



Najnowsze centrale z odzyskiem ciepła

vena
Optima

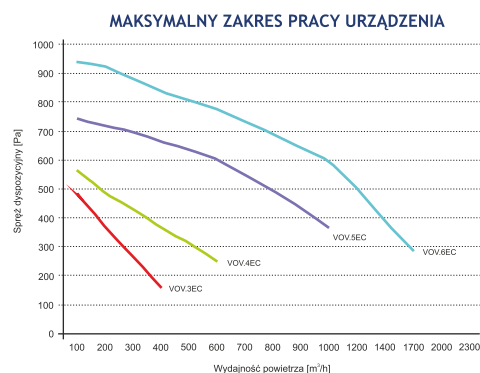
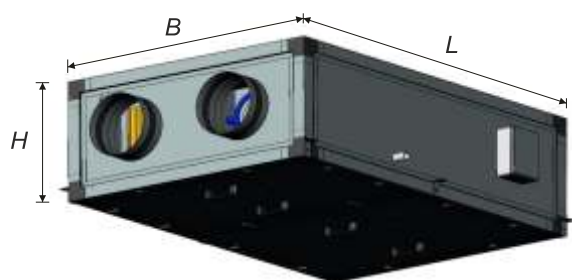
VENA Optima to nowy, rozbudowany typoszereg central wentylacyjnych z odzyskiem ciepła, dostępnych w wersji stojącej (VO) oraz podwieszanej (VOV).

- ☉ Kompletne, kompaktowe centrale wentylacyjne VENA Optima zbudowane są z wysokiej jakości komponentów, a ich wydajność sięga od 350 do 1200 m³/h.
- ☉ Realizują funkcje: odzysku ciepła/chłodu, dogrzewania, chłodzenia, filtracji oraz osuszania.
- ☉ Wyposażone w przeciwprądowy wymiennik ciepła (wykonany z aluminium lub tworzywa sztucznego) gwarantują rzeczywisty odzysk ciepła z wentylacji na poziomie 75-90%.
- ☉ W centralach zastosowano energooszczędne wentylatory elektronicznie komutowane typu EC.
- ☉ Dzięki niewielkiej wysokości i wadze idealnie nadają się do montażu w zabudowie podsufitowej (np. w przestrzeni międzystropowej), w pomieszczeniu technicznym lub na nieużytkowym poddaszu.
- ☉ Każda centrala jest okablowana i wyposażona w układ sterowania (przykładowe funkcje automatyki: sterowanie wydajnością - 10 biegów, programy ręczne i czasowe, funkcja zegara, by-pass, regulacja i pomiar temperatury, sygnalizacja zabrudzenia filtrów, Modbus, sterowanie GWC, sterowanie przez internet).
- ☉ Centrale VENA Optima przeznaczone są do obiektów użyteczności publicznej (biur, restauracji, hoteli, sklepów), obiektów przemysłowych (hal, magazynów, zakładów produkcyjnych) oraz budownictwa mieszkalnego.

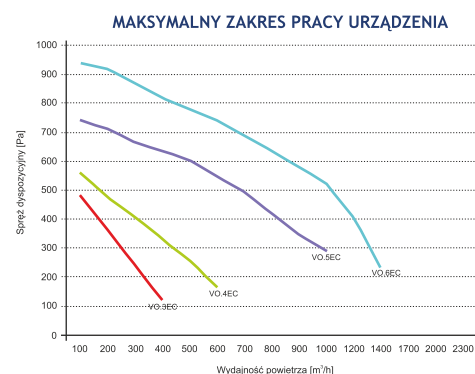
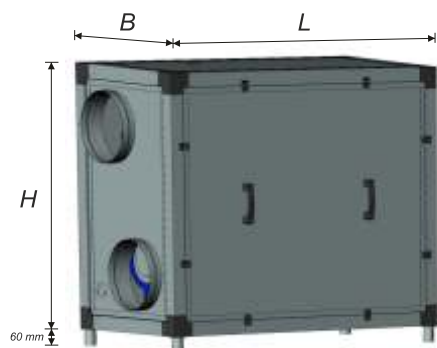


BARTOSZ[®]

VENA OPTIMA VOV (wersja podwieszana)



VENA OPTIMA VO (wersja stojąca)



Wyposażenie standardowe:

- przeciwprądowy wymiennik ciepła (aluminiowy lub tworzywowy)
- wentylatory elektronicznie komutowane (EC)
- filtry powietrza klasy G4
- zintegrowany by-pass (obejście wymiennika)
- zintegrowany moduł automatyki STW 3.1
- okablowanie fabryczne
- odwodnienie

Wyposażenie dodatkowe:

- nagrzewnica elektryczna / wodna
- chłodnica wodna / freonowa
- tłumik
- chłodnico-nagrzewnica
- filtry powietrza wyższej klasy (F5-F9)
- zintegrowany moduł automatyki STW 3 lub STW 2

Panele sterujące



Panel tekstowy PS-T
(podstawowy)



Panel graficzny PS-G
(podstawowy)



Panel wirtualny PS-W
(podstawowy)



Panel dotykowy PS-D
(dodatkowy)



WebServer STW
i aplikacja Smart
Ventilation Bartosz
(dodatkowy)



Monitoring
GSM/GPRS
(dodatkowy)



HOMIQ - system
inteligentnego
domu
(dodatkowy)

Wielkość	Wydajność max. [m³/h]	Powierzchnia wymiany ciepła [m²]	Waga [kg]	Wymiary central wentylacyjnych [mm]			
				Ød	L	B	H
wersja podwieszana							
VENA Optima VOV 3	350	15	65	160	1100+185	740	385+40
VENA Optima VOV 4	600	26	93	200	1350+185	890	440+40
VENA Optima VOV 5	900	47	120	250	1470+185	1080	480+40
VENA Optima VOV 6	1200	60	148	315	1470+185	1360	480+40
wersja stojąca							
VENA Optima VO 3	350	15	47	160	730+185	460+40	755
VENA Optima VO 4	600	26	66	200	885+185	460+40	780
VENA Optima VO 5	900	47	97	250	1150+185	560+40	920
VENA Optima VO 6	1200	60	113	315	1150+185	670+40	920

Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.

Firma BARTOSZ Sp.j. Bujwicki, Sobiech
15-399 Białystok, ul. Sejneńska 7
tel. (85) 745 57 12 w. 30, fax (85) 745 57 11
wentylacja@bartosz.com.pl

Dane oddziałów dostępne są na stronie www.bartoszwentylacja.com.pl