

# ВКМ 100



Канальные центробежные вентиляторы в стальном корпусе

- Максимальный расход воздуха: 279
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 40
- Тип двигателя: АС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Установка в любом положении

	Единица измерения	ВКМ 100
Размер подключаемого воздуховода	мм	100
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	220
Максимальное напряжение питания	В	240
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	60
Максимальный ток	А	0.28
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	279
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	40
Вес	кг	2.4
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	45
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 <sup>2</sup> /год)	50.8
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	23.8
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	C
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	8.3
Класс энергопотребления в теплом климате	-	F

Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Однонаправленная
Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Нет
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	225
Потребляемая мощность	Вт	59
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.044
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.343
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	181
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	181
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	181
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)	62

## Размеры

ØD	ØD	B	B1	L	L1	L2	L3
98	255	310	270	205	20	25	30

