



Фанкойлы

www.igc-aircon.com



Введение

Фанкойлы IGC разработаны и изготовлены на базе передовых технологий. При изготовлении основных элементов в качестве основного материала использована оцинкованная сталь.

Фанкойлы обладают рядом преимуществ: сверхтонкая конструкция, легкий монтаж и установка, а также привлекательный внешний вид.

Но основное преимущество — это быстрый выход на заданую температуру и создание комфортных микроклиматических условий в кондиционируемом помещении. Фанкойлы имеют большой расход воздуха, что позволяет равномерно кондиционировать воздух по всему объему помещения.

Использование передовых материалов и технологий позволило заметно уменьшить уровень шума и обеспечить бесперебойную работу фанкойлов.

С учетом указанных выше преимуществ данное устройство может найти широкое применение в офисных зданиях, супермаркетах, больницах, гостиницах, аэропортах и т.д.

Объяснения
и номенклатура

Реклама

Характеристика
вентилятора

Контроллеры

Принадлежности

Применение
центрального
управления

Программное
обеспечение

Содержание

- ★03 Линейка оборудования
- ★05 Обозначение
- ★06 Особенности и технические характеристики
- ★25 Габаритные и установочные размеры
- ★31 Характеристики вентилятора
- ★33 Аксессуары для фанкойлов
- ★36 Применение центрального управления
Программное обеспечение и управление BMS
- ★37 Программное обеспечение для подбора
оборудования

Линейка оборудования

Двухтрубные фанкойлы

Кассетные 3-15 кВт



Кассетный 4-поточный

IWF...T22S



Кассетный 4-поточный
компактного исполнения

IWF...T22M



Кассетный 1-поточный

IWF...T22W

Канальные 2-22 кВт



Канальный среднего и низкого
статического давления

IWF...D22/23/24S



Канальный высокого
статического давления

IWF...D24SH

Настенные 2,5-6 кВт



Настенный
IWF...K22W/B

Напольные и напольно-потолочные 1,5-9 кВт



Напольный с изогнутым диффузором
IWF...F22B



Напольный с плоским диффузором
IWF...FS22B



Напольно-потолочный
IWF...FC22B



Скрытого типа
IWF...FC22

Четырехтрубные фанкойлы

Кассетные 3-13 кВт



Кассетный 4-поточный
IWF...T44S



Кассетный 4-поточный
компактного исполнения
IWF...T44M

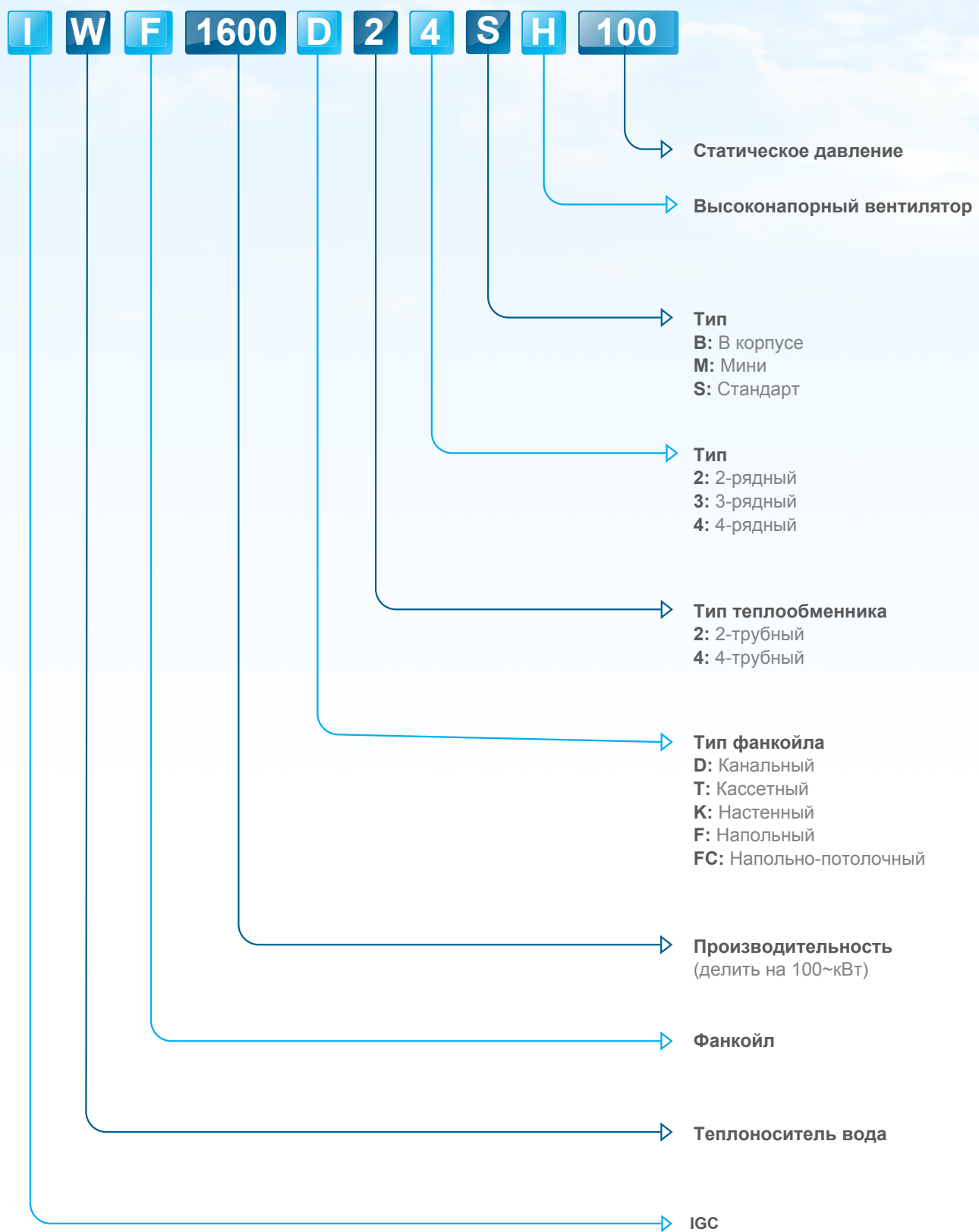
Канальные 2-14 кВт



IWF...D43S

Обозначение

Обозначение



Особенности и технические характеристики



Кассетные

Кассетный 4-поточный 2-трубный



Кассетный 4-поточный 2-трубный компактного исполнения



Кассетный 4-поточный 4-трубный



Кассетный 4-поточный 4-трубный компактного исполнения



Особенности

- Линейка производительности от 3 кВт до 15 кВт; исполнение 2-х трубное или 4-х трубное
- Стандартный источник питания 220-240В/1Ф/50Гц, опционально 208-230В/1Ф/60Гц
- Блоки могут поставляться со смесительными узлами
- Кассетные 4-х поточные фанкойлы компактного исполнения оснащены панелью подачи воздуха на 360°
Оригинальная конструкция центробежного вентилятора обеспечивает крайне низкий уровень шума и высокую производительность.
В базовую комплектацию входит пульт дистанционного управления с LED-дисплеем, проводной пульт управления доступен в качестве опции.
Защитная решетка обеспечивает безопасное обслуживание
- Встроенный дренажный насос с большой высотой нагнетания
- Опционально доступен дренажный поддон для надежной защиты в случае протечек
- 4-скоростной электродвигатель вентилятора (одна резервная скорость)
- Подача свежего воздуха

4-поточная панель

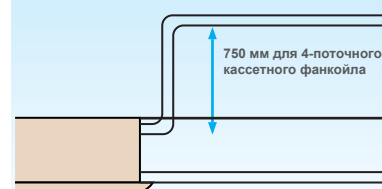


Подача свежего воздуха



Свежий воздух

Большая высота нагнетания водяного насоса



360° панель



Тихая работа, мягкая подача воздуха



Защитная решетка



Кассетный 4-поточный 2-трубный

Модель IWF-				600T22S	750T22S	850T22S	950T22S	1200T22S	1500T22S	
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840	
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	5.7/4.73/3.96	7/5.62/4.72	7.27/6.46/5.71	8.22/7.39/6.54	10.39/9.25/8.2	12.9/11.51/10.21	
	Расход воды	Н	л/ч	980	1204	1250	1414	1787	2219	
	Перепад давления воды	Н	кПа	23.8	25.2	27	31.2	44	40	
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	9.66/7.72/6.27	11.55/9.24/7.51	12.42/9.93/8.07	12.85/11.08/9	17.58/14.06/11.42	17.6/14.08/11.44	
	Перепад давления воды	Н	кПа	16.4	11.8	14.6	14.8	34.7	36.7	
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50						
Потребляемая мощность		Н	Вт	125	130	150	155	190	190	
Мощность электрического нагревателя*, А					2100	2100	2850	2850	2850	
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41	
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума								
	Количество	1								
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями								
	Тип	1								
Теплообменник	Количество рядов			2	2	2	2	2	3	
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6						
	Диаметр		мм	Ф7						
Панель	Размеры		Ш×В×Д	950×45×950						
	Упаковка		Ш×В×Д	1035×90×1035						
	Вес нетто		кг	6						
	Полный вес		кг	9						
Корпус	Размеры		Ш×В×Д	мм	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840
	Упаковка		Ш×В×Д	мм	900×260×900	900×260×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900
	Вес нетто		*/А	кг	25/27	25/27	30.5/33	30.5/33	30.5/33	35/37.5
	Полный вес		*/А	кг	30/32	30/32	36.2/39	36.2/39	36.2/39	41/43.8
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4						
	Дренажная труба		мм	Ф32						

Кассетный 4-поточный 2-трубный компактного исполнения

Модель IWF-				300T22M	400T22M	500T22M	
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600	
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	3/2.58/2.16	3.7/3.18/2.66	4.5/3.6/3.06	
	Расход воды	Н	л/ч	516	636	774	
	Перепад давления воды	Н	кПа	14	15	16	
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	6/4.76/4.07	
	Перепад давления воды	Н	кПа	12	13	15	
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность		Н	Вт	50	70	95	
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	36/33/28	42/39/32	45/42/34	
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума					
	Количество	1					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями					
	Количество	1					
Теплообменник	Количество рядов			2			
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6			
	Диаметр		мм	Ф7			
Панель	Размеры		Ш×В×Д	мм			647×50×647
	Упаковка		Ш×В×Д	мм			715×123×715
	Вес нетто		кг				2.5
	Полный вес		кг				4.5
Корпус	Размеры		Ш×В×Д	мм			575×261×575
	Упаковка		Ш×В×Д	мм			670×290×670
	Вес нетто		кг				17.5
	Полный вес		кг				21.5
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм				3/4
	Дренажная труба		мм				Ф25

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, одинаковый расход для всех условий охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.
- *для моделей без электрического нагревателя, А для моделей с электрическим нагревателем.

Кассетный 4-поточный 2-трубный компактного исполнения

Модель IWF-				300T22M	400T22M	500T22M
Расход воздуха		Н/М/Л	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	3/2.58/2.16	3.7/3.18/2.66	4.5/3.6/3.06
	Расход воды	Н	л/ч	516	636	774
	Перепад давления воды	Н	кПа	14	15	16
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	6/4.76/4.07
	Перепад давления воды	Н	кПа	12	13	15
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50		
Мощность на входе		Н	Вт	50	70	95
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума		
	Количество			1		
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями		
	Количество			1		
Теплообменник	Количество рядов			2		
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6		
	Диаметр		мм	Ф7		
Панель	Размеры	Ш×В×Д	мм	647×50×647		
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	715×123×715		
	Вес нетто		кг	2.5		
	Полный вес		кг	4.5		
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	575×261×575		
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	670×290×670		
	Вес нетто		кг	17.5		
	Полный вес		кг	21.5		
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4		
	Дренажная труба		мм	Ф25		

Кассетный 4-поточный 4-трубный

Модель IWF-				600T44S	750T44S	850T44S	950T44S	1200T44S	1500T44S
Расход воздуха		Н/М/Л	м³/ч	1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	5.1/4.08/3.76	5.93/4.41/3.94	6.17/5.13/4.59	6.7/5.48/4.85	9.28/7.45/6.5	10.58/7.45/6.5
	Расход воды	Н	л/ч	877	1020	1061	1152	1596	1820
	Перепад давления воды	Н	кПа	15	17	20	22	32	38
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	6.67/5.87/5.07	7.87/6.85/5.9	8.06/6.93/6.05	8.67/7.63/6.59	11.65/10.49/8.85	12.62/11.36/9.47
	Перепад давления воды	Н	л/ч	574	677	693	746	1002	1085
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50					
Мощность на входе		Н	Вт	170	188	198	205	197	234
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума					
	Количество			1					
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями					
	Количество			1					
Теплообменник	Количество рядов			2	2	2	2	3	3
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6					
	Диаметр		мм	Ф7					
Панель	Размеры	Ш×В×Д	мм	950×45×950					
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1035×90×1035					
	Вес нетто		кг	6					
	Полный вес		кг	9					
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	840×300×840					
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	900×330×900					
	Вес нетто		кг	35	35	35	35	38	38
	Полный вес		кг	41	41	41	41	44	44
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	Холодная вода: RC3 / 4; Горячая вода: RC1 / 2					
	Дренажная труба		мм	Ф32					

Примечания:

1. Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
3. Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
4. Уровень шума измерен в условиях беззвонной камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

Кассетный 4-поточный 4-трубный

Модель IWF-				300T44M	400T44M	500T44M
Расход воздуха		H/M/L	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Охлаждение	Производительность	H/M/L	кВт	2.5/2.2/1.76	2.9/2.55/2.04	3.5/2.87/2.15
	Расход воды	H	л/ч	430	499	602
	Перепад давления воды	H	кПа	22	16	24
Нагревание	Производительность	H/M/L	кВт	3.7/3.29/2.92	4.6/3.82/3.4	5.1/4.03/3.52
	Перепад давления воды	H	кПа	318	396	439
		H	В/Гц	17	23	27
Источник питания				220-240/1/50		
Потребляемая мощность		H	Вт	50	70	95
Уровень шума		H/M/L	дБ(А)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума				
	Количество	1				
Вентилятор	Тип	Вентилятор поперечного потока				
	Количество	1				
Теплообменник	Количество рядов	2				
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6		
	Диаметр		мм	Ф7		
Панель	Размеры	Ш×В×Д	мм	647×50×647		
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	715×123×715		
	Вес нетто		кг	2.5		
	Полный вес		кг	4.5		
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	575×261×575		
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	670×290×670		
	Вес нетто		кг	17.5		
	Полный вес		кг	21.5		
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	Холодная вода 3/4; Горячая вода 1/2		
	Дренажная труба		мм	Ф 25		

Примечания:

1. Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, L: низкая скорость вентилятора.

2. Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.

3. Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.

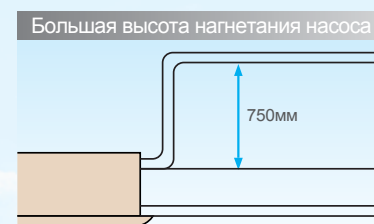
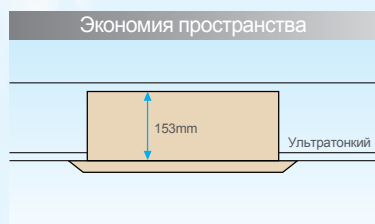
4. Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

Кассетный 1-поточный



Особенности

- Линейка производительности от 3 кВт до 4 кВт
- Стандартный источник питания 220-240В/1Ф/50Гц, опционально 208-230В/1Ф/60Гц
- Интенсивный воздушный поток
- Однонаправленность воздушного потока гарантирует быстрое охлаждение и гибкий выбор места установки
- Низкий профиль блока, высота всего 153 мм
- Встроенный дренажный насос с высотой нагнетания 750 мм
- 4-скоростной электродвигатель вентилятора



Обозначения в таблице

Модель IWF-				300T22W	400T22W	
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	510/450/400	630/560/500	
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	3.04/2.79/2.56	3.79/3.58/3.38	
	Расход воды	Н	л/ч	520	650	
	Перепад давления воды	Н	кПа	14	20	
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	5.13/4.69/4.04	6.41/5.86/5.11	
	Перепад давления воды	Н	кПа	9	16	
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50		
Мощность на входе		Н	Вт	32	40	
Мощность электрического нагревателя*, Е			Вт	750	750	
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	36/34/32	37/35/34	
Двигатель вентилятора	Тип		4-скоростной двигатель с низким уровнем шума			
	Количество		1			
Вентилятор	Тип		Вентилятор поперечного потока			
	Количество		1			
Теплообменник	Количество рядов		2			
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6		
	Диаметр		мм	Ф7		
Панель	Размеры	Ш×В×Д	мм	1180x25x465		
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1232x107x517		
	Вес нетто		кг	3.5		
	Полный вес		кг	5.2		
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	1053x170x425		
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1155x245x490		
	Вес нетто		*/А	кг	12.8/13.1	
	Полный вес		*/А	кг	16.6/17.1	
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	1/2		
	Дренажная труба		мм	Ф25		

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.
- * для моделей без электрического нагревателя, Е для моделей с электрическим нагревателем.

Канальный тип

2-трубный канального типа



4-трубный канального типа



Особенности

- Линейка производительности: 2~20 кВт, исполнение 2-трубное или 4-трубное
- Стандартный источник питания 220-240В/1Ф/50Гц, опционально 208-230В/1Ф/60Гц
- Широкий диапазон внешнего статического давления. Три варианта установки внешнего статического давления (12Па/30Па/50Па)
- Конструкция вентилятора обеспечивает низкий уровень шума и более эффективный теплообмен
- В качестве опции доступен безопасный электрический нагреватель, устанавливаемый изготовителем
- В базовую комплектацию входит дренажный поддон
- В базовую комплектацию входит вентиляционная камера и фильтр
- Трубные соединения левого или правого исполнения с возможностью замены на месте
- Подача свежего воздуха

2-рядный канального типа

12Павнеш.ст. давление	IWF-200D22S12	IWF-300D22S12	IWF-400D22S12	IWF-500D22S12	IWF-600D22S12	IWF-800D22S12	IWF-1000D22S12	IWF-1200D22S12	IWF-1400D22S12
30Павнеш.ст. давление	IWF-200D22S30	IWF-300D22S30	IWF-400D22S30	IWF-500D22S30	IWF-600D22S30	IWF-800D22S30	IWF-1000D22S30	IWF-1200D22S30	IWF-1400D22S30
50Павнеш.ст. давление	IWF-200D22S50	IWF-300D22S50	IWF-400D22S50	IWF-500D22S50	IWF-600D22S50	IWF-800D22S50	IWF-1000D22S50	IWF-1200D22S50	IWF-1400D22S50

3-рядный канального типа

12Павнеш.ст. давление	IWF-200D23S12	IWF-300D23S12	IWF-400D23S12	IWF-500D23S12	IWF-600D23S12	IWF-800D23S12	IWF-1000D23S12	IWF-1200D23S12	IWF-1400D23S12
30Павнеш.ст. давление	IWF-200D23S30	IWF-300D23S30	IWF-400D23S30	IWF-500D23S30	IWF-600D23S30	IWF-800D23S30	IWF-1000D23S30	IWF-1200D23S30	IWF-1400D23S30
50Павнеш.ст. давление	50Па может быть настроено								

4-рядный канального типа

12Павнеш.ст. давление	12Па может быть настроено								
30Павнеш.ст. давление	IWF-200D24S30	IWF-300D24S30	IWF-400D24S30	IWF-500D24S30	IWF-600D24S30	IWF-800D24S30	IWF-1000D24S30	IWF-1200D24S30	IWF-1400D24S30
50Павнеш.ст. давление	50Па может быть настроено								

4-трубный канального типа

12Павнеш.ст. давление	IWF-200D43S12	IWF-300D43S12	IWF-400D43S12	IWF-500D43S12	IWF-600D43S12	IWF-800D43S12	IWF-1000D43S12	IWF-1200D43S12	IWF-1400D43S12
30Павнеш.ст. давление	IWF-200D43S30	IWF-300D43S30	IWF-400D43S30	IWF-500D43S30	IWF-600D43S30	IWF-800D43S30	IWF-1000D43S30	IWF-1200D43S30	IWF-1400D43S30
50Павнеш.ст. давление	50Па может быть настроено								

2-рядный канального типа

Модель IWF-				200D22S12 200D22S30	300D22S12 300D22S30	300D22S12 400D22S30	500D22S12 500D22S30	600D22S12 600D22S30
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
Внешнее статическое давление			Па	S12 модели: 12; S30 модели: 30				
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	2/1.74/1.52	2.7/2.31/2.03	3.6/3.11/2.66	4.4/3.74/3.25	5.5/4.58/4.09
	Расход воды	Н	л/ч	344	464	619	757	946
	Перепад давления воды	Н	кПа	5	11	19	22	14
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	3.2/2.75/2.37	4.3/3.74/3.23	5.4/4.64/4.05	6.8/5.78/5.07	8.1/6.77/5.92
	Перепад давления воды	Н	кПа	4.2	9.5	15.5	18.3	11.8
Источник питания			В/ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность	12Па	Н	Вт	31	50	60	80	97
	30Па	Н	Вт	45	60	67	89	110
Мощность электрического нагревателя *		Е	Вт	550	650	1100	1100	1600
Уровень шума	12Па	Н/М/Л	дБ(А)	36/34/29	38/33/29	38/35/31	39/36/32	40/36/33
	30Па	Н/М/Л	дБ(А)	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума				
	Количество			1	1	1	1	1
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями				
	Количество			1	2	2	2	2
Теплообменник	Количество рядов			2				
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6				
	Диаметр		мм	Ф9.52				
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
	Вес нетто	*/Е	кг	13.9/15.4	16.5/18	19.2/20.7	19.2/20.7	22/24
	Полный вес	*/Е	кг	16.2/17.7	19/20.5	21.6/23.1	21.6/23.1	25/27
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4				
	Дренажная труба		мм	Ф24				

Модель IWF-				800D22S12 800D22S30	1000D22S12 1000D22S30	1200D22S12 1200D22S30	1400D22S12 1400D22S30
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
		Н/М/Л	CFM	800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
Внешнее статическое давление			Па	G12 модели: 12; G30 модели: 30			
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	7.5/6.33/5.68	8.9/7.61/6.41	10.8/9.13/7.93	12.3/10.46/9.27
	Расход воды	Н	л/ч	1290	1531	1858	2116
	Перепад давления воды	Н	кПа	14	22	39	46
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	11/9.48/8.25	13.5/11.72/10.03	16.5/14.05/12.24	19.5/16.85/14.63
	Перепад давления воды	Н	кПа	12.5	19	32.6	40.1
Источник питания			В/ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность	12Па	Н	Вт	140	172	205	216
	30Па	Н	Вт	130	171	212	249
Мощность электрического нагревателя *		Е	Вт	2200	2200	3200	3200
Уровень шума	12Па	Н/М/Л	дБ(А)	42/37/33	44/39/34	46/40/35	48/42/37
	30Па	Н/М/Л	дБ(А)	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума			
	Количество			2	2	2	2
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями			
	Количество			4	4	4	4
Теплообменник	Количество рядов			2			
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6			
	Диаметр		мм	Ф9.52			
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1510×260×550	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550
	Вес нетто	*/Е	кг	30.9/33.4	33.4/36.4	38.5/42	42.1/46.1
	Полный вес	*/Е	кг	34.5/37	37/40	42/45.5	47.5/51.5
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4			
	Дренажная труба		мм	Ф24			

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Параметры приведены в зависимости от внешнего статического давления.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях беззвонной камеры на расстоянии 1м. от агрегата.
- * для моделей без электрического нагревателя, Е для моделей с электрическим нагревателем.

3-рядный канального типа

Модель IWF-				200D23S12 200D23S30	300D23S12 300D23S30	400D23S12 400D23S30	500D23S12 500D23S30	600D23S12 600D23S30
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
Внешнее статическое давление			Па	S12 модели: 12; S30 модели: 30				
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	2.2/1.9/1.68	3.1/2.7/2.3	4/3.4/2.95	4.6/3.96/3.45	5.8/4.88/4.45
	Расход воды	Н	л/ч	378	533	688	791	998
	Перепад давления воды	Н	кПа	14	26	18	24	36
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	3.5/3.08/2.59	5.3/4.61/3.98	6.8/5.85/5.1	7.9/6.95/6	9.8/8.6/7.4
	Перепад давления воды	Н	кПа	10.5	21.8	16.9	22.3	31.6
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность	12Па	Н	Вт	33	53	66	87	100
	30Па	Н	Вт	49	64	75	93	114
Мощность электрического нагревателя *		Е	Вт	550	650	1100	1100	1600
Уровень шума	12Па	Н/М/Л	дБ(А)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30Па	Н/М/Л	дБ(А)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума				
	Количество			1	1	1	1	1
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями				
	Количество			1	2	2	2	2
Теплообменник	Количество рядов			3				
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6				
	Диаметр		мм	Ф9.52				
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
	Вес нетто	*/Е	кг	14.6/16.1	17/18.5	20.2/21.7	20.2/21.7	23/25
	Полный вес	*/Е	кг	16.9/18.4	19.5/21	22.6/24.1	22.6/24.1	26/28
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4				
	Дренажная труба		мм	Ф24				

Модель IWF-				800D23S12 800D23S30	1000D23S12 1000D23S30	1200D23S12 1200D23S30	1400D23S12 1400D23S30
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Внешнее статическое давление			Па	G12 модели: 12; G30 модели: 30			
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	8.2/6.88/6.25	9/7.8/6.57	11/9.8/8.35	12.5/10.8/9.44
	Расход воды	Н	л/ч	1410	1548	1892	2150
	Перепад давления воды	Н	кПа	39	32	39	45
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	13.6/11.97/10.2	16/14.24/12	20.1/18.27/15.43	21/18.7/15.75
	Перепад давления воды	Н	кПа	33.8	30.7	34.6	40.1
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность	12Па	Н	Вт	145	180	210	222
	30Па	Н	Вт	154	180	220	278
Мощность электрического нагревателя *		Е	Вт	2200	2200	3200	3200
Уровень шума	12Па	Н/М/Л	дБ(А)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30Па	Н/М/Л	дБ(А)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума			
	Количество			2	2	2	2
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями			
	Количество			4	4	4	4
Теплообменник	Количество рядов			3			
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6			
	Диаметр		мм	Ф9.52			
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1510×260×550	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550
	Вес нетто	*/Е	кг	31.9/34.4	34.4/37.4	39.5/43	43.1/47.1
	Полный вес	*/Е	кг	35.5/38	38.1/41.1	43/46.5	48.4/52.4
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4			
	Дренажная труба		мм	Ф24			

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Параметры приведены в зависимости от внешнего статического давления.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.
- * для моделей без электрического нагревателя, Е для моделей с электрическим нагревателем.

4-рядный канального типа

Модель IWF-				200D24S30	300D24S30	400D24S30	500D24S30	600D24S30	800D24S30	1000D24S30
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850
Внешнее статическое давление			Па	30	30	30	30	30	30	30
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	2.5/2.16/1.87	3.3/2.85/2.47	4.4/3.72/3.22	4.8/4.18/3.64	6.2/5.38/4.65	8.8/7.43/6.57	9.5/8.18/7.06
	Расход воды	Н	л/ч	430	568	757	826	1066	1514	1634
	Перепад давления воды	Н	кПа	2.6	5	8.1	9.8	15.4	12.3	18
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	4.1/3.51/3.03	5.8/5.05/4.35	7.1/6.11/5.33	8.5/7.04/6.28	10.5/9.03/7.77	14.5/12.38/10.88	16.3/13.45/12.05
	Перепад давления воды	Н	кПа	2.2	4.2	6.9	8.1	12.7	10	15.4
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50						
Потребляемая мощность		Н	Вт	50	65	80	98	110	155	180
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	37/33/27	38/34/28	38/35/29	40/35/30	41/36/31	42/37/32	44/39/33
Двигатель вентилятора	Тип			Низкошумный 4х скоростной вентилятор						
	Количество			1	1	1	1	1	2	2
Вентилятор	Тип			Центробежный вентилятор						
	Количество			1	2	2	2	2	4	4
Теплообменник	Количество рядов			4						
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6						
	Диаметр		мм	Ф9.52						
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550	1510×260×550	1615×260×550
	Вес нетто		кг	15.3	17.5	20.7	20.7	23.5	32.9	35.4
	Полный вес		кг	17.6	20	23.1	23.1	26.5	36.5	39.1
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4						
	Дренажная труба		мм	Ф24						

Модель IWF-				1200D24S30	1400D24S30	1500D24S30	1500D24S50	2000D24S30	2000D24S50	
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	2040/1530/1020	2380/1785/1190	2550/2100/1300	2550/2100/1300	3400/2550/1700	3400/2550/1700	
Внешнее статическое давление			Па	30	30	30	50	30	50	
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	11.8/9.82/8.74	13/11.23/9.83	13.5/11.5/10.1	13.5/11.5/10.1	18/15.3/13.5	18/15.3/13.5	
	Расход воды	Н	л/ч	2030	2236	2322	2322	3096	3096	
	Перепад давления воды	Н	кПа	21.2	24.7	11.5	11.5	26.2	26.2	
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	16.5/14.05/12.23	17/14.31/12.69	17.5/14.9/13.2	17.5/14.9/13.2	23.4/19.8/17.5	23.4/19.8/17.5	
	Перепад давления воды	Н	кПа	17.6	20.8	10	10	24.3	24.3	
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50						
Потребляемая мощность		Н	Вт	220	275	236	474	360	665	
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	45/40/34	47/42/36	48/44/39	51/47/42	50/46/41	53/49/44	
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума						
	Количество			2	2	1	1	1	1	
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями						
	Количество			4	4	2	2	3	3	
Теплообменник	Количество рядов			4						
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6						
	Диаметр		мм	Ф9.52						
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	1856×241×522	2022×241×522	1369×342×612	1369×342×612	1500×342×612	1500×342×612	
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1905×260×550	2070×260×550	1421×381×619	1421×381×619	1552×381×619	1552×381×619	
	Вес нетто		кг	40.5	44.1	46	46	57	53.7	
	Полный вес		кг	44	49.4	49.8	50	61	58.6	
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4						
	Дренажная труба		мм	Ф24						

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Параметры приведены в зависимости от внешнего статического давления.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

4-трубный канального типа

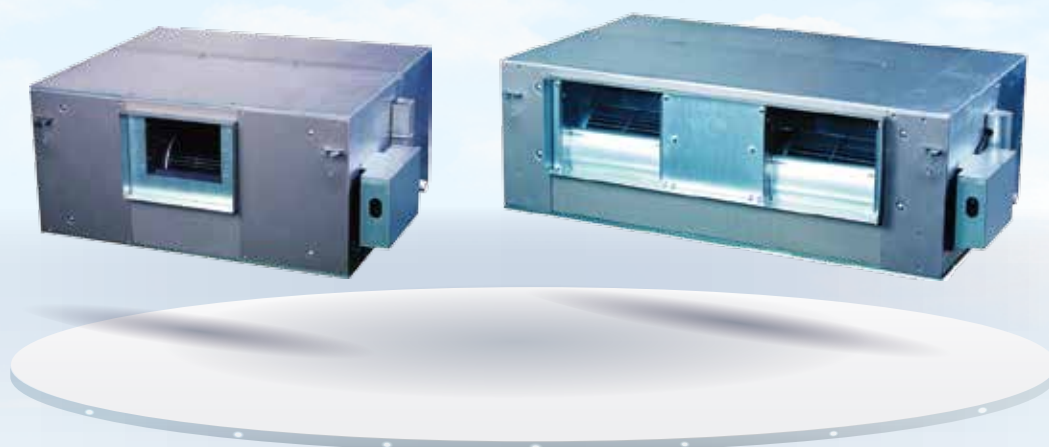
Модель IWF-				200D43S12 200D43S30	300D43S12 300D43S30	400D43S12 400D43S30	500D43S12 500D43S30	600D43S12 600D43S30
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
Внешнее статическое давление			Па	S12 модели: 12; S30 модели: 30				
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	2/1.76/1.52	2.7/2.35/2.13	3.6/3.15/2.76	4.3/3.74/3.32	5/4.32/3.84
	Расход воды	Н	л/ч	344	464	619	740	860
	Перепад давления воды	Н	кПа	7.6	14.4	8.2	9.5	17.2
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	3/2.64/2.22	4/3.48/3	5.2/4.47/3.9	5.7/5.02/4.33	7.2/6.19/5.33
	Расход воды	Н	л/ч	258	344	447	490	619
	Перепад давления воды	Н	кПа	6.8	12.5	23.5	24.0	40.7
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность	12Па	Н	Вт	33	53	66	87	100
	30Па	Н	Вт	49	64	75	96	114
Уровень шума	12Па	Н/М/Л	дБ(А)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30Па	Н/М/Л	дБ(А)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума				
	Количество			1	1	1	1	1
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями				
	Количество			1	2	2	2	2
Теплообменник	Количество рядов			3				
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6				
	Диаметр		мм	Ф9.52				
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
	Вес нетто		кг	15.1	17.5	20.7	20.7	23.5
	Полный вес		кг	17.4	20	23.1	23.1	26.5
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4				
	Дренажная труба		мм	Ф24				

Модель IWF-				800D43S12 800D43S30	1000D43S12 1000D43S30	1200D43S12 1200D43S30	1400D43S12 1400D43S30
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Внешнее статическое давление			Па	S12 модели: 12; S30 модели: 30			
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	6.8/5.78/5.11	7.8/6.74/5.88	10.2/8.89/7.85	11.5/9.9/8.86
	Расход воды	Н	л/ч	1170	1342	1754	1978
	Перепад давления воды	Н	кПа	18.8	30.0	40.3	51.9
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	9.6/8.45/7.2	10.8/9.61/8.1	13.5/12.15/10.26	15.5/13.48/11.78
	Расход воды	Н	л/ч	826	929	1161	1333
	Перепад давления воды	Н	кПа	20.7	34.7	28.6	55.2
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность	12Па	Н	Вт	145	180	210	222
	30Па	Н	Вт	154	193	230	278
Уровень шума	12Па	Н/М/Л	дБ(А)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30Па	Н/М/Л	дБ(А)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Двигатель вентилятора	Тип			4-скоростной двигатель с низким уровнем шума			
	Количество			2	2	2	2
Вентилятор	Тип			Центробежный с загнутыми вперед лопастями			
	Количество			4	4	4	4
Теплообменник	Количество рядов			3			
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6			
	Диаметр		мм	Ф9.52			
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	1461 ×241 ×522	1566 ×241 ×522	1856 ×241 ×522	2022 ×241 ×522
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1510 ×260 ×550	1615 ×260 ×550	1905 ×260 ×550	2070 ×260 ×550
	Вес нетто		кг	32.4	34.9	40	43.6
	Полный вес		кг	36	38.6	43.5	48.9
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4			
	Дренажная труба		мм	Ф24			

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Параметры приведены в зависимости от внешнего статического давления.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

Канальный высококого статического давления



Особенности

- Стандартный источник питания 220-240В/1Ф/50Гц, опционально 208-230В/1Ф/60Гц.
- Большой расход воздуха, высокое статическое давление, высокая производительность.
- Центробежные вентиляторы высокого давления.
- Легкая очистка и замена воздушного фильтра.
- В качестве опции доступен безопасный электрический нагреватель, устанавливаемый изготовителем.
- Гибкое управление, опционально доступны дистанционный и проводной пульты управления.
- В базовую комплектацию входит дренажный поддон для более надежной защиты вашего потолка.
- В базовую комплектацию входит вентиляционная камера и фильтр.
- 4-скоростной электродвигатель (1 резервная скорость).
- Возможность выбора трубных соединений левого или правого исполнения (при изготовлении).



Модель IWF-			800D24SH70	1000D24SH70	1200D24SH70	1400D24SH70	
Расход воздуха	Н/М/Л	м³/ч	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860	
Внешнее статическое давление			CFM	70	70	70	
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	6.6/6.37/6.12	8.8/8.19/7.57	10/9.44/8.53	12/11.47/10.24
	Расход воды	Н	л/ч	1135	1514	1720	2064
	Перепад давления воды	Н	кПа	8	24	24	36
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	9.7/8.54/7.18	13.2/11.48/9.9	15/12.9/11.25	17.9/15.75/13.6
	Перепад давления воды	Н	кПа	8.4	25	23.4	34.2
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность		Н	Вт	350	350	350	350
Мощность электрического нагревателя*, Е			Вт	5000	5000	5000	5000
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума					
	Количество	1					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями					
	Количество	1	1	1	1		
Тепловентилятор	Количество рядов	2	3	3	4		
	Макс. рабочее давление	МПа 1.6					
	Диаметр	мм Ф9.52					
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм 946×400×816 / 946×400×876				
	Упаковка	Ш×В×Д	мм 1015×480×857 / 1015×480×925				
	Вес нетто	*/Е	кг	50/53	52/55	52/55	54/57
	Полный вес	*/Е	кг	55/58	57/60	57/60	59/62
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4			
	Дренажная труба		мм	Ф32			

Модель IWF-			1600D24SH100	1800D24SH100	2200D24SH100	
Расход воздуха	Н/М/Л	м³/ч	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990	
Внешнее статическое давление			CFM	100	100	100
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	14.1/13.03/11.87	15.8/14.6/13.46	19.9/18.58/17.24
	Расход воды	Н	л/ч	2425	2718	3423
	Перепад давления воды	Н	кПа	52	90	130
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	21.2/18.23/15.69	23.8/20.94/17.85	30/26.7/22.5
	Перепад давления воды	Н	кПа	51	85	121
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность		Н	Вт	550	800	950
Мощность электрического нагревателя*, Е			Вт	9500	9500	9500
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума				
	Количество	1				
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями				
	Количество	2	2	2	2	
Теплообменник	Количество рядов	3	3	3	3	
	Макс. рабочее давление	МПа 1.6				
	Диаметр	мм Ф9.52				
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм 1290×400×809 / 1290×400×874			
	Упаковка	Ш×В×Д	мм 1368×460×877 / 1368×460×950			
	Вес нетто	*/Е	кг	76/82		
	Полный вес	*/Е	кг	83/89		
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4		
	Дренажная труба		мм	Ф32		

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Параметры приведены в зависимости от внешнего статического давления.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.
- * для моделей без электрического нагревателя, Е для моделей с электрическим нагревателем.

Настенные



IWF...K22B
(черная панель)



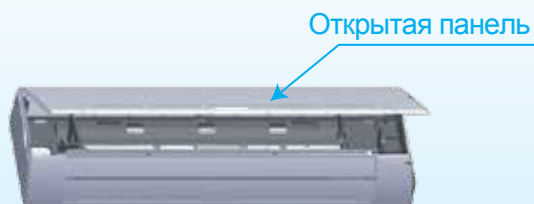
IWF...K22W
(белая панель)



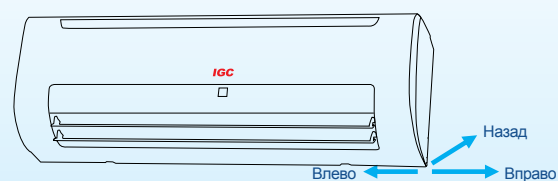
Особенности

- Стандартный источник питания 220-240В/1Ф/50Гц, опционально 208-230В/1Ф/60Гц
- Различные варианты панелей обеспечивают покупателю большой выбор
- Диаметральный вентилятор обеспечивает тихую и комфортную работу
- Базовая комплектация оснащена пультом дистанционного управления с LED-дисплеем, проводной пульт управления доступен опционально
- Отвод с несколькими соединениями: влево/вправо/назад, удовлетворяет условиям различных помещений
- Встроенный 3-ходовой электромагнитный клапан
- Легкое обслуживание благодаря передней панели, обеспечивающей удобный доступ
- 4-скоростной мотор (1 резервная скорость)

Легкое обслуживание



Отвод с несколькими соединениями



Настенный внутренний блок

Модель IWF-			250K22B/W	300K22B/W	400K22B/W	500K22B/W	600K22B/W	
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	425/360/320	510/430/380	680/580/510	850/720/640	1020/870/770
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	2.2/1.84/1.65	2.64/2.24/2.05	3.08/2.62/2.27	4.07/3.73/3.24	4.45/4.18/3.74
	Расход воды	Н	л/ч	378	454	530	700	765
Нагревание	Перепад давления воды	Н	кПа	12	18	22	26	29
	Производительность	Н/М/Л	кВт	3.02/2.6/2.23	3.69/3.25/2.77	4.34/3.86/3.25	5.69/5.12/4.32	6.3/5.67/4.73
	Перепад давления воды	Н	кПа	10	16.4	20.8	25.1	27.9
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность		Н	Вт	28	40	44	50	60
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума						
	Количество	1						
Вентилятор	Тип	Тангенциальный вентилятор						
	Количество	1						
Теплообменник	Количество рядов	2						
	Макс. рабочее давление	МПа		1.6				
	Диаметр	мм		Ф7				
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	915×210×290	915×210×290	915×210×290	1070×210×316	1070×210×316
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1020×300×385	1020×300×385	1020×300×385	1180×300×410	1180×300×410
	Вес нетто	кг		12	12	12	15	15
	Полный вес	кг		16	16	16	19	19
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода	дюйм		3/4				
	Дренажная труба	мм		Ф20				



Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

Напольные и напольно-потолочные

IWF-F22B Напольный с изогнутым диффузором



IWF-FS22B Напольный с плоским диффузором



IWF-FC22B Напольно-потолочный



IWF FC22 (напольно-потолочный)



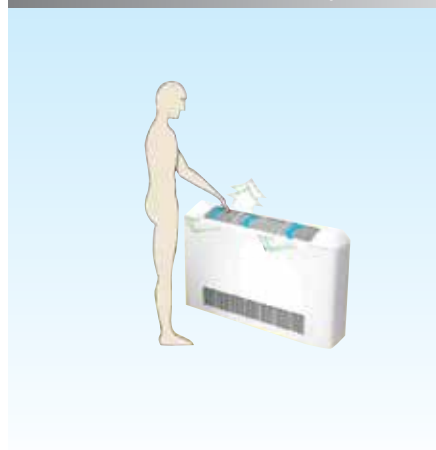
Особенности

- Стандартный источник питания 220-240В/1Ф/50Гц, для напольных фанкойлов может быть использован 208-230В/1Ф/60Гц
- Различные варианты установки: спроектирован для горизонтального/вертикального, скрытого/открытого типа установки
- Ультра-тонкий корпус, обтекаемые формы
- Забор воздуха сбоку или сзади для большей вариантности выбора
- Может оснащаться встроенным 3-ходовым электромагнитный клапаном
- Подвижная жалюзийная решетка обеспечивает широкий диапазон угла подачи воздуха
- Возможность выбора трубных соединений левого или правого исполнения (при изготовлении)

Альтернативные варианты забора воздуха



Подвижная жалюзийная решетка



Напольный

Модель IWF-				150F22B	250F22B	300F22B	400F22B	450F22B
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	1.15/0.93/0.89	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	
	Расход воды	Н	л/ч	198	322	435	562	683
	Перепад давления воды	Н	кПа	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	2.54/2.24/1.88	4.17/3.36/3.13	5.64/4.85/4.23	7.22/6.35/5.49	8.85/7.61/6.55
	Перепад давления воды	Н	кПа	16	8.8	13.7	24	22
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность		Н	Вт	27	29	40	46	39
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32	39/36/34
Двигатель вентилятора	Тип	3-скоростной двигатель с низким уровнем шума						
	Количество	1						
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями						
	Количество	1						
	Количество рядов	3						
Теплообменник	Макс. рабочее давление	МПа						
	Диаметр	мм						
Корпус...F22B	Размеры	Ш×В×Д	мм	800×626×220	800×626×220	1000×626×220	1000×626×220	1200×626×220
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	889×722×312	889×722×312	1089×722×312	1089×722×312	1289×722×312
	Вес нетто	*/Е	кг	22.8/22.5	22.6/24.5	23.4/29	26	32.5
	Полный вес	*/Е	кг	26.8/26.5	27/29	28/33.4	31	38
	Без корпуса...F22	Размеры	Ш×В×Д	мм	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212
Упаковка		Ш×В×Д	мм	639×639×305	639×639×305	839×639×305	839×639×305	1039×639×305
Вес нетто/полный		F3	кг	17/19	17/19	20/23.5	20/23.5	25/29
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода	дюйм						
	Дренажная труба	мм						

Модель IWF-				500F22B	600F22B	800F22B	900F22B
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	4.85/4.52/3.72	5.64/4.51/3.9	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Расход воды	Н	л/ч	834	970	1121	1350
	Перепад давления воды	Н	кПа	20	11.4	21	24.3
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	10.28/9.05/7.71	12.24/10.89/9.18	15.35/13.82/11.67	18.2/16.38/13.65
	Перепад давления воды	Н	кПа	17.4	10	20.2	21.5
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность		Н	Вт	49	63	88	137
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
Двигатель вентилятора	Тип	3-скоростной двигатель с низким уровнем шума					
	Количество	1					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями					
	Количество	2					
	Количество рядов	3					
Теплообменник	Макс. рабочее давление	МПа					
	Диаметр	мм					
Корпус...F22B	Размеры	Ш×В×Д	мм	1200×626×220	1500×626×220	1500×626×220	1500×626×220
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1289×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312
	Вес нетто	F1/F2	кг	32.5/31.5	38/39	38/39	39
	Полный вес	F1/F2	кг	38/37	43.4/45	43.4/45	45
	Без корпуса...F22	Размеры	Ш×В×Д	мм	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212
Упаковка		Ш×В×Д	мм	1039×639×305	1339×639×305	1339×639×305	1339×639×305
Вес нетто/полный		F3	кг	25/29	32/36	32/36	32/36
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода	дюйм					
	Дренажная труба	мм					

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях беззвонной камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

Напольный

Модель IWF -				150FS22B	250FS22B	300 FS22B	400FS22B	450FS22B
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	1.15/0.93/0.89	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15
	Расход воды	Н	л/ч	198	322	435	562	683
	Перепад давления воды	Н	кПа	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	2.54/2.24/1.88	4.17/3.36/3.13	5.64/4.85/4.23	7.22/6.35/5.49	8.85/7.61/6.55
	Перепад давления воды	Н	кПа	16	8.8	13.7	24	22
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность		Н	Вт	27	29	40	46	39
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32	39/36/34
Двигатель вентилятора	Тип	3-скоростной двигатель с низким уровнем шума						
	Количество	1						
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями						
	Количество	1						
Теплообменник	Количество рядов	3						
	Макс. рабочее давление	МПа 1.6						
	Диаметр	мм Ф9.52						
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	800×592×225	800×592×225	1000×592×225	1000×592×225	1200×592×225
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	889×683×312	889×683×312	1089×683×312	1089×683×312	1289×683×312
	Вес нетто	F4/F5	кг	22.5	22.5	26	26	32.5
	Полный вес	F4/F5	кг	26.5	26.5	31	31	38
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода	дюйм		3/4				
	Дренажная труба	мм		Ф16				

Модель IWF-				500FS22B	600FS22B	800FS22B	900FS22B
Расход воздуха		Н/М/Л	3 м ³ /ч	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	4.85/4.52/3.72	5.64/4.51/3.9	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Расход воды	Н	л/ч	834	970	1121	1350
	Перепад давления воды	Н	кПа	20	11.4	21	24.3
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	10.28/9.05/7.71	12.24/10.89/9.18	15.35/13.82/11.67	18.2/16.38/13.65
	Перепад давления воды	Н	кПа	17.4	10	20.2	21.5
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность		Н	Вт	49	63	88	137
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
Двигатель вентилятора	Тип	3-скоростной двигатель с низким уровнем шума					
	Количество	1					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями					
	Количество	2					
Теплообменник	Количество рядов	3					
	Макс. рабочее давление	МПа 1.6					
	Диаметр	мм Ф9.52					
Корпус	Размеры	Ш×В×Д	мм	1200×592×225	1500×592×225	1500×592×225	1500×592×225
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1289×683×312	1589×683×312	1589×683×312	1589×683×312
	Вес нетто	F4/F5	кг	32.5/35	39/36.6	39	39
	Полный вес	F4/F5	кг	38/40	45/42.6	45	45
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода	дюйм		3/4			
	Дренажная труба	мм		Ф16			

Примечания:

- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

Напольно-потолочный

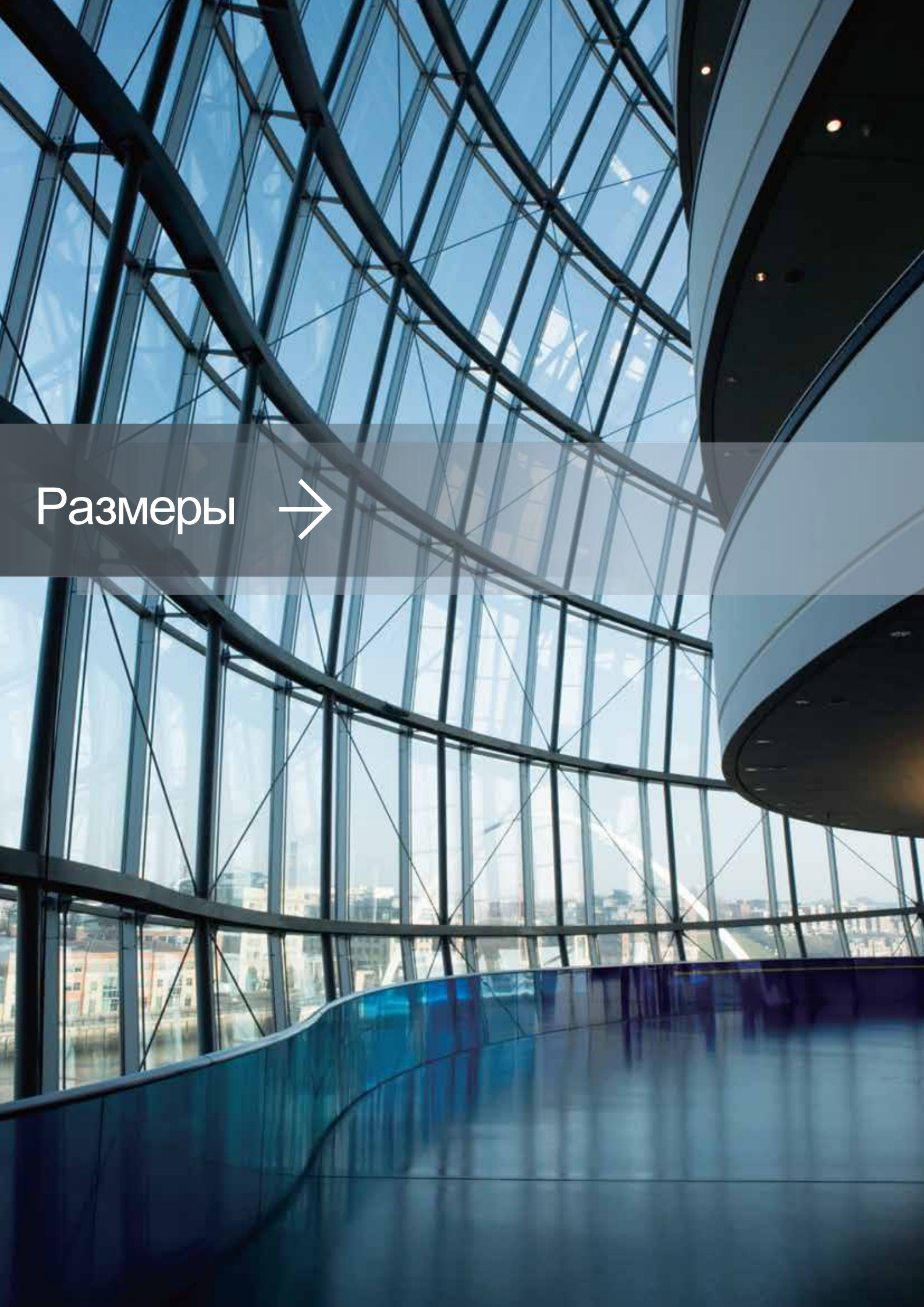
Модель IWF-				150FC22(B)	250FC22(B)	300FC22(B)	400FC22(B)	450FC22(B)
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	1.15/0.93/0.89	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15
	Расход воды	Н	л/ч	198	322	435	562	683
	Перепад давления воды	Н	кПа	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кПа	1.52/1.22/1.14	2.53/2.28/2.1	3.49/2.97/2.44	4.58/3.89/3.44	5.64/4.79/4.23
	Перепад давления воды	Н	кПа	16	8.8	13.7	24	22
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность		Н	Вт	27	45	44	46	40
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума						
	Количество	1 1 1 1 1						
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями						
	Количество	1 1 2 2 2						
Теплообменник	Количество рядов		3 3 2 2 3					
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6				
	Диаметр		мм	Ф9.52				
Корпус FC22B	Размеры	Ш×В×Д	мм	800×626×220	800×626×220	1000×626×220	1000×626×220	1200×626×220
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	889×722×312	889×722×312	1089×722×312	1089×722×312	1289×722×312
	Вес нетто/полный		кг	22.5/26.5	22.5/26.5	26/31	26/31	32.5/38
Без корпуса FC22	Размеры	Ш×В×Д	мм	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212	950×545×212
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	795×640×305	795×640×305	995×640×305	995×640×305	1195×640×305
	Вес нетто/полный		кг	17/19	17/19	21.5/23	20/23	25/29
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4				
	Дренажная труба		мм	Ф16				

Модель IWF-				500FC22(B)	600FC22(B)	800FC22(B)	900FC22(B)
Расход воздуха		Н/М/Л	м ³ /ч	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
Охлаждение	Производительность	Н/М/Л	кВт	4.85/4.52/3.72	5.64/4.51/3.9	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Расход воды	Н	л/ч	834	970	1121	1350
	Перепад давления воды	Н	кПа	20	11.4	21	24.3
Нагревание	Производительность	Н/М/Л	кВт	6.98/6.28/5.23	8.23/6.58/5.59	9.58/8.14/6.32	11.69/10.52/9.35
	Перепад давления воды	Н	кПа	17.4	10	20.2	21.5
Источник питания			В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность		Н	Вт	49	77	118	137
Уровень шума		Н/М/Л	дБ(А)	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
Двигатель вентилятора	Тип	4-скоростной двигатель с низким уровнем шума					
	Количество	1 1 1 1					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопастями					
	Количество	2 3 3 3					
Теплообменник	Количество рядов		3 2 2 2				
	Макс. рабочее давление		МПа	1.6			
	Диаметр		мм	Ф9.52			
Корпус FC22B	Размеры	Ш×В×Д	мм	1200×626×220	1500×626×220	1500×626×220	1500×626×220
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1289×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312
	Вес нетто/полный		кг	32.5/38	39/45	39/45	39/45
Без корпуса FC22	Размеры	Ш×В×Д	мм	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Упаковка	Ш×В×Д	мм	1195×640×305	1495×640×305	1495×640×305	1495×640×305
	Вес нетто/полный		кг	25/29	32/36	32/36	32/36
Подсоединение трубопровода	Вход/выход водяного трубопровода		дюйм	3/4			
	Дренажная труба		мм	Ф16			

Примечания:

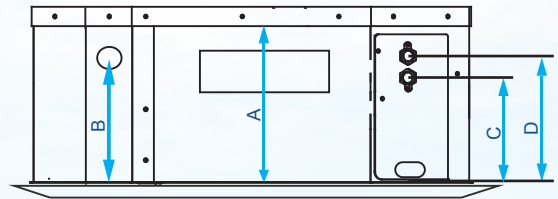
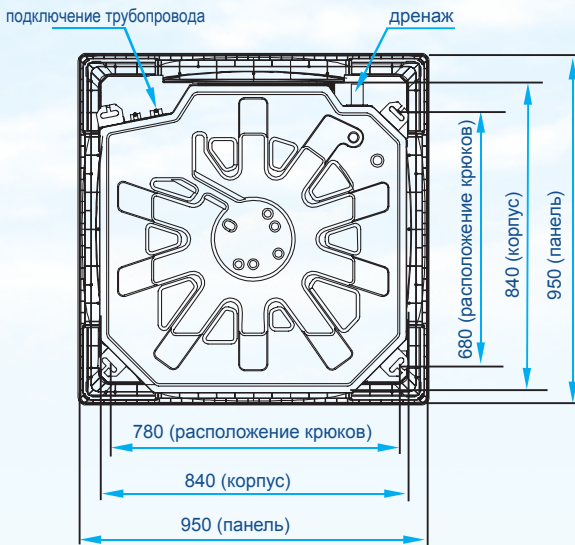
- Н: высокая скорость вентилятора, М: средняя скорость вентилятора, Л: низкая скорость вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды на входе 7°C, повышение температуры 5°C, температура воздуха на входе 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру.
- Условия нагревания: температура воды на входе 50°C, температура воздуха на входе 20°C по сухому термометру, расход как в условиях охлаждения.
- Уровень шума измерен в условиях безэховой камеры на расстоянии 1м. от агрегата.

Размеры →



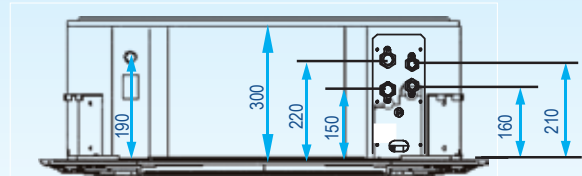
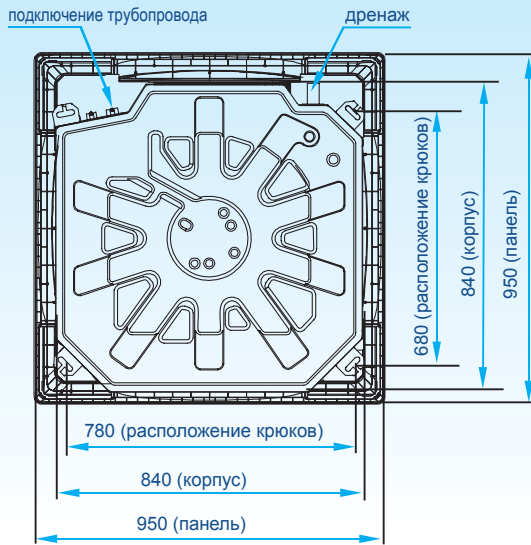
Кассетные 4-поточные

Кассетный 4-поточный 2-трубный
Размеры (мм)

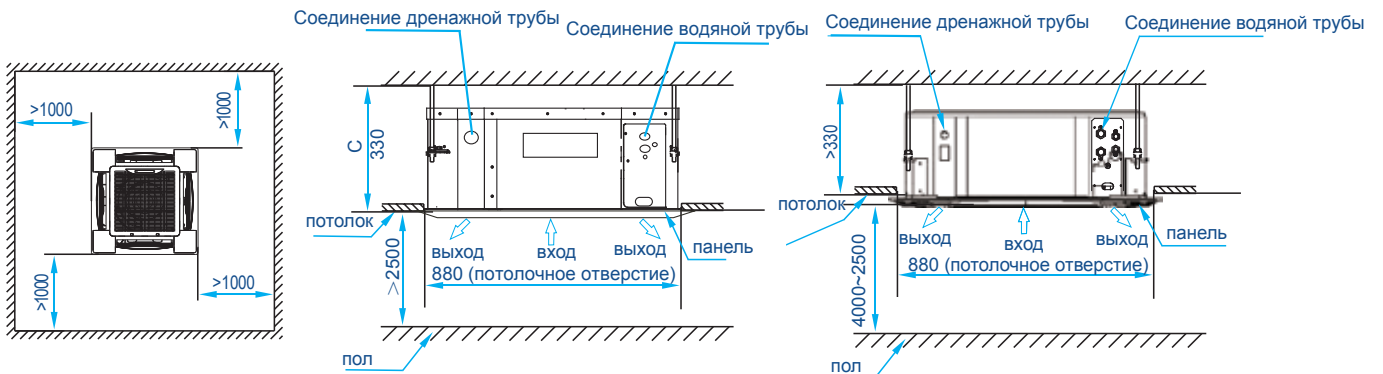


Модель	Размер	A	B	C	D
IWF-600T22S IWF-750T22S		230	170	135	185
IWF-950T22S IWF-1200T22S IWF-1500T22S		300	190	145	195

Кассетный 4-поточный 4-трубный
Размеры (мм)



Область обслуживания (мм)

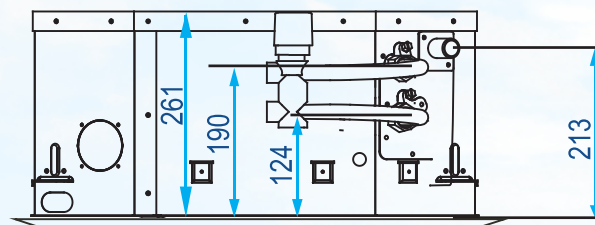
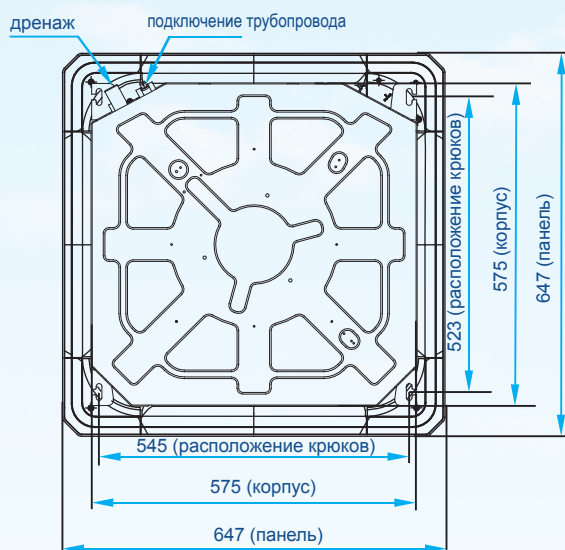


Кассетный 4-поточный 2-трубный

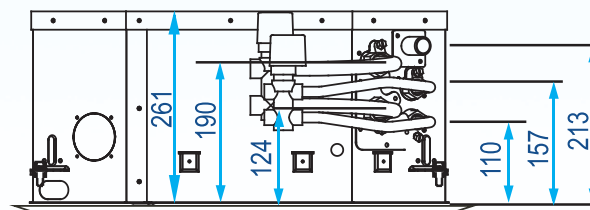
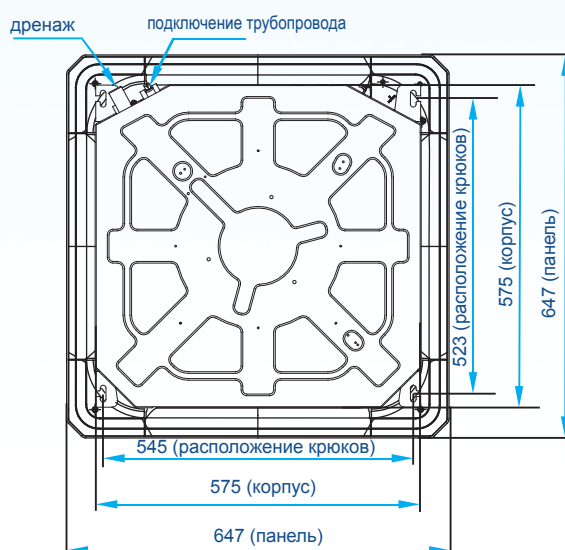
Кассетный 4-поточный 4-трубный

Кассетные 4-поточные компактного исполнения

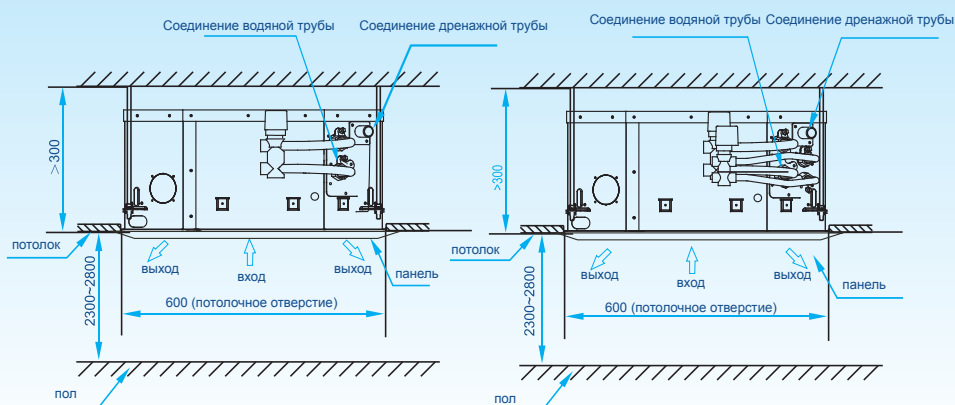
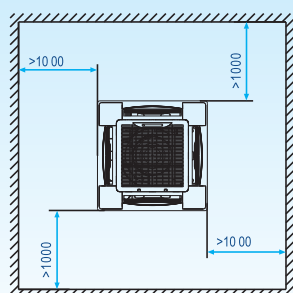
Кассетный 4-поточный 2-трубный компактного исполнения Размеры (мм)



Кассетный 4-поточный 4-трубный компактного исполнения Размеры (мм)



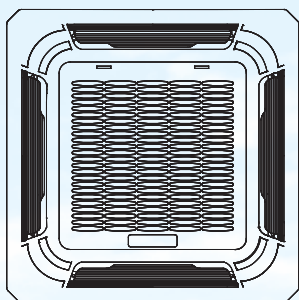
Область обслуживания (мм)



Кассетный 4-поточный 2-трубный

Кассетный 4-поточный 4-трубный

Высота передней панели

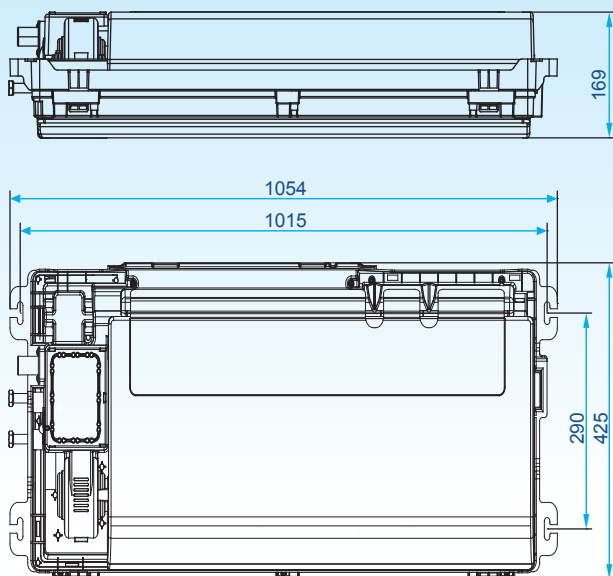


Тип	Высота (мм)
Кассетный 4-поточный	45
Кассетный 4-поточный компактного исполнения	50

Кассетные 1-поточные

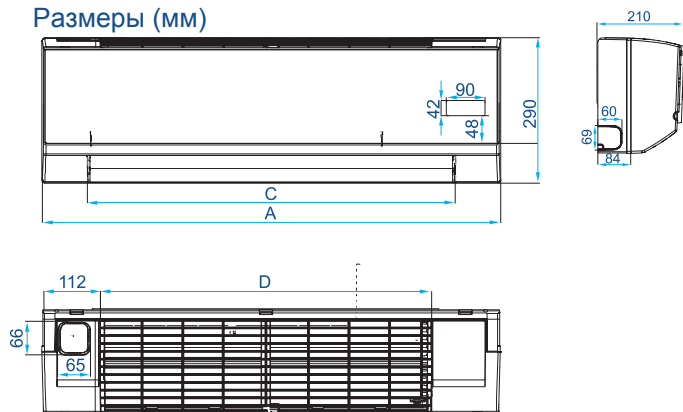
Размеры (мм)

IWF-300T22W, 400T22W



Настенные IWF...K22B/W

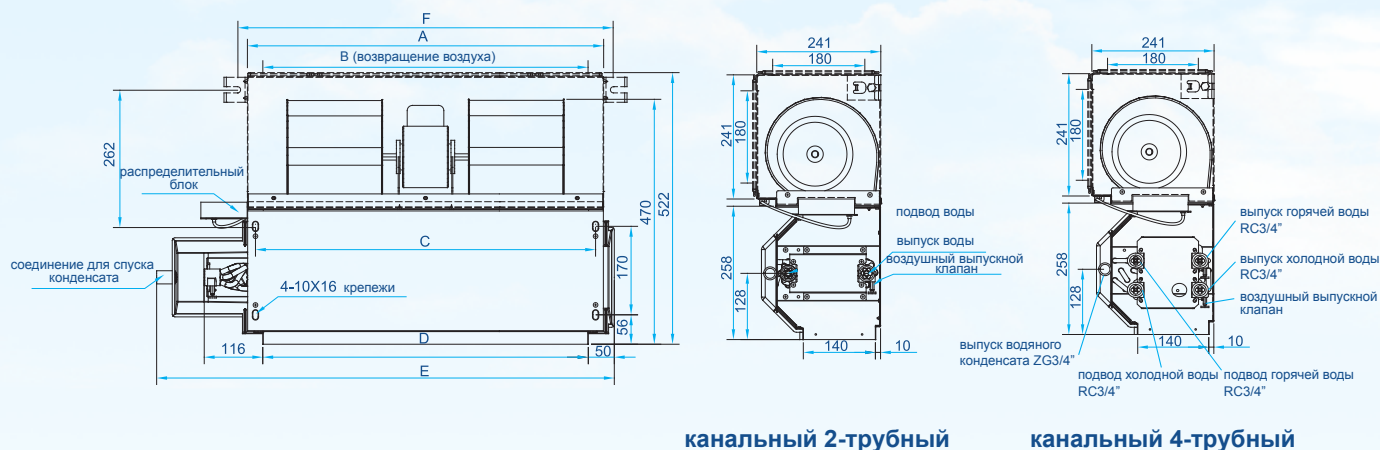
Размеры (мм)



Размер	Модель	IWF-250K22B/W IWF-300K22B/W IWF-400K22B/W	IWF-500K22B/W IWF-600K22B/W
	A	915	1070
B	290	315	
C	725	885	
D	670	815	

Канальный фанкойл низкого и среднего статического давления (12-50 Па)

Размеры (мм)



канальный 2-трубный

канальный 4-трубный

Размер	A	B	C	D	E	F
200 серия	545	485	513	485	741	583
300 серия	645	585	613	585	841	683
400 серия	745	685	713	685	941	783
500 серия	745	685	713	685	941	783
600 серия	965	905	933	905	1161	1003
800 серия	1265	1205	1233	1205	1461	1303
1000 серия	1370	1310	1338	1310	1566	1408
1200 серия	1660	1600	1628	1600	1856	1698
1400 серия	1826	1766	1794	1766	2022	1864

Примечание:

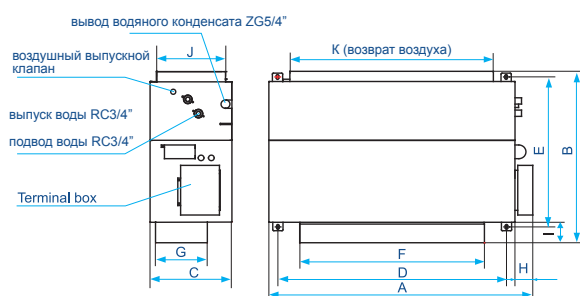
На рисунке представлен образец, который может отличаться от того, что вы приобретаете.

Пунктирная линия - это размерность вентиляционной камеры возврата воздуха.

Устройства с вентиляционной камерой возврата воздуха являются стандартными, устройства без вентиляционной камеры могут быть кастомизированы.

Канальный фанкойл высокого статического давления (70-100 Па)

Размеры (мм)

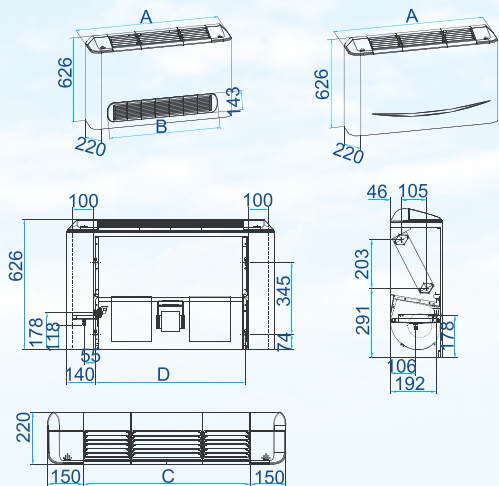


Размер	Модель			
	IWF-800D24SH70 IWF-1000D24SH70 IWF-1200D24SH7 IWF-1400D24SH70	IWF-800D24SH70 IWF-1000D24SH70 IWF-1200D24SH7 IWF-1400D24SH70	IWF-1600D24SH100 IWF-1800D24SH100 IWF-2200D24SH100	IWF-1600D24SH100 IWF-1800D24SH100 IWF-2200D24SH100
A	946	946	1290	1290
B	816	876	809	874
C	400	400	400	400
D	778	778	1118	1118
E	767	767	765	765
F	306	306	900	900
G	219	219	249	249
H	88	88	88	88
I	37	97	39	104
J	338	338	320	320
K	512	512	995	995

Напольные и напольно-потолочные фанкойлы

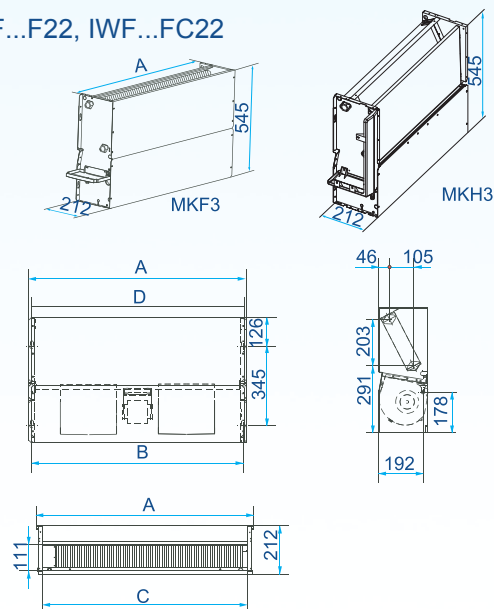
Размеры (мм)

IWF...F22B, IWF...FC22B



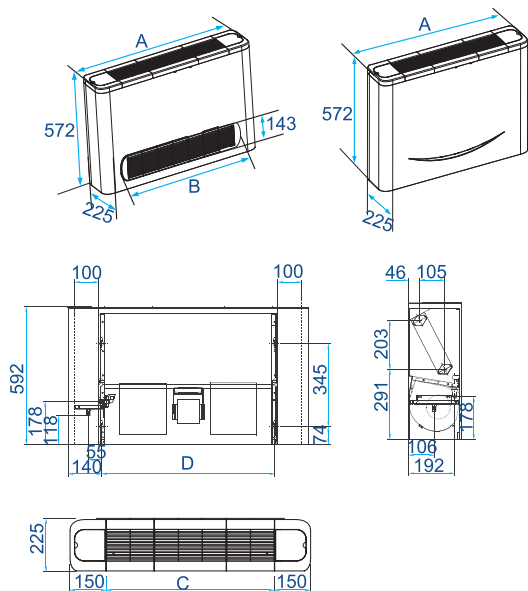
F(FC)22B Размер	150, 250	300, 400	450-500	600, 800, 900
A (мм)	800	1000	1200	1500
B (мм)	584	784	984	1284
C (мм)	500	700	900	1200
D (мм)	526	726	926	1226

IWF...F22, IWF...FC22

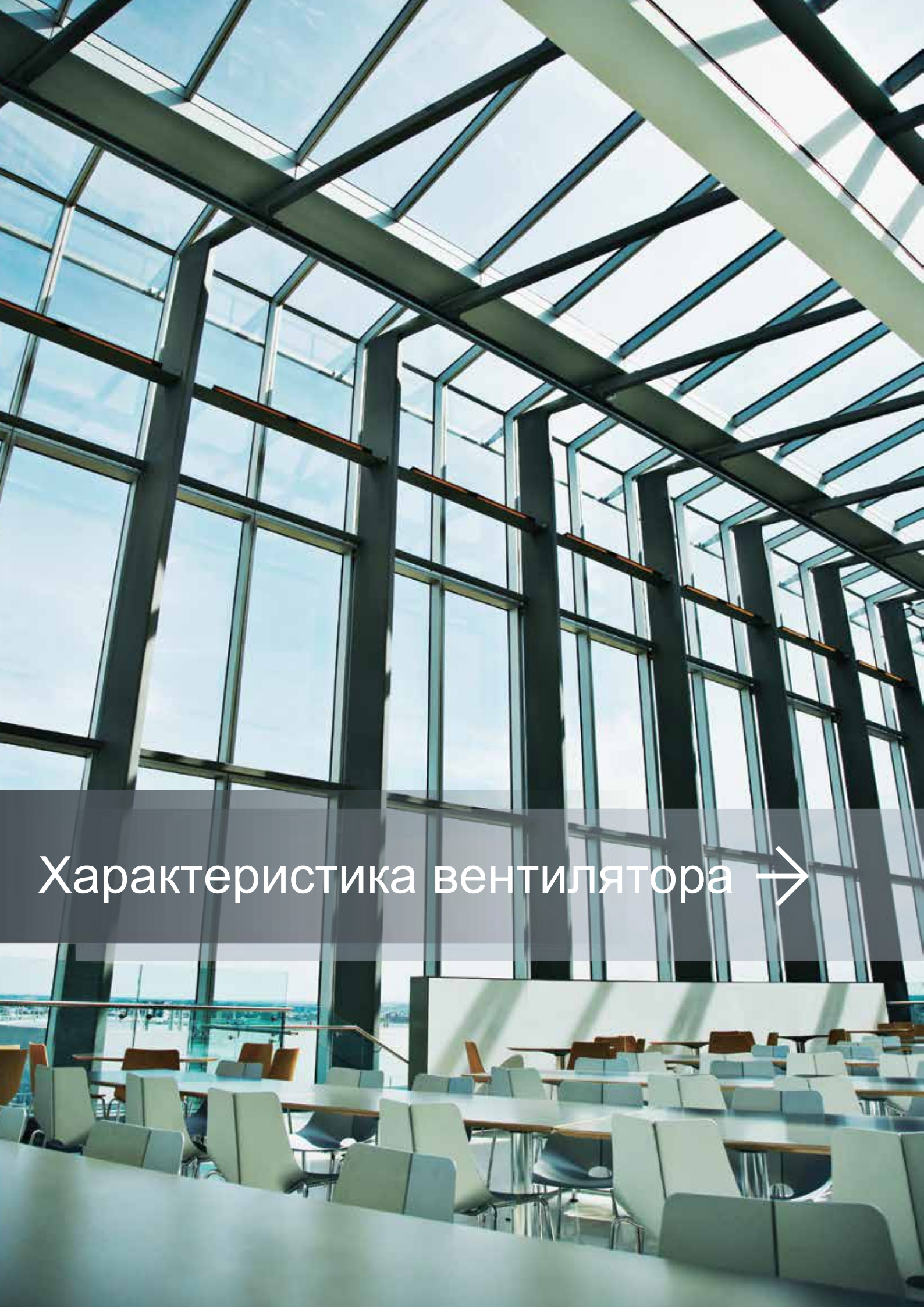


F(FC)22 Размер	150, 250	300, 400	450-500	600, 800, 900
A (мм)	550	750	950	1250
B (мм)	526	726	926	1226
C (мм)	500	700	900	1200
D (мм)	532	732	932	1232

IWF...FS22B



FS22B Размер	150, 250	300, 400	450-500	600, 800, 900
A (мм)	800	1000	1200	1500
B (мм)	584	784	984	1284
C (мм)	500	700	900	1200
D (мм)	526	726	926	1226

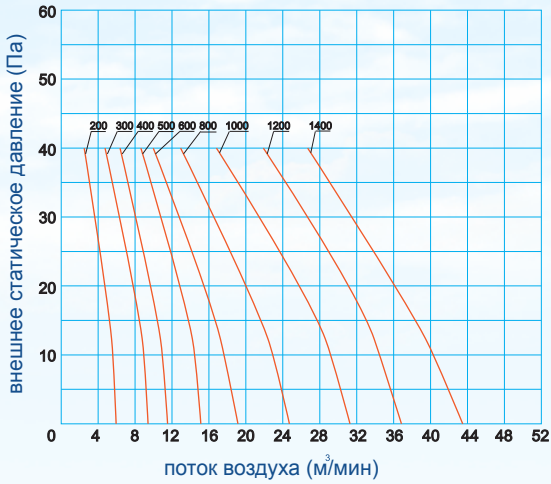
A photograph of a modern interior space, likely a dining area or lounge, characterized by a high ceiling and large glass windows. The ceiling is supported by a complex network of dark metal beams. The walls are composed of large glass panels, providing a view of the outdoors. In the foreground, there are several tables and chairs, suggesting a seating area. The overall atmosphere is bright and airy.

Характеристика вентилятора →

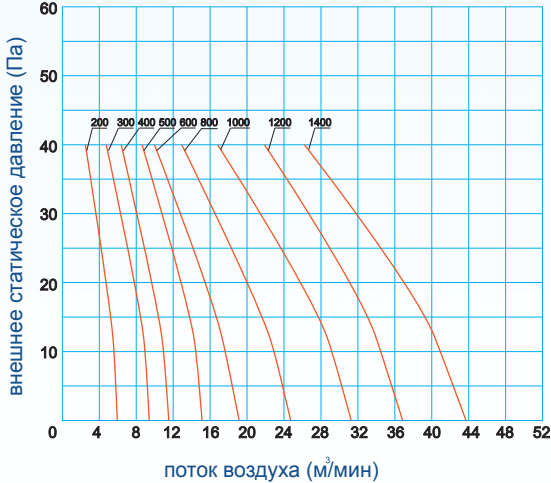
Характеристика вентилятора

12 Па

IWF-200-1400D22S12

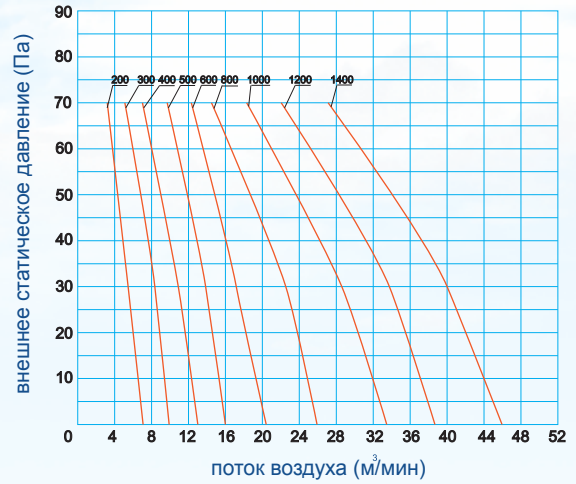


IWF-200-1400D23S12

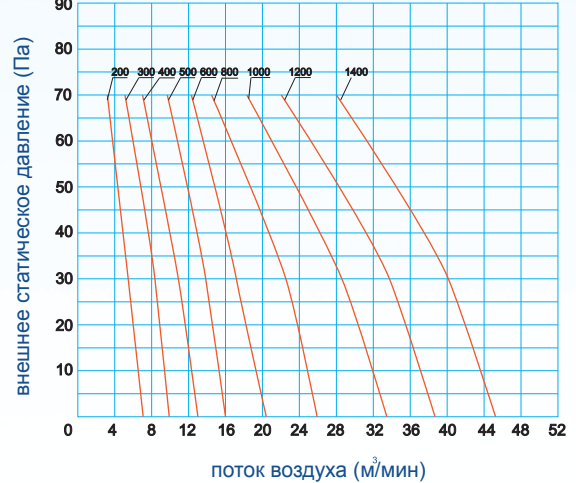


30 Па

IWF-200-1400D22S30

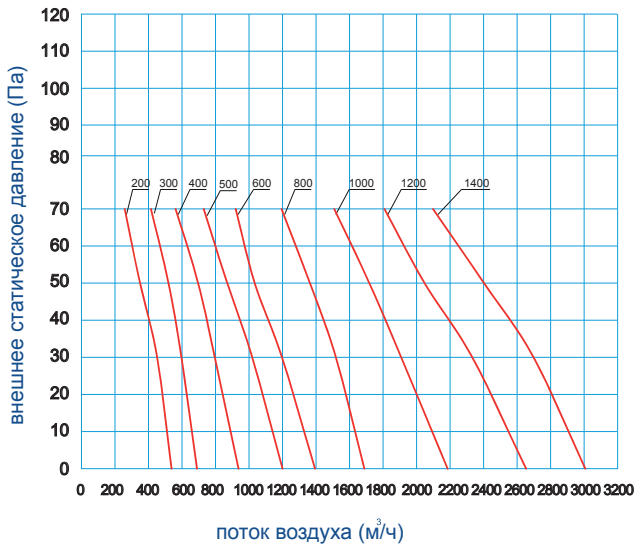


IWF-200-1400D23S30



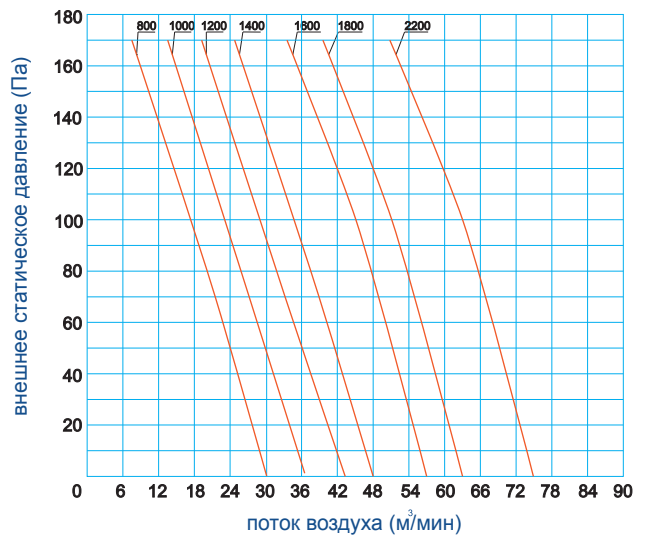
50 Па

IWF-200-1400D22S50



70/100 Па

IWF-800-1400D24SH70
IWF-1600-2200D24SH100



Характеристика
вентилятора

Аксессуары для фанкойлов

Инфракрасный пульт дистанционного управления для кассетных и настенных фанкойлов



RC05BG

Технические параметры

- Номинальное рабочее напряжение: DC3V.
- Мин напряжение для отправки сигнала процессора: DC2.4V.
- Рабочая среда: температура: ~5~60°C.
- Дальность действия приема: 8~11 м.
- Диапазон контролируемых температур: 17~30°C.
- Точность контролируемых температур: ±1°C.

Функции

- В комплекте (входит в комплект поставки).
- ЖК-экран.
- Установка режима: авто / охлаждение / нагрев / сухой / вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: Авто / высокий / средний / низкий.
- Установка времени / установка температуры / установка поворота жалюзийной решетки.

Проводной пульт дистанционного управления для кассетных и настенных фанкойлов



WC-12B

Технические параметры

- Рабочее напряжение: DC5V.
- Рабочая среда: температура: ~15~43°C, относительная влажность: 40%~90%.
- Диапазон контролируемых температур: ~17~30°C.
- Точность контролируемых температур: ±1°C.

Функции

- Применим к оборудованию: кассетные и настенные. Заказывается отдельно (опция).
- Большой ЖК-экран.
- Установка режима: авто / охлаждение / нагрев / сухой / вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: Авто / высокий / средний / низкий.
- Экономичный режим работы / установка времени / установка температуры.
- Установка режима ВКЛ/ВЫКЛ.

Центральный контроллер для кассетных и настенных фанкойлов (опция)



CC-03WC

Технические параметры

- Рабочее напряжение: AC220±10%, 50/60Гц.
- Рабочая среда: температура: ~15~43°C, относительная влажность: 40%~90%.
- Диапазон контролируемых температур: ~17~30°C.
- Точность контролируемых температур: ±1°C.

Функции

- Применим к оборудованию: кассетные и настенные. Заказывается отдельно (опция).
- Централизованный контроль: максимальное количество внутренних блоков до 64.
- Большой ЖК-экран.
- Установка режима: охлаждение / нагрев / вентилятор
- CC-30TK централизованный контроллер с сенсорными клавишами.
- CC-30TK обладает функцией напоминания очистки воздушного фильтра.
- Выбор скорости вентилятора: Авто / высокий / средний / низкий.
- Установка времени / установка температуры / установка поворота жалюзийной решетки.



CC-30TK

Аксессуары для фанкойлов

Индивидуальный проводной электронный термостат для управления напольно-потолочными фанкойлами



WC-15T

Технические параметры

- Рабочее напряжение: AC220V~230V, 50/60Гц.
- Рабочая среда: температура: ~15~43°C.
относительная влажность: 40%~90%.
- Диапазон контролируемых температур: ~17~30°C/62~86°F.
- Точность контролируемых температур: ±1°C.

Функции

- Применим к оборудованию: напольные и напольно-потолочные (опциональные).
- ЖК-экран.
- Установка режима: охлаждение / нагрев / вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: высокий / средний / низкий.
- Показатель температуры в °F или °C.
Установка режима ВКЛ/ВЫКЛ.

Индивидуальный проводной термостат для управления канальными двух- и четырехтрубными фанкойлами



WC-18B2T
WC-18B4T

Технические параметры

- Рабочее напряжение: AC220V±10%, 50/60Гц.
 - Рабочая среда: температура: 0~45°C.
относительная влажность: 5%~90%.*
 - Диапазон контролируемых температур: 10~30°C.
 - Точность контролируемых температур: ±1°C.
 - Внешние размеры 85x130x43мм (ШxВxД).*
- * доступно KJRP-86A1E

Функции

- Применим к оборудованию: фанкойлы канального типа без ЕАН(опциональные)
- Установка режима: охлаждение / нагрев / ВЫКЛ.
- Выбор скорости вентилятора: высокий / средний / низкий.
- Установка температуры.
- Выбор скорости вентилятора: высокий / средний / низкий/авто.
- Таймер включения/выключения устройства.
- Отображение часов.

Модель	Применяемое оборудование	Функция
WC-18B2T	2-трубный канального типа	Когда T1=Ts, то вентилятор выключается, активируется клапан
WC-18B2T	2-трубный канального типа	Когда T1=Ts, то вентилятор выключается, активируется клапан
WC-18B4T	4-трубный канального типа	Когда T1=Ts, то вентилятор выключается, активируется клапан
WC-18B2T	2-трубный канального типа	Когда T1=Ts, то вентилятор выключается, активируется клапан

Примечание: T1- Комнатная температура;Ts- Установленная температура

Индивидуальный проводной электронный термостат для управления канальными фанкойлами, в том числе с электрическими нагревателями



WC-21D

Технические параметры

- Рабочее напряжение: AC220V±10%, 50/60Гц.
- Энергопотребление: <2W.
- Токовая нагрузка: <2A.
- Диапазон контролируемых температур: 5~35°C.
- Точность контролируемых температур: ±1°C.
- Внешние размеры 86x86x13мм (ШxВxД).*
- Расстояния между монтажными отверстиями: 60мм (стандартный).

Функции

- Применим к оборудованию: фанкойлы канального типа (опционально).
- Синяя подсветка.
- Отображение текущего времени.
- Установка температуры.
- Установка режима: охлаждение / нагрев / вентилятор / электрическое отопление ВКЛ/ВЫКЛ.
- Выбор скорости вентилятора: авто / высокий / средний / низкий.
- Моторизованное управление клапана.
- Управление электрического отопления.
- Удаленное управление (опциональное).

Аксессуары для фанкойлов



FPCB-2,4

Блок для группового управления

Особенности

- Применяется для фанкойлов, которые имеют встроенную плату коммутации.
- Различные возможности установки: блок может быть закреплен прямо на устройство, установлен на стену или подвешен на потолок.
- Удобное техническое обслуживание при наружной установке.
- Три скорости регулировки вентилятора: высокий / средний / низкий.
- Рабочее состояние отображается ламповым индикатором.
- Стандартный модуль совместим с CC-03WC и CC-30TK.

■ Технические параметры

Режим	FPCB-2	FPCB-4
Применяется к устройству	2-трубные каналные фанкойлы	4-трубные каналные фанкойлы
Источник питания	220-240V-1Ph-50/60Hz	
Рабочий диапазон	Комнатная температура	17°C-30°C
	Температура воды на входе	3°C-75°C
Точность контролируемых температур	±1°C	
Размер (Ш×В×Д)	310×76×290	
Упаковка (Ш×В×Д)	384×174×359	
Выбор совместимости	дистанционный / проводной / центральный / ПК на основе сетевого программного управления	

Запорно-регулирующие узлы

Спецификация

- Рабочее напряжение: AC230±10%, 50/60Гц (24В может быть настроено).
- Потребляемая мощность: 4 Вт.
- Номинальное давление: 1,6МПа.
- Рабочие жидкости: Холодная или горячая вода, 50% водный раствор гликоля.
- Средняя температура: 2~75°C (3WVA-01), 0~50°C (3WVA-04/05).
- Температура окружающей среды: ~5~50°C (3WVA-01), 0~50°C (3WVA-04/05)

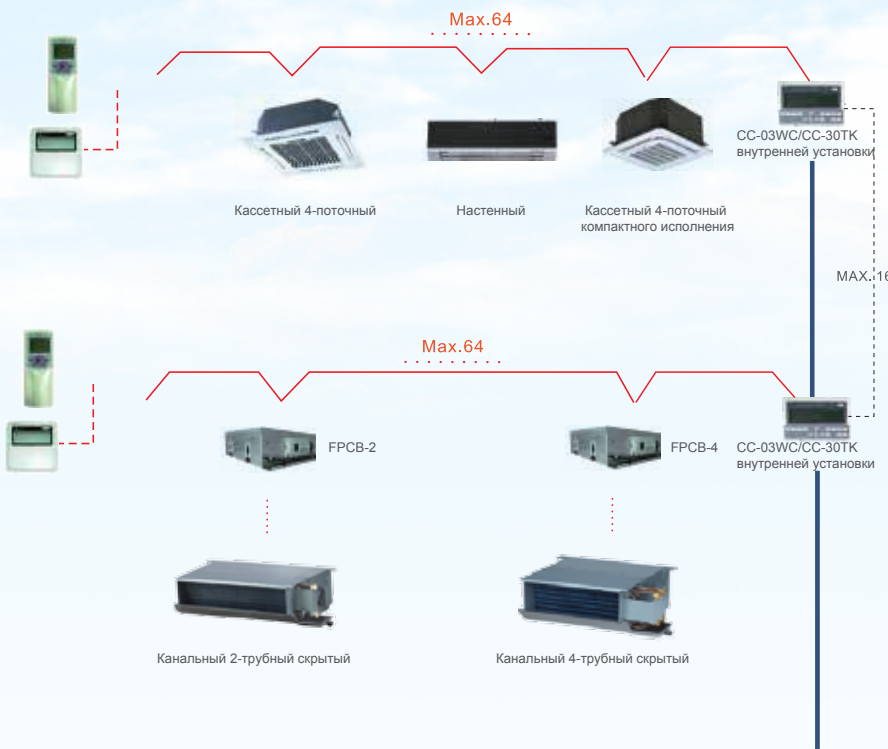


3WVA-01

3WVA-04
3WVA-05

Модель	DN(мм)	Внутренняя резьба	Применяется к устройству
3WVA-01	20	3/4"	2-трубный кассетный / каналный / напольный, 4-трубный каналный
3WVA-04	15	1/2"	4-трубный кассетный (для горячей воды)
3WVA-05	20	3/4"	2-трубный напольно-потолочный, 4-трубный кассетный (для холодной воды)

Централизованное управление Программное обеспечение и управление BMS

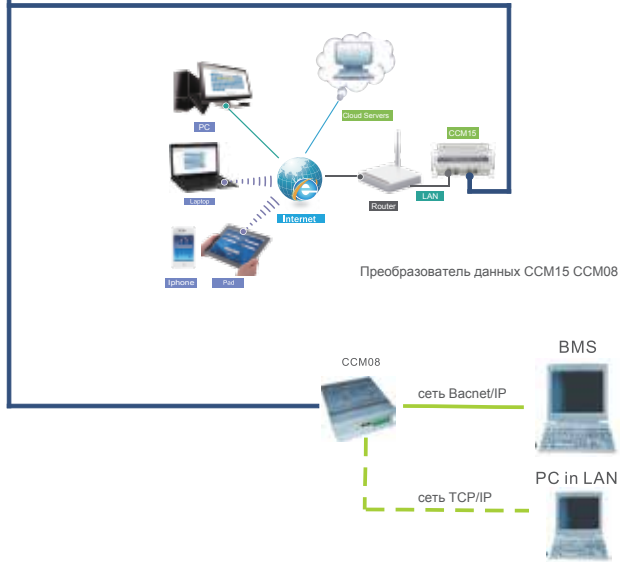


Оptionальные проводные контроллеры

- WC-21P**
 - Все основные функции такие же, как на KJR-10B
 - Малый размер и простая установка
 - Изысканный внешний вид и функции ЖК-дисплея
 - Опция для всех устройств внутренней установки
- WC-12B**
 - 1) Возможно выбрать: вкл / выкл, температуру, поворот жалюзиной решетки и таймер
 - 2) Предотвращение конфликтов режимов
 - Другие функции аналогичны KJR-90A-E
 - Опция для всех устройств внутренней установки
 - Установка режима: авто / охлаждение / нагрев / сухой / только вентилятор
 - Установка диапазона температур: 17°C до 30°C
 - Установка дневного таймера
 - Управление скоростью вентилятора: Н / М / L / Авто
 - Поворот жалюзиной решетки
 - Все основные функции аналогичны KJR-10B
 - Добавить функцию «Следуй за мной»

Оptionальные центральные контроллеры

- CC-03WC**
 - Центральный контроллер для устройства внутренней установки
 - Управление макс. 64 устройствами
 - Автоматическая запись всех установок при отключении питания
 - Яркий и четкий ЖК-дисплей, подсветка, отображение большого количества параметров
 - Аварийное включение / выключение посредством простого «сухого» контакта
- CC-30TK**
 - Новый центральный контроллер для устройства внутренней установки с сенсорными клавишами
 - Большой ЖК-дисплей для более комфортного отображения информации
 - Все основные функции аналогичны CCM03
- CC-04WT**
 - Центральный контроллер для устройства внутренней установки с недельным таймером
 - Установка семидневного недельного расписания (макс. 128 недельных и дневных установок)
 - Общее / индивидуальное управление макс. 64 устройствами
 - Яркий и четкий ЖК-дисплей с подсветкой
 - Ограничение беспроводного дистанционного управления
 - «Спящий» и «беззвучный» режимы
 - Блокировка режима
 - Постоянные сохранение заданных настроек расписания



Система мониторинга 4-го поколения

- Состоит из трех частей: IMM, программное обеспечение для ПК и межсетевой M-интерфейс
- Управление максимально четырьмя M-интерфейсами, 64 системами охлаждения, 1024 устройствами внутренней установки, 256 устройствами наружной установки
- Управление посредством одного ПК
- Сетевой доступ
- Отсутствие географических ограничений для компьютерных IMM-программ

Преобразователь данных CCM15

- Может осуществлять преобразование данных между протоколами TCP / IP и 485
- Дистанционное управление системами воздушного охлаждения, посредством компьютера, iPhone, iPad или других интеллектуальных терминалов.
- Наличие порта TCP / IP для осуществления Web / HTTP / TCP / IP доступа к системам воздушного охлаждения IGC
- Пользователь может контролировать и опрашивать оборудование систем воздушного охлаждения, посредством LAN и WAN

Межсетевой интерфейс BACnet CCM08

- Опционально BACnet/Ethernet
- Больше нет необходимости в установке ПО для управления сетью
- Путем ввода IP-адреса CCM08, ПК по локальной сети может получить доступ данному устройству для осуществления основных настроек и управления системами воздушного охлаждения

Применение центрального управления

Программное обеспечение для подбора оборудования

Особенности



- Возможность подбора оборудования при различных начальных параметрах воздуха и воды и различных установках скорости вентилятора
- Наглядный интерфейс, облегчающий работу с программой
- Мощная система управления проектами

Основной интерфейс (Основное окно)

Меню

Область работы с проектом

Кнопки выбора

Область работы с продуктом

Equipment Code	Series	Type	Model	Air Volume	ESP
AMP-1	Vertical		MC3BOLA2-12	13000	30.7
Rev. B1	Fan type		MC3BOLA2-12	13000	30.7

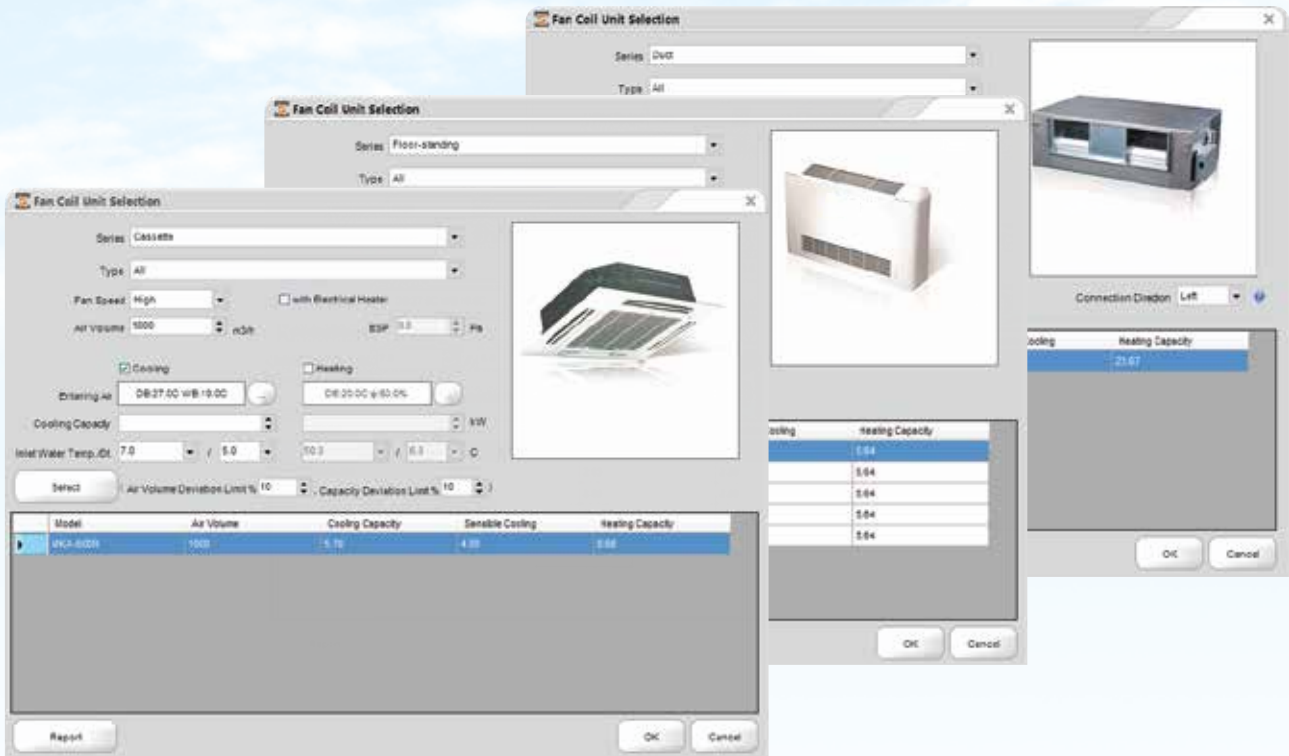
Результат выбора (список оборудования)

General Information	
Quantity	Equipment Code
Air Volume 18000 m ³ /h	Entering Air Cond: 27.00, WB: 19.50
ESP 32.0 mmH ₂ O	Entering Air Cond: 28:21.00, RH: 60.00%
Cooling Capacity	117.15 kW
Series Vertical	Total Power Input 5.5
Model No. MC3BOLA2-12	Elevation 30
Atmospheric Pr. 101.325	Dimensions (WxD) 960X1000X3000
Noise Level 57	Weight 620
Running Condit. (50/3)	
Optional Access	
Fan Section	
Fan Qty.	1
Model	ST18-18R2
Total Pressure	617
Static Pressure	551
Dynamic Pressure	66
Outlet Velocity	Базовый отчет (спецификации)
Fan RPM	1430
Fan Efficiency	0.837
Motor Power	5.5
Motor RPM	1430
Frequency	60-HZ
Fan Pulley/Dash-Shaft	21.2mm/2012-35mm

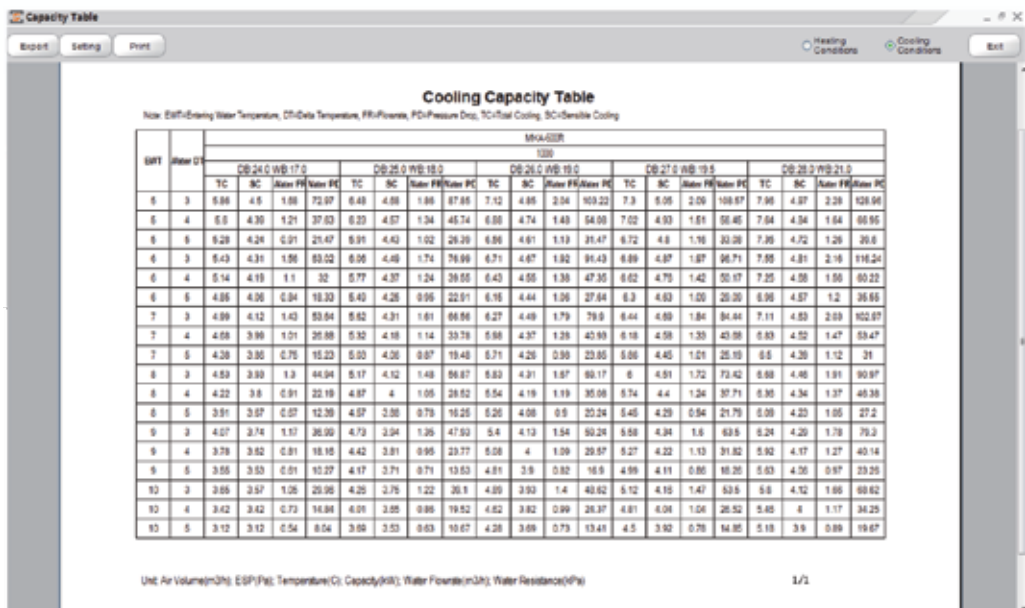
Параметры устройства

Unit: Air Volume(m³/h); ESP(mmHG); Temperature(°C); Capacity(kW); Water Flowrate(m³/h); Water Resistance(kPa)

Интерфейс подбора (Окно подбора)



Интерфейс оформления отчетов (Окно оформления отчетов)



Программное обеспечение



Официальный дилер IGC:

[Empty white rounded rectangular box for the official distributor name]

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции конструкция, внешний вид, а также технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.