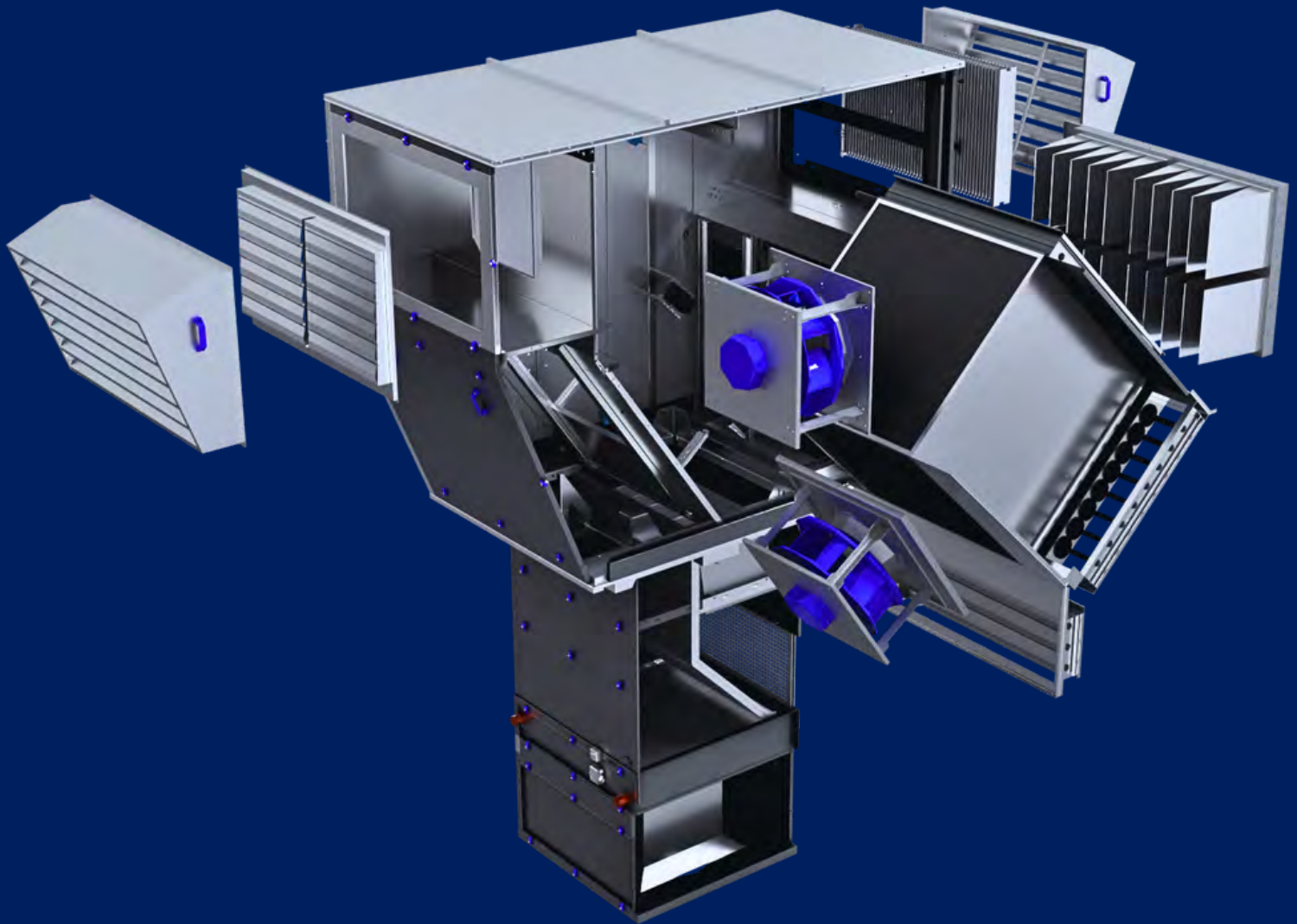


olimp

Kanallos
Dachgerät






KAPAZITÄT [m³/h]

5000 – 8000



Dachmonta
ge

2

Verfügbare
Gerätegrößen



Das OLIMP-Lüftungsgerät ist ein kanalloses Lüftungsgerät mit Heiz- oder Kühloption. Es kann mit einem hocheffizienten Kreuzstromwärmetauscher zur Wärmerückgewinnung ausgestattet werden. Die Produktlinie umfasst zwei Grundgrößen mit Luftvolumenströmen von 5.000 bis 8.000 m³/h. Für das OLIMP-Lüftungsgerät ist keine Installation von Luftverteilungskanälen erforderlich. Das Gerät besteht aus einer auf dem Dach montierten Außeneinheit und einer unter der Decke montierten Inneneinheit.

Die OLIMP-Einheit ist ein Gerät für den Einsatz in Lüftungssystemen für Großgebäude, darunter Einkaufs- und Logistikzentren, Sport- und Unterhaltungseinrichtungen, Bürogebäude sowie Produktions- und Lagerhallen.

Technische Spezifikation

- 2 Grundmengen
- Außenmontage (Dachmontage)
- Geräteleistung von 5000 bis 8000 m³/h
- 3 Grundtypen von OLIMP-Geräten:
 - Zu- und Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung in Form eines hocheffizienten Kreuzstromtauschers
 - Zu- und Abluftgerät mit Umluft
 - Luftversorgungsgerät
- Außenluftansaugung mit Tropfenabscheider
- Wasser-, Elektro- oder Gasheizung
- Verkleidungs- und Abschlusselemente aus witterungs- und korrosionsbeständigem Blech
- Kanalloses Luftverteilungssystem
- Hohe Trennung der Zu- und Abluftströme
- G4, M5 Taschenfilter
- Abnehmbare Abdeckplatten (zur einfacheren Bedienung und Wartung des Geräts)
- Die Einheiten sind mit einem kompletten Automatisierungssystem ausgestattet, das den Betrieb von Ventilatoren und Warmwasserbereitern steuert.
- Luftklappen und Dralldurchlass
- Ökodesign 2018-konform

Anwendung

- Industrie- und Produktionshallen
- Großflächige Gewerbe- und Dienstleistungsgebäude
- Gewerbeobjekte: Bürogebäude, Hotels
- Öffentliche Einrichtungen
- Erholungs- und Sportzentren



Größentabelle

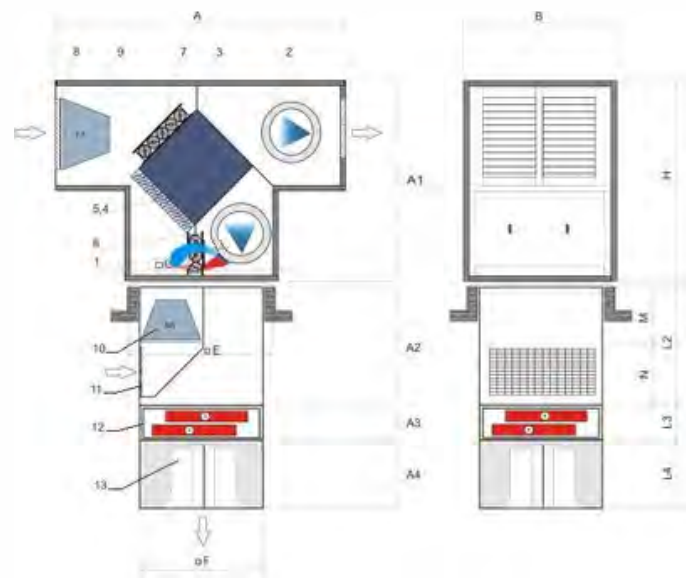
Typ Kraftwe rke	A	B	A1	A2			A3	A4	C	E	F	Waage A1	Waage A2+A3+A4
			H	M	N	L2	L3	L4					
	[mm]											[kg]	
BD-RP -5	2300	1140	1850	1185	415	850	250	600	1660	985	800	670	238
BD-RP-8	2890	1470	2220	555	445	1000	250	650	1890	1285	1100	1100	259

Technische Daten

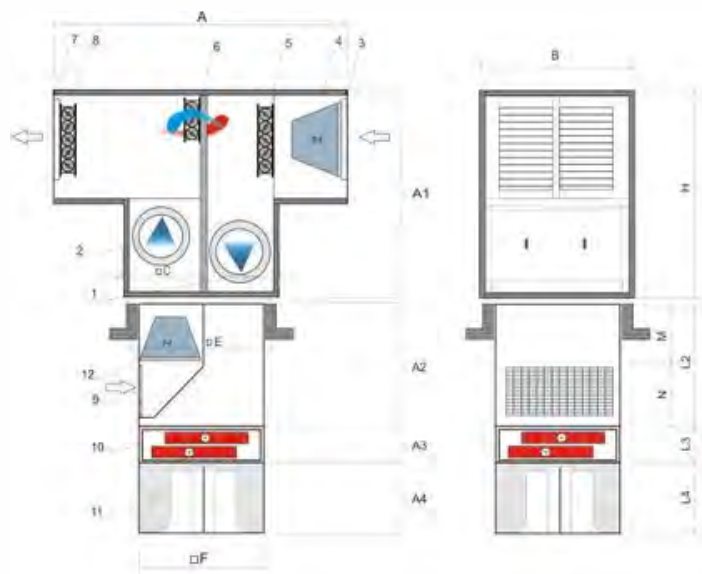
BEZEICHNUNG	Einheit	OLIMP BD-RP-5-ECO	OLIMP BD-RP-8-ECO
Nennleistung (Zufuhr/Abfuhr)	m³/h	5000	8000
Max. Heizstrombereich (ΔT=15K)	M	9	8,8
Max. Kühlstrombereich (ΔT=10K)	M	5,5	5,6
Mindestabstand zur Wand	M	5	6,5
Mindestabstand zwischen Lüftungsöffnungen	M	9,5	13
Versorgungsspannung des Lüftermotors	V	400	
Nennleistung der Zuluftlüftermotoren*	kW	2,5	3,5
Nennleistung der Abluftventilatormotoren*	kW	2,5	3,5
Maximale Heizleistung (2R) bei einer Mediumtemperatur von 80/60°C und einer Lufttemperatur vor dem Heizgerät von 0°C	kW	50	77
Maximale Wasserdurchflussrate	m³/h	2,1	3,3
Wasserdruckabfall im Heizgerät bei maximaler Leistung	kPa	7,83	5,3
Der im Kühlbetrieb (2R) arbeitende Wärmetauscher erreicht bei einer Lufttemperatur vor dem Kühler von 32 °C φ=45% und einer Mediumtemperatur von 6/12 °C die Lufttemperatur hinter dem Kühler.	°C	23	

Zeichnung
technisch

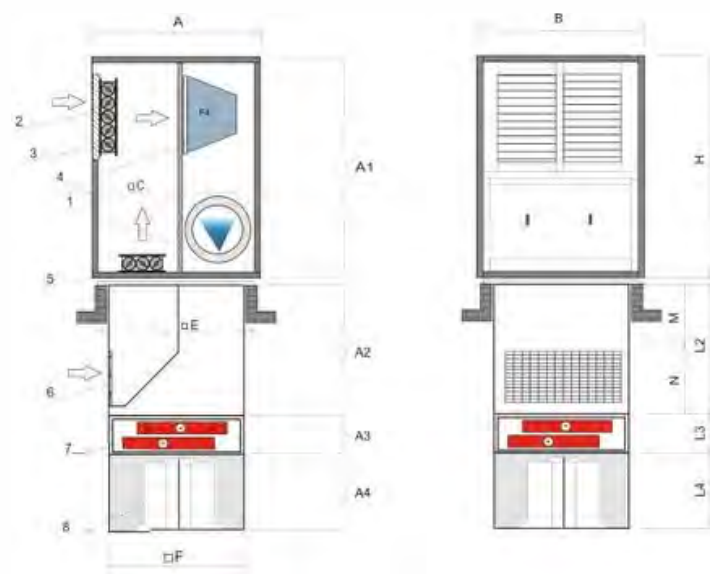
OLIMP BD-RP-ECO



OLIMP BD-NW



OLIMP BD-N



Entdecken Sie die vollen Möglichkeiten des Geräts

Dank der proprietären Automatisierung von VBW Engineering



Unser eigenes Automatisierungssystem unterstützt moderne Lösungen für das „Smart Home“. So erhalten unsere Kunden die vollständige und einfache Kontrolle über ihre Geräte. Unsere Experten bieten umfassende Unterstützung, einschließlich der Installation und Verkabelung zwischen Automatisierungskomponenten und der Strom- und Steuerschalttafel. Wir übernehmen auch die Inbetriebnahme von Automatisierungssystemen sowie alle Vereinbarungen und Aktivitäten im Zusammenhang mit der Integration von Geräten und Komponenten anderer Anlagen.

PREMIUM+ Automatisierung

Auf Kundenwunsch liefern wir individuell auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnittene Geräte mit dem Automatisierungssystem PREMIUM+.



Volle Kontrolle über das Gerät



Optimierung der Arbeits- und Betriebskosten



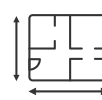
24/7-Geräteverfügbarkeit
(Remote-Service-Center)



Inspektionserinnerungen



Integration von Geräten, die mit Bedienfeldern zusammenarbeiten



Individuelle Grafiken, die auf Grundlage der Gebäudeentwürfe entwickelt wurden



Möglichkeit zum Senden von E-Mail- und SMS-Benachrichtigungen



Intelligente Energiemanagementsysteme



Smart Homes integrierte Smart Home Systeme



Internetkompatibilität, Zugriff von überall auf der Welt

*Zusätzliche Optionen bei der Geräteauswahl verfügbar.

Kontaktieren Sie uns!



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

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

