

# Breezy 160-E



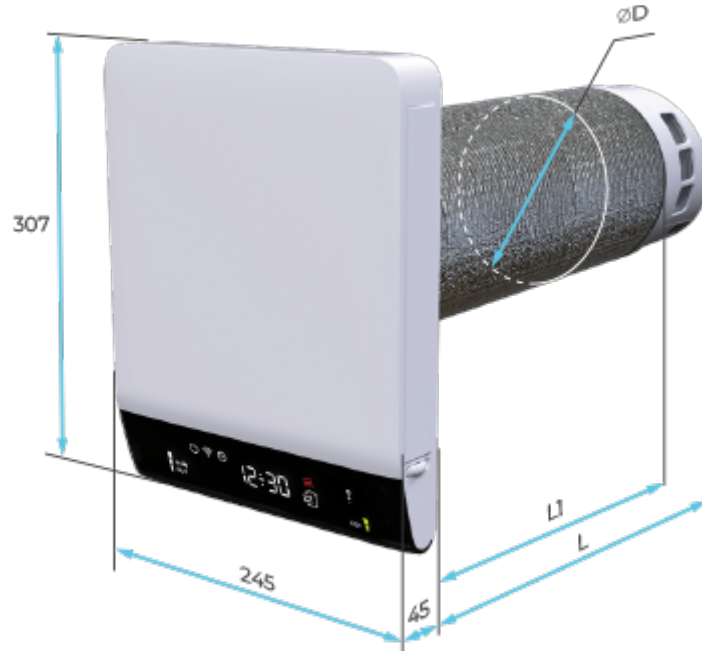
## Вентиляційна система з рекуперацією тепла

- Споживана потужність електричного переднагріву: 100
- Максимальна витрата повітря: 57
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 42
- Ефективність рекуперації: 88
- Фільтр: G3
- Тип двигуна: ЕС
- Переднагрів: Електричний
- Управління: Пульст ДК
- Матеріал корпусу: Пластик
- Датчик вологості
- Датчик температури: Вбудований

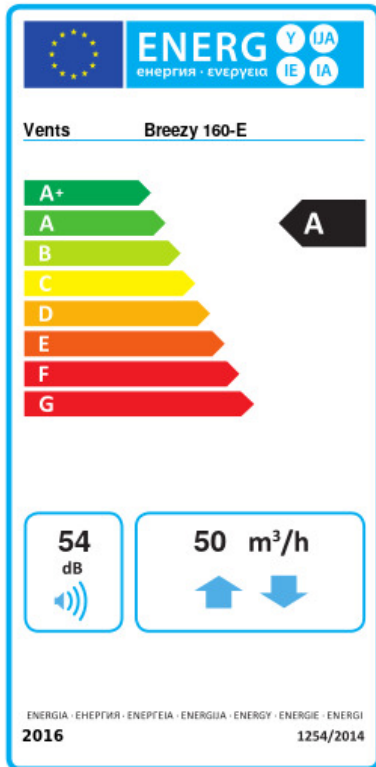
	Одиниця виміру	Breezy 160-E
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	22
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	100
Максимальний струм	А	0.62
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	57
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	42
Ефективність рекуперації	%	88
Ефективність рекуперації, макс	%	88
Матеріал рекуператора	-	Мідь
Фільтр	-	G3
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	50
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-30
Клас захисту	-	IPX4
Максимальна товщина стіни	мм	440

## Розміри

D	L	L1
162	540	440



## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Breezy 160-E					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-67.8	A+	-35.1	A	-13.7	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	60					
Максимальна витрата повітря (м <sup>3</sup> /год)	57					
Споживана потужність (Вт)	22					
Еталонна об'ємна витрата (м <sup>3</sup> /с)	0.011					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м <sup>3</sup> /год))	0.301					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	0.1					
Максимальні зовнішні витоки (%)	0.9					
Інтенсивність змішування потоків (%)	20					
Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па (%)	0.93					
Щільність повітряних заслінок (м <sup>3</sup> /год)	7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	54					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	757		220		175	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	78		40		18	