

KOMFORT ERV EC DB 350 R S14

Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла и влаги

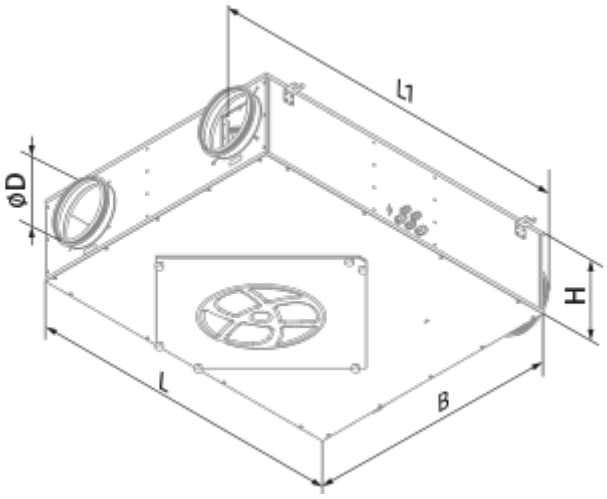
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 46
• Тип рекуператора: Перекрестный
• Материал рекуператора: Энтальпийный
• Фильтр приточный: G4 + F8 (PM2.5 > 87 %)
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Энтальпийный рекуператор
• Байпас: Ручной
• Управление: Проводная панель управления
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT ERV EC DB 350 R S14
Размер подключаемого воздуховода	мм	150
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	171
Максимальный ток	А	1.3
Максимальный расход воздуха	м³/час	430
Скорость вращения	-	3200
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	46
Эффективность рекуперации, макс	%	85
Тип рекуператора	-	Перекрестный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	42
Фильтр приточный	-	G4 + F8 (PM2.5 > 87 %)
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

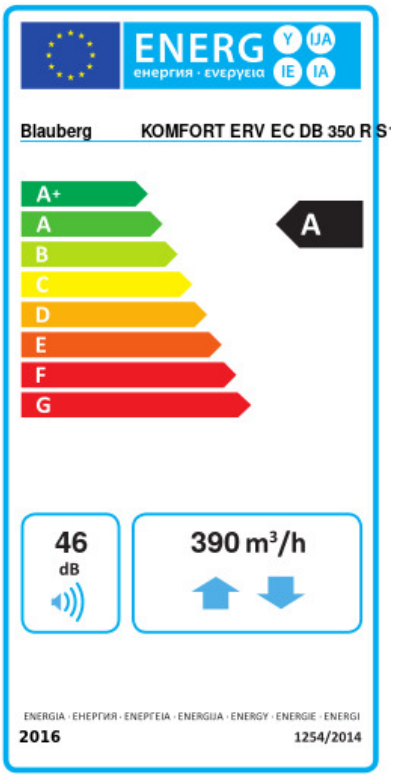
Класс защиты привода	-	IP44
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60

Размеры

D	B	H	L	L1
150	754	277	1024	1157



Экодизайн



Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT ERV EC DB 350 R S14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-74.6	A+	-38.9	A	-15.8	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	71					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	390					
Потребляемая мощность (Вт)	170					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.075					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.278					
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))	46					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	729		192		147	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8412		4300		1944	

Аксессуары

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VKA 150		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 300x270x48 F8		Фильтр F8
FP 300x270x48 G4		Панельный фильтр G4