

## ВЦН 100 ЕС



Вытяжные центробежные вентиляторы в стальном корпусе для наружного настенного монтажа

- Максимальный расход воздуха: 313
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 55
- Тип двигателя: ЕС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Установка в любом положении

	Единица измерения	ВЦН 100 ЕС
Размер подключаемого воздуховода	мм	100
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	89
Максимальный ток	А	0.53
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	313
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	55
Вес	кг	3.6
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Класс защиты	-	IPX4
Класс защиты привода	-	IP55
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	53.3
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	26.3
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	B
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	10.8
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E

Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Unidirectional
Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Нет
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	280
Потребляемая мощность	Вт	87.6
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.054
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.155
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	82
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	82
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	82
Холодный - Годовое энергосбережение (АHS)	кВт.час/год	5536
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	2830
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	1280
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU UVU
Sound power level	дБ(А)	75

## Размеры

ØD	L	B	H
100	355	260	140

