

# Breezy Eco 160-E Smart



Умная децентрализованная вентиляционная система с рекуперацией тепла

- Потребляемая мощность электрического догрева: 160
- Максимальный расход воздуха: 48
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 40
- Тип двигателя: ЕС
- Догрев: Электрический
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: АБС Пластик
- Датчик влажности
- Датчик CO2
- Датчик VOC
- Датчик температуры

	Единица измерения	Breezy Eco 160-E Smart
Скорость	-	0
Количество фаз	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50
Номинальная мощность	Вт	8
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	160
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	48
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	40
Эффективность рекуперации, макс	%	90
Материал рекуператора	-	Керамический
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	50
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-30
Класс защиты	-	IP24
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	77.2
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	37.9
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A

Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	15.5
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Bidirectional
Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Регенеративный
Термоэффективность рекуперации тепла	%	65
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	48
Потребляемая мощность	Вт	8
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.01
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /час	7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	116
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	116
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	116
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	80
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	41
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	19
Sound power level	дБ(A)	46
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU

## Размеры

ØD	L	L1
162	540	439

