

KOMFORT ERV EC DB 100 L S14

Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла и влаги

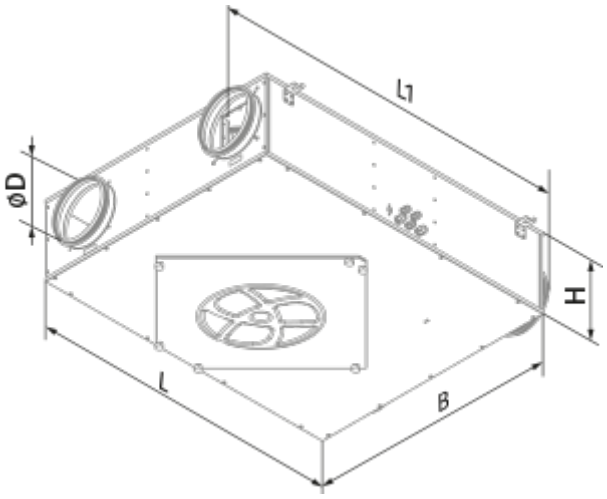
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 30
• Тип рекуператора: Перекрестный
• Материал рекуператора: Энтальпийный
• Фильтр приточный: G4 + F8 (PM2.5 > 93 %)
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Энтальпийный рекуператор
• Байпас: Ручной
• Управление: Проводная панель управления
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT ERV EC DB 100 L S14
Размер подключаемого воздуховода	мм	100
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	66
Максимальный ток	А	0.5
Максимальный расход воздуха	м³/час	170
Скорость вращения	-	2800
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	30
Эффективность рекуперации, макс	%	82
Тип рекуператора	-	Перекрестный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	17
Фильтр приточный	-	G4 + F8 (PM2.5 > 93 %)
Фильтр вытяжной	-	G4
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-15
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP22

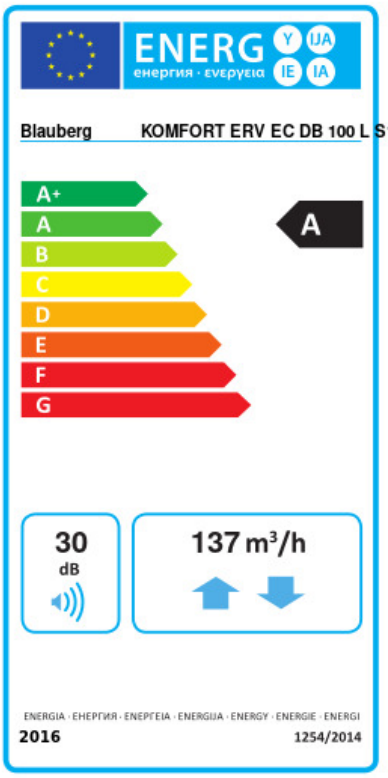
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44

Размеры

D	B	H	L	L1
100	481	204	600	734



Экодизайн



Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT ERV EC DB 100 L S14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-76.7	A+	-40	A	-16.3	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	76					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	137					
Потребляемая мощность (Вт)	55					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.028					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.273					
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))	30					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	726		189		144	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8614		4403		1991	

Аксессуары

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VKA 100		Заслонки для круглых каналов

Датчики CO2

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

Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 200x191x20 F8		Фильтр F8
FP 200x191x20 G4		Панельный фильтр G4