



Montaż zewnętrzny



Centrala dachowa

OLIMP

WYDAJNOŚĆ [m³/h]
5000 – 8000

2 WIELKOŚCI PODSTAWOWE

Opis produktu

Centrala bezkanałowa, do wentylacji, ogrzewania lub chłodzenia hal produkcyjnych, pomieszczeń handlowych, magazynów, sal sportowych i innych pomieszczeń, zlokalizowanych w budynkach o dużej kubaturze i pustej przestrzeni wewnętrznej.

Produkowana jest w 2 wielkościach o wydatku 5 000 i 8 000 m³/h. Zaletą centrali OLIMP jest wyeliminowanie konieczności instalowania kanałów rozprowadzających powietrze, a umieszczenie jej na dachu powoduje zaoszczędzenie przestrzeni, którą w przypadku zastosowania zwykłych central zajmowałaby maszynownia.



Typ urządzenia
Stojące/ dachowe



System automatyki
PLUG & PLAY



Typ filtrów
ISO ePM10 (M5)
ISO ePM1 (F7)



Wykonanie
Dachowe



Zastosowanie
HALE SPORTOWE
HALE PRODUKCYJNE
POMIESZCZENIA HANDLOWE
MAGAZYN

Cechy produktu

- Filtry klasy:
 - ISO Coarse 65% (G4)
 - ISO ePM10 50% (M5)
 - ISO ePM1 70% (F7)
- Posadowienie dachowe
- Montaż dachowy, bez konieczności instalacji kanałów rozprowadzających
- Zawiera (sekcja nagrzewania, sekcja chłodzenia, zespół wentylatorowy)
- Oslony i płyty wykonane są z blachy Magnelis ZM310
- Konstrukcja samonośna
- Nowoczesna automatyka
- Opcjonalnie: system automatyki Plug&Play

Eliminacja konieczności instalowania kanałów rozprowadzających powietrze

Umieszczenie central na dachu

pozwala zaoszczędzić miejsce typowo zajmowane przez maszynownię

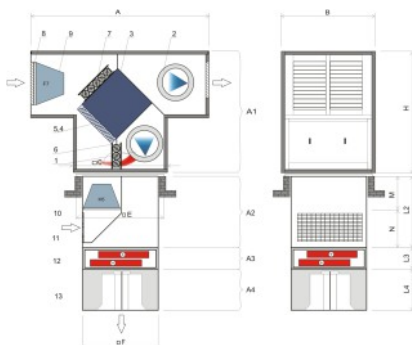


Elastyczny wybór sekcji funkcjonalnych

(indywidualne dopasowanie do potrzeb instalacji)

Warianty

Typ centrali	A	B	A1	A2			A3	A4	C	E	F	Masa A1	Masa A2+A3+A4
			H	M	N	L2	L3	L4					
[mm]												[kg]	
BD-RP-5	2300	1140	1855	435	415	850	250	600	1660	1020	800	570	180
BD-RP-8	2815	1435	2230	555	445	1000	250	650	1850	1280	1100	840	150



*Przestrzeń obsługowa

Cokoły powinny być tak zaprojektowane, aby zapewniony był swobodny wlot powietrza recykulacyjnego.

W przypadku zbyt dużej stromizny dachu, zespół pionowy centrali powinien być odpowiednio dłuższy. W tym przypadku przy projektowaniu należy określić wymaganą długość sekcji filtracyjnej (wymiar M w punkcie "Wymiary gabarytowe").

Cokoły powinny:

- od strony wewnętrznej posiadać izolację z wełny mineralnej;
- być przymocowane do konstrukcji dachu.

Ich powierzchnia górna powinna być wypoziomowana, dopuszcza się tolerancję maks. 1%. Obsługa centrali przewidziana jest od strony czepni powietrza zewnętrznego i od strony wylotu powietrza wywiewanego. Z obu stron należy przewidzieć wolne miejsce na dachu na szerokość centrali i na odległość 1,5 m od centrali.



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