

Breezy Eco 160



Умная децентрализованная вентиляционная система с рекуперацией тепла

- Производительность в режиме регенерации: 48
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 40
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м: 50
- Фильтр: G3
- Тип двигателя: ЕС
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: АБС Пластик
- Датчик температуры

	Единица измерения	Breezy Eco 160		
Скорость	-	3		
Количество фаз	-	1		
Минимальное напряжение питания	В	220		
Максимальное напряжение питания	В	240		
Частота сети питания	Гц	50/60		
Номинальная мощность	Вт	3	5	8
Максимальный ток	А	0.02	0.03	0.04
Максимальный расход воздуха	м ³ /час			
Производительность в режиме вентиляции	м ³ /час	10	30	48
Производительность в режиме регенерации	м ³ /час	10	30	48
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	14	27	40
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м	дБ(А)	24	36	50
Эффективность рекуперации, макс	%	92		
Материал рекуператора	-	Керамический		
Фильтр	-	G3		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	50		
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-30		
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	70		
Класс защиты	-	IPX4		
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018		
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	81.2		

Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	40
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	16.4
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Двонаправленная
Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Регенерационный
Термоэффективность рекуперации тепла	%	74
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	48
Потребляемая мощность	Вт	8
Эталонный объемный расход	м ³ /с	0.01
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м ³ /час)	0.2
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 (АЕС)	кВт.час/год	116
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	116
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	116
Холодный - Годовое энергосбережение (АНС)	кВт.час/год	84
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	43
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	19
Sound power level	дБ(А)	46
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU

Размеры

ØD	L	L1
162	540	439

