

## ВК 100 ЕС



Канальні відцентрові вентилятори у пластиковому корпусі

- Максимальна витрата повітря: 340
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 40
- Тип двигуна: ЕС
- Тип крильчатки: Відцентровий назад загнуті лопатки
- Матеріал корпусу: Пластик
- Встановлення в довільній позиції

	Одиниця виміру	ВК 100 ЕС
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	100
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	82
Максимальний струм	А	0.62
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	340
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	40
Вага	кг	2
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	60
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Клас захисту	-	IPX4
Клас захисту приводу	-	IP55
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	53.5
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	26.4
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	B
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	10.9
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E

Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Unidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Немає
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	296
Споживана потужність	Вт	82
Еталонна об'ємна витрата	м <sup>3</sup> /с	0.058
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м <sup>3</sup> /год)	0.143
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні зовнішні витоки	%	2.7
Холодний - Річне споживання електроенергії (АЕС)	кВт.год/рік	76
Помірний - Річне споживання електроенергії (АЕС)	кВт.год/рік	76
Теплий - Річне споживання електроенергії (АЕС)	кВт.год/рік	76
Холодний - Річне енергозбереження (АHS)	кВт.год/рік	5536
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	2830
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	1280
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU UVU
Sound power level	дБ(А)	51

## Розміри

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
100	250	270	230	30	27	30

