

Breezy Eco 160-E Smart



Розумна децентралізована вентиляційна система з рекуперацією тепла

- Споживана потужність електричного догріву: 160
- Максимальна витрата повітря: 48
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 40
- Тип двигуна: ЕС
- Догрів: Електричний
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: АБС Пластик
- Датчик вологості
- Датчик CO2
- Датчик VOC
- Датчик температури

	Одиниця виміру	Breezy Eco 160-E Smart
Швидкість	-	0
Кількість фаз	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50
Номінальна потужність	Вт	8
Споживана потужність електричного догріву	Вт	160
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	48
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	40
Ефективність рекуперації, макс	%	90
Матеріал рекуператора	-	Керамічний
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	50
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-30
Клас захисту	-	IP24
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	77.2
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	37.9
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A

Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	15.5
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Регенеративний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	65
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	48
Споживана потужність	Вт	8
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.01
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.2
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	0.1
Максимальні зовнішні витоки	%	0.9
Інтенсивність змішування потоків	%	1
Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па	%	0.93
Щільність повітряних заслінок	м ³ /год	7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	116
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	116
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	116
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	80
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	41
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	19
Sound power level	дБ(A)	46
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU

Розміри

ØD	L	L1
162	540	439

