

# ВКМ 100 Б



Канальные центробежные вентиляторы в стальном корпусе

- Максимальный расход воздуха: 233
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
- Тип двигателя: АС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Установка в любом положении

	Единица измерения	ВКМ 100 Б
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	45
Максимальный ток	А	0.24
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	233
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	38
Вес	кг	2.1
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)	50.5
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	23.4
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	C
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	7.9
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	170
Потребляемая мощность	Вт	45
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.033
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.37
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	196
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	196
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	196
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)	56

## Размеры

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
98	255	310	270	205	20	25	30

