

## ВКГц 560 ЕС



Крышные центробежные вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха

- Максимальный расход воздуха: 13640
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 69
- Тип двигателя: ЕС
- Тип крыльчатки: Центробежный назад загнутые лопатки
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь

	Единица измерения	ВКГц 560 ЕС
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	400
Максимальное напряжение питания	В	400
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	2412
Максимальный ток	А	3.83
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	13640
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	69
Вес	кг	71
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	60
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Класс защиты	-	IPX4
Класс защиты привода	-	IP54
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	71.8
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	34.8
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	13.5
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E

Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений	
Тип установки	-	Bidirectional	
Тип привода	-	Переменная скорость	
Тип теплообменника	-	Регенеративный	
Термоэффективность рекуперации тепла	%	55	
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	33	
Потребляемая мощность	Вт	11	
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.007	
Номинальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /с	1.904	
Статическое давление при номинальном расходе воздуха	Па	779	
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.274	
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления	
Максимальные внутренние перетоки	%	2.7	
Максимальные внешние утечки	%	2.7	
Интенсивность смешивания потоков	%	1	
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па	%	0.4	
Плотность воздушных заслонок	м <sup>3</sup> /час	0.5	
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	160	
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	160	
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	160	
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	7581	
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	3875	
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	1752	
Статическая эффективность	%	75.9	
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	NRVU UVU	RVU BVU
Эффективная мощность	кВт	2.124	
Sound power level	дБ(A)	89	56

## Размеры

ØD	Ød	H	L	L1	L2
605	14	489	900	750	895

