

OLIMP

Bezkanalowa
centrala dachowa



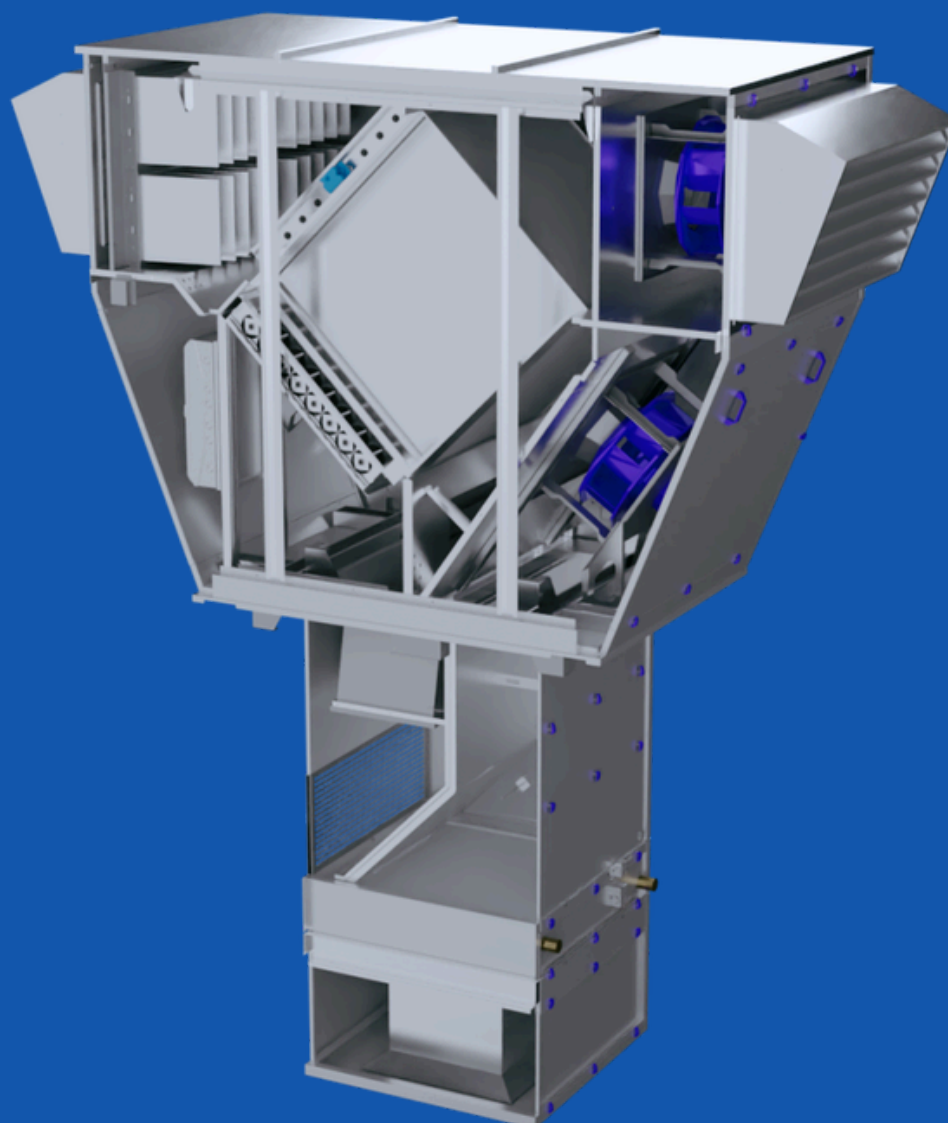


5 000 – 8 000



DOSTĘPNE WIELKOŚCI
URZĄDZENIA

2



MONTAŻ
DACHOWY

OLIMP

Informacje ogólne

Centrala klimatyzacyjna OLIMP to bezkanałowe urządzenie do wentylacji z opcją ogrzewania lub chłodzenia. Urządzenie jest wyposażone w wysokosprawny wymiennik krzyżowy do odzysku ciepła. Linia produktowa obejmuje 2 wielkości podstawowe, pokrywające zakres wydatków 5 000 i 8 000 m³/h. Centrala OLIMP nie wymaga instalowania kanałów rozprowadzających powietrze. Urządzenie składa się z jednostki zewnętrznej zainstalowanej na dachu oraz z jednostki wewnętrznej umieszczonej pod stropem pomieszczenia.

Centrala OLIMP to urządzenie do zastosowania w instalacjach wentylacji budynków o dużej kubaturze, m.in. centrów handlowych i logistycznych, obiektów sportowo-widowiskowych i biurowych oraz hal produkcyjnych i magazynowych.

Specyfikacja techniczna

- 2 wielkości podstawowe
- Montaż zewnętrzny (dachowy)
- Wydajność urządzenia od 5000 do 8000 m³/h
- Urządzenie nawiewno-wywiewne z odzyskiem ciepła w postaci wysokosprawnego wymiennika krzyżowego
- Czerpnia powietrza zewnętrzna z odkraplaczem
- Nagrzewnica wodna, elektryczna lub gazowa
- Poszycie, elementy wykończenia wykonane z blachy odpornej na warunki atmosferyczne i korozję
- Bez kanałowy system rozprowadzenia powietrza
- Wysoka separacja strumieni powietrza nawiewanego i wywiewanego
- Filtry kieszeniowe G4, M5
- Demontowalne płyty pokrywy (ułatwiające obsługę i serwis urządzenia)
- Centrale wyposażona w kompletny układ automatyki sterujący pracą wentylatorów, nagrzewnicy wodnej, przepustnic powietrza oraz nawiewnika wirowego
- Zgodność z EcoDesign 2018

Zastosowanie

- Hale przemysłowe i produkcyjne
- Obiekty komercyjne: biurowce, hotele
- Instytucje i obiekty użyteczności publicznej
- Ośrodki rekreacyjno-sportowe

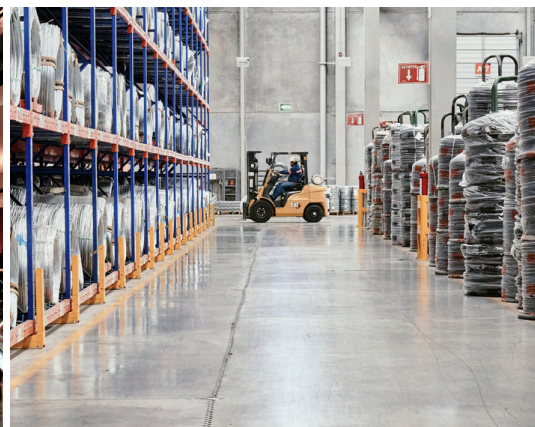


Tabela wielkości

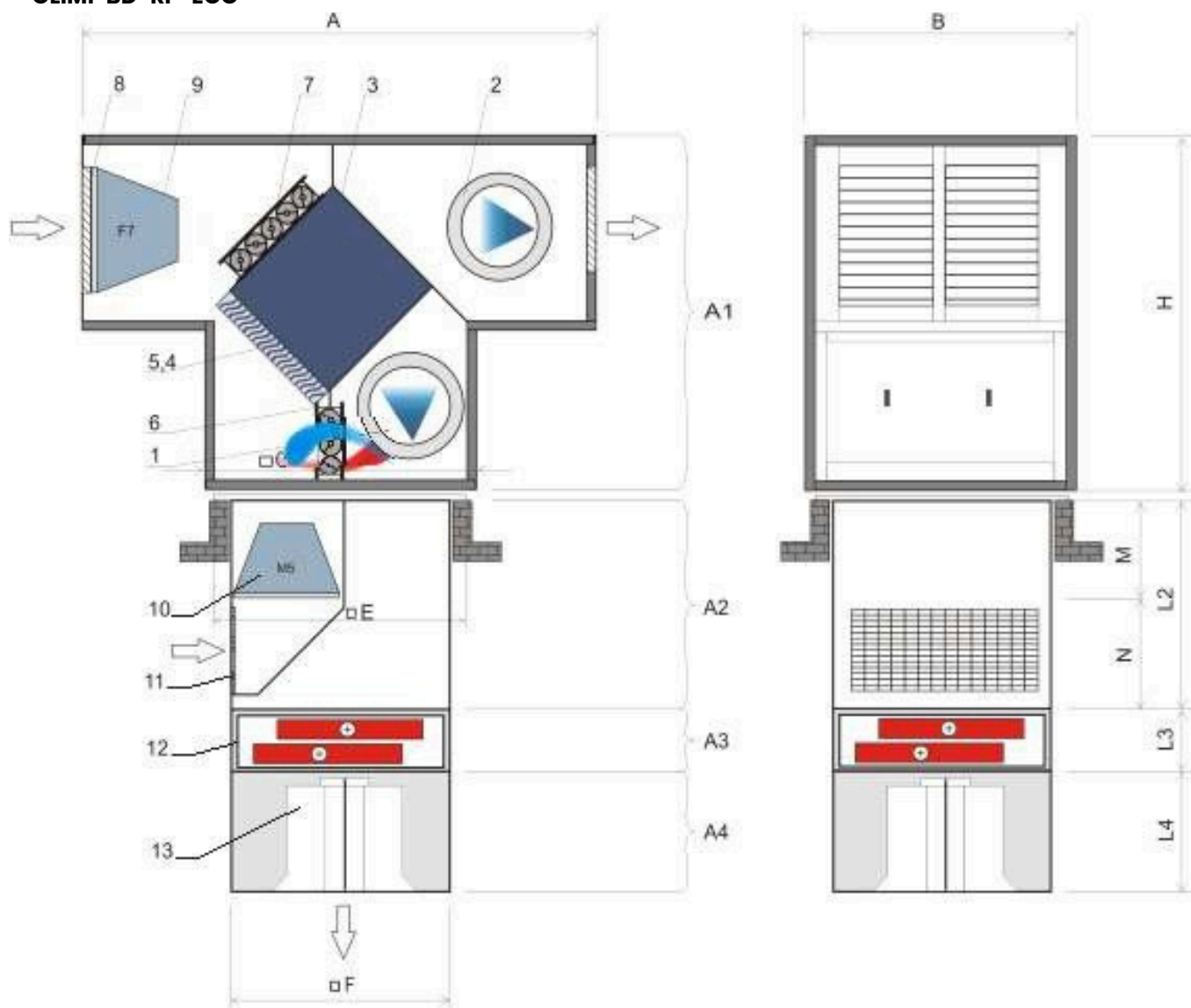
Typ centrali	A	B	A1				A3			C	E	F	MASA A1	MASA A2+A3 +A4
			H	M	N	L2	L3	L4						
[mm]												[kg]		
BD-RP -5	2300	1140	1850	1185	415	850	250	600	1660	985	800	670	238	
	2890	1470	2220	555	445	1000	250	650	1890	1285	1100	1100	259	

Dane techniczne

OZNACZENIE	Jednostka	OLIMP BD-RP-5-ECO	OLIMP BD-RP-8-ECO
Wydajność nominalna (nawiew/ wywiew)	m³/h	5000	8000
Max. zasięg strumienia grzania ($\Delta T=15K$)	m	9	8,8
Max. zasięg strumienia chłodzenia ($\Delta T=10K$)	m	5,5	5,6
Minimalna odległość od ściany	m	5	6,5
Minimalna odległość między nawiewnikami	m	9,5	13
Napięcie zasilania silnika wentylatora	V	400	
Moc znamionowa silników wentylatorów na nawiewie*	kW	2,5	3,5
Moc znamionowa silników wentylatorów na wywiewie*	kW	2,5	3,5
Max. moc nagrzewnicy (2R) przy temperaturze czynnika 80/60°C i dla temperatury pow ietrza p rzed nagrzewnicą 0°C	kW	50	77
Max. natężenie przepływu wody	m³/h	2,1	3,3
Spadek ciśnienia wody w nagrzewnicy przy max. mocy	kPa	7,83	5,3
Wymiennik pracujący w trybie chłodzenia (2R) przy temperaturze powietrza przed chłodnicą 32 °C ϕ =45% i temperaturze czynnika 6/12 °C osiąga temperaturę powietrza za chłodnicą.	°C	23	

Rysunek techniczny

OLIMP BD-RP-ECO



Poznaj pełnię możliwości urządzenia

Dzięki autorskiej automatyce VBW ENGINEERING



Autorski system automatyki VBW Engineering zapewnia pełną kontrolę nad pracą urządzenia oraz możliwość integracji z systemami budynkowymi.

Zapewniamy wsparcie w zakresie montażu, okablowania, doboru elementów automatyki oraz rozdzielni zasilająco-sterowniczej.

Jeśli oczekujesz więcej...

Automatyka **PREMIUM+** rozszerza możliwości standardowego systemu sterowania o funkcje dopasowane do wymagań obiektu i sposobu instalacji.

Poznaj pełnię możliwości Twojego urządzenia

Automatyka **PREMIUM+**



Pełna kontrola nad urządzeniem



Optymalizacja pracy i kosztów eksploatacji



Integracja urządzeń współpracujących z centralami



Indywidualne grafiki na podstawie projektów budynkowych



Inteligentne systemy zarządzania energią



Dostęp przez internet z każdego miejsca na Ziemi



Integracja z systemami Smart Home

*opcje dodatkowe możliwe podczas doboru urządzenia.

Powietrze dopasowane do **Ciebie**



+48 (58) 629 65 65



info@vbw.pl



ul. Chwaszczyńska 133D
81-571 Gdynia



www.vbw.pl