



KURTYNY POWIETRZNE

REKUPERATORY

AHU

**CENNIK
2013**

 **maxair**

Generalny dystrybutor 2VV w Polsce



Historia i wizja

Czeska firma produkcyjna 2VV została założona w 1995 roku. Od czasu założenia firma znacznie się rozwinęła a obecnie jest jednym z wiodących europejskich producentów **kurtyń 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 TÜV-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.



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 budowa 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)

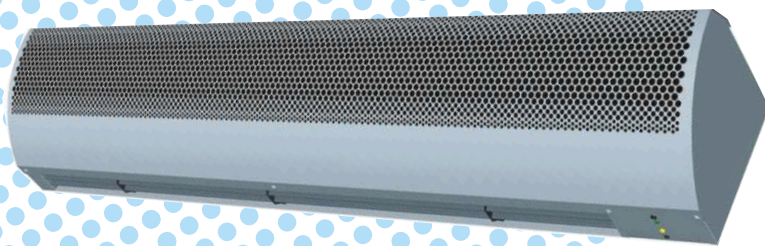
Oznaczenie	Szerokość [m]	Napięcie/prąd wentylatora [V/A]	Zasięg* [m]	V _{max} [m ³ /h]	Głośność** [dB(A)]	Waga [kg]	Cena netto
W komplecie pilot IR [3-stopniowa regulacja nawiewu]							
VCZ-20-A-06-S	0,6	230/0,7	3	700	51	11	1 390 zł
VCZ-20-A-09-S	0,9	230/1,1	3	1050	52,5	16	1 935 zł
VCZ-20-A-12-S	1,2	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 wylotu kurtyny.



ECONOMIC B

basic



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

„NAJBARDZIEJ POWSZECHNE ROZWIĄZANIE”



MagiCAD

Główne cechy ●● maksymalna wysokość otworów drzwiowych: 4,5m ● montaż poziomy, podsufitowy lub ścienny 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 wylotu 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 wylotu 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 m³/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 wlotu 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

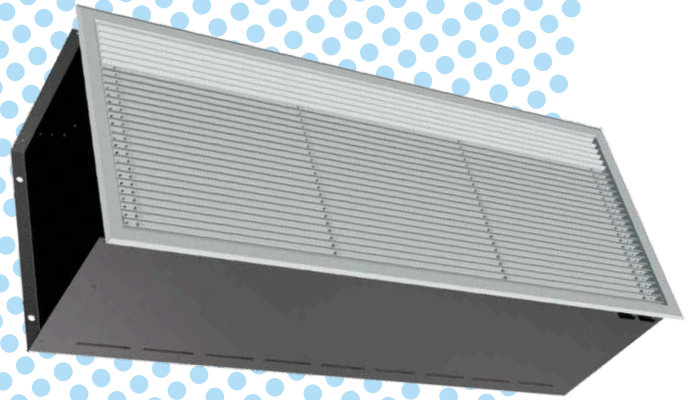
Oznaczenie	Opis	Cena netto
VCS-R-SM-E	regulator - SM - z nagrzewnicą elektryczną	699 zł
VCS-R-SM-S	regulator - SM - bez regulacji ogrzewania	323 zł
VCS-R-SM-V	regulator - SM - z nagrzewnicą wodną	334 zł
VCS-R-DM-E	regulator - DM - z nagrzewnicą elektryczną	1 345 zł
VCS-R-DM-S	regulator - DM - bez regulacji 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	przetłacznik drzwiowy	221 zł
DK1	kontakt drzwiowy	37 zł
TER-P	termostat pokojowy	83 zł
VCS4-EXIT	znak wyjścia do oznaczenia wyjść bezpieczeństwa	138 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 nie lakierowanej ● 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**

Wypożyczenie 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 wylotu 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 wylotu kurtyny.

*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

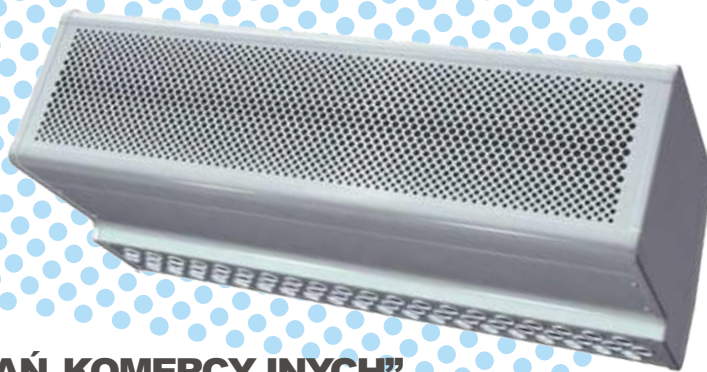
Akcesoria

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 ściennie - 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



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) ● trzostopniowa 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 użytkownika
- Pełne ogrzewanie w kilka sekund
- Smukła i zwarta konstrukcja

„NAJCICHSZY PRODUKT W TEJ KLASIE”

INSTALACJA PIONOWA



MagiCAD



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.

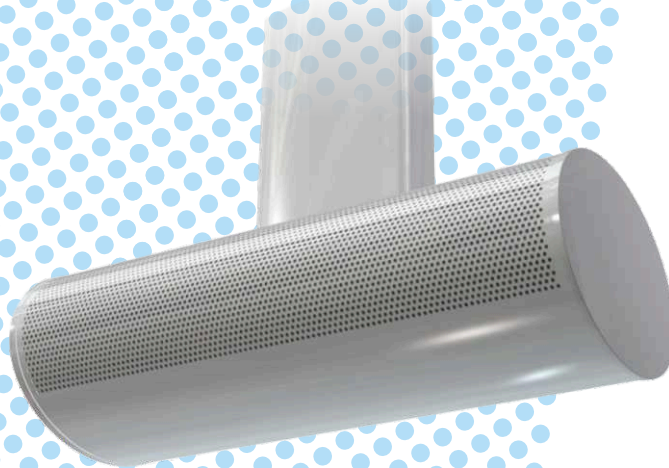
*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C



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**

Wposażenie 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 wylotu kurtyny.

*** przy temp. wody 90/70°C i temperaturze powietrza zasysanego +18°C

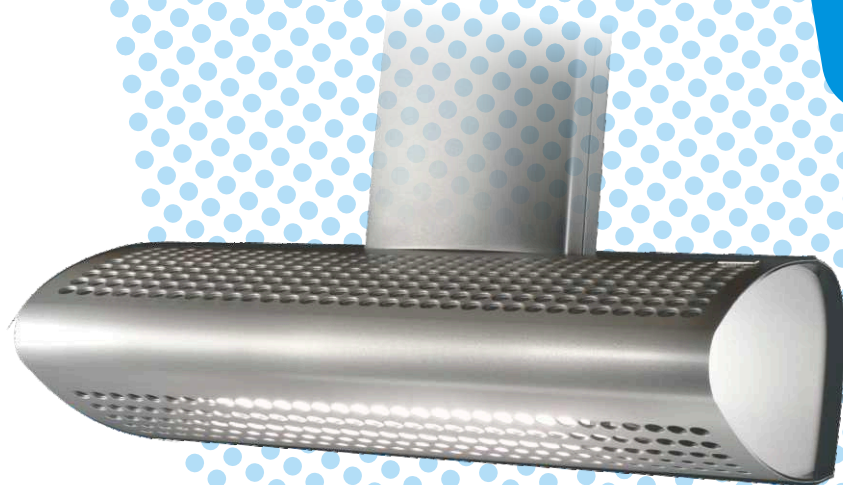
Akcesoria

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



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 zamrożeniem ● 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**

Wposażenie 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 wylotu 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 wylotu 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 m³/h ● przeciwpływowy wymiennik aluminiowy ● niski poziom hałasu ● filtry klasy G4 ● zintegrowane zabezpieczenie przeciw-zamroziowe ● 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	Zapasy 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 m³/h z wentylatorami AC i EC, zintegrowaną nagrzewnicą wstępną oraz sterowaniem, czujnikami CO₂, 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 m³/h ● montaż ścienny, pozycja pionowa obudowa izolowana wykonana z paneli typu sandwich ● zewnętrzna powłoka z blachy stalowej malowanej na kolor biały (RAL 9010) ● filtry G4 przystosowana do pracy w niskich temperaturach do -20°C ● wbudowany by-pass oraz nagrzewnica wtórna ● zintegrowana automatyka sterująca ● wymiennik aluminiowy krzyżowy lub przeciwpądowy ● 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	przeciwpąd.	42	5324 zł
HR-A-05-V-G4-E-1-90	elektryczna	1,6	2	230	8,4	470	2456	44,1	przeciwpąd.	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	Kłapa zwrotna	45 zł
RSKR-Z-160	Kłapa zwrotna	56 zł
KRTKA-A-125	Kłapa zamykająca	155 zł
KRTKA-A-160	Kłapa 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	Zapasyowy filtr powietrza (ISIS 60)	46 zł
HRA-N05-FILTR-SET	Zapasyowy filtr powietrza (ISIS 60)	46 zł
HR-A-90-03-FILTR-SET	Zapasyowy filtr powietrza (ISIS 90)	46 zł
HR-A-90-05-FILTR-SET	Zapasyowy 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 wejśc. [kW]	I _{max} [A]	U [V]	V _{max} [m ³ /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 wejśc. [kW]	I _{max} [A]	U [V]	V _{max} [m ³ /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 kłapa zamykająca (manualna)	349 zł
MLKR/S-500X250 (HRB16)	Czterostronna kłapa zamykająca (manualna)	400 zł
MLKR/S-600X300 (HRB25)	Czterostronna kłapa 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

AHU



„ROZWIĄZANIE PROSTE I EFEKTYWNE”

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



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

„CHŁODZI, GRZEJE, WENTYLUJE”

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	Oznaczenie	Opis	Cena netto
Wersje AC-E (nagrzewnica elektryczna, chłodnica ewaporacyjna, filtr)			Wersje AC-W (nagrzewnica wodna, chłodnica ewaporacyjna, filtr)		
ALFA AC-1000-E-L-D	1000m ³ /h, G4, lewa	9 247 zł	ALFA AC-1000-W-L-D	1000m ³ /h, G4, lewa	9 238 zł
ALFA AC-2000-E-L-D	2000m ³ /h, G4, lewa	12 049 zł	ALFA AC-2000-W-L-D	2000m ³ /h, G4, lewa	11 950 zł
ALFA AC-3000-E-L-D	3000m ³ /h, G4, lewa	17 568 zł	ALFA AC-3000-W-L-D	3000m ³ /h, G4, lewa	16 504 zł
			ALFA AC-5000-W-L-D	5000m ³ /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 m³/h do 12000 m³/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	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	7 162 zł
ALFA-C-05FS-DP-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, G4, prawa	7 162 zł
ALFA-C-10ES-DP-2	1000m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	8 222 zł
ALFA-C-20ES-DP-2	2000m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	11 625 zł
ALFA-C-30ES-DP-2	3000m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	15 596 zł
ALFA-C-50ES-DP-2	5000m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, prawa	19 224 zł
ALFA-C-05ES-DL-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	7 162 zł
ALFA-C-05FS-DL-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, G4, lewa	7 162 zł
ALFA-C-10ES-DL-2	1000m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	8 222 zł
ALFA-C-20ES-DL-2	2000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	11 625 zł
ALFA-C-30ES-DL-2	3000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	15 596 zł
ALFA-C-50ES-DL-2	5000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, G4, lewa	19 224 zł
ALFA-C-05EN-DP-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, Nordic, G4, prawa	7 456 zł
ALFA-C-10EN-DP-2	500 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	8 356 zł
ALFA-C-20EN-DP-2	2000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	12 369 zł
ALFA-C-30EN-DP-2	3000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	16 448 zł
ALFA-C-50EN-DP-2	5000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, prawa	20 409 zł
ALFA-C-05EN-DL-2	500 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 230V, Nordic, G4, lewa	7 456 zł
ALFA-C-10EN-DL-2	1000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	8 356 zł
ALFA-C-20EN-DL-2	2000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	12 369 zł
ALFA-C-30EN-DL-2	3000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	16 448 zł
ALFA-C-50EN-DL-2	5000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica elektryczna 400V, Nordic, G4, lewa	20 409 zł
ALFA-C-05VS-DP-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	6 630 zł
ALFA-C-10VS-DP-2	1000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	7 724 zł
ALFA-C-20VS-DP-2	2000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	10 518 zł
ALFA-C-30VS-DP-2	3000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	13 291 zł
ALFA-C-50VS-DP-2	5000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	16 015 zł
ALFA-C-80VS-DP-2	8000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, prawa	24 799 zł
ALFA-C-05VS-DL-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	6 630 zł
ALFA-C-10VS-DL-2	1000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	7 724 zł
ALFA-C-20VS-DL-2	2000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	10 518 zł
ALFA-C-30VS-DL-2	3000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	13 291 zł
ALFA-C-50VS-DL-2	5000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	16 015 zł
ALFA-C-80VS-DL-2	8000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 2-rzędowa, G4, lewa	24 799 zł
ALFA-C-05WS-DP-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	7 560 zł
ALFA-C-10WS-DP-2	1000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	8 287 zł
ALFA-C-20WS-DP-2	2000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	10 882 zł
ALFA-C-30WS-DP-2	3000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	13 784 zł
ALFA-C-50WS-DP-2	5000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	16 820 zł
ALFA-C-80WS-DP-2	8000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, prawa	26 888 zł
ALFA-C-05WS-DL-2	500m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	7 560 zł
ALFA-C-10WS-DL-2	1000 m ³ /h, sterownik, nagrzewnica wodna 4-rzędowa, G4, lewa	8 287 zł
ALFA-C-20WS-DL-2	2000 m ³ /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



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