

KOMFORT EC DBW 900 L S21 DTV

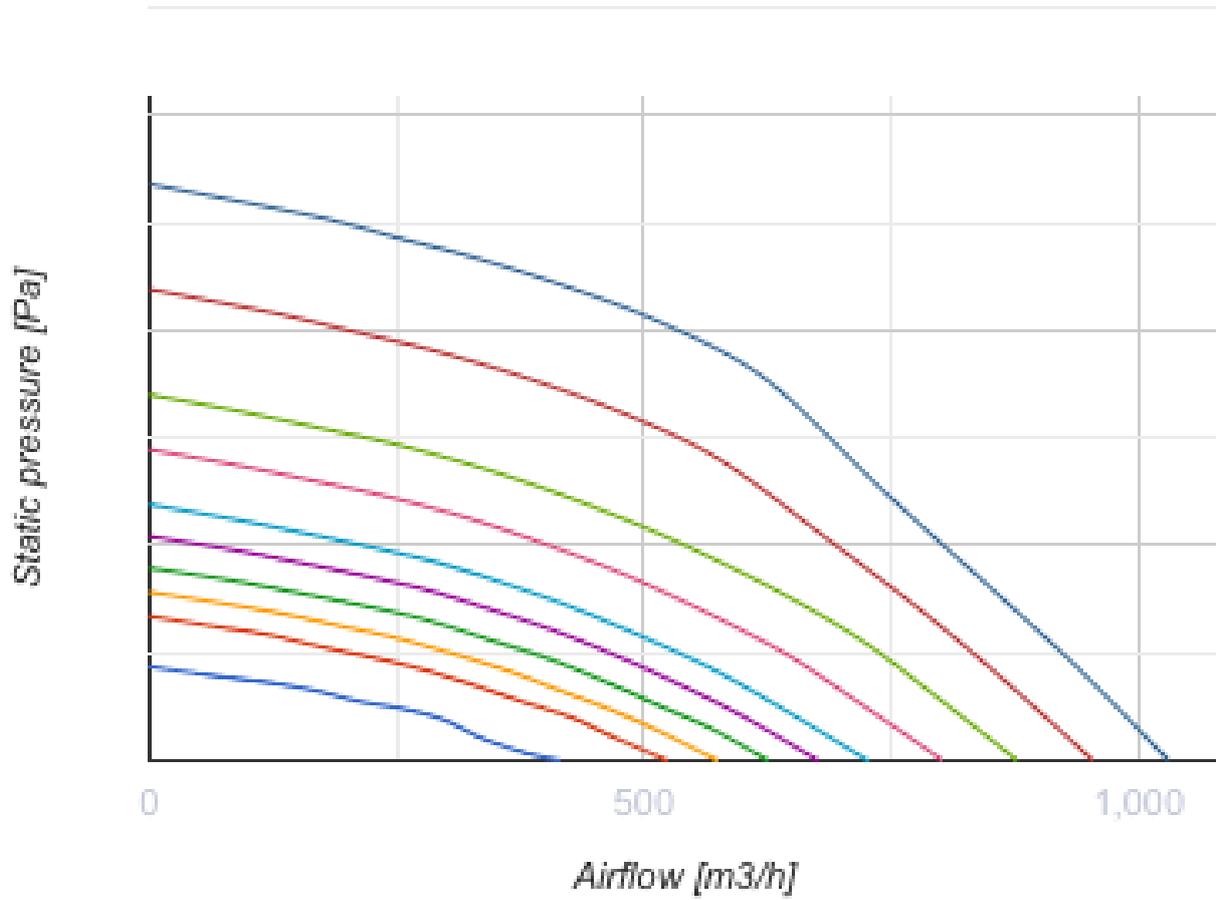
Подвесные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

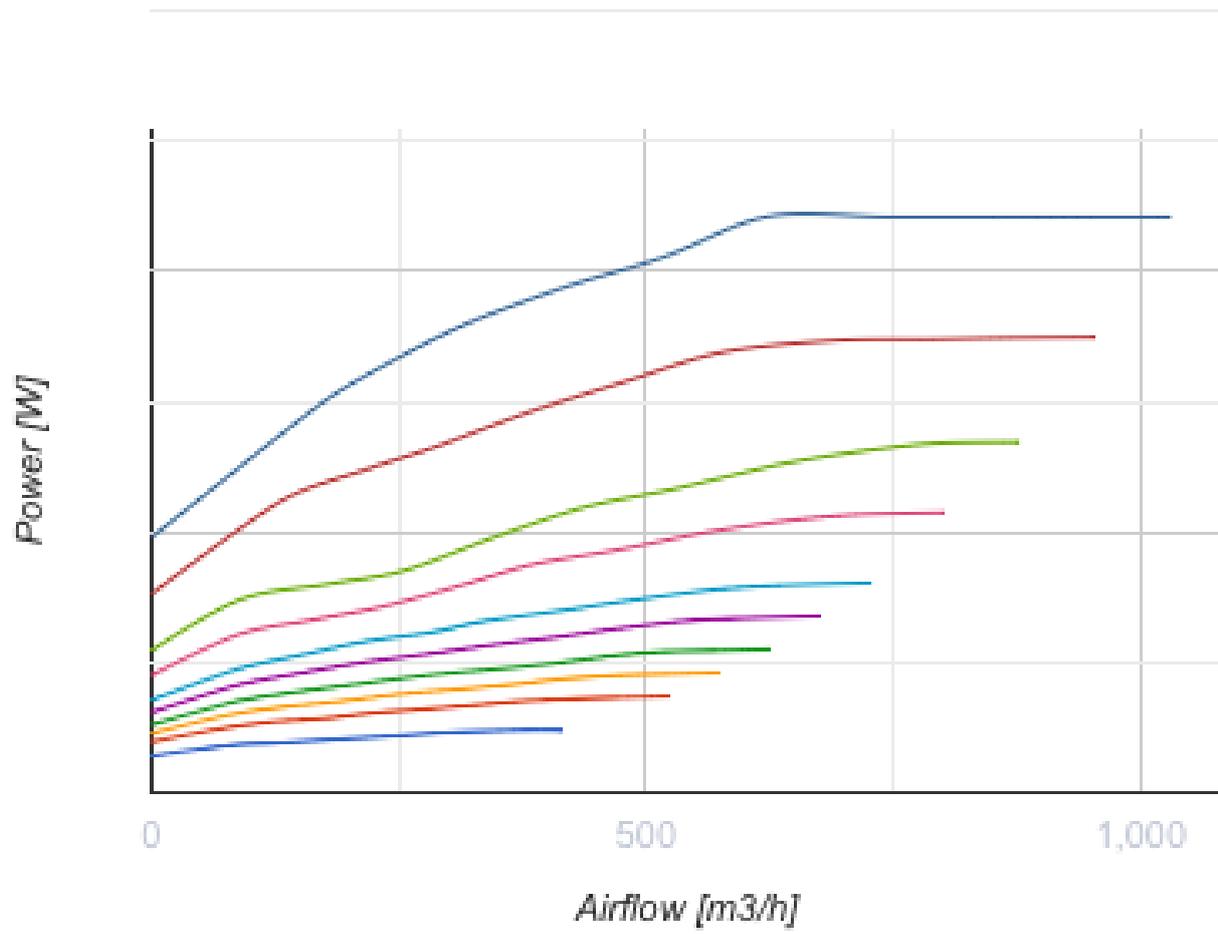


- Максимальный расход воздуха: 1030
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Водяной
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT EC DBW 900 L S21 DTV
Размер подключаемого воздуховода	мм	250
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	442
Максимальный ток	А	3
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	1030
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	33
Эффективность рекуперации, макс	%	88
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	112
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (опция: F7)

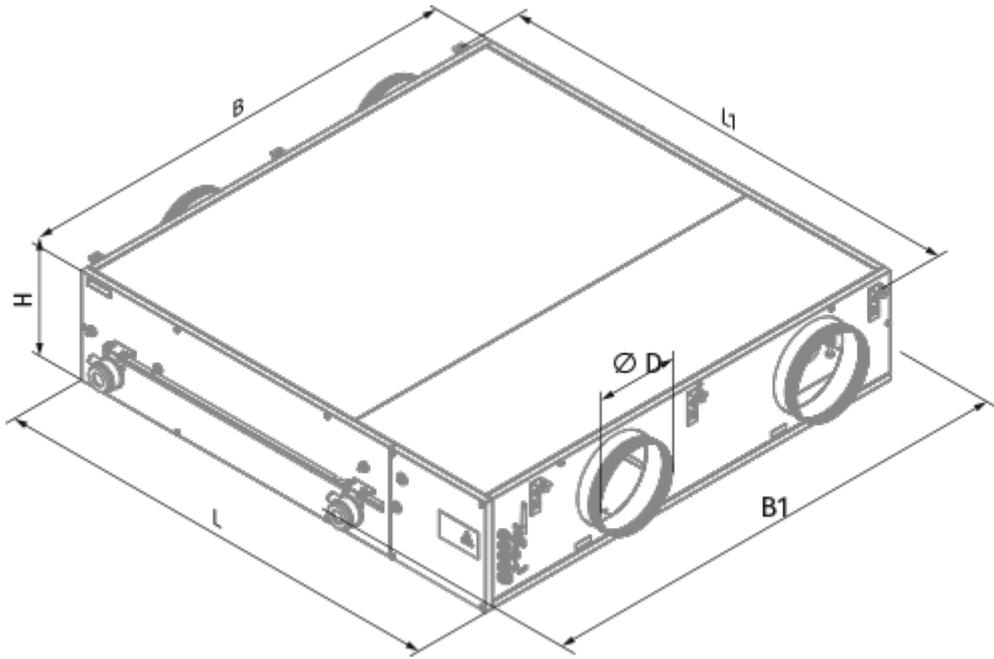
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44



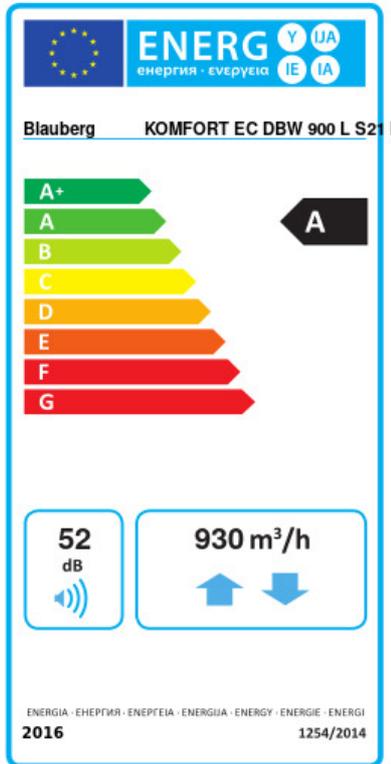


Размеры

Ø D	B	B1	H	L	L1
249	1350	1485	317	1346	1395



Экодизайн



Торговая марка	Blaubeerg					
Модель	KOMFORT EC DBW 900 L S21 DTV					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	78.1	A+	40.8	A	16.7	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	79					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	930					
Потребляемая мощность (Вт)	442					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.169					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.261					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	52					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	720		183		138	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8736		4466		2019	

Аксессуары

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 647x274x20 G4		Панельный фильтр G4

Панели управления

Наименование	Фото	Описание
S22		Панели управления
S22 Wi-Fi		Панели управления
		LCD-панель управления проводная

Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
EVH 250-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 250-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 250-3.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
SFK 20x32		Сифон гидравлический для отвода конденсата

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
SD 250/600		Шумоглушители для круглых каналов
SD 250/900		Шумоглушители для круглых каналов
SD 250/1200		Шумоглушители для круглых каналов

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VRV 250		Обратные клапаны для круглых каналов
VKA 250		Заслонки для круглых каналов

Смесители

Наименование	Фото	Описание
WMG 3/4-4		Смесительные узлы
WMG 3/4-6		Смесительные узлы
WMG 1-6		Смесительные узлы
WMG 1-10		Смесительные узлы
WMG 1 1/4-10		Смесительные узлы

WMG 1 1/4-16		Смесительные узлы
WMG 1 1/2-16		Смесительные узлы
WMG 1 1/2-25		Смесительные узлы
WMG 2-25		Смесительные узлы
WMG 2-40		Смесительные узлы

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Электроприводы