

# ТТ Сайлент-М 100 ЕС



Канальные вентиляторы смешанного типа в шумо- и теплоизолированном корпусе с ЕС-двигателем

- Максимальный расход воздуха: 300
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 37
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Тип крыльчатки: Смешанный
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Установка в любом положении

	Единица измерения	ТТ Сайлент-М 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	30
Максимальный ток	А	0.29
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	300
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	37
Вес	кг	4.9
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	55
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Класс защиты	-	IPX4
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	53.9
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	26.9
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	B
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	11.4

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	200
Потребляемая мощность	Вт	30
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.039
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.109
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	58
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	58
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	58
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(A)	57

## Размеры

ØD	B	B1	L	H
98	215	332	505	247

