

KOMFORT EC SB 160-E S21

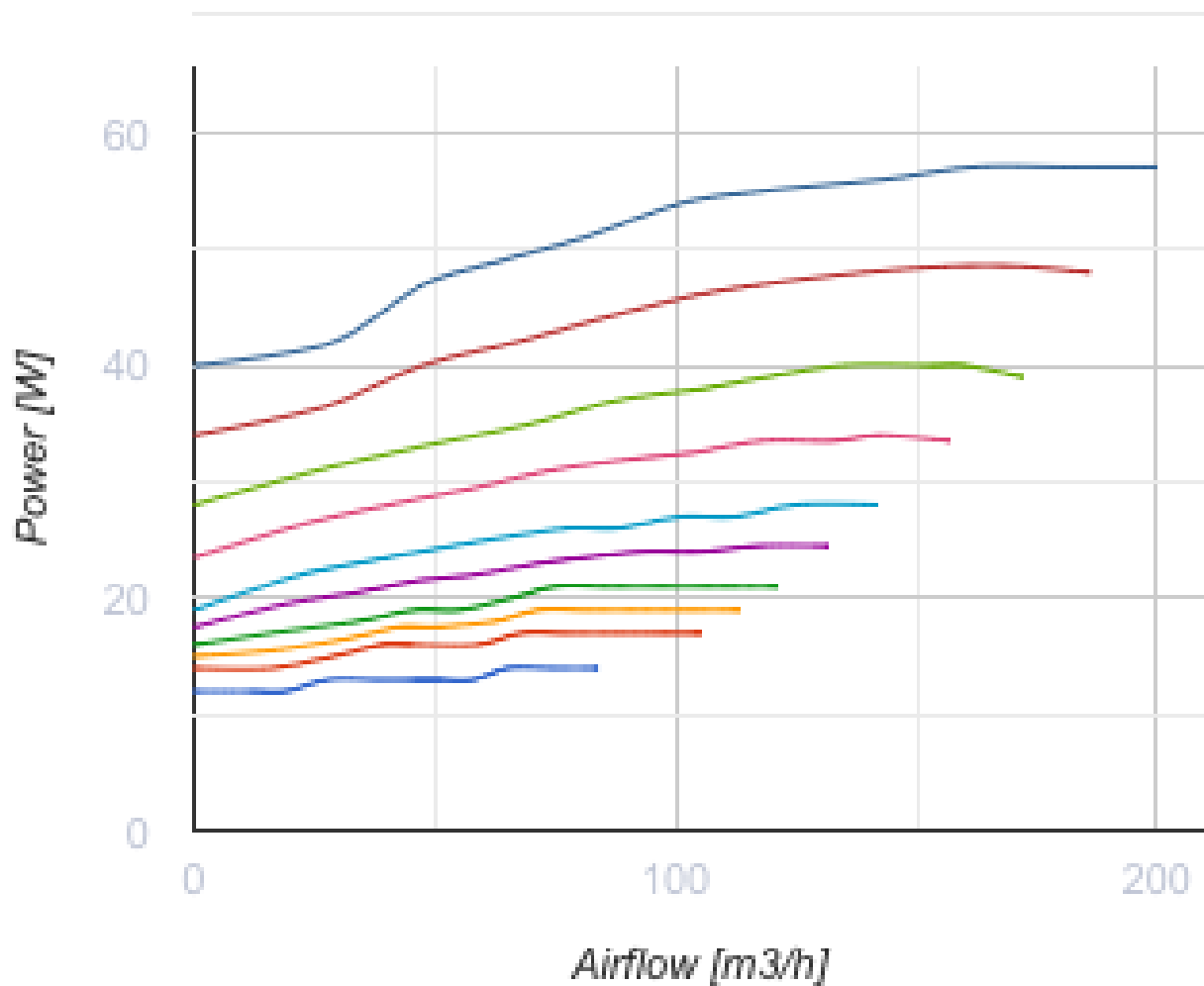
Вентиляционные установки с рекуперацией
тепла и влаги



- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (опция: G4)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT EC SB 160-E S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	57
Максимальный ток	А	0.5
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	200
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	24
Эффективность рекуперации, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	36
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	F7 (опция: G4)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	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	-	IP20
Класс защиты привода	-	IP44

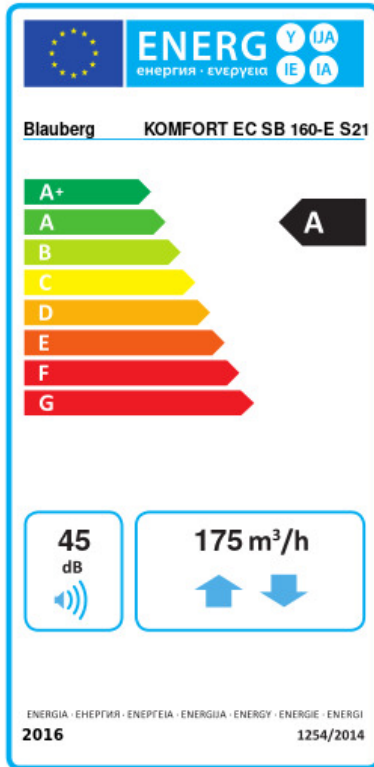


Размеры

D	B	H	L
125	330	580	600



Экодизайн




Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT EC SB 160-E S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	78.7	A+	41.4	A	17.3	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	79					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	175					
Потребляемая мощность (Вт)	57					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.036					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.215					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	45					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	696		159		114	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8736		4466		2019	




Аксессуары

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 285x195x10 F7		Панельный фильтр F7

FP 285x195x10 G4		Панельный фильтр G4
------------------	---	---------------------


Другие аксессуары

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

Другие аксессуары


Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
EVH 125-0.6-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 125-0.8-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 125-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания

ENH 125-0.6-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 125-0.8-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 125-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
VKA 125		Заслонки для круглых каналов

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Электроприводы