

Мікра 150 E



Кімнатна енергозберігаюча припливно-витяжна установка з функцією підігріву повітря для оптимальної децентралізованої вентиляції соціальних та комерційних приміщень, квартир та приватних будинків

- Максимальна витрата повітря: 120
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 38
- Ефективність рекуперації: 88
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Догрів: Електричний
- Управління: Вбудована панель керування
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик температури: Вбудований

	Одиниця виміру	Мікра 150 E		
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125		
Швидкість	-	3		
Мінімальна напруга живлення	В	220		
Максимальна напруга живлення	В	220		
Частота мережі живлення	Гц	50		
Номінальна потужність	Вт	8	26	49
Максимальний струм	А	0.4		
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	60	90	120
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	30	35	38
Ефективність рекуперації	%	88	87	85
Тип рекуператора	-	Протипотоковий		
Матеріал рекуператора	-	Полістирол		
Вага	кг	20		
Фільтр витяжний	-	G4		
Фільтр припливний	-	G4		
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	50		
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25		
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1		
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40		
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80		
Клас захисту	-	IP22		

Клас захисту приводу	-	IP44
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	86.9
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	42.9
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A+
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	17.7
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Multi-speed
Тип теплообміннику	-	Регенеративний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	87
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	150
Споживана потужність	Вт	40
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.029
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.152
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	%	0.4
Щільність повітряних заслінок	м ³ /год	0.5
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	125
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	125
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	125
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	9012
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4607
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	2083
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(А)	45

Розміри

