

ВУТ 180 П5Б ЕС А14

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



- Максимальный расход воздуха: 220
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 33
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: ЕРР
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 180 П5Б ЕС А14
Размер подключаемого воздуховода	мм	150
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	87
Максимальный ток	А	0.71
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	220
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	33
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	14
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
Максимальная влажность воздуха, что оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22

Класс защиты привода	-	IP44
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	83.5
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	43.6
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A+
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	18.1
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	%	92
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	180
Потребляемая мощность	Вт	77
Эталонный объемный расход	м ³ /с	0.035
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м ³ /час)	0.248
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внутренние перетоки	%	2.7
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	713
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	176
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	131
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	9262
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	4735
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	2141
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	49

Размеры

ØD	ØD1	B	B2	H	H1	H2	L	L1
150	19	600	326	264	38	302	900	1009


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
CG-32		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования



Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 150		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 214x186x18 G4		Панельный фильтр G4
СФ 214x186x48 F7		Панельный фильтр F7