

# КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ СЕРИЯ M



Двухтрубные однопоточные кассетные фанкойлы IGC представлены моделями производительностью от 3,04 до 5,09 кВт. Поставляются в комплекте с противопылевым воздушным фильтром класса G2 и беспроводным пультом управления. Корпус фанкойла выполнен из ABS- и PS-пластика. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает низкий уровень шума агрегата и полное соответствие требованиям безопасности.



3-ходовые клапаны  
Опция



от 3.04 до 5.09 кВт

Гарантия 3 года



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



Центральный пульт управления ICCM30  
Опция



Беспроводной пульт дистанционного управления IRM12  
В комплекте

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность	Надежность	Функциональность	Здоровье и комфорт	Легкий монтаж и обслуживание
Медные трубки	Функция само-диагностики	Таймер	Теплый пуск	Встроенный дренажный насос
	Анти-коррозийное покрытие теплообменника	Автоматический перезапуск	Автоматическое качение заслонок	Моющийся фильтр
		Проводной пульт (Опция)	Функция follow me	Компактный дизайн

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### МАЛАЯ ВЫСОТА КОРПУСА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Высота корпуса составляет всего 155 мм (для моделей на 3,04 и 3,79 кВт), что позволяет устанавливать фанкойлы в помещениях с ограниченным запотолочным пространством. Небольшие габариты позволяют разместить компактные кассетные однопоточные фанкойлы возле стен с большой площадью остекления для съема поступающих теплопритоков, а также использовать их для охлаждения сложных по конфигурации помещений.

### ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

Встроенная дренажная помпа с подъемом конденсата до 750 мм.

### ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать фанкойл платой адресации NIM01 и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления - платой адресации и центральным пультом управления.

### ИДЕАЛЬНЫЙ СЪЕМ ТЕПЛОПРИТОКОВ ПРИ ПАНОРАМНОМ ОСТЕКЛЕНИИ

МОДЕЛЬ			IWF-300T22W	IWF-400T22W	IWF-600T22W
ПАНЕЛЬ			PCO-02		PCO-01
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	3,04/2,79/2,56	3,79/3,58/3,38	5,09/4,36/3,58
	Нагрев (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	5,13/4,69/4,04	6,41/5,86/5,11	5,57/4,58/3,44
Электропитание			В/Гц/Ф		
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)			32	40	46
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	510/450/400	630/560/500	999/786/583
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	36/34/32	37/35/34	44,6/38,6/33,1
Гидравлические параметры	Сопrotивление	кПа	14	20	38,22
	Расход воды	м³/ч	0,52	0,65	0,87
Размер	Ш x В x Г (корпус)	мм	1054*155*428		1275*189*452
	ШxВx Г (панель)	мм	1180*25*465		1350*25*505
Размер в упаковке	Ш x В x Г (корпус)	мм	1155*245*490		1400*295*505
	ШxВx Г (панель)	мм	1232*107*517		1410*95*560
Вес нетто	Корпус	кг	12,8	17,5	17,5
	Панель	кг	3,5	4	4
Вес брутто	Корпус	кг	16,6	23,5	23,5
	Панель	кг	5,2	5,4	5,4
Диаметр труб	Входная	дюйм	1/2" ВР		
	Выходная	дюйм	1/2" ВР		
	Дренажная труба (НД)	мм	25		

Данные в таблице получены при следующих условиях:

1. Холодопроизводительность: Температура входящего воздуха 27°C DB/19,5 °C WB, Температура воды вход/выход: 7°C/12°C;
2. Теплопроизводительность: Температура входящего воздуха 21°C DB. Температура воды на входе: 60°C;
3. Значения уровня шума получены в акустической камере.