

ВУТ 250 ВБ ЕС А14



Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе оборудованные противоточным рекуператором, выполненным из полистирола

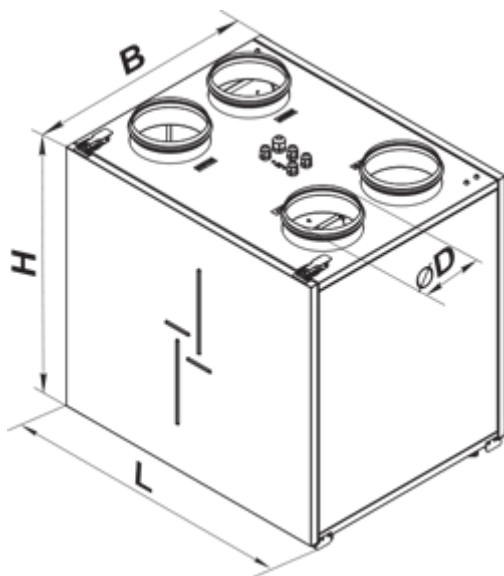
- Максимальный расход воздуха: 290
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 25
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 250 ВБ ЕС А14
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	115
Максимальный ток	А	0.9
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	290
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	25
Эффективность рекуперации, макс	%	94
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	51
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4, F7
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP20

Класс защиты привода	-	IP44
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	81.8
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	42.7
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A+
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	17.6
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Bidirectional
Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Рекуперативный
Термоэффективность рекуперации тепла	%	88
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	247
Потребляемая мощность	Вт	106
Эталонный объемный расход	м ³ /с	0.049
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м ³ /час)	0.257
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внутренние перетоки	%	2.7
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	718
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	181
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	136
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	9100
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	4652
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	2104
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	45

Размеры

ØD	B	H	L
160	560	970	560




Аксессуары


Датчики

Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханические гигростаты


Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
СГ-32		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования



Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 160		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения


Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 340x170x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 340x170x48 F7		Панельный фильтр F7

Кухонные вытяжки (зонты)

Наименование	Фото	Описание
КН-1		Кухонный вытяжной зонт предназначен для очистки воздуха от продуктов сгорания, испарений, запахов, которые образуются при тепловой обработке продуктов на кухне