ALFA-C-05VS-DL-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	**6 630 zł**
ALFA-C-10VS-DL-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	**7 724 zł**
ALFA-C-20VS-DL-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	**10 518 zł**
ALFA-C-30VS-DL-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	**13 291 zł**
ALFA-C-50VS-DL-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	**16 015 zł**
ALFA-C-80VS-DL-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	**24 799 zł**
ALFA-C-05WS-DP-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**7 560 zł**
ALFA-C-10WS-DP-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**8 287 zł**
ALFA-C-20WS-DP-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**10 882 zł**
ALFA-C-30WS-DP-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**13 784 zł**
ALFA-C-50WS-DP-2	5000 m3/h, sterownik,nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**16 820 zł**
ALFA-C-80WS-DP-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**26 888 zł**
ALFA-C-05WS-DL-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**7 560 zł**
ALFA-C-10WS-DL-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**8 287 zł**
ALFA-C-20WS-DL-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**10 882 zł**

Oznaczenie	Opis	Cena netto
ALFA-C-30WS-DL-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**13 784 zł**
ALFA-C-50WS-DL-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**16 820 zł**
ALFA-C-80WS-DL-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**26 888 zł**
ALFA-C-10WN-DP-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, prawa	**9 722 zł**
ALFA-C-20WN-DP-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, prawa	**12 421 zł**
ALFA-C-30WN-DP-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, prawa	**15 635 zł**
ALFA-C-50WN-DP-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, prawa	**19 670 zł**
ALFA-C-80WN-DP-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, prawa	**29 193 zł**
ALFA-C-10WN-DL-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, lewa	**9 722 zł**
ALFA-C-20WN-DL-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, lewa	**12 421 zł**
ALFA-C-30WN-DL-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, lewa	**15 635 zł**
ALFA-C-50WN-DL-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, lewa	**19 670 zł**
ALFA-C-80WN-DL-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, Nordic, G4, lewa	**29 193 zł**
ALFA-C-05WC-DP-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**7 422 zł**
ALFA-C-10WC-DP-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**8 486 zł**
ALFA-C-20WC-DP-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**11 457 zł**
ALFA-C-30WC-DP-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**14 082 zł**
ALFA-C-50WC-DP-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	**17 395 zł**
ALFA-C-80WC-DP-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**27 744 zł**
ALFA-C-05WC-DL-2	500m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**7 422 zł**
ALFA-C-10WC-DL-2	1000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**8 486 zł**
ALFA-C-20WC-DL-2	2000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**11 457 zł**
ALFA-C-30WC-DL-2	3000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**14 082 zł**
ALFA-C-50WC-DL-2	5000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**17 395 zł**
ALFA-C-80WC-DL-2	8000 m3/h, sterownik, nagrzewnica/chłodnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	**27 744 zł**
ALFA-C-05SS-DP-2	500 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, prawa	**5 086 zł**
ALFA-C-10SS-DP-2	1000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, prawa	**5 804 zł**
ALFA-C-20SS-DP-2	2000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, prawa	**8 066 zł**
ALFA-C-30SS-DP-2	3000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, prawa	**10 112 zł**
ALFA-C-50SS-DP-2	5000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, prawa	**12 676 zł**
ALFA-C-80SS-DP-2	8000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, prawa	**15 855 zł**
ALFA-C-05SS-DL-2	500 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, lewa	**5 086 zł**
ALFA-C-10SS-DL-2	1000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, lewa	**5 804 zł**
ALFA-C-20SS-DL-2	2000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, lewa	**8 066 zł**
ALFA-C-30SS-DL-2	3000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, lewa	**10 112 zł**
ALFA-C-50SS-DL-2	5000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, lewa	**12 676 zł**
ALFA-C-80SS-DL-2	8000 m3/h, sterownik, bez nagrzewnicy, G4, lewa	**15 855 zł**

Akcesoria

Nazwa /typ	Opis	Cena netto
ZTZ-M8-1,0	pręt gwintowany M8, 1m	**9 zł**
ALFA-G4D-05	Filtr G4, for ALFA-C-05, wymiary 400X250X96	**131 zł**
ALFA-G4D-10	Filtr G4, for ALFA-C-10, wymiary 450X325X96	**150 zł**
ALFA-G4D-20	Filtr G4, for ALFA-C-20, wymiary 550X400X96	**171 zł**
ALFA-G4D-30	Filtr G4, for ALFA-C-30, wymiary 650X475X96	**253 zł**
ALFA-G4D-50	Filtr G4, for ALFA-C-50, wymiary 850X550X96	**299 zł**
ALFA-G4D-80	Filtr G4, for ALFA-C-80, wymiary 1050X775X96	**545 zł**
ALFA-PR-05	Redukcja do ALFA..05	**189 zł**
ALFA-PR-10	Redukcja do ALFA..10	**208 zł**
ALFA-PR-20	Redukcja do ALFA..20	**245 zł**
ALFA-PR-30	Redukcja do ALFA..30	**305 zł**
ALFA-PR-50	Redukcja do ALFA..50	**491 zł**
ALFA-PR-80	Redukcja do ALFA..80	**703 zł**

Maxair - generalny dystrybutor 2VV w Polsce

maxair

WARSZAWA
Al. Jerozolimskie 285
05-816 Michałowice
tel. 22 862 43 87
biuro@maxair.pl

KRAKÓW
ul. Płk. Dąbka 15
30-732 Kraków
tel. 12 262 97 05
krakow@maxair.pl

LUBLIN
ul. Energetyków 39
20-468 Lublin
tel. 81 465 26 00
lublin@maxair.pl