2019

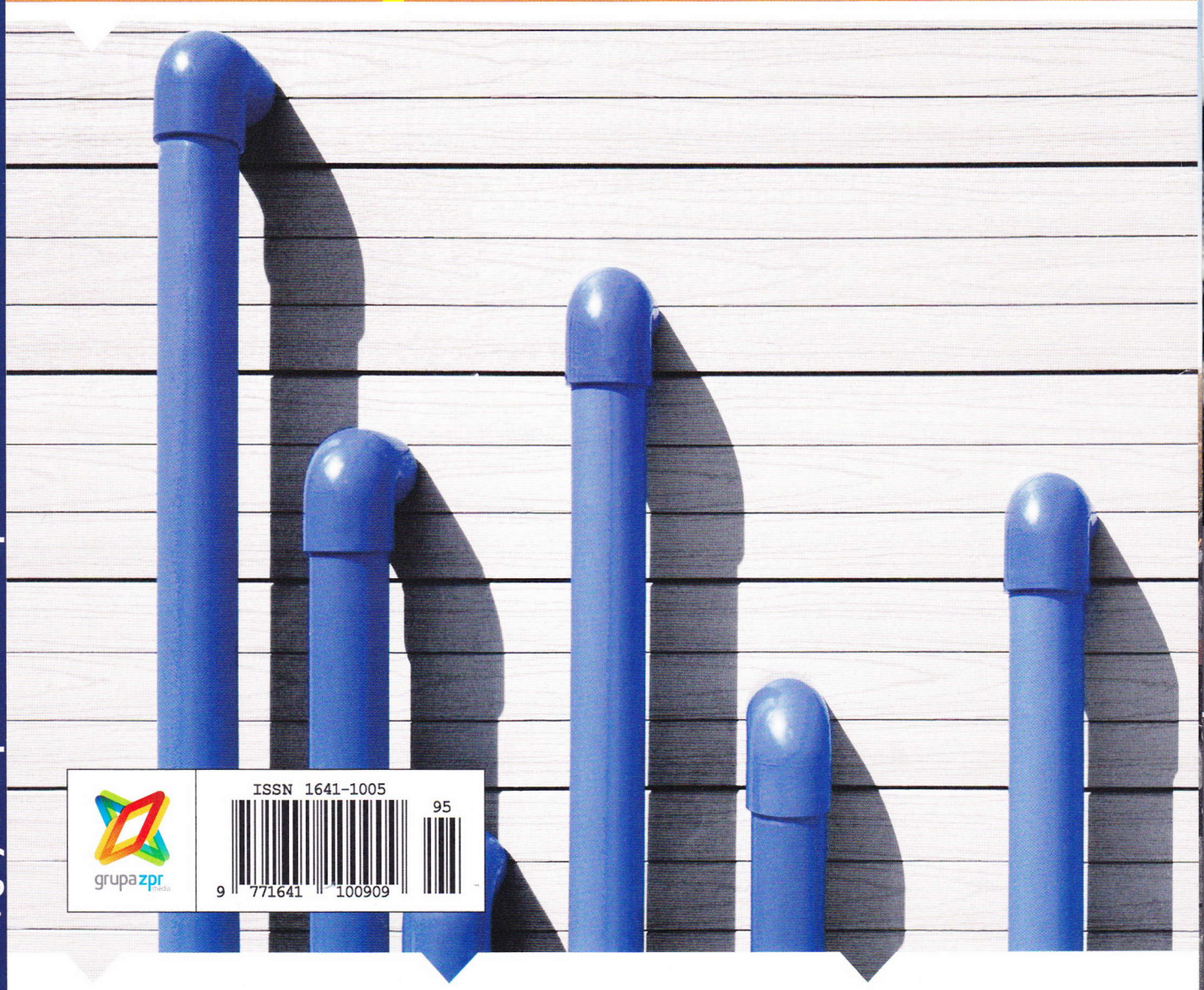
murator INFORMATOR INSTALACYJNY

indeks 360635 ISSN 1641-1005

1 (19) 2019 CENA 17 zł (w tym 23% VAT)

PORADNIK DLA PROFESJONALISTÓW

WODA OGRZEWANIE KLIMATYZACJA



ISSN 1641-1005 95

9 771641 100909

grupa zpr media

ASPEKTY TECHNICZNE I UŻYTKOWE WYMIANY INSTALACJI KANALIZACYJNEJ

RÓWNOWAŻENIE HYDRAULICZNE INSTALACJI GRZEWCZYCH – WSKAZÓWKI DLA WYKONAWCÓW

ODZYSK CIEPŁA ZE SPALIN – OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I OCHRONA ŚRODOWISKA

PATRONI DZIAŁÓW:

DELABIE

Panasonic heating & cooling solutions

PELLASX

KONWEKTOR

muratorplus.

www.bricoman.pl

Zawsze, gdy budujesz i remontujesz

BRICOMAN

VENTS GROUP | centrale i systemy wentylacyjne Blauberg

O firmie

Firma Blauberg z siedzibą w Monachium zajmuje się produkcją urządzeń wentylacyjnych, bazujących na nowoczesnych rozwiązaniach technicznych. Jej domeną są energooszczędne urządzenia wentylacyjne z odzyskiem ciepła przeznaczone do pojedynczych pomieszczeń, szczególnie do obiektów modernizowanych, gdzie nie ma możliwości montażu centralnej rekuperacji. Produkty firmy charakteryzują się cichą pracą, niskim poborem mocy oraz wysoką jakością wykonania. Wyłącznym dystrybutorem wyrobów marki Blauberg w Polsce jest spółka Vents Group.

Oferta

Vento Expert A50-1 S10 W V.2 – system jednorurowy z rekuperacją, przeznaczony do pojedynczych pomieszczeń. Gwarantuje efektywną i energooszczędną nawiewno-wywiewną wentylację mieszkań, domków, willi, pomieszczeń socjalnych i użytkowych.

Cechy szczególne:

- skuteczność odzysku ciepła o jednym z najwyższych wskaźników ze względu na innowacyjną, heksagonalną strukturę komórek wymiennika ciepła
- automatyczne żaluzje chronią przed powrotnym strumieniem powietrza
- specjalnie zaprojektowany panel przedni zapewnia 100-procentową hermetyczność i zabezpiecza przed wiatrem
- czujnik wilgotności kontroluje poziom wilgotności w pomieszczeniu; jeżeli przekroczy ona punkt nastawy, jednostka rozpocznie pracę na wyższym biegu niezależnie od innych urządzeń w systemie
- możliwość utworzenia systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej na bazie kilku jednostek sterowanych centralnie dzięki komunikacji Wi-Fi
- obsługa za pomocą telefonu lub tabletu z systemem Android lub iOS
- system zatrzymuje napływ cząstek smogu PM2,5 (po użyciu filtra klasy F8)

Montaż: urządzenie przeznaczone jest do montażu wewnątrzściennego w otworze przelotowym wykonanym w ścianie zewnętrznej budynku
Moc [W]: 4,45–7,76
Wydajność [m³/h]: do 50 (w trybie wentylacji)
Temperatura transportowanego powietrza [°C]: od –15 do 50
Efektywność odzysku ciepła [%]: do 93
Klasa efektywności energetycznej: A

FRESHBOX 100 WiFi – wydajna centrala nawiewno-wywiewna z rekuperacją, przeznaczona do decentralnej wentylacji pojedynczych pomieszczeń.

Cechy szczególne:

- dostępne modele z nagrzewnicą wstępną i wtórną oraz z wymiennikiem ciepła z membraną entalpiczną
- energooszczędne silniki EC
- cicha praca (25–38 dBA).
- skuteczna filtracja powietrza wlotowego za pomocą dwóch wbudowanych filtrów – G4 i F8; w opcji z filtrem H13
- kompaktowe wymiary
- prosty montaż
- funkcja komunikacji i sterowania przez sieć Wi-Fi za pomocą aplikacji mobilnej

Wydajność [m³/h]: do 100
Efektywność odzysku ciepła [%]: do 96
Klasa efektywności energetycznej: A

Pozostała oferta

Centrale wentylacyjne marki Vents Group – str. 188

Vents Group sp. z o.o.
ul. Brzozowa 4, 64-320 Niepruszewo
tel. 61 832 45 30, faks 61 830 59 43
biuro@blauberg.pl, www.blauberg.pl

1



2



1. Vento Expert A50-1 S10 W V.2 **2.** Freshbox 100 WiFi

VENTS GROUP | centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła

Model	Wydajność [m³/h]	Sprawność odzysku ciepła [%]	Poziom ciśnienia akustycznego (w odległości 3 m) [dB(A)]	Zakres temp. pracy [°C]	Maks pobór mocy [W]	Napięcie zasilania [V]	Wymiary [mm]			Masa [kg]	Klasa energetyczna
							Długość	Szerokość	Wysokość		
VUT 160 VB EC	180	88–98	24	od –25 do 60	51	1~220–240	600	329	629	44	A+
VUT 350 VB EC	415	80–89	28		166		730	591	722	66	
VUT 550 VB EC	750	85–88	26		333		823	721		83	
VUT 300 H/EH EC ECO	300	86–98	24–45		138		1081	566	477	40/42	
VUT 400 H/EH EC ECO	450	85–98	28–47		306		1092	686	516	45/47	
VUT 900 H/EH EC ECO	940	81–98			340		1170	952	620	77/80	
VUT 270 V5B EC	300	72–94	34	od –25 do 50	162		316	590	893	13	
VUE 270 V5B EC										13,5	

O firmie

Firma Vents Group istnieje od 1995 r. i jest producentem oraz dystrybutorem elementów systemów wentylacyjnych. Jej oferta obejmuje ponad 10 000 typów produktów oraz 5 marek handrowych: Vents, Blauberg, Ventika, Airvents i Colibri.

Oferta

VUT VB EC – centrale wentylacyjne nawiewno-wywiewne z odzyskiem ciepła, w obudowie izolowanej termicznie i akustycznie o gr. 20 mm. Stosowane w domach i obiektach biurowych. Wyposażone w przeciwprądowy wymiennik ciepła, wymienne płytowe filtry powietrza o klasie F7 (nawiew) oraz G4 (wywiew), wentylatory z silnikiem EC, układ przeciwzamrożeniowy oraz dotykowy panel sterujący A11 lub A14. Istnieje możliwość doposażenia w moduł sterowania Wi-Fi, obsługiwany za pomocą autorskiej aplikacji SmartVent. Centrala VUT 350 VB EC ma certyfikat zgodności ze standardami NF15 oraz NF40.

VUT H/EH EC ECO – centrale wentylacyjne nawiewno-wywiewne z przeciwprądowym rekuperatorem, by-passem oraz energooszczędnymi silnikami EC. Wyposażone w filtr kieszeniowy klasy G4 na nawiewie (opcjonalnie F7) oraz kasetowy G4 (oczyszczający powietrze wywiewane), a także funkcję zapobiegającą zamarzaniu. Obsługa urządzenia odbywa się za pomocą wbudowanego systemu automatyki oraz wielofunkcyjnego panelu sterowania z ekranem LCD. Dostępne modele z wbudowaną nagrzewnicą (EH).

VUT/VUE 270 V5B EC – centrala nawiewno-wywiewna w obudowie wykonanej z polipropylenu ekspandowanego (EPP), który wykazuje doskonałe właściwości termoizolacyjne i dźwiękoszczelne. Wyposażona w filtry panelowe klasy G4 (opcjonalnie F8), silnik komutowany elektronicznie typu EC, układ przeciwzamrożeniowy oraz dotykowy panel sterujący A14.

Normy, aprobaty, certyfikaty

Znak CE, zgodność z ErP 2018

Pozostała oferta

Wentylatory i centrale wentylacyjne Blauberg – str. 189

Vents Group sp. z o.o.
ul. Brzozowa 4, 64-320 Niepruszewo
tel. 61 832 45 30, faks 61 830 59 43
biuro@vents-group.pl, www.vents-group.pl

1



2



3



1. Centrala wentylacyjna VUT VB EC **2.** Centrala wentylacyjna VUT H/EH EC ECO **3.** VUT/VUE 270 V5B EC