

## БК 100 Duo



Канальные центробежные вентиляторы в пластиковом корпусе

- Максимальный расход воздуха: 264
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
- Тип двигателя: АС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Пластик
- Установка в любом положении

	Единица измерения	БК 100 Duo	
Размер подключаемого воздуховода	мм	100	
Скорость	-	2	
Минимальное напряжение питания	В	230	
Максимальное напряжение питания	В	230	
Частота сети питания	Гц	50	
Номинальная мощность	Вт	45	57
Максимальный ток	А	0.21	0.25
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	157	264
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	29	38
Вес	кг	2.01	
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)	49.3	
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+	
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	22.2	
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	D	
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	6.7	
Класс энергопотребления в теплом климате	-	F	
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений	

Тип установки	-	Unidirectional
Тип привода	-	2-скоростной
Тип теплообменника	-	Нет
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	195
Потребляемая мощность	Вт	55.1
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.038
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.326
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	244
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	244
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (АЕС)	кВт.час/год	244
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)	58

## Размеры

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

