



REKUPERATORY VENA

W domach tysięcy użytkowników

24h

Świeże powietrze
24h/na dobę

%

Niski koszt
eksploatacji



Zdrowy klimat
w całym domu



Sterowanie on-line

3

3 lata gwarancji

**POLSKI
PRODUCENT**

VENA STANDARD

PARAMETRY	V3.D55.M	V4.D55.M
Efektywność (klasa) energetyczna	A+	A
Maks. obliczeniowe natężenie przepływu (znamionowy strumień powietrza) [m³/h]	420	525
Całkowity pobór mocy przy przepływie znamionowym [W]	129	181
Sprawność temp. odzysku ciepła przy przepływie znamionowym [EN 13141-7]	86	86
Powierzchnia wymiany ciepła [m²]	39	39
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	47 (38*)	49 (40)*
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	1960 x 895 x 515	1960 x 950 x 515
Średnica króćców przyłączeniowych	DN160	DN200
*moc akustyczna po izolacji wełną lamelową gr. 50mm i odl. 1 m		



VENA SILVER

PARAMETRY	VS3.D55.M	VS3.5.D55.M	VS4.D55.M	VS5.D55.M	VS6.D55.M
Efektywność (klasa) energetyczna	A+	A	A	A+	A
Maks. obliczeniowe natężenie przepływu (znamionowy strumień powietrza) [m³/h]	420	525	660	920	1285
Całkowity pobór mocy przy przepływie znamionowym [W]	129	181	221	337	493
Sprawność temp. odzysku ciepła przy przepływie znamionowym [EN 13141-7]	86	86	83	85	86
Powierzchnia wymiany ciepła [m²]	36	36	52	84	123
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	47 (38*)	49 (40*)	51 (42*)	57 (48*)	58 (47*)
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	1975 x 900 x 480	1975 x 955 x 480	2075 x 1005 x 590	2175 x 1300 x 690	2405 x 1400 x 790
Średnica króćców przyłączeniowych [mm]	DN160	DN200	DN200	DN250	DN315
*moc akustyczna po izolacji wełną lamelową gr. 50mm i odl. 1 m					



ZALETY

- wymiennik spiralny o największej powierzchni wymiany ciepła na rynku,
- niski koszt eksploatacji ze względu na brak konieczności montowania nagrzewnicy wstępnej,
- niezawodna praca w skrajnie niskich temperaturach,
- montaż kanałowy pozwalający na montaż rozproszony, co jest ogromną zaletą w przypadku usytuowania rekuperatora w trudnodostępnym miejscu np. na niskim poddaszu nieużytkowym,
- możliwość demontażu pojedynczych części zestawu na czas prac serwisowych (np. demontaż wentylatora),
- możliwość rozbudowy układu wentylacji w elementy dodatkowe takie jak chłodnica, nagrzewnica, w późniejszym etapie realizacji,
- możliwość zamontowania w pozycji stojącej, leżącej oraz podwieszanej,
- możliwość dofinansowania zakupu z programów unijnych lub samorządowych.

KOMPAKTOWE CENTRALE WENTYLACYJNE Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPŁĄDOWYM I OBROTOWYM



VENA OPTIMA PRO

PARAMETRY	VO3P.D55.M	VO4P.D55.M	VO5P.D55.M	VO6.D55.M*
Efektywność (klasa) energetyczna	A	A	A	A
Maks. obliczeniowe natężenie przepływu (znamionowy strumień powietrza) [m³/h]	280	550	730	1365
Całkowity pobór mocy przy przepływie znamionowym [W]	75	171	213	653
Sprawność temp. odzysku ciepła przy przepływie znamionowym [EN 13141-7]	83	83	81	82
Powierzchnia wymiany ciepła [m²]	15	22	33	60
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	42	49	53	55
Wymiary VOP/VOR (wys. x szer. x gł.) [mm]	770 x 920 x 520	770 x 920 x 520	770 x 920 x 690	920 x 1335 x 670
Wymiary VOZ (wys. x szer. x gł.) [mm]	905 x 1035 x 535	905 x 1035 x 535	905 x 1170 x 685	1300 x 1500 x 740
Średnica króćców przyłączeniowych	DN200	DN200	DN250	DN315

Centrale z wymiennikiem przeciwprądowym, dostępne w następujących wariantach wykonania: układ króćców poziomy (VOP), układ króćców pionowy (VOZ), z tworzywowym wymiennikiem przeciwprądowym (VOR), z wymiennikiem entalpicznym
*model VO6 dostępny jest w obudowie z blachy ocynkowanej



VENA OPTIMA PRO VR

PARAMETRY	VR3Z.D55.M	VR4Z.D55.M
Efektywność (klasa) energetyczna	A	A
Maks. obliczeniowe natężenie przepływu (znamionowy strumień powietrza) [m³/h]	340	535
Całkowity pobór mocy przy przepływie znamionowym [W]	162	252
Sprawność temp. odzysku ciepła przy przepływie znamionowym [EN 13141-7]	82	80
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	45	50
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	925 x 1035 x 535	925 x 1035 x 535
Średnica króćców przyłączeniowych	DN200	DN200

Centrale z wymiennikiem obrotowym i nagrzewnicą wtórną



VENA OPTIMA VOV

PARAMETRY	VO3V.D55.M	VO4V.D55.M	VOV5.D55.M*	VOV6.D55.M*
Efektywność (klasa) energetyczna	A	A	A	A
Maks. Obliczeniowe natężenie przepływu (znamionowy strumień powietrza) [m³/h]	350	550	1310	1790
Całkowity pobór mocy przy przepływie znamionowym [W]	97	145	697	1059
Sprawność temp. Odzysku ciepła przy przepływie znamionowym [EN 13141-7]	77	80	80	80
Powierzchnia wymiany ciepła [m²]	15	26	47	60
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	44	38	47	55
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]	425 x 1140 x 875	445 x 1190 x 925	520 x 1655 x 1180	520 x 1655 x 1460
Średnica króćców przyłączeniowych	DN160	DN200	DN250	400X250

*modele VOV5 oraz VOV6 dostępne są w obudowie z blachy ocynkowanej



ZALETY

- niewielki gabaryt,
- łatwy montaż,
- kompaktowa, dobrze zaizolowana i wygłuszona obudowa wykonana ze spienionego polipropylenu (EPP) lub płyty z wypełnieniem PUR pokrytej blachą ocynkowaną,
- inteligentny system zabezpieczający wymiennik przed zamrażaniem,
- panel inspekcyjny pozwalający na sprawne wykonanie czynności serwisowych,
- możliwość zamontowania w pozycji stojącej, powieszenia na ścianie lub podwieszenia pod sufitem (wersja VOV),
- możliwość dofinansowania zakupu z programów unijnych lub samorządowych.

INTUICYJNY SYSTEM STEROWANIA

Wszystkie rekuperatory VENA wyposażone są w prosty w obsłudze i intuicyjny system sterowania, dzięki któremu użytkownicy mogą swobodnie ustawić pracę wentylacji. Takie rozwiązanie pozwala dopasować tryb pracy wentylacji do indywidualnych potrzeb użytkowników. Wprowadzanie zmian może odbywać się za pomocą nowoczesnych paneli z ekranem dotykowym lub za pośrednictwem urządzeń mobilnych z dostępem do internetu.



tryby czasowe umożliwiające kontrolę ilości powietrza w zależności od indywidualnych preferencji,



praca w trybie ręcznym, półautomatycznym lub automatycznym,



możliwość sterowania rekuperacją za pośrednictwem urządzeń mobilnych z dowolnego miejsca na świecie,



autonomiczna regulacja wydajności centrali,



inteligentne zabezpieczenie wymiennika przed zamarzaniem,



zegar czasu rzeczywistego,



by-pass pozwalający na schłodzenie powietrza latem, kiedy temperatura zewnętrzna jest niższa niż w pomieszczeniach (np. nocą),



informacja o temperaturach (w pomieszczeniu, zewnętrznej, nawiewanej i wyciąganej z pomieszczeń),



sterowanie urządzeniami dodatkowymi (nagrzewnicą, chłodnicą, przepustnicami strefowymi, gwc),



informacja o stopniu odzysku ciepła (%),



możliwość sterowania w oparciu o dodatkowe czujniki: wilgotności, CO₂, jakości powietrza,



możliwość skonfigurowania własnego trybu pracy rekuperatora,



wskaźnik zabrudzenia i przypomnienie o wymianie filtrów,



diagnostyka serwisowa on-line,



przypomnienie o wykonaniu przeglądu,



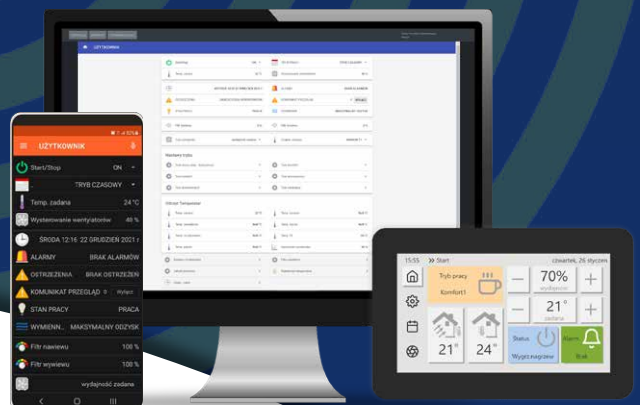
prosty w obsłudze i intuicyjny panel użytkownika.



funkcja przewietrzenia pomieszczeń,



funkcja STOP – zatrzymanie centrali,



**MASZ PYTANIA?
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!**

Centrala firmy: tel.: (85) 745 57 12 w. 30 | wentylacja@bartosz.com.pl

Oddział Kraków: tel.: (12) 684 00 73 | krakow@bartosz.com.pl

www.bartoszwentylacja.com.pl

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI:

woj. podlaskie, mazowieckie, warmińsko-mazurskie: **kom. 603 223 623**

woj. świętokrzyskie, łódzkie, lubelskie: **kom. 605 539 987**

pomorskie, kujawsko-pomorskie, zachodniopomorskie, lubuskie, opolskie, wielkopolskie, dolnośląskie: **kom. 601 994 020**

śląskie: **kom. 505 378 425**

małopolskie: **kom. 500 112 227**

podkarpackie: **kom. 601 884 415**