

# Breezy Eco 160-E



Розумна децентралізована вентиляційна система з рекуперацією тепла

- Споживана потужність електричного догріву: 160
- 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
- Догрів: Електричний
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: АБС Пластик
- Датчик температури

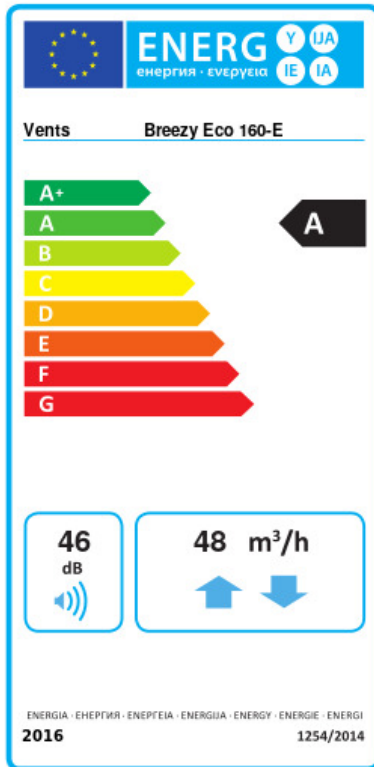
	Одиниця виміру	Breezy Eco 160-E		
Швидкість	-	3		
Кількість фаз	-	1		
Мінімальна напруга живлення	В	220		
Максимальна напруга живлення	В	240		
Частота мережі живлення	Гц	50/60		
Номінальна потужність	Вт	3	5	8
Споживана потужність електричного догріву	Вт	160		
Максимальний струм	А	0.93	0.94	0.95
Максимальна 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	%	90		
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		

## Розміри

ØD	L	L1
162	540	439



## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Breezy Eco 160-E					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	77.2	A+	37.9	A	15.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенеративний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	65					
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		20			
Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па (%)	0.93					
Щільність повітряних заслінок (м <sup>3</sup> /год)	7					
Sound power level (дБ(A))	46					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	116		116		116	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	80		41		19	