

Breezy 160-E Smart



Вентиляционная установка с рекуперацией тепла

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 100
- Максимальный расход воздуха: 57
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 42
- Эффективность рекуперации: 88
- Фильтр: G3
- Тип двигателя: ЕС
- Преднагрев: Электрический
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Пластик
- Датчик влажности
- Датчик CO2
- Датчик VOC
- Датчик температуры: Встроенный

	Единица измерения	Breezy 160-E Smart
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Количество фаз	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	22
Потребляемая мощность электрического преднагрева	Вт	100
Максимальный ток	А	0.62
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	57
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	42
Эффективность рекуперации	%	88
Эффективность рекуперации, макс	%	88
Материал рекуператора	-	Медь
Фильтр	-	G3
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	50
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-30
Класс защиты	-	IPX4
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	67.8
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	35.1

Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	13.7
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	%	60
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	50
Потребляемая мощность	Вт	22
Эталонный объемный расход	м ³ /с	0.011
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м ³ /час)	0.301
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внутренние перетоки	%	0.1
Максимальные внешние утечки	%	0.9
Интенсивность смешивания потоков	%	1
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па	%	0.93
Плотность воздушных заслонок	м ³ /час	7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	757
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	220
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	175
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	78
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	40
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	18
Максимальная толщина стены	мм	440
Sound power level	дБ(А)	54
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU

Размеры

D	L	L1
162	540	440

