



# SPS

Секционная диспетчерская  
в подвесной системе



ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
[м³/ч]

300 – 5400



РАЗМЕРЫ

5

# Коммутатор, созданный специально для вас



Внутреннее  
исполнение



Подвесное  
устройство



Теплообменник с  
перекрестным или  
противоточным  
потокком



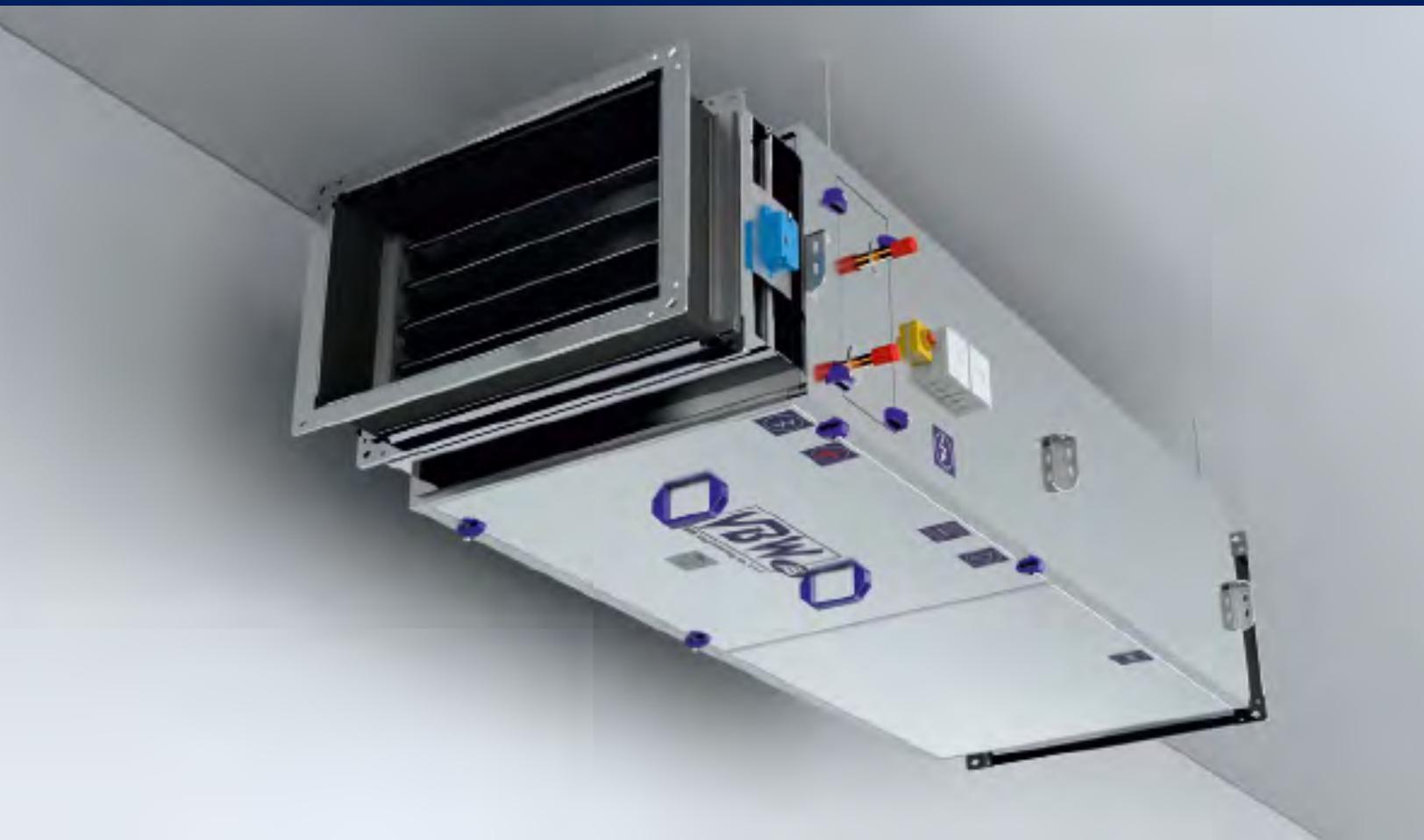
Широкий выбор  
компонентов



Индивидуальная  
конфигурация  
устройства



Интеллектуальная  
система автоматизации



# SPS

## Общая информация

Блок кондиционирования и вентиляции SPS представляет собой базовое секционное устройство подвесной системы, предназначенное для внутренней установки. Центральный блок отличается гибкостью выбора и способностью адаптироваться к индивидуальным потребностям заказчика.

Линейка продукции включает 5 основных типоразмеров, охватывающих диапазон расходов от 300 до 5400 м<sup>3</sup>/ч. Изделие предлагается в стандартном, бассейновом, гигиеническом исполнении.

## Технические характеристики

- Базовые размеры: 5
- Производительность: от 300 до 5400 м<sup>3</sup>/ч
- Дизайн: внутренний
- Фундамент: Подвешенный
- Конструкция: секционная
- Специальные версии: для бассейна/гигиенические
- Рекуперация тепла: перекрестно-противоточный теплообменник
- Классы фильтров: ISO Coarse 65% (G4) / ISO ePM10 50% (M5) / ISO ePM10 70% (F7) / ISO ePM10 85% (F9)
- Изоляция: толщина 50 мм (негорючая вата класса A1)
- Сертификаты и одобрения: PZH, ISO 9001
- Внешнее покрытие: Высокопрочное, с покрытием Magnelis Zm310
- Внешние крышки: съемные, облегчающие доступ к эксплуатации и обслуживанию устройства.
- Вентиляторы: высокоэффективные ЕС класса IE4

## Дополнительные возможности:

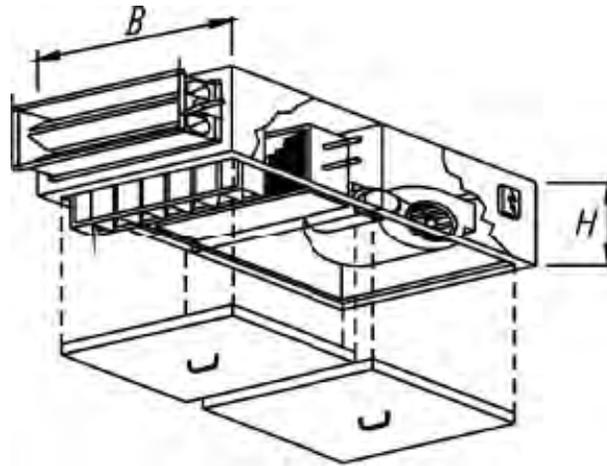
- Размещение на ногах
- Изготовлено на заказ – конфигурация устройства в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

## Приложение

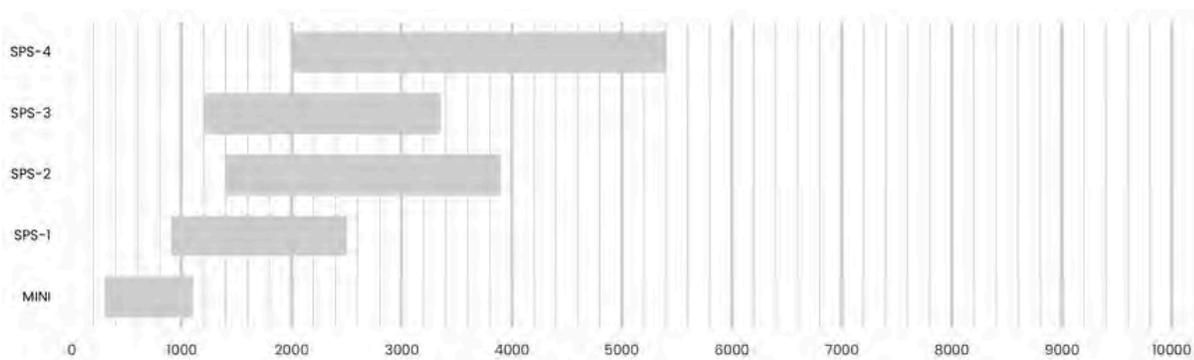
- Промышленные и производственные цеха
- Коммерческие объекты: офисные здания, гостиницы
- Государственные учреждения и объекты
- Центры отдыха и спорта



**Технические  
 данные**



размер штаб-квартиры			МИНИ	СПС-1	СПС-2	СПС-3	СПС-4
Диапазон расходов	мин.	[м³/ч]	300	900	1400	1200	2000
	макс.		1100	2500	3900	3350	5400
размеры	Б	[мм]	500	780	1090	780	1090
	ЧАС	[мм]	435	435	435	535	535
изоляция		[мм]			50		
размер сопел		[мм]	430X365	710X365	1020X365	710X465	1020X465
потребление энергии	мощность двигателя	[кВт]	0,17/0,5	0,5/0,78	0,5/0,78	0,78/1,35	1,35/2,5
	макс. мощность электронагревателя	[кВт]	24	42	63	42	63
	макс. мощность водонагревателя	[кВт]	14,1	35,3	55,1	47,3	73,4
ток двигателя (макс.)		[А]	1,7	2,5/4,0	2,5/4,0	3,9/6,7	6,7/4,0
сетевое питание устройства		[В,Гц]	230	230	230	230	230/400
фильтры	Грубая ISO 65 % (G4) / ISO ePM10 50 % (M5) / ISO ePM10 70 % (F7) / ISO ePM10 85 % (F9)						

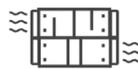


## Настройте панели управления в соответствии с вашими потребностями



### Производительность устройства

Подобрать производительность установки под индивидуальные требования объекта. Производительность достигает 100 000 м3/ч и более.



### Размер устройства

Отрегулируйте размер панели управления и отдельных секций в соответствии с доступным пространством на объекте.



### Крышка устройства

Подберите цвет, обивку и отделку блока в соответствии с индивидуальными потребностями проекта.



### Система автоматизации

Получите полный контроль над своим устройством и настройте собственную систему автоматизации.

## Гибкий выбор функциональных разделов



Секция теплообменника с перекрестным потоком



Секция противоточного теплообменника / МНР (шестиугольная)



Секция сборки вентилятора



Секция смешивания



Секция нагрева



Секция охлаждения



Секция увлажнения



Секция демпфирования



Секция фильтрации



Секция системы рекуперации гликоля

## Специальные версии



### Бассейн

для сред средней и высокой коррозионной активности



### Гигиенический

для умеренноагрессивных сред с частой конденсацией

# Откройте для себя все возможности устройства

Благодаря фирменной автоматизации VBW Engineering



Наша собственная система автоматизации поддерживает современные решения для домов типа «Умное здание». Благодаря им наши клиенты получают полный и легкий контроль над устройством. Наши специалисты предлагают комплексную поддержку, включая монтаж, прокладку кабелей между элементами автоматики и щитом питания и управления. Кроме того, мы занимаемся запуском систем автоматизации и всеми договорами и мероприятиями, связанными с интеграцией с устройствами и элементами других установок.

## ПРЕМИУМ+ Автоматизация

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



Полный контроль над вашим устройством



Оптимизация работ и эксплуатационных расходов



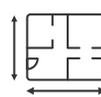
Доступ к устройству 24/7  
(Удаленный сервисный центр)



Напоминания о проверках



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



Умные дома интегрированные системы умного дома



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**  
ул. Хващинская 133Д  
81-571 Гдыня

