



VBW Engineering sp. z o.o.

SPS-G, BD/BO-G

Гаражные вентиляционные установки

Вытяжная установка, предназначенная для подключения к внутренним системам вентиляционных каналов



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ БЛОКИ ГАРАЖА

Гаражные приточные установки предназначены для вентиляции гаражей и подземных автостоянок. Они используются для удаления воздуха, загрязненного оксидом углерода и всеми видами соединений серы и свинца, содержащихся в выхлопных газах автомобильных двигателей. Гаражные приточные установки оснащены двумя одинаковыми по размеру вентиляторными блоками. Они позволяют удалять избыточную концентрацию выхлопных газов и поддерживать воздух на необходимом уровне.

Блок управления гаражом SPS-G

Это подвесное устройство, выполненное в виде самонесущей конструкции, приспособленное для установки и эксплуатации внутри зданий.

Блок управления гаражом BO-G

Это стоящее устройство, выполненное в виде каркасной конструкции, приспособленное для установки и эксплуатации внутри зданий.

Блок управления гаражом BD-G

Это стоящее устройство, выполненное в виде каркасной конструкции, приспособленное для установки и эксплуатации вне зданий.



Устройство компактный



Двойная система ЕС-вентиляторов



Установка внутренний



Дизайн самонесущий / скелетный



Устройство приостановленный



Система автоматизации (опция)



Модели

3



эффективность номинальный

100 · 27 000 m³/h

Основные характеристики



Корпус

- Установка выполнена с цельной конструкцией без алюминиевых профилей.
- Внешние панели корпуса изготовлены из покрытой стали Magnelis ZM310, внутренние — из оцинкованного листа.
- Внутреннее исполнение
- Вентиляционная установка возможна в подвесном исполнении, в горизонтальном положении на опорных ножках или в напольном варианте на стойках, что обеспечивает гибкость монтажа.
- Панели корпуса крепятся с использованием петель и быстрозажимных фиксаторов
- Изоляция устройства толщиной 30 мм



Рекуперация тепла

- Роторный теплообменник
- Эффективность рекуперации тепла до 83%



Вентиляторы

- Высокоэффективные двигатели ЕС
- Двигатель работает в оптимальном скоростном режиме
- Сниженное тепловыделение



Нагреватель

- Водяной нагреватель
- Компактные габариты относительно тепловой мощности
- Электрический нагреватель РТС (опция)



Фильтры

- ISO Coarse >65% (G4)
- SO ePM10 50% (M5)
- ISO ePM1 70% (F7)



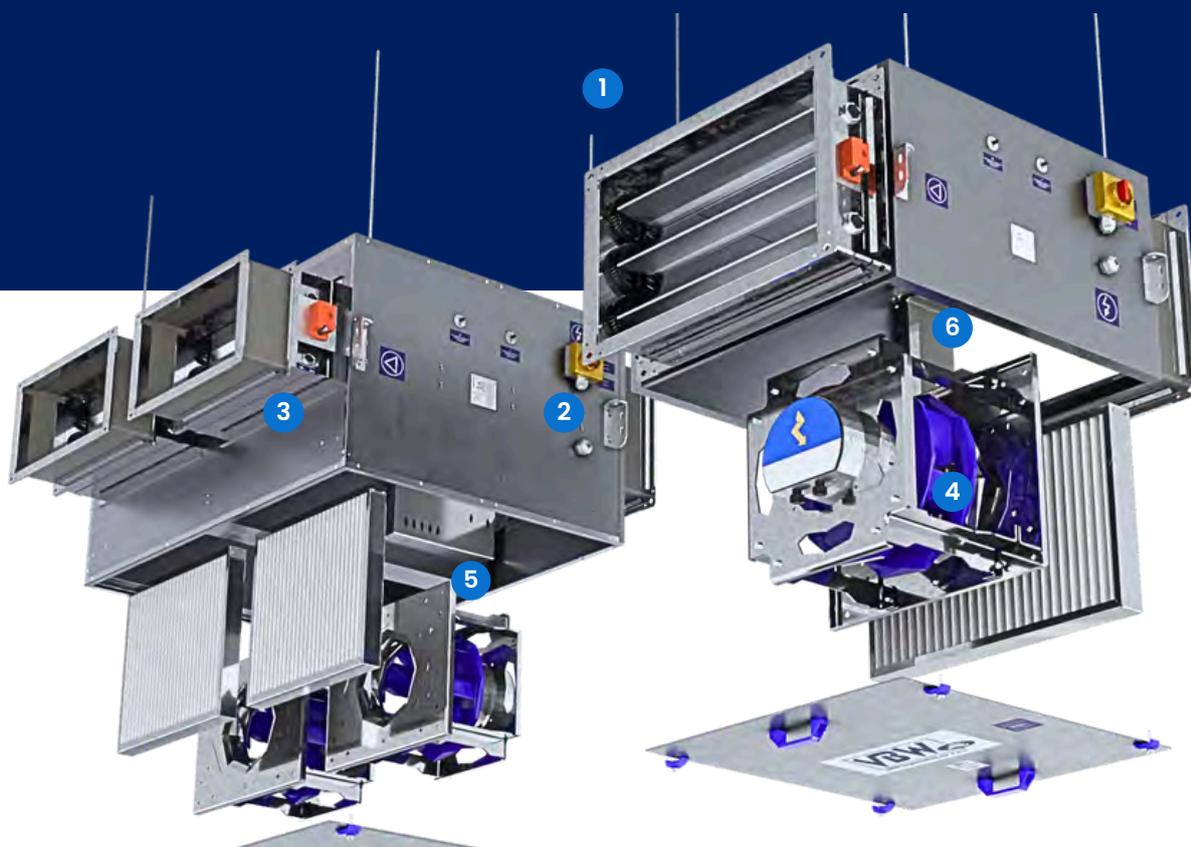
Автоматика

- Силовой и управляющий щит, встроенный в корпус установки, обеспечивает компактность и удобство подключения.
- По требованию заказчика возможно исполнение с выносной распределительной панелью, которую можно установить в наиболее удобном месте
- Взаимодействие устройства с периферийным оборудованием



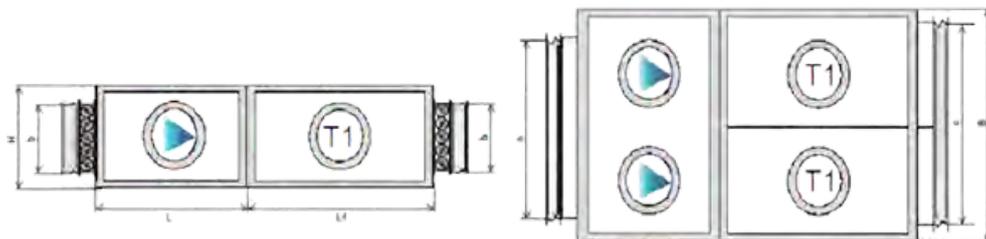
Дополнительные секции

- Секция водяного / фреонового охладителя



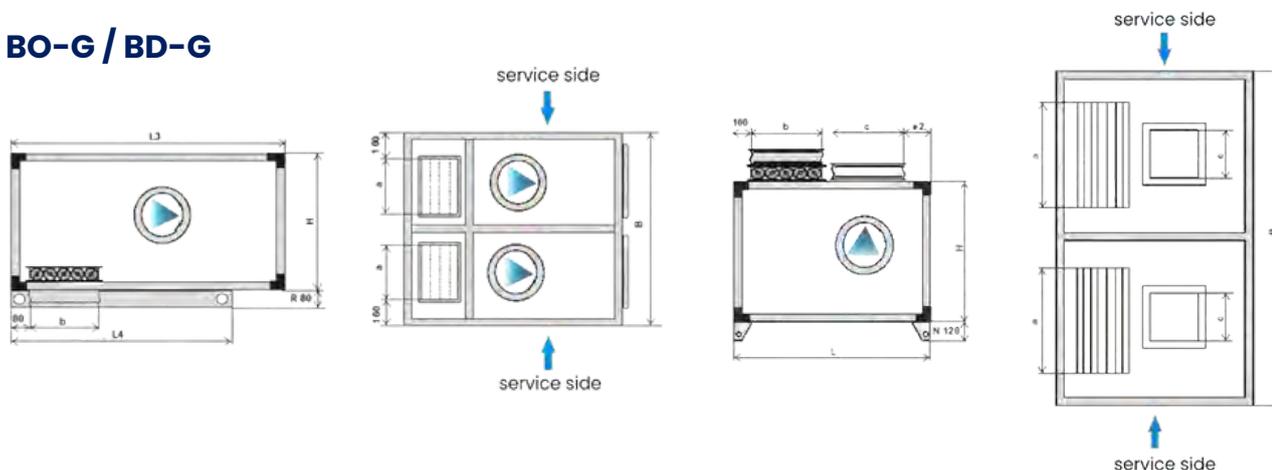
Технические параметры

SPS-G



Размер установки			SPS-G	SPS-G-T1	SPS-G-2T1
Диапазон производительности	min.	[m³/h]	500		
	max.		6000		
Масса		[kg]	120	200	260
Габариты	L	[mm]	720	1 720	2 420
	B	[mm]	1 090		
	H	[mm]	435		
Изоляция		[mm]	50		
Электропитание устройства		[V,Hz]	3~400, 50		
Фильтры			ISO Coarse>65% (G4)		

BO-G / BD-G



Размер установки			BO/BD-G-1	BO/BD-G-2	BO/BD-G-3	BO/BD-G-4	BO/BD-G-5	BO/BD-G-6
Диапазон производительности	min.	[m³/h]	1 000	2 500	3 600	5 000	6 500	10 000
	max.		6 800	8 600	10 900	13 800	21 600	27 000
Масса		[kg]	240	310	340	490	690	820
Габариты	L	[mm]	800	900	1 030	1 150	1 250	1 350
	B	[mm]	600	730	730	900	1 100	1 100
	H	[mm]	1 050	1 250	1 300	1 550	1 750	2 100
Изоляция		[mm]	50					
Электропитание устройства		[V,Hz]	3~400, 50					
Фильтры			ISO Coarse>65% (G4)					