

Модель 'G'

8-поточные (360°) фанкойлы кассетного типа (со встроенным дренажным насосом)

Характеристики

1. Распределение воздуха восемью потоками (360°) по всему помещению



3. Компактная конструкция позволяет устанавливать устройство в ограниченном потолочном пространстве (мин. толщина – 240 мм)
4. ИК-пульт входит в стандартный комплект поставки. Проводная панель управления - опция.



5. Бесшумный режим работы

Благодаря использованию вентилятора большего диаметра можно уменьшить скорость вращения вентилятора, что приведет к снижению уровня шума.

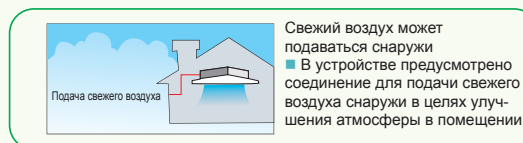
6. Дренажный насос, поднимающий воду на значительную высоту (750 мм), упрощает прокладку трубы для слива конденсата



7. Автожалюзи

8. Встроенный поплавковый датчик для предотвращения утечек

9. Возможность подмеса свежего воздуха

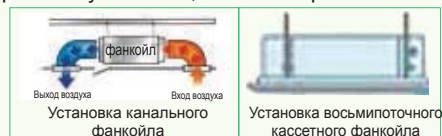


10. Генератор отрицательных ионов - опция

11. Вода, которая остается в поддоне, легко сливается вручную.

В поддоне для сбора воды имеется резиновая пробка, поэтому грязную воду можно легко слить вручную. Если вода, находящаяся в поддоне, будет оставаться в нем в течение длительного времени, то там будут накапливаться загрязнения и размножаться бактерии. Поэтому слив воды является полезным с точки зрения охраны здоровья и снижения риска блокировки насоса.

12. Простота установки, низкие затраты на монтаж



13. Вентилятор и электродвигатель просты в техобслуживании

14. Совместимость с большинством распространенных систем диспетчеризации на базе протокола Modbus и другими проприетарными протоколами

15. Внутри устройства может быть установлен трехходовой клапан (опция)

16. Шланги из нержавеющей стали для подачи воды/выпуска воды из устройства (опция)



17. Четырехтрубная система - опция

Электродвигатель постоянного тока (DC-мотор) является опциональным

Превосходные рабочие характеристики

Опциональный бесщеточный электродвигатель постоянного тока – высокопроизводительный и энергоэффективный

Бесщеточный электродвигатель постоянного тока в пластмассовом корпусе Wolong/Panasonic является опциональным.

Двигатель отличается высокой производительностью, его энергоэффективность более чем на 50% выше энергоэффективности среднестатистического двигателя.

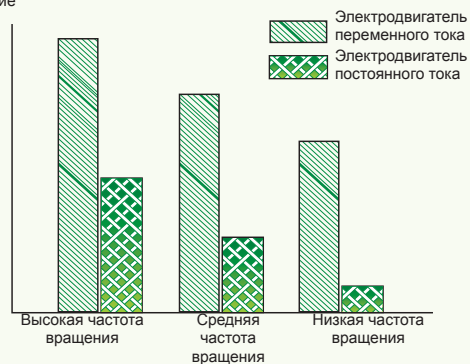
Продолжительный срок службы:

Пластмассовый корпус препятствует попаданию влаги и пыли внутрь двигателя.

Высокий электрический КПД, небольшой нагрев и медленный износ внутренних компонентов.



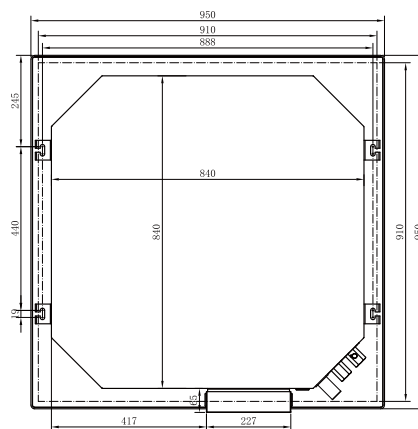
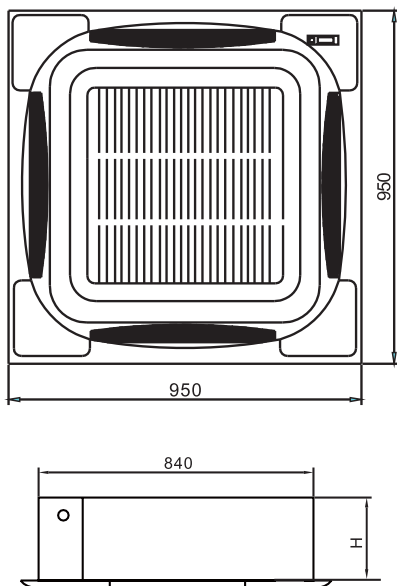
Электропитание



Существенная экономия энергии

Входная мощность при высокой частоте вращения составляет примерно 50% от мощности двигателя с постоянной частотой вращения. Входная мощность при средней частоте вращения составляет примерно 30% от мощности двигателя с постоянной частотой вращения. Входная мощность при низкой частоте вращения составляет примерно 20% от мощности двигателя с постоянной частотой вращения.

Монтажные размеры



толщина	FP-85KM-QGG3	FP-170KM-QGG3
	FP-102KM-QGG3	FP-204KM-QGG3
	FP-136KM-QGG3	FP-238KM-QGG3
	242	292

ед. изм.: мм

Модель (двухтрубная система)			MFP-85KM-(Q) GG3	MFP-102KM-(Q) GG3	MFP-136KM-(Q) GG3	MFP-170KM-(Q) GG3	MFP-204KM-(Q) GG3	MFP-238KM-(Q) GG3
Модель устройства			FP-85KM-(Q)G3	FP-102KM-(Q)G3	FP-136KM-(Q)G3	FP-170KM-(Q)G3	FP-204KM-(Q)G3	FP-238KM-(Q)G3
Тип панели			MB-SA01G3					
Электропитание			220 В, 50 Гц, 1 фаза					
Объем воздуха	B	м³/ч	880	1050	1380	1750	2050	2200
	C		700	840	1100	1400	1640	1760
	H		530	630	830	1050	1230	1320
Холодопроизводи- тельность	полная	Па	0	0	0	0	0	0
		Вт	4900	5800	7500	9800	11000	12000
		БТЕ/ч	16719	19790	25590	33438	37532	40944
	явная	Па	0	0	0	0	0	0
		Вт	3500	4250	5500	7150	8250	9100
		БТЕ/ч	11942	14501	18766	24396	28149	31049
	полная	Вт	4150	4950	6400	8350	9350	10200
	явная	Вт	2850	3500	4550	5950	6850	7650
	полная	Вт	3400	4000	5200	6750	7600	8300
явная	Па	0	0	0	0	0	0	
	Вт	2300	2800	3600	4700	5450	6000	
	БТЕ/ч	7600	9000	11600	15200	17100	18600	
Теплопроизводитель- ность	C	Вт	6450	7650	9850	12900	14550	15800
	H	Вт	5100	6050	7750	10200	11450	12450
Шум	Высокая скорость	дБ(A)	42	45	46	48	50	52
Потребляемая мощность		Вт	70	85	125	150	190	210
Объемный расход воды		м³/ч	0.83	0.99	1.28	1.67	1.87	2.04
Потеря давления	кПа	21	24	26	35	36	42	
Трубопроводные соединения (вход)	ZG3/4"		ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Трубопроводные соединения (выход)	ZG3/4"		ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Теплообменник			Тип Гидрофильное алюминиевое оребрение для использования с медными трубками					
Макс. рабочее давление, МПа			1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Соединение конденсатоотвода			мм Ø26	Ø26	Ø26	Ø26	Ø26	Ø26
Размеры	Устрой- ство	Д×Ш×В мм	840 × 840 × 242			840 × 840 × 292		
	Панель		950 × 950 × 45					
Вес	Устрой- ство	кг	24.3	24.6	25	28	28	30
	Панель		6					

Характеристики 8-поточных (360°) кассетных фанкойлов (двухтрубная система)

Характеристики 8-поточных (360°) кассетных фанкойлов (двухтрубная система)

Модель (четырёхтрубная система)			MFP-85KM4-(Q) GG3	MFP-102KM4-(Q) GG2	MFP-136KM4-(Q) GG3	MFP-170KM4-(Q) GG3	MFP-204KM4-(Q) GG3	MFP-238KM4-(Q) GG3	
Модель устройства			FP-85KM4-(Q)G3	FP-102KM4-(Q)G2	FP-136KM4-(Q)G3	FP-170KM4-(Q)G3	FP-204KM4-(Q)G3	FP-238KM4-(Q)G3	
Тип панели			MB-SA01G3						
Электропитание			220 В, 50 Гц, 1 фаза						
Объем воздуха	B	м³/ч	840	1000	1320	1660	1950	2090	
	C		670	800	1050	1330	1560	1670	
	H		500	600	790	1000	1170	1250	
Статическое давление		Па	0	0	0	0	0	0	
Холодопроизводи- тельность	полная	B	Вт	4800	5700	7350	9600	10800	11750
			БТЕ/ч	16400	19400	25100	32750	36800	40150
			Вт	3450	4150	5400	7000	8100	8900
	явная	C	БТЕ/ч	11700	14200	18400	23900	27600	30450
			Вт	4050	4850	6250	8200	9150	10000
			явная <td>Вт</td> <td>2800</td> <td>3450</td> <td>4450</td> <td>5850</td> <td>6700</td> <td>7500</td>	Вт	2800	3450	4450	5850	6700
	полная	H	Вт	3350	3900	5100	6600	7450	8150
			явная <td>Вт</td> <td>2250</td> <td>2750</td> <td>3550</td> <td>4600</td> <td>5350</td> <td>5900</td>	Вт	2250	2750	3550	4600	5350
Теплопроизводитель- ность	B	Вт	4850	5750	7400	9700	10900	11850	
	C	Вт	4100	4850	6250	8200	9250	10050	
	H	Вт	3250	3850	4950	6500	7300	7950	
Шум	Высокая скорость	дБ(A)	42	45	46	48	50	52	
Потребляемая мощность		Вт	70	85	125	150	190	210	
Объемный расход воды	Высокая скорость	Охлаж- дение	м³/ч	0.84	0.97	1.25	1.64	1.83	2
		Нагрев		0.51	0.64	0.82	1.08	1.21	1.32
Потеря давления		Охлаж- дение	кПа	21	24	26	35	36	42
		Нагрев		10	13	15	19	23	26
Трубопроводные соединения (вход)		Холодная труба/ горячая труба	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Трубопроводные соединения (выход)			ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Теплообменник			Тип	Гидрофильное алюминиевое оребрение для использования с медными трубками					
Макс. рабочее давление, МПа			1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Соединение конденсатоотвода			мм	Ø26	Ø26	Ø26	Ø26	Ø26	Ø26
Размеры	Устройство	Д×Ш×В мм	840 × 840 × 242			840 × 840 × 292			
	Панель		950 × 950 × 40						
Вес	Устройство	кг	27	27.3	27.6	30.6	31.7	31.7	
	Панель		6						

Характеристики 8-поточных (360°) каскадных фанкойлов (четырёхтрубная система)

Характеристики 8-поточных (360°) кассетных фанкойлов (четырёхтрубная система)