

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ СЕРИЯ M ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ



Двухтрубные кассетные полноразмерные четырехпоточные фанкойлы IGC представлены моделями производительностью от 5.7 до 12.9 кВт. Высокая надежность фанкойлов достигается за счет многоступенчатого контроля качества применяемых компонентов. Поставляются В комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, беспроводным пультом управления и дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-х ходового клапана к фанкойлу. Фанкойлы оснащены встроенной дренажной помпой.

от 5.7 до 12.9 кВт

Гарантия 3 года



Проводной пульт ДУ IJR-29B1/ IJR-12B
Опция



Центральный пульт управления ICSSM30
Опция



3-ходовые клапаны
Опция



Беспроводной пульт дистанционного управления IRM12
В комплекте

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



Медные трубы

Надежность



Функция само-диагностики



Анти-коррозийное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск

Функциональность



Таймер



Проводной пульт (Опция)

Здоровье и комфорт



Теплый пуск



Автоматическое качание заслонок



Функция follow me

Легкий монтаж и обслуживание



Встроенный дренажный насос



Моющийся фильтр



Подача свежего воздуха



Подача воздуха в соседние помещения

ПРЕИМУЩЕСТВА

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для реализации диспетчеризации фанкойл необходимо доукомплектовать только шлюзом для определенной BMS (системы управления зданием). Для обеспечения центрального управления - центральным пультом управления.

ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБ АВАРИИ ФАНКОЙЛА

В полноразмерных кассетных фанкойлах IGC установлены разъемы для вывода сигнала об аварии, что позволяет контролировать состояние системы (разъемы вывода сигнала об аварии размещены на плате управления фанкойла).

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Кассетные полноразмерные фанкойлы IGC можно интегрировать в систему пожарной безопасности и отключать их в случае пожарной тревоги с помощью разъемов принудительного включения\отключения без применения дополнительного оборудования (разъемы принудительного включения\отключения размещены на плате управления фанкойла).

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДАЧИ ВОЗДУХА В СОСЕДНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Возможно подключение дополнительных воздуховодов для кондиционирования даже маленьких по площади помещений.

МОДЕЛЬ		IWF-600T22S	IWF-750T22S	IWF-850T22S	IWF-950T22S	IWF-1200T22S	IWF-1500T22S	
ПАНЕЛЬ		PCS -02						
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк. ск., t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ))	кВт	5,7/4,73/3,96	7,0/5,62/4,72	7,27/6,46/5,71	8,22/7,39/6,54	10,39/9,25/8,2	12,9/11,51/10,21
	Нагрев (Выс./Ср./Низк. ск., t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ))	кВт	9,66/7,72/6,27	11,55/9,24/7,51	12,42/9,93/8,07	13,85/11,08/9	17,58/14,06/11,42	17,6/14,08/11,44
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	125	130	150	155	190	190
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Гидравлические параметры	Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	23,8	25,2	27	31,2	44	40
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,984	1,2	1,248	1,416	1,788	2,214
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	840*230*840			840*300*840		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	950*45*950					
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	900*237*900			900*307*900		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035					
Вес нетто	Корпус	кг	25		30,5		35	
	Панель	кг	6					
Вес брутто	Корпус	кг	30		36,2		41	
	Панель	кг	9					
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" ВР					
	Выходная	дюйм	3/4" ВР					
	Дренажная труба (НД)	мм	19,6					