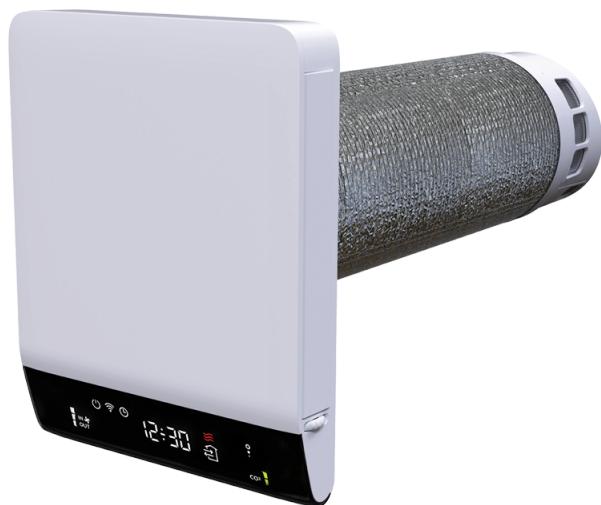


Breezy 200-E Smart



Вентиляційна система з рекуперацією тепла

- Споживана потужність електричного переднагріву: 100
- Максимальна витрата повітря: 70
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 45
- Ефективність рекуперації: 85
- Фільтр: G3
- Тип двигуна: EC
- Переднагрів: Електричний
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Пластик
- Датчик вологості
- Датчик CO2
- Датчик VOC
- Датчик температури: Вбудований

	Одиниця виміру	Breezy 200-E Smart
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	200
Кількість фаз	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	16
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	100
Максимальний струм	А	0.63
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	70
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	45
Ефективність рекуперації	%	85
Ефективність рекуперації, макс	%	85
Матеріал рекуператора	-	Мідь
Фільтр	-	G3
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	50
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-30
Клас захисту	-	IPX4
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	68.7
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	36

Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	14.5
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термоефективність рекуперації тепла	%	60
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	70
Споживана потужність	Вт	16
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.014
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.24
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	722
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	185
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	140
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	78
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	40
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	18
Максимальна товщина стіни	мм	440
Sound power level	дБ(A)	58
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU

Розміри

D	L	L1
206	540	440

