

# Breezy Eco 160



Розумна децентралізована вентиляційна система з рекуперацією тепла

- Продуктивність в режимі регенерації: 48
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 40
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 50
- Фільтр: G3
- Тип двигуна: ЕС
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: АБС Пластик
- Датчик температури

	Одиниця виміру	Breezy Eco 160		
Швидкість	-	3		
Кількість фаз	-	1		
Мінімальна напруга живлення	В	220		
Максимальна напруга живлення	В	240		
Частота мережі живлення	Гц	50/60		
Номінальна потужність	Вт	3	5	8
Максимальний струм	А	0.02	0.03	0.04
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год			
Продуктивність в режимі вентиляції	м <sup>3</sup> /год	10	30	48
Продуктивність в режимі регенерації	м <sup>3</sup> /год	10	30	48
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	14	27	40
Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м	дБ(А)	24	36	50
Ефективність рекуперації, макс	%	92		
Матеріал рекуператора	-	Керамічний		
Фільтр	-	G3		
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	50		
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-30		
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	70		
Клас захисту	-	IPX4		
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018		
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	81.2		

Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	40
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	16.4
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Двоспрямована
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Регенераційний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	74
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	48
Споживана потужність	Вт	8
Еталонна об'ємна витрата	м <sup>3</sup> /с	0.01
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	84
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	43
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

