

ВКМ 100 ЕС



Канальные центробежные вентиляторы в стальном корпусе

- Максимальный расход воздуха: 345
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 44
- Тип двигателя: ЕС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Установка в любом положении

	Единица измерения	ВКМ 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	90
Максимальный ток	А	0.7
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	345
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	44
Вес	кг	3.2
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	60
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Класс защиты	-	IPX4
Класс защиты привода	-	IP44
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	53.3
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	26.3
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	B
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /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 ³ /час	287
Потребляемая мощность	Вт	80.8
Эталонный объемный расход	м ³ /с	0.056
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м ³ /час)	0.153
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	81
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	81
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	81
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	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)	58

Размеры

ØD	ØD1	B	B1	H	L	L1	L2	L3
98	255	310	270	340	203	20	25	30

