

## БК 100 ЕС



Канальные центробежные вентиляторы в пластиковом корпусе

- Максимальный расход воздуха: 340
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 40
- Тип двигателя: ЕС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Пластик
- Установка в любом положении

	Единица измерения	БК 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	82
Максимальный ток	А	0.62
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	340
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	40
Вес	кг	2
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	60
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)	53.5
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	26.4
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	B
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	10.9
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	296
Потребляемая мощность	Вт	82
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.058
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.143
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	76
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	76
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	76
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)	51

## Размеры

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
100	250	270	230	30	27	30

