



Urządź
wewnęć

Centrala kompaktowa

BO

VESTA² H

WYDAJNOŚĆ [m³/h]
500 - 5000

5 WIELKOŚCI
PODSTAWOWE

do **91%** SPRAWNOŚĆ
ODZYSKU CIEPŁA

Opis produktu

Centrale kompaktowe BO-VESTA²-H to wysokosprawne urządzenia nawiewno-wywiewnymi z wymiennikiem przeciwprądowym w wersji z nagrzewnicą wodną, elektryczną oraz z pompą ciepła. Dodatkowo oferujemy urządzenie w specjalnym wykonaniu basenowym oraz z komorą recyrkulacyjną. Urządzenia z serii BO-VESTA zaprojektowane zostały specjalnie z myślą o małogabarytowych pomieszczeniach takich jak: biura, sklepy, małe obiekty użyteczności publicznej. Centrale kompaktowe BO-VESTA²-H produkowane są w 5 wielkościach, pokrywających wydatek powietrza w zakresie od 500 do 6000 m³/h. Centrala wykonana jest w technologii samonośnej bez profili aluminiowych. Osłony zewnętrzne wykonane są z blachy Magnelis ZM310, wypełnienie pomiędzy nimi stanowi wełna mineralna. Izolacja z wełny mineralnej posiada dobre właściwości termiczne i akustyczne, grubość izolacji to 50 mm. Umieszczenie wszystkich sekcji funkcjonalnych w jednej obudowie oraz podłączenie kanałów od góry powoduje, że gabaryty są niewielkie co ułatwia montaż i obsługę urządzenia.



Wymiennik
Heksagonalny
(przeciwprądowy)



Typ urządzenia
STOJĄCE



System automatyki
PLUG & PLAY



Rodzaj filtrów
ISO Coarse (G4)
ePM10 (M5)
ePM1 (F7)



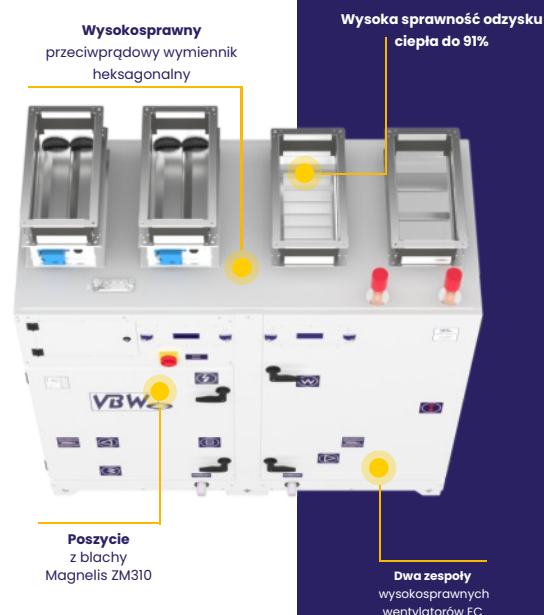
Wykonanie
Wewnętrzne



Zastosowanie
Biura, sklepy,
restauracje, siłownie,
małe obiekty publiczne

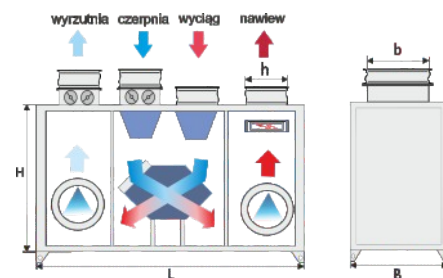
Cechy produktu

- Filtry klasy:
 - ISO Coarse 65% (G4)
 - ISO ePM10 50% (M5)
 - ISO ePM1 70% (F7)
- Wentylatory z silnikami EC (o klasie sprawności IE4)
- Podłączenia kanałów i elektryki od góry
- Nagrzewnica elektryczny, wodna i z pompą ciepła
- Wysokosprawny przeciwprądowy wymiennik heksagonalny
- Opcjonalnie: system automatyki Plug&Play
- Opcjonalnie: wykonanie w wersji basenowej
- Opcjonalnie: wersja wykonania z komorą recyrkulacyjną



Warianty

Wielkość centrali	Masa [kg]	Wymiary [mm]			Wydajność powietrza [m ³ /h]		Króćce bxh [mm]	Zużycie energii [kW]	
		szer. (B)	wys. (H)	dl. (L)	min.	max.		moc silnika	moc nagr. elektr.
1	240	750	1250	1600	500	1200	300x200	0,5 - 0,78	3 - 6
2	360	900	1550	1950	900	2100	400x300	0,78 - 1,35	3 - 12
3	460	1000	1650	2100	1450	3500	600x300	1,35 - 2,5	6 - 21
4	540	1200	1650	2400	2100	4500	800x400	2,5	6 - 27



*Przestrzeń obsługowa

Dla centrali w wykonaniu prawym, patrząc zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza nawiewanego, po prawej stronie centrali znajduje się strona obsługi elementów wsadowych i rozdzielni elektrycznej.

Dla centrali w wykonaniu lewym, patrząc zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza nawiewanego, po lewej stronie centrali znajduje się strona obsługi elementów wsadowych i rozdzielni elektrycznej.

Podłączenia elektryczne i elementy automatyki wyprowadzone od góry.

Od strony obsługi elementów wsadowych należy zachować odległość równą x 1,5 szerokości urządzenia.



opcja
**& PLUG
& PLAY**



+ Pełna Automatyka

Zapewniając najwyższy poziom obsługi, wyposażyliśmy nasze urządzenia w intuicyjny system automatyki. Począwszy od prostych układów sterowania, które doskonale sprawdzą się u klientów, którzy przede wszystkim cenią sobie intuicyjne i łatwe w obsłudze urządzenia, po pełne układy sterowania, które zapewniają całkowitą kontrolę nad każdym aspektem działania central (czujniki temperatury, wilgotności, ciśnienia, presostaty, termostaty, zawory, siłowniki do przepustnic i zaworów i inne).

Preferujemy środowiska swobodnie programowalne, każdy program „**szyjemy na miarę**” by najlepiej dopasować go do potrzeb Klienta.

Chcesz dowiedzieć się więcej?
Skontaktuj się z naszym przedstawicielem

www.vbw.pl