

KOMFORT EC LBE 400-E S21

Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



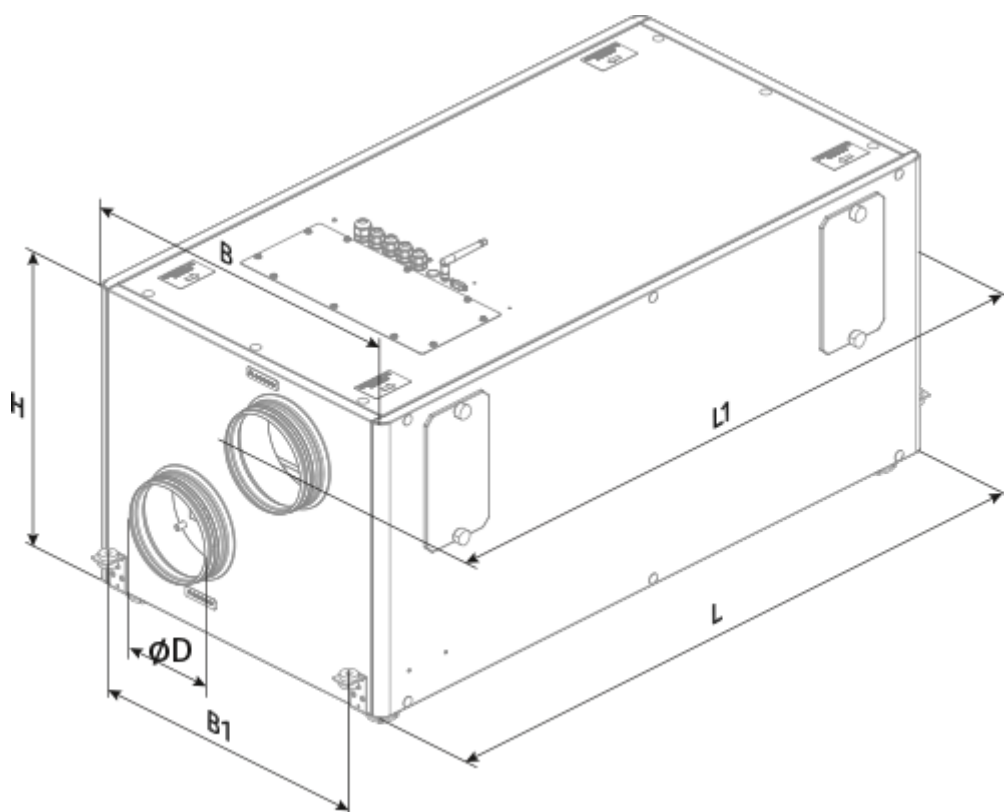
- Потребляемая мощность электрического догрева: 2800
- Максимальный расход воздуха: 540
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 27
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 + F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с алюмоцинковым покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT EC LBE 400-E S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	289
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	2800
Максимальный ток	А	14.3
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	540
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	27
Эффективность рекуперации, макс	%	89
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	76
Фильтр вытяжной	-	G4

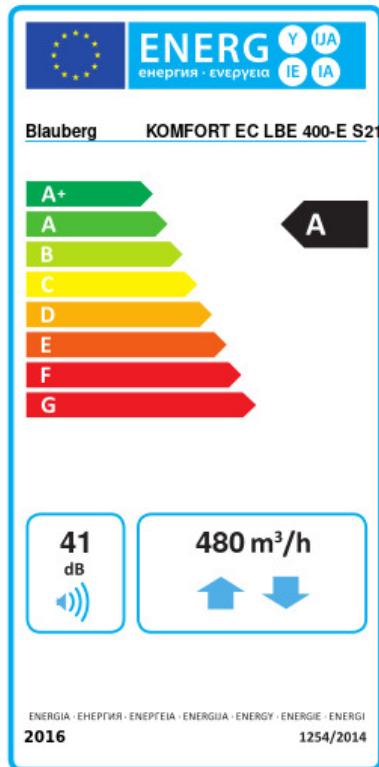
Фильтр приточный	-	G4 + F7
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44

Размеры

Ø D	B	B1	H	L	L1
197	682	596	504	1094	1191



Экодизайн




Торговая марка	Blaubeurg					
Модель	KOMFORT EC LBE 400-E S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	79.2	A+	41.3	A	16.9	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	82					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	480					
Потребляемая мощность (Вт)	240					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.092					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.268					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	41					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	724		187		142	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8857		4528		2047	



Аксессуары

Для круглых каналов




Наименование	Фото	Описание
VKA 200		Заслонки для круглых каналов

VRV 200		Обратные клапаны для круглых каналов
-------------------------	---	--------------------------------------


Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 600x205x48 G4		Панельный фильтр G4
FP 600x205x48 F7		Панельный фильтр F7


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 200-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 200-1.7-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 200-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
SD 200/600		Шумоглушители для круглых каналов
SD 200/900		Шумоглушители для круглых каналов
SD 200/1200		Шумоглушители для круглых каналов

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
CP-2		Дренажный насос

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo TF230		Электроприводы