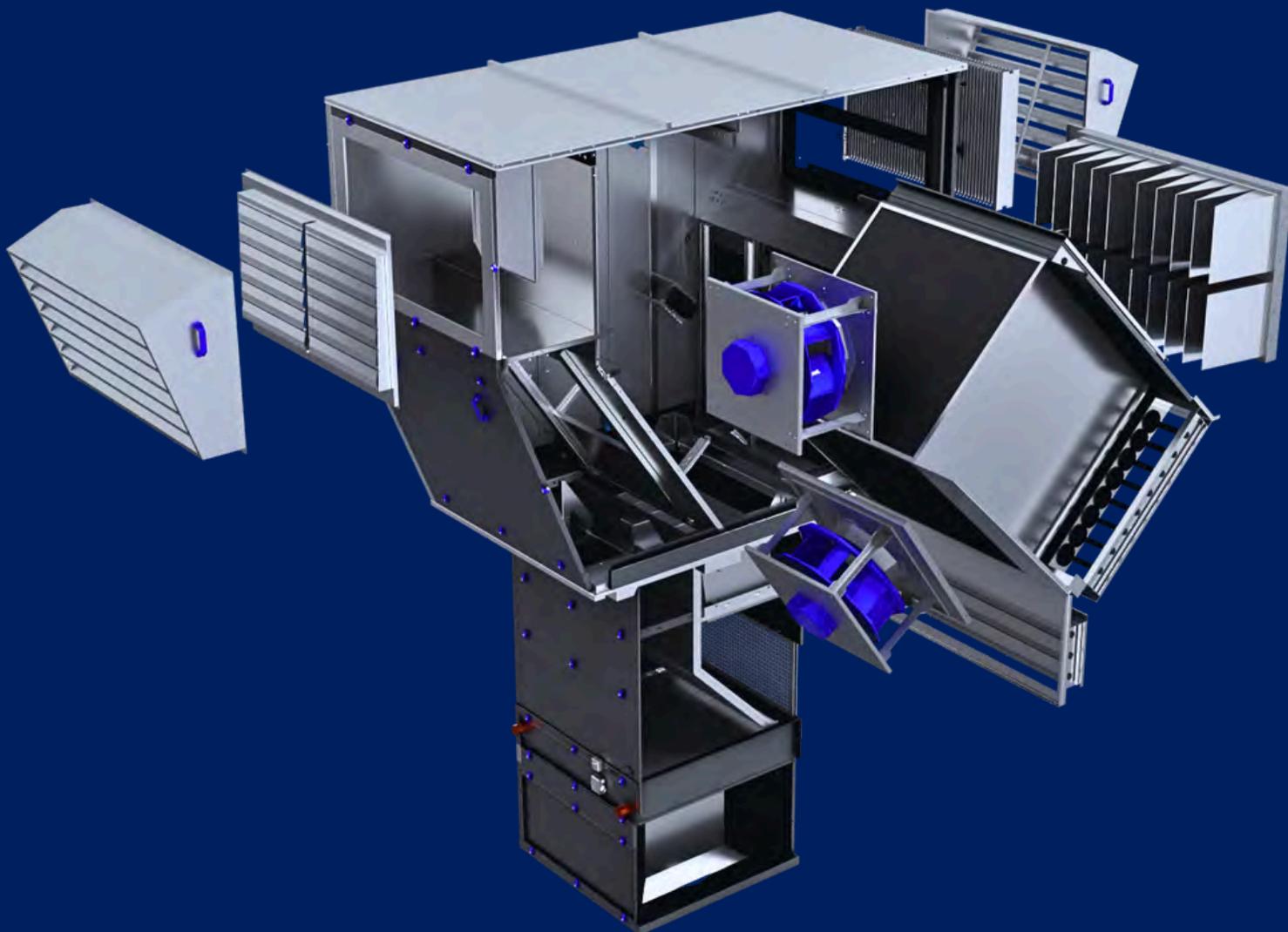




# Olimp

Бесканальный  
блок на крыше





  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ [м³/ч]

**5000 – 8000**



Монтаж  
крыши

**2**

Доступные  
размеры  
устройств

# Olimp

Приточно-вытяжная установка OLIMP – это бесканальная вентиляционная установка с функциями нагрева или охлаждения. Она может быть оснащена высокоэффективным перекрестноточным рекуператором для рекуперации тепла. Ассортимент включает два основных типоразмера с производительностью 5000 и 8000 м<sup>3</sup>/ч. Установка OLIMP не требует установки воздуховодов. Установка состоит из наружного блока, устанавливаемого на крыше, и внутреннего блока, размещаемого под потолком.

Установка «ОЛИМП» – устройство для использования в системах вентиляции зданий большой вместимости, в том числе торговых и логистических центров, спортивно-развлекательных сооружений, офисных зданий, производственных и складских цехов.

## Технические характеристики

- 2 основные величины
- Наружная (крышная) установка
- Производительность устройства от 5000 до 8000 м<sup>3</sup>/ч
- 3 основных типа устройств ОЛИМП:
  - приточно-вытяжное устройство с рекуперацией тепла в виде высокоэффективного перекрестноточного теплообменника
  - приточно-вытяжное устройство с рециркуляцией
  - устройство подачи воздуха
- Наружный воздухозаборник с каплеуловителем
- Водонагреватель, электрический или газовый
- Элементы обшивки и отделки выполнены из листового металла, стойкого к атмосферным воздействиям и коррозии.
- Система распределения воздуха без воздуховодов
- Высокое разделение потоков приточного и вытяжного воздуха
- Карманные фильтры G4, M5
- Съемные крышки (для удобства эксплуатации и обслуживания устройства)
- Агрегаты оснащены полной системой автоматизации, контролирующей работу вентиляторов и водонагревателей,
- воздушные заслонки и вихревой диффузор
- Соответствует требованиям EcoDesign 2018

## Приложение

- Промышленные и производственные цеха
- Крупные коммерческие и служебные здания
- Коммерческие объекты: офисные здания, гостиницы
- Государственные учреждения и объекты
- Центры отдыха и спорта



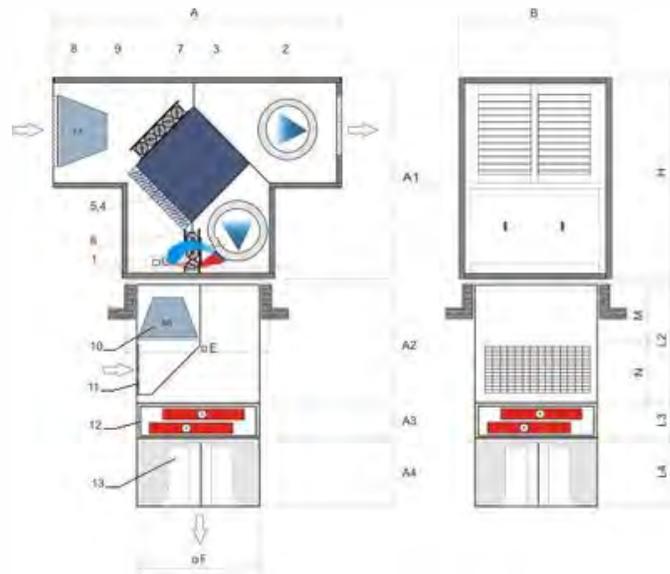
**Таблица  
размеров**

Тип электростанции	А	Б	А1		А2			А3	А4	С	Е	F	Весы А1	Весы А2+А3+А4
			Н	М	Н	L2	L3	L4						
[мм]												[kg]		
ИИ БД-РП-5	2300	1140	1850	1185	415	850	250	600	1660	985	800	670	238	
БД-РП-8	2890	1470	2220	555	445	1000	250	650	1890	1285	1100	1100	259	

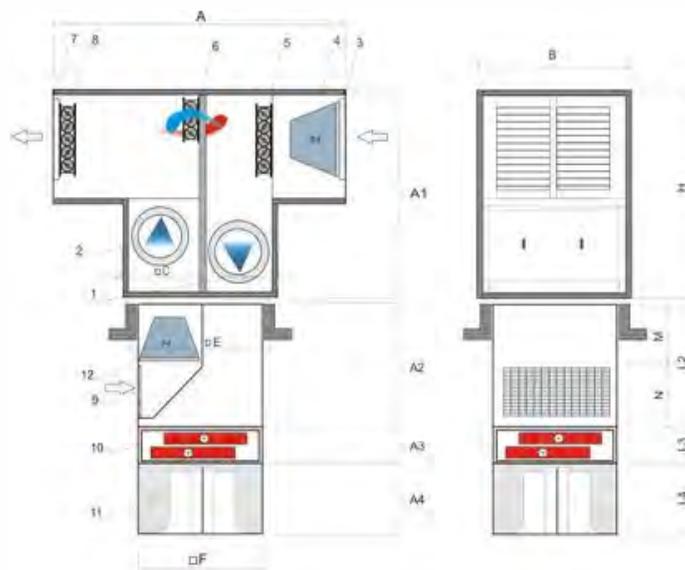
**Техническ  
ие данные**

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Единица	ОЛИМП БД-РП-5-ЭКО	ОЛИМП БД-РП-8-ЭКО
Номинальная производительность (подача/вытяжка)	m³/h	5000	8000
Макс. диапазон теплового потока (ΔT=15K)	m	9	8,8
Макс. диапазон охлаждающего потока (ΔT=10K)	m	5,5	5,6
Минимальное расстояние от стены	m	5	6,5
Минимальное расстояние между вентиляционными отверстиями	m	9,5	13
Напряжение питания двигателя вентилятора	V	400	
Номинальная мощность двигателей приточных вентиляторов*	kW	2,5	3,5
Номинальная мощность двигателей вытяжных вентиляторов*	kW	2,5	3,5
Максимальная мощность нагревателя (2R) при температуре среды 80/60°C и температуре воздуха перед нагревателем	kW	50	77
Максимальный расход воды	m³/h	2,1	3,3
Падение давления воды в водонагревателе на максимальной мощности	kPa	7,83	5,3
Теплообменник, работающий в режиме охлаждения (2R), при температуре воздуха перед охладителем 32 °Cφ=45% и температуре среды 6/12 °C достигает температуры воздуха за охладителем.	°C	23	

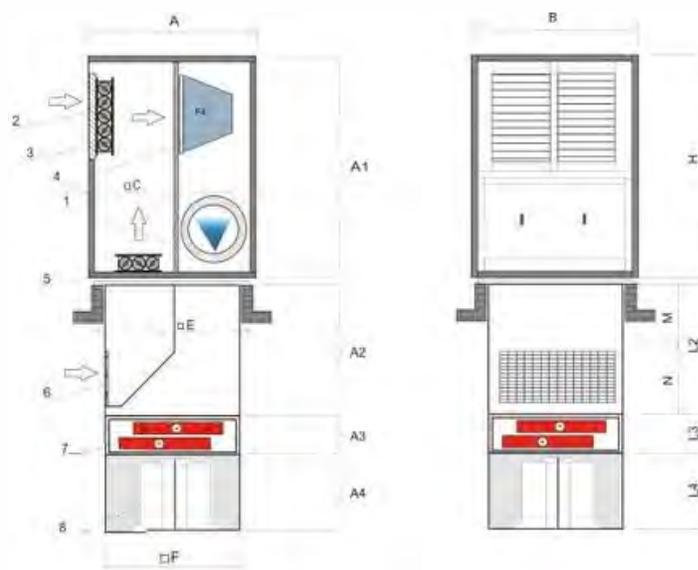
Рисунок  
технический



ОЛИМП  
БД-РП-  
ЭКО



ОЛИМП  
БД-  
СЗ



ОЛИМП  
БД-Н

# Откройте для себя все возможности устройства

Благодаря фирменной автоматизации VBW Engineering



Наша собственная система автоматизации поддерживает современные решения для «умных домов». Это позволяет нашим клиентам получить полный и удобный контроль над своими устройствами. Наши специалисты предлагают комплексную поддержку, включая установку и подключение компонентов автоматизации к распределительному щиту. Мы также осуществляем пусконаладочные работы систем автоматизации и все необходимые работы, связанные с интеграцией с устройствами и компонентами других объектов.

## ПРЕМИУМ+ Автоматизация

По желанию заказчика мы поставляем устройства с системой автоматики PREMIUM+, адаптированной под индивидуальные потребности заказчика.



Полный контроль над устройством



Оптимизация работ и эксплуатационных расходов



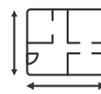
Круглосуточная доступность устройства (Удаленный сервисный центр)



Напоминания о проверке



Интеграция устройств, взаимодействующих с панелями управления



Индивидуальная графика, разработанная на основе проектов зданий



Возможность отправки уведомлений по электронной почте и SMS



Интеллектуальные системы управления энергией



Интегрированные системы «Умный дом»



Совместимость с Интернетом, доступ из любой точки мира

\*дополнительные опции доступны при выборе устройства.

# Связаться с нами!



+48 (58) 629 65 65

info@vbw.pl

fb/vbw.engineering

linkedin/vbwengineering

**VBW Engineering sp. z o.o**

Улица Хващинская 133Д

81-571 Гдыня

