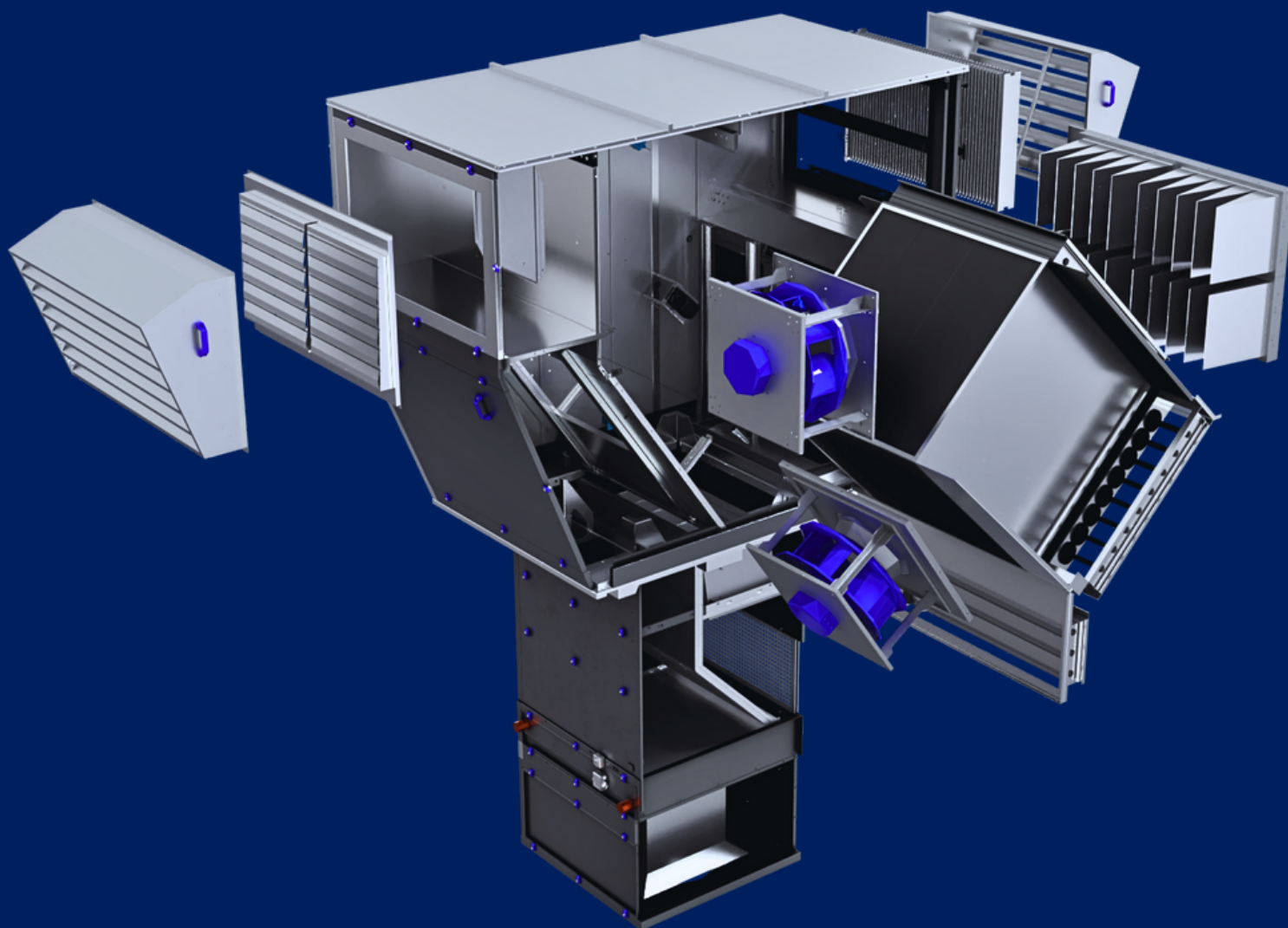


OLIMP

Bezkanalowa
centrala dachowa






WYDAJNOŚĆ [m³/h]

5000 – 8000



Montaż
dachowy

2

Dostępne
wielkości
urządzenia



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 zewnętrznego z odkraplaczem
- Nagrzewnica wodna, elektryczna lub gazowa
- Poszycie, elementy wykończenia wykonane z blachy odpornej na warunki atmosferyczne i korozję
- Bezkanałowy system rozprowadzenia powietrza
- Wysoka separacja strumieni powietrza nawiewanego i wywiewanego
- Filtry kieszeniowe G4, M5
- Demontowalne płyty pokryw (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
- Wielkopowierzchniowe budynki handlowo-usługowe
- Obiekty komercyjne: biurowce, hotele
- Instytucje i obiekty użyteczności publicznej
- Ośrodki rekreacyjno-sportowe



Tabela wielkości

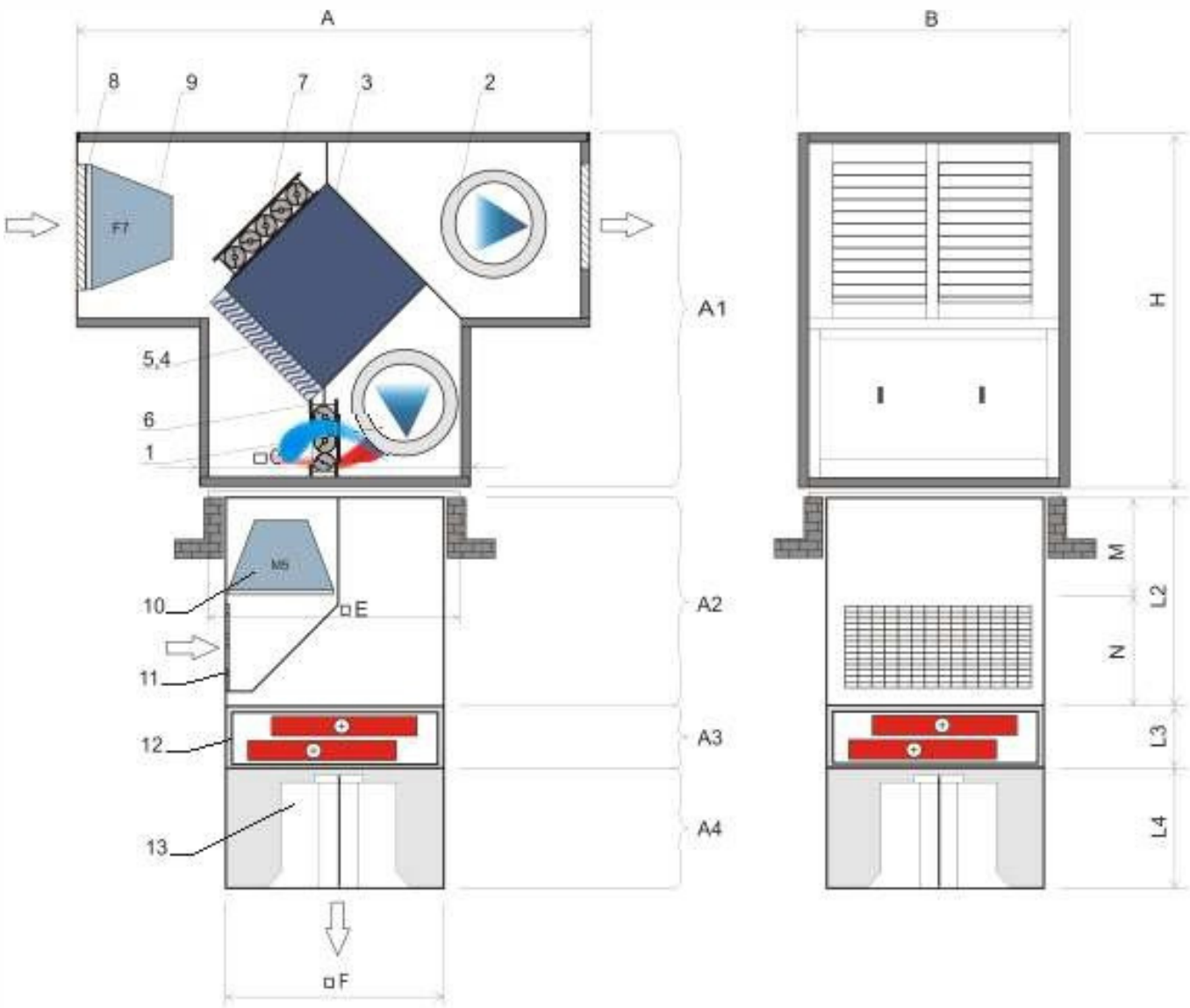
Typ centrali	A	B	A1	A2			A3	A4	C	E	F	MASA A1	MASA A2+A3 +A4
			H	M	N	L2	L3	L4					
	[mm]											[kg]	
BD-RP -5	2300	1140	1850	1185	415	850	250	600	1660	985	800	670	238
BD-RP-8	2890	1470	2220	555	445	1000	250	650	1890	1285	1100	1100	259

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 (ΔT=15K)	m	9	8,8
Max. zasięg strumienia chłodzenia (ΔT=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 powietrza przed 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 °Cφ=45% i temperaturze czynnika 6/12 °C osiąga temperaturę powietrza za chłodnicą.		°C	23

Rysunek
techniczny

OLIMP BD-RP-ECO



*zdjęcia prezentujące oferowany produkt mają jedynie charakter poglądowy.

Poznaj pełnię możliwości urządzenia

Dzięki autorskiej automatyce VBW Engineering



Nasz autorski system automatyki obsługuje nowoczesne rozwiązania dla domów typu „Inteligentny budynek”. Dzięki nim nasi klienci zyskują pełną i łatwą kontrolę nad urządzeniem. Nasi eksperci oferują kompleksowe wsparcie, obejmujące montaż, realizację okablowania pomiędzy elementami automatyki a rozdzielnią zasilającą i sterowniczą. Ponadto, zajmujemy się rozruchem układów automatyki oraz wszelkimi uzgodnieniami i działaniami związanymi z integracją z urządzeniami i elementami innych instalacji.

Automatyka **PREMIUM+**

Na życzenie klienta, dostarczamy urządzenia z systemem automatyki PREMIUM+ dopasowanym pod indywidualne potrzeby klienta



Pełna kontrola nad urządzeniem



Optymalizacja pracy oraz ponoszonych kosztów eksploatacji



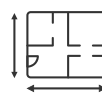
Dostępność do urządzenia 24h/7
(Centrum zdalnej obsługi serwisowej)



Przypominanie o przeglądach



Integracja urządzeń współpracujących z centralami



Indywidualne grafiki opracowane na projektach budynkowych



Możliwość wysyłania powiadomień E-mail & SMS



Inteligentne systemy zarządzania energią



Inteligentne Domy zintegrowane systemy Smart home



Kompatybilność z internetem dostęp z każdego miejsca na ziemi

*opcje dodatkowe możliwe podczas doboru urządzenia.

Skontaktuj się z nami!



 +48 (58) 629 65 65
 info@vbw.pl
 fb/vbw.engineering
 linkedin/vbwengineering

VBW Engineering sp. z o.o
ul. Chwaszczyńska 133D
81-571 Gdynia

