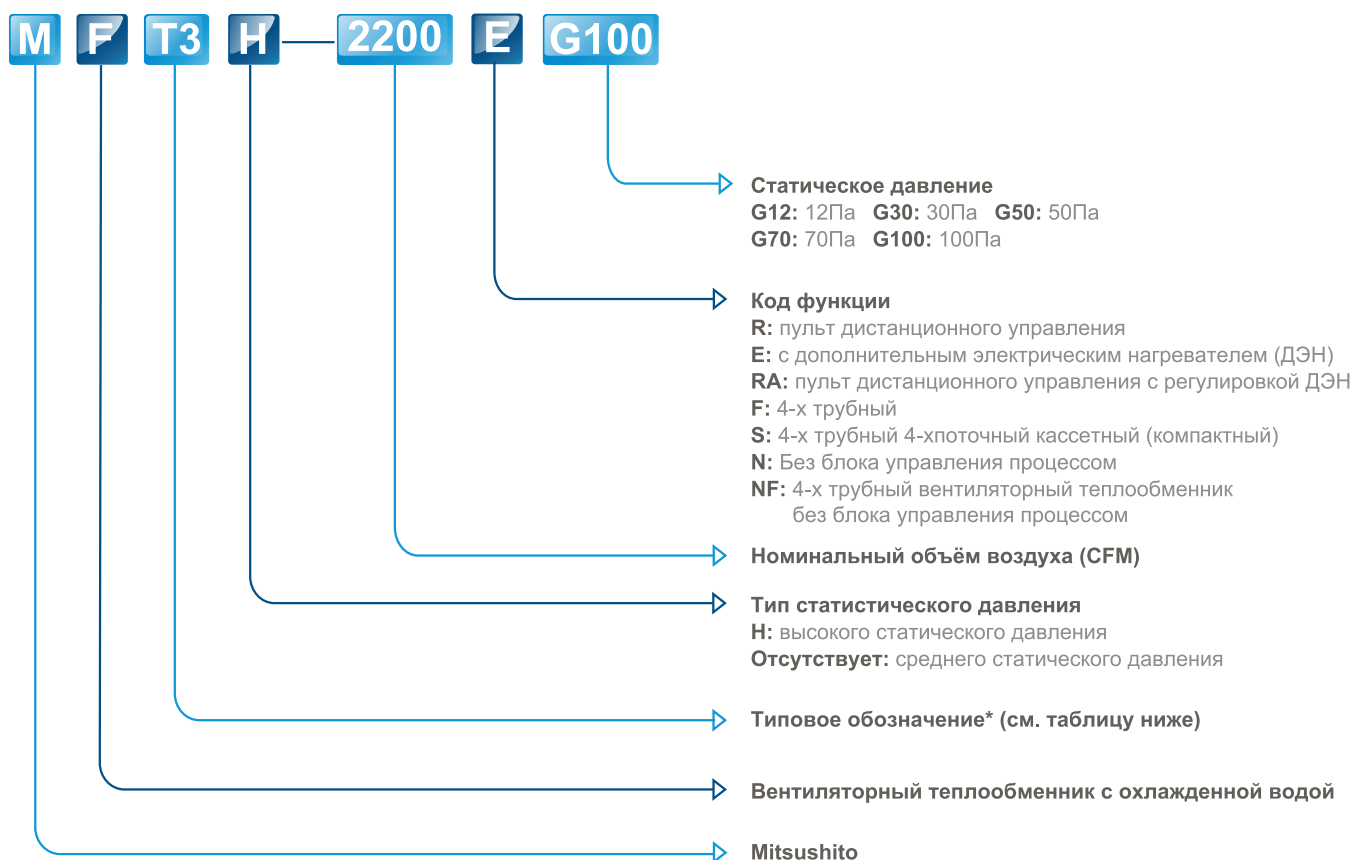


Содержание

- ▶ 04 Система условных обозначений
- ▶ 05 Особенности и технические характеристики
- ▶ 36 Характеристики вентилятора
- ▶ 38 Пульты дистанционного управления
- ▶ 41 Дополнительное оборудование
- ▶ 43 Устройство сети и система диспетчеризации инженерного оборудования здания
- ▶ 44 Программное обеспечение

Система условных обозначений



*Значения кода

Тип кода	Значения
A	4-х сторонний
C	1-но сторонний
D	4-х сторонний (компактный)
F3	Скрытый напольный
F4	Напольный (забор воздуха сбоку) новый дизайн
F5	Напольный (забор воздуха снизу) новый дизайн
G	Настенный
H1	Потолочный и напольный забор воздуха сбоку)
H2	Потолочный и напольный забор воздуха снизу)
H3	Скрытый потолочный и напольный
T2	Канальный 2-х рядный
T3	Канальный 3-х рядный
T4	Канальный 4-х рядный
T3***F	Канальный 4-х трубный
T3H***G***	Канальный высокого статистического давления
Q	С приточной вентиляцией (высокий перепад температур)

Особенности и технические характеристики



Модельный ряд

Двухтрубные фанкойлы

Кассетные



четырёхпоточные

MFA



четырёхпоточные (компактные)

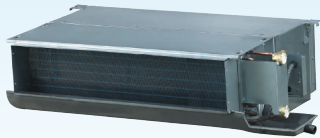
MFD



однопоточные

MFC

Канальные



канальные средненапорные

MFT 2, 3, 4



канальные высоконапорные

MFT3H

Настенные



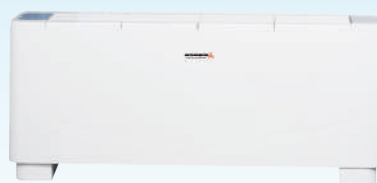
настенные

MFG

Подпотолочные и напольные



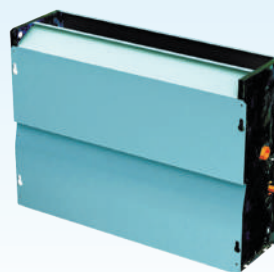
напольные
MFF4



напольные
MFF5



подпотолочные
MFH2



скрытого типа
MFH3

Четырехтрубные фанкойлы

Кассетные

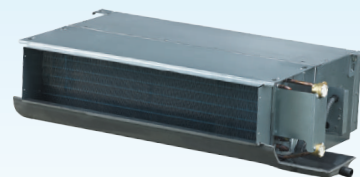


четырёхпоточные
MFA-F



четырёхпоточные
(компактные)
MFD-S

Канальные



канальные
MFT3-FG

4-х ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ MFA



Особенности

- Диапазон мощности: от 1000 м³/час до 2550 м³/час.
- Четыре цвета панелей на выбор: белый стандартный, серый, синий и черный (опционально).
- 4-х сторонняя подача воздуха. Панель подачи воздуха на 360° – опционально.
- Уникальная конструкция центробежного вентилятора обеспечивает сверхтихую работу и высокую эффективность.
- Беспроводной пульт, с LED-дисплеем, входит в комплект, проводной пульт - опционально.
- Предохранительная решетка для безопасного технического обслуживания.
- Встроенный дренажный насос с высотой нагнетания 750 мм.
- Дополнительная расширенная дренажная емкость для лучшей защиты потолка.
- Четыре программируемые скорости вращения двигателя.

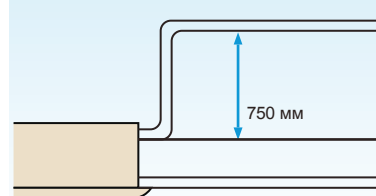
Стандартная панель



Подача свежего воздуха



Высокий уровень нагнетания



Панель на 360°



Четыре цвета панели



Предохранительная решетка



■ Спецификация

Модель MFA-			600R(A)	750R(A)	850R(A)	950R(A)	1200R(A)	1500R
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	1000	1250	1400	1600	2000	2550
		CFM	590	740	820	940	1180	1500
	На средней	м³/ч	850	1060	1190	1360	1700	2170
		CFM	500	620	700	800	1000	1280
	На низкой	м³/ч	720	900	1010	1150	1440	1840
		CFM	420	530	590	680	850	1080
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	5.7/4.73/3.96	7/5.62/4.72	7.27/6.46/5.7	8.22/7.4/6.54	10.39/9.25/8.2	12.9/11.5/10.2
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	9.66/7.72/6.3	11.55/9.2/7.5	12.42/9.9/8.1	13.85/11.08/9	17.58/14/11.4	17.6/14.1/11.4
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	2.1	2.1	2.85	2.85	2.85	/
Потребляемая мощность		Вт	125	130	150	155	190	190
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Номинальный поток воды		л/ч	980	1204	1250	1414	1787	2219
Гидравлическое сопротивление		кПа	23.8	25.2	27	31.2	44	40
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума						
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками						
Теплообменник	Ряд		2	2	2	2	2	3
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6					
Панель	Нетто/размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	950×45×950/1035×90×1035					
	Нетто/Брутто	кг	6/9					
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	900×237×900	900×237×900	900×307×900	900×307×900	900×307×900	900×307×900
	Нетто/Брутто (с ДЭН)	кг	25/30(27/32)	25/30(27/32)	30.5/36.2(33/39)			35/41
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4					
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4					
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф32					

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.
- Мощность ДЭН применима только с типом А.

4-х поточный кассетный (компактный) MFD



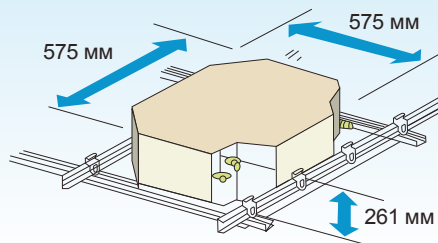
Особенности

- Диапазон мощности: от 500 м³/час до 850 м³/час.
- Компактный дизайн, простая установка и простота в техническом обслуживании.
- Подача воздуха со всех сторон способствует равномерному распределению воздушного потока.
- Комфортное горизонтальное нагнетание воздуха уменьшает сквозняки и предотвращает загрязнение потолка.
- Беспроводной пульт дистанционного управления с LED-дисплеем входит в комплект, проводной пульт – опционально.
- Встроенный дренажный насос с высотой нагнетания 500 мм.
- Дополнительная расширенная дренажная емкость для лучшей защиты потолка.
- Четыре программируемые скорости вращения двигателя.

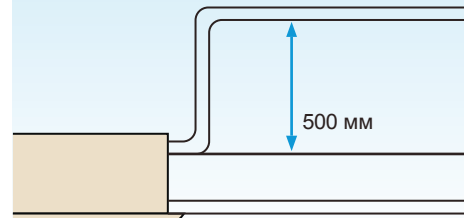
Панель подачи воздуха



Компактная конструкция



Большая высота нагнетания



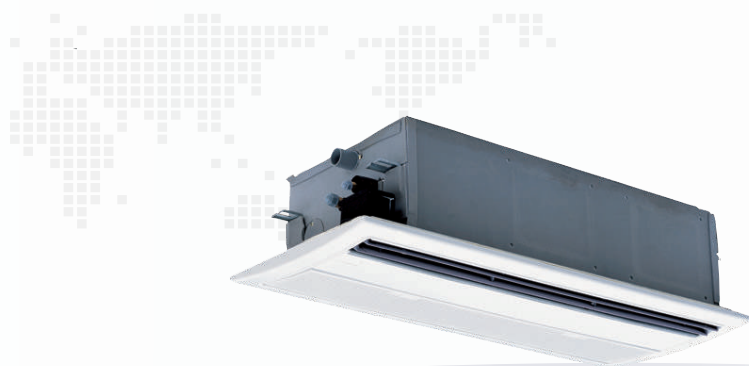
■ Спецификация

Модель MFD-			300	400	500
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	510	680	850
		CFM	300	400	500
	На средней	м³/ч	440	580	730
		CFM	260	340	430
	На низкой	м³/ч	360	480	600
		CFM	210	280	350
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	3/2.58/2.16	3.7/3.18/2.66	4.5/3.6/3.06
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	6/4.76/4.07
Потребляемая мощность		Вт	50	70	95
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Номинальный поток воды		л/ч	516	636	774
Гидравлическое сопротивление		кПа	14	15	16
Двигатель вентилятора	Тип		4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума		
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками		
Теплообменник	Ряд		2		
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6		
Панель	Нетто/размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	647×50×647/715×123×715		
	Нетто/Брутто	кг	2.5/4.5		
Блок	Нетто/размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	575×261×575/655×290×655		
	Нетто/Брутто	кг	17.5/21.5		
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	G3/4		
	Внешняя резьба	дюймы	G3/4		
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф25		

Примечание:

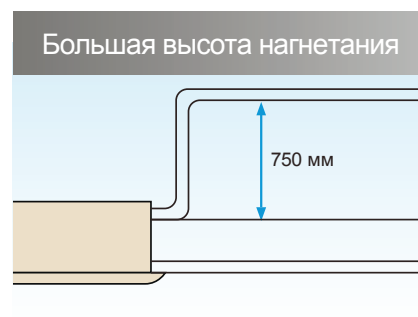
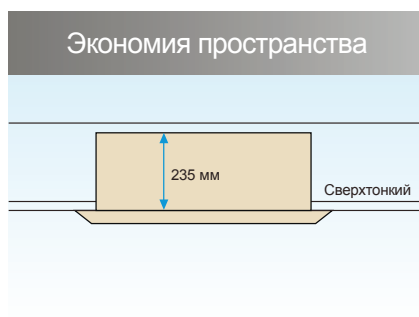
- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.
- Мощность ДЭН применима только с типом А.

1-но поточный кассетный MFC



Особенности

- Диапазон мощности: от 500 м³/час до 630 м³/час.
- Более плавный поток воздуха с меньшей турбулентностью.
- Однонаправленный воздушный поток обеспечивает быстрое охлаждение.
- Экономия пространства, всего 235 мм в высоту.
- Встроенный дренажный насос с высотой нагнетания 750 мм.
- Четыре программируемые скорости вращения двигателя для более точного выбора.



■ Спецификация

Модель MFC-			300R 300RA	400R 400RA	600HRN4	
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	500	630	1000	
		CFM	300	370	590	
	На средней	м³/ч	450	560	880	
		CFM	270	330	520	
	На низкой	м³/ч	400	500	800	
		CFM	240	300	470	
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	3.04/2.79/2.56	3.79/3.58/3.38	5.709/4.85/4.36	
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	5.13/4.69/4.04	6.41/5.86/5.11	9.6/8.36/7.48	
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	1	1	1	
Потребляемая мощность		Вт	60	60	125	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	38/35/33	40/37/35	42/39/37	
Номинальный поток воды		л/ч	523	652	982	
Гидравлическое сопротивление		кПа	10.1	14.5	20.2	
Двигатель вентилятора	Тип		4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума			
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
Тепло-обменник	Ряд		3			
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6			
Панель	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)		мм	1050×18×470	1050×18×470	1420×10×755
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	1120×172×540	1120×172×540	1500×110×870
	Нетто/Брутто		кг	4/7	4/7	9/12
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)		мм	850×235×400	850×235×400	1200×198×655
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	1080×310×460	1080×310×460	1380×265×720
	Нетто/Брутто (с ДЭН)		кг	22.5/25(23/27)	22.5/25(23/27)	32.6/36.3
Соединение труб	Внутренняя резьба		дюймы	RC3/4		
	Внешняя резьба		дюймы	RC3/4		
	Дренажный отвод		мм	Нар. Ф16		

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7° С, повышение температуры 5° С, температура входящего потока воздуха 27° С (по сухому термометру), 19° С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20° С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.
- Мощность ДЭН применима только с типом А.

Канальный MFT 2, 3, 4



Особенности

- Диапазон мощности: от 340 м³/час до 3400 м³/час.
- Обширная передача статического давления.
Установка трех типов внешнего статического давления (12Па, 30Па, 50Па) для большего удобства.
- Запатентованная конструкция способна предотвратить посторонний шум, вызванный потоком воздуха.
- Высокоэффективный теплообмен для смешанного потока воздуха.
- Безопасный электрический нагреватель, установленный изготовителем (опционально).
- Стандартная расширенная дренажная емкость для лучшей защиты потолка.
- Распределительная камера возвращаемого воздуха и фильтр входят в базовую комплектацию.
- Соединительный трубопровод с левой или правой стороны, множество вариантов соединения.

Канальный 2-х рядный

12 Па ДЭН	MFT2-200(E)G12	MFT2-300(E)G12	MFT2-400(E)G12	MFT2-500(E)G12	MFT2-600(E)G12	MFT2-800(E)G12	MFT2-1000(E)G12	MFT2-1200(E)G12	MFT2-1400(E)G12
30 Па ДЭН	MFT2-200(E)G30	MFT2-300(E)G30	MFT2-400(E)G30	MFT2-500(E)G30	MFT2-600(E)G30	MFT2-800(E)G30	MFT2-1000(E)G30	MFT2-1200(E)G30	MFT2-1400(E)G30

Канальный 3-х рядный

12 Па ДЭН	MFT3-200(E)G12	MFT3-300(E)G12	MFT3-400(E)G12	MFT3-500(E)G12	MFT3-600(E)G12	MFT3-800(E)G12	MFT3-1000(E)G12	MFT3-1200(E)G12	MFT3-1400(E)G12
30 Па ДЭН	MFT3-200(E)G30	MFT3-300(E)G30	MFT3-400(E)G30	MFT3-500(E)G30	MFT3-600(E)G30	MFT3-800(E)G30	MFT3-1000(E)G30	MFT3-1200(E)G30	MFT3-1400(E)G30
50 Па ДЭН	50 Па приобретается отдельно								

Канальный 4-х рядный

12 Па ДЭН	12 Па приобретается отдельно								
30 Па ДЭН	MFT4-200(E)G30	MFT4-300(E)G30	MFT4-400(E)G30	MFT4-500(E)G30	MFT4-600(E)G30	MFT4-800(E)G30	MFT4-1000(E)G30	MFT4-1200(E)G30	MFT4-1400(E)G30
50 Па ДЭН	50 Па приобретается отдельно								

■ Спецификация (2-х рядные)

Модель MFT2-			200G12 200G30 200EG30	300G12 300G30 300EG30	400G12 400G30 400EG30	500G12 500G30 500EG30	600G12 600G30 600EG30
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	340	510	680	850	1020
		CFM	200	300	400	500	600
	На средней	м³/ч	255	385	510	640	765
		CFM	150	225	300	375	450
	На низкой	м³/ч	170	255	340	425	510
		CFM	100	150	200	250	300
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	0.55	0.65	1.1	1.1	1.6
Внешнее статическое давление		Па	G12 модели: 12 G30 модели: 30				
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	31	50	60	80	97
	30 Па	Вт	45	60	67	89	110
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	12 Па	дБ(А)	36/34/29	38/33/29	38/35/31	39/36/32	40/36/33
	30 Па	дБ(А)	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35
Номинальный поток воды		л/ч	344	464	619	757	946
Гидравлическое сопротивление		кПа	5	11	19	22	14
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками					
Теплообменник	Ряд	2					
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6				
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	757×241×506	812×241×506	912×241×506	912×241×506	1135×241×506
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	806×265×558	871×265×558	971×265×558	971×265×558	1185×265×558
	Нетто/Брутто (с ДЭН)	кг	16/18(17/19)	18.5/21(19/21.5)	20/22.5(21/23.5)	20/22.5(21/23.5)	24/27(25.5/28.5)
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4				
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4				
	Дренажный отвод	мм	Нар.Ф24				

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация (2-х рядные)

Модель MFT2-			800G12 800G30 800EG30	1000G12 1000G30 1000EG30	1200G12 1200G30 1200EG30	1400G12 1400G30 1400EG30
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	1360	1700	2040	2380
		CFM	800	1000	1200	1400
	На средней	м³/ч	1020	1275	1530	1785
		CFM	600	750	900	1050
	На низкой	м³/ч	680	850	1020	1190
		CFM	400	500	600	700
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	11/9.48/8.25	13.5/11.72/10.03	16.5/14.05/12.24	19.5/16.85/14.63
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	2.2	2.2	3.2	3.2
Внешнее статическое давление		Па	G12 модели: 12 G30 модели: 30			
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	140	172	205	216
	30 Па	Вт	130	171	212	249
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	12 Па	дБ(А)	42/37/33	44/39/34	46/40/35	48/42/37
	30 Па	дБ(А)	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
Номинальный поток воды		л/ч	1290	1531	1858	2116
Гидравлическое сопротивление		кПа	14	22	39	46
Двигатель вентилятора	Тип		4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума			
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
Теплообменник	Ряд		2			
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6			
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	1435×241×506	1540×241×506	1830×241×506	1992×241×506
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1485×265×558	1590×265×558	1880×265×558	2046×265×558
	Нетто/Брутто (с ДЭН)	кг	33/36.5(34.5/38)	38/41.5(41/45)	43/47(46/50)	47/52(50/55)
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4			
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4			
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф24			

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация (3-х рядные)

Модель MFT3-			200G12 200G30 200EG30	300G12 300G30 300EG30	400G12 400G30 400EG30	500G12 500G30 500EG30	600G12 600G30 600EG30
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	340	510	680	850	1020
		CFM	200	300	400	500	600
	На средней	м³/ч	255	385	510	640	765
		CFM	150	225	300	375	450
	На низкой	м³/ч	170	255	340	425	510
		CFM	100	150	200	250	300
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	0.55	0.65	1.1	1.1	1.6
Внешнее статическое давление		Па	G12 модели: 12 G30 модели: 30				
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	33	53	66	87	100
	30 Па	Вт	49	64	75	93	114
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	12 Па	дБ(А)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30 Па	дБ(А)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Номинальный поток воды		л/ч	378	533	688	791	998
Гидравлическое сопротивление		кПа	14	26	18	24	36
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками					
Теплообменник	Ряд	3					
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6				
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	757×241×506	812×241×506	912×241×506	912×241×506	1135×241×506
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	806×265×558	871×265×558	971×265×558	971×265×558	1185×265×558
	Нетто/Брутто (с ДЭН)	кг	17/19(18.5/20.5)	19.5/22(21/23.5)	21.5/24(23/25.5)	21.5/24(23/25.5)	25/28(27/30)
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4				
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4				
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф24				

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация (3-х рядные)

Модель MFT3-			800G12 800G30 800EG30	1000G12 1000G30 1000EG30	1200G12 1200G30 1200EG30	1400G12 1400G30 1400EG30
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	1360	1700	2040	2380
		CFM	800	1000	1200	1400
	На средней	м³/ч	1020	1275	1530	1785
		CFM	600	750	900	1050
	На низкой	м³/ч	680	850	1020	1190
		CFM	400	500	600	700
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	8.2/6.88/6.25	9/7.8/6.57	11/9.8/8.35	12.5/10.8/9.44
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	13.6/11.97/10.2	16/14.24/12	20.1/18.27/15.43	21/18.7/15.75
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	2.2	2.2	3.2	3.2
Внешнее статическое давление		Па	G12 модели: 12 G30 модели: 30			
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	145	180	210	222
	30 Па	Вт	154	180	220	278
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	12 Па	дБ(А)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30 Па	дБ(А)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Номинальный поток воды		л/ч	1410	1548	1892	2150
Гидравлическое сопротивление		кПа	39	32	39	45
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума				
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками				
Теплообменник	Ряд	3				
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6			
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	1435×241×506	1540×241×506	1830×241×506	1992×241×506
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1485×265×558	1590×265×558	1880×265×558	2046×265×558
	Нетто/Брутто	кг	34/37.5(36.5/40)	39.5/43(42.5/46)	44.5/48.5(48/52)	48/53(52/55.5)
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4			
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4			
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф24			

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация (4-х рядные)

Модель MFT4-			200G30	300G30	400G30	500G30	600G30	800G30
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360
		CFM	200	300	400	500	600	800
	На средней	м³/ч	255	385	510	640	765	1020
		CFM	150	225	300	375	450	600
	На низкой	м³/ч	170	255	340	425	510	680
		CFM	100	150	200	250	300	400
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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	10.5/9.03/7.8	14.5/12.4/10.9
Внешнее статическое давление		Па	30	30	30	30	30	30
Потребляемая мощность		Вт	50	65	80	95	110	155
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	37/33/27	38/34/28	38/35/29	40/35/30	41/36/31	42/37/32
Номинальный поток воды		л/ч	430	568	757	826	1066	1514
Гидравлическое сопротивление		кПа	2.6	5	8.1	9.8	15.4	12.3
Двигатель вентилятора	Тип		4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума					
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками					
Теплообменник	Ряд		4					
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6					
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	757×241×506	812×241×506	912×241×506	912×241×506	1135×241×506	1435×241×506
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	806×265×558	871×265×558	971×265×558	971×265×558	1185×265×558	1485×265×558
	Нетто/Брутто	кг	17.5/19	20.5/23	23/26	23/26	30/33	36/39.5
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4					
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4					
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф24					

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в беззвучном помещении.

■ Спецификация (4-х рядные)

Модель MFT4-		1000G30	1200G30	1400G30	1500	2000	1500G50	2000G50		
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	1700	2040	2380	2550	3400	2550	3400	
		CFM	1000	1200	1400	1500	2000	1500	2000	
	На средней	м³/ч	1275	1530	1785	2100	2550	2100	2550	
		CFM	750	900	1050	1240	1500	1240	1500	
	На низкой	м³/ч	850	1020	1190	1300	1700	1300	1700	
		CFM	500	600	700	760	1000	760	1000	
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	9.5/8.18/7.06	11.8/9.8/8.7	13/11.2/9.8	13.5/11.5/10.1	18/15.3/13.5	13.5/11.5/10.1	18/15.3/13.5	
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	16.3/13.5/12.1	16.5/14.1/12.2	17/14.3/12.7	17.5/14.9/13.2	23.4/19.8/17.5	17.5/14.9/13.2	23.4/19.8/17.5	
Внешнее статическое давление		Па	30	30	30	30	30	50	50	
Потребляемая мощность		Вт	180	220	275	236	360	474	665	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	44/39/33	45/40/34	47/42/36	48/44/39	50/46/41	51/47/42	53/49/44	
Номинальный поток воды		л/ч	1634	2030	2236	2322	3096	2322	3096	
Гидравлическое сопротивление		кПа	18	21.2	24.7	11.5	26.2	11.5	26.2	
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума								
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками								
Тепло-обменник	Ряд	4								
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6							
Блок	Разм. без упаковки (Ш×В×Г)	мм	1540×241×506	1830×241×506	1992×241×506	1369×342×612	1500×342×612	1369×342×612	1500×342×612	
	Разм. упаковки (Ш×В×Г)	мм	1590×265×558	1880×265×558	2046×265×558	1421×381×619	1552×381×619	1421×381×619	1552×381×619	
	Нетто/Брутто	кг	41/45.5	46.5/50.5	50.5/55	46/49.8	57/61	46/50	53.7/58.6	
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4							
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4							
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф24							

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

Канальный высокого статического давления MFT3H



Особенности

- Большой объем воздуха, высокое статическое давление, высокая эффективность.
- Центробежные вентиляторы высокого давления.
- Легко чистить и менять воздушный фильтр.
- Безопасный электрический нагреватель, установленный изготовителем (опционально).
- Легкое управление. Пульт дистанционного управления и проводной пульт (опционально).
- Стандартная расширенная дренажная емкость для лучшей защиты потолка.
- Распределительная камера возвратного воздуха и фильтр входят в базовую комплектацию.
- Четыре программируемые скорости вращения двигателя для более точного выбора.
- Можно выбрать размещение соединительного трубопровода как с левой, так и с правой стороны.



■ Спецификация

Модель MFT3H-			800(E)G70	1000(E)G70	1200(E)G70	1400(E)G70
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	1360	1700	2040	2380
		CFM	800	1000	1200	1400
	На средней	м³/ч	1220	1530	1880	2120
		CFM	720	900	1105	1250
	На низкой	м³/ч	1090	1380	1610	1860
		CFM	640	810	950	1095
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	6.6/6.37/6.12	8.8/8.19/7.57	10/9.44/8.53	12/11.47/10.24
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	9.7/8.54/7.18	13.2/11.48/9.9	15/12.9/11.25	17.9/15.75/13.6
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	5	5	5	5
Внешнее статическое давление		Па	70	70	70	70
Потребляемая мощность		Вт	350	350	350	350
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38
Номинальный поток воды		л/ч	1135	1514	1720	2064
Гидравлическое сопротивление		кПа	8	24	24	36
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума				
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками				
Тепло-обменник	Ряд		2	3	3	4
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6			
Блок	Размеры без упаковки (с ДЭН) (Ш×В×Г)	мм	946×400×816 (946×400×876)			
	Размеры упаковки (с ДЭН) (Ш×В×Г)	мм	1015×480×857 (1015×480×925)			
	Нетто/Брутто (с ДЭН)	кг	50/55(53/58)	52/57(55/60)	52/57(55/60)	54/59(57/62)
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4			
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4			
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф32			

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.
- Мощность ДЭН применима только с типом А.

■ Спецификация

Модель MFT3N-		1600(E)G100	1800(E)G100	2200(E)G100	
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	2720	3060	3740
		CFM	1600	1800	2200
	На средней	м³/ч	2450	2750	3360
		CFM	1440	1620	1980
	На низкой	м³/ч	2170	2450	2990
		CFM	1280	1440	1760
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	14.1/13.03/11.87	15.8/14.6/13.46	19.9/18.58/17.24
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	21.2/18.23/15.69	23.8/20.94/17.85	30/26.7/22.5
Дополнительный электрический нагреватель (ДЭН)		кВт	9.5	9.5	9.5
Внешнее статическое давление		Па	100	100	100
Потребляемая мощность		Вт	550	800	950
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Номинальный поток воды		л/ч	2425	2718	3423
Гидравлическое сопротивление		кПа	52	90	130
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума			
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
Тепло-обменник	Ряд	3			
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6		
Блок	Размеры без упаковки (с ДЭН) (Ш×В×Г)	мм	1290×400×809 (1290×400×874)		
	Размеры упаковки (с ДЭН) (Ш×В×Г)	мм	1368×460×877 (1368×460×950)		
	Нетто/Брутто (с ДЭН)	кг	76/83(82/89)		
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	RC3/4		
	Внешняя резьба	дюймы	RC3/4		
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф32		

Примечание:

- Исходный данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.
- Мощность ДЭН применима только с типом А.

Настенный MFG



Панель типа S

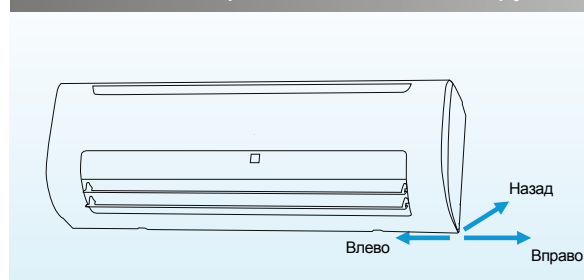
Особенности

- Поперечно-проточный вентилятор создает тихую и комфортную атмосферу.
- Беспроводной пульт дистанционного управления с LED-дисплеем входит в комплект, проводной пульт – опционально.
- Различные варианты соединения выпускной трубы: слева, справа, сзади, удовлетворяют потребности различных помещений.
- Встроенный 3-х ходовой электромагнитный клапан.
- Простота технического обслуживания достигнута благодаря съемной передней панели.
- Четыре программируемые скорости вращения двигателя для более точного выбора.

Простота технического обслуживания



Различные варианты соединения трубы



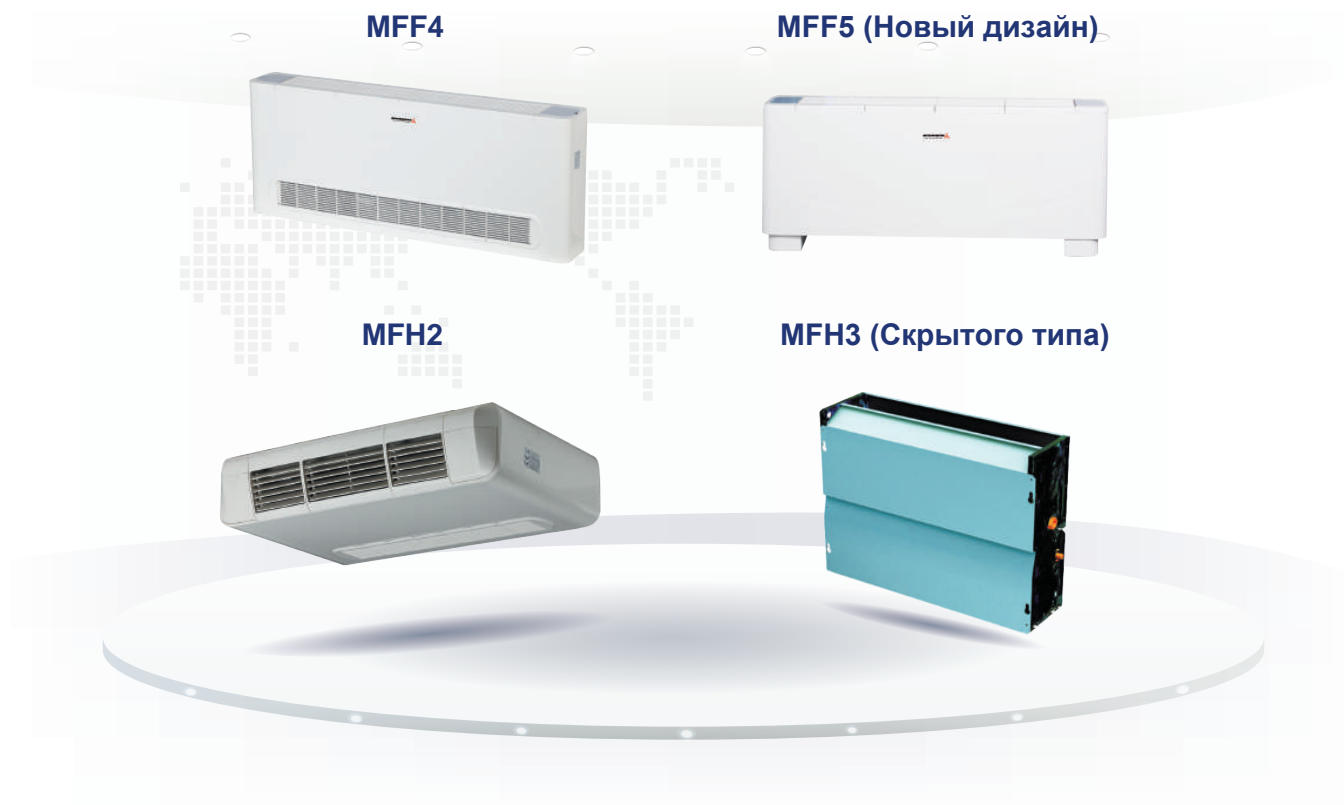
■ Спецификация (тип S)

Model MFG-			250-B	300-B	400-B	500-B	600-B	
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	425	510	680	850	1020	
		CFM	250	300	400	500	600	
	На средней	м³/ч	360	430	580	720	870	
		CFM	210	250	340	420	510	
	На низкой	м³/ч	320	380	510	640	770	
		CFM	190	220	300	380	450	
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	2.63/2.41/2.16	2.97/2.47/2.12	3.28/2.83/2.41	4.25/3.85/3.32	5/4.47/3.97	
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	3.36/3.1/2.79	3.91/3.26/2.77	4.37/3.73/3.17	5.81/5.17/4.43	6.7/6/5.28	
Потребляемая мощность		Вт	24	37	40	50	66	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29	
Номинальный поток воды		л/ч	452	511	564	731	860	
Гидравлическое сопротивление		кПа	29.4	35.6	43.5	31.8	42.5	
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума						
Вентилятор	Тип	Поперечного потока						
Тепло-обменник	Ряд	2						
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6					
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	915×230×290	915×230×290	915×230×290	1072×230×315	1072×230×315	
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1020×315×390	1020×315×390	1020×315×390	1180×315×415	1180×315×415	
	Нетто/Брутто	кг	13/16.3	13/16.3	13.3/16.7	15.8/19.4	15.8/19.4	
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	G3/4					
	Внешняя резьба	дюймы	G3/4					
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф20					

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

Напольный и напольно-потолочный



Особенности

- Удобная установка. Возможны варианты: горизонтальной, вертикальной, скрытой, корпусной установки.
- Сверхтонкий корпус, обтекаемая форма.
- Возврат воздуха сбоку или снизу увеличивает возможности выбора.
- 3-х ходовой электромагнитный клапан может быть установлен внутри.
- Подвижная вентиляционная шторка образует широкий угол потока воздуха.
- Можно выбрать размещение соединительного трубопровода как с левой, так и с правой стороны.

Выбор типа забора воздуха



Подвижные вентиляционные шторки



■ Спецификация

Модель MFF(2,3,4,5)-			150	250	300	400	450
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	255	425	510	680	765
		CFM	150	250	300	400	450
	На средней	м³/ч	215	360	430	580	650
		CFM	125	210	250	340	380
	На низкой	м³/ч	190	320	380	510	570
		CFM	110	190	220	300	335
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Потребляемая мощность		Вт	27	29	40	46	39
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36
Номинальный поток воды		л/ч	198	322	435	562	683
Гидравлическое сопротивление		кПа	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Двигатель вентилятора	Тип	3-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками					
Теплообменник	Ряд	1.6					
	Макс. рабочее давление	МПа	3	3	2	2	3
Блок MFF2	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	800×626×220	800×626×220	1000×626×220	1000×626×220	1200×626×220
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	889×722×312	889×722×312	1089×722×312	1089×722×312	1289×722×312
	Нетто/Брутто F1	кг	22.8/26.8	22.6/27	23.4/28	26/31	32.5/38
	Нетто/Брутто F2	кг	22.5/26.5	24.5/29	29/33.4	26/31	32.5/38
Блок MFF3	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212	950×545×212
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	639×639×305	639×639×305	839×639×305	839×639×305	1039×639×305
	Нетто/Брутто	кг	17/19	17/19	20/23.5	20/23.5	25/29
Блок MFF4	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	800×572×225	800×572×225	1000×572×225	1000×572×225	1200×572×225
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	889×683×312	889×683×312	1089×683×312	1089×683×312	1289×683×312
	Нетто/Брутто F4	кг	22.5/26.5	22.5/26.5	26/31	26/31	32.5/38
	Нетто/Брутто F5	кг	22.5/26.5	22.5/26.5	26/31	26/31	32.5/38
Соединение труб	Внутренняя резьба / Внешняя резьба	дюймы	G3/4				
	Дренажный отвод	мм	Нар.Ф16				

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация

Модель MFF(2,3,4,5)-			500	600	800	900	
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	850	1020	1360	1530	
		CFM	500	600	800	900	
	На средней	м³/ч	720	870	1160	1300	
		CFM	420	510	680	760	
	На низкой	м³/ч	640	765	1020	1150	
		CFM	375	450	600	675	
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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	
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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	
Потребляемая мощность		Вт	49	63	88	137	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42	
Номинальный поток воды		л/ч	834	970	1121	1350	
Гидравлическое сопротивление		кПа	20	11.4	21	24.3	
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума				
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками				
Теплообменник	Ряд		1.6				
	Макс. рабочее давление		МПа	3	2	2	2
Блок MFF2	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)		мм	1200×626×220	1500×626×220	1500×626×220	1500×626×220
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	1289×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312
	Нетто/Брутто F1		кг	32.5/38	38/43.4	38/43.4	39/45
	Нетто/Брутто F2		кг	31.5/37	39/45	39/45	39/45
Блок MFF3	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)		мм	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	1039×639×305	1339×639×305	1339×639×305	1339×639×305
	Нетто/Брутто		кг	25/29	32/36	32/36	32/36
Блок MFF4	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)		мм	1200×572×225	1500×572×225	1500×572×225	1500×572×225
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	1289×683×312	1589×683×312	1589×683×312	1589×683×312
	Нетто/Брутто F4		кг	32.5/38	39/45	39/45	39/45
	Нетто/Брутто F5		кг	35/40	36.6/42.6	39/45	39/45
Соединение труб	Внутренняя резьба / Внешняя резьба		дюймы	G3/4			
	Дренажный отвод		мм	Нар.Ф16			

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация

Модель MFH2-			150	250	300	400	450
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	255	425	510	680	765
		CFM	150	250	300	400	450
	На средней	м³/ч	215	360	430	580	650
		CFM	125	210	250	340	380
	На низкой	м³/ч	190	320	380	510	570
		CFM	110	190	220	300	335
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	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
Потребляемая мощность		Вт	27	45	44	46	40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36
Номинальный поток воды		л/ч	198	322	435	562	683
Гидравлическое сопротивление		кПа	18.3	10.1	14.2	26.3	23.1
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума					
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками					
Тепло-обменник	Ряд	1.6					
	Макс. рабочее давление	МПа	3	3	2	2	3
Блок MFH2	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	800×626×220	800×626×220	1000×626×220	1000×626×220	1200×626×220
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	889×722×312	889×722×312	1089×722×312	1089×722×312	1289×722×312
	Нетто/Брутто	кг	22.5/26.5	22.5/26.5	26/31	26/31	32.5/38
Блок MFH3	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212	950×545×212
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	795×640×305	795×640×305	995×640×305	995×640×305	1195×640×305
	Нетто/Брутто	кг	17/19	17/19	20/23	20/23	25/29
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	G3/4				
	Внешняя резьба	дюймы	G3/4				
	Дренажный отвод	мм	Нар.Ф16				

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

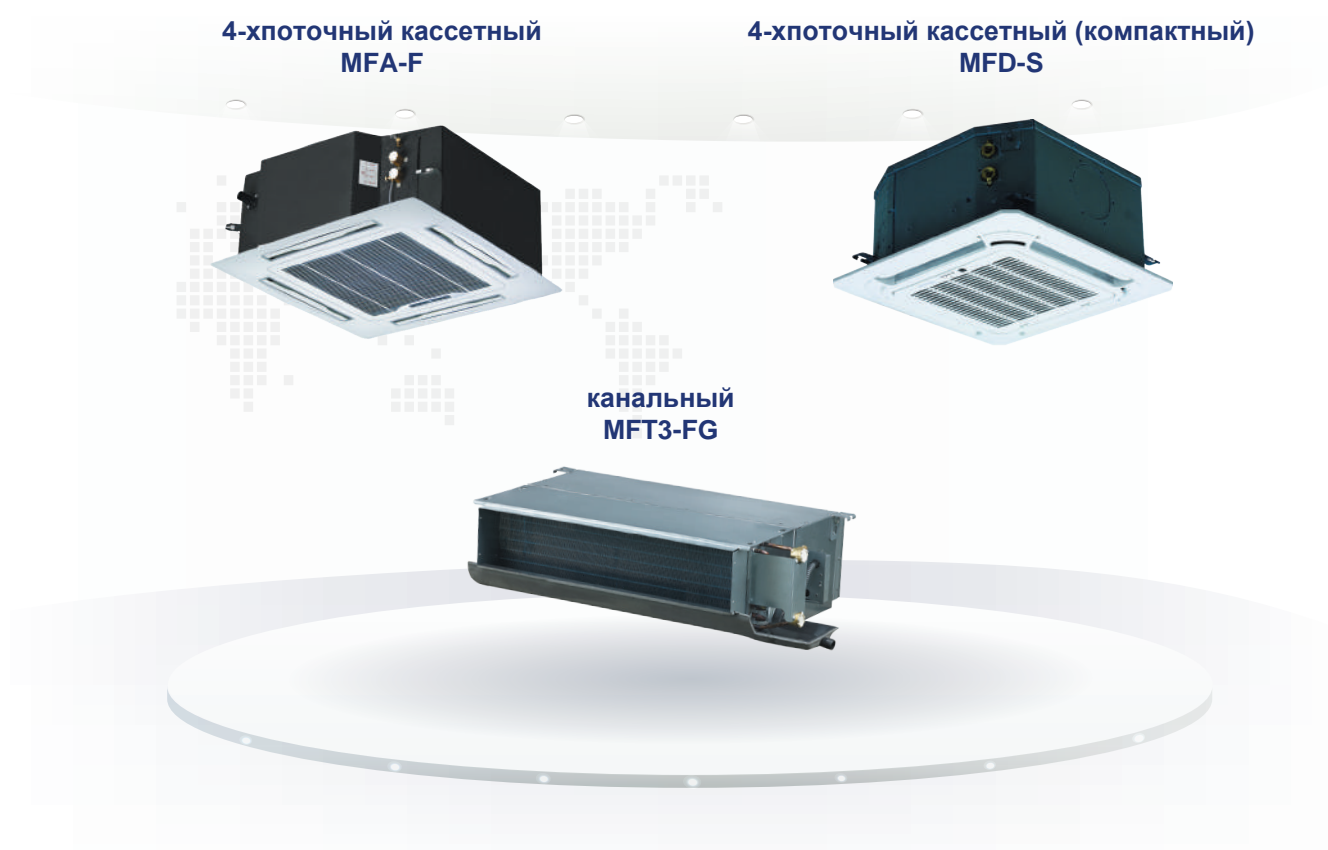
■ Спецификация

Модель MFH2-			500	600	800	900
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	850	1020	1360	1530
		CFM	500	600	800	900
	На средней	м³/ч	720	870	1160	1300
		CFM	420	510	680	760
	На низкой	м³/ч	640	765	1020	1150
		CFM	375	450	600	675
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Потребляемая мощность		Вт	49	77	118	137
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
Номинальный поток воды		л/ч	834	970	1121	1350
Гидравлическое сопротивление		кПа	20	11.4	21	24.3
Двигатель вентилятора	Тип		4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума			
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
Тепло-обменник	Ряд		1.6			
	Макс. рабочее давление	МПа	3	2	2	2
Блок MFH2	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	1200×626×220	1500×626×220	1500×626×220	1500×626×220
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1289×722×312	1589×722×312	1589×722×312	1589×722×312
	Нетто/Брутто	кг	32.5/38	39/45	39/45	39/45
Блок MFH3	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1195×640×305	1495×640×305	1495×640×305	1495×640×305
	Нетто/Брутто	кг	25/29	32/36	32/36	32/36
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	G3/4			
	Внешняя резьба	дюймы	G3/4			
	Дренажный отвод	мм	Нар.Ф16			

Примечание:

- Исходный данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

4-х трубный вентиляторный доводчик



Особенности

- Удобный, одна система совмещает как охлаждение, так и обогрев.
- Режим охлаждения и обогрева можно заменить на один вентиляторный теплообменник.
- Большая мощность охлаждения и обогрева, высокая эффективность и энергосбережение.
- Дополнительно увеличена дренажная емкость для лучшей защиты потолка.
- Четыре программируемые скорости вращения двигателя для более точного выбора.



■ Спецификация

Модель MFA-			600F	750F	850F	950F	1200F	1500F
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	1150	1460	1480	1720	1860	2100
		CFM	680	860	870	1010	1090	1230
	На средней	м³/ч	800	1020	1040	1200	1300	1470
		CFM	470	600	610	700	760	860
	На низкой	м³/ч	690	880	890	1030	1110	1260
		CFM	410	510	520	610	650	740
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	5.1/4.08/3.8	5.93/4.41/3.9	6.17/5.13/4.6	6.7/5.5/4.9	9.28/7.45/6.5	10.58/7.45/6.5
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	6.67/5.87/5.1	7.87/6.85/5.9	8.06/6.9/6.1	8.67/7.6/6.6	11.65/10.5/8.9	12.62/11.4/9.5
Потребляемая мощность		Вт	170	188	198	205	197	234
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Номинальный поток воды	Охлаждение	л/ч	877	1020	1061	1152	1596	1820
	Нагрев	л/ч	574	677	693	746	1002	1085
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	15	17	20	22	32	38
	Нагрев	кПа	37	41	39	42	57	61
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума						
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками						
Теплообменник	Ряд		2	2	2	2	3	3
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6					
Панель	Нетто/размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	950×45×950/1035×90×1035					
	Нетто/Брутто	кг	6/9					
Блок	Нетто/размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	840×300×840/900×307×900					
	Нетто/Брутто	кг	35/41	35/41	35/41	35/41	38/44	38/44
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	Холодная вода: RC3/4 Горячая вода: RC1/2					
	Внешняя резьба	дюймы	Холодная вода: RC3/4 Горячая вода: RC1/2					
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф32					

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация

Модель MFD-			300S	400S	500S
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	510	680	850
		CFM	300	400	500
	На средней	м³/ч	440	580	730
		CFM	260	340	430
	На низкой	м³/ч	360	480	600
		CFM	210	280	350
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	2.5/2.2/1.76	2.9/2.55/2.04	3.5/2.87/2.15
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		кВт	3.7/3.29/2.92	4.6/3.82/3.4	5.1/4.03/3.52
Потребляемая мощность		Вт	50	70	95
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Номинальный поток воды	Охлаждение	л/ч	430	499	602
	Нагрев	л/ч	318	396	439
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	22	16	24
	Нагрев	кПа	17	23	27
Двигатель вентилятора	Тип	4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума			
Вентилятор	Тип	Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
Тепло-обменник	Ряд	2			
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6		
Панель	Нетто/размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	647×50×647/715×123×715		
	Нетто/Брутто	кг	2.5/4.5		
Блок	Нетто/размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	575×261×575/655×290×655		
	Нетто/Брутто	кг	17.5/21.5		
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	Холодная вода: G3/4 Горячая вода: G1/2		
	Внешняя резьба	дюймы	Холодная вода: G3/4 Горячая вода: G1/2		
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф25		

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

■ Спецификация

Модель MFT3-			200FG12 200FG30	300FG12 300FG30	400FG12 400FG30	500FG12 500FG30	600FG12 600FG30
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	340	510	680	850	1020
		CFM	200	300	400	500	600
	На средней	м³/ч	255	385	510	640	765
		CFM	150	225	300	375	450
	На низкой	м³/ч	170	255	340	425	510
		CFM	100	150	200	250	300
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Наружное статическое давление		Па	G12 модели: 12 G30 модели: 30				
Потребляемая мощность	12Pa	Вт	33	53	66	87	100
	30Pa	Вт	49	64	75	96	114
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	12Pa	дБ(А)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30Pa	дБ(А)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Номинальный поток воды	Охлаждение	л/ч	344	464	619	740	860
	Нагрев	л/ч	258	344	447	490	619
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	7.6	14.4	8.2	9.5	17.2
	Нагрев	кПа	6.8	12.5	23.5	24	40.7
Двигатель вентилятора	Тип		4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума				
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками				
Теплообменник	Ряд		3				
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6				
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	757×241×506	812×241×506	912×241×506	912×241×506	1135×241×506
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	806×265×558	871×265×558	971×265×558	971×265×558	1185×265×558
	Нетто/Брутто	кг	17.5/19.5	20/22.5	22/24.5	22/24.5	25.5/28.5
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	Холодная вода: RC3/4 Горячая вода: RC3/4				
	Внешняя резьба	дюймы	Холодная вода: RC3/4 Горячая вода: RC3/4				
	Дренажный отвод	мм	ODФ24				

Примечание:

- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

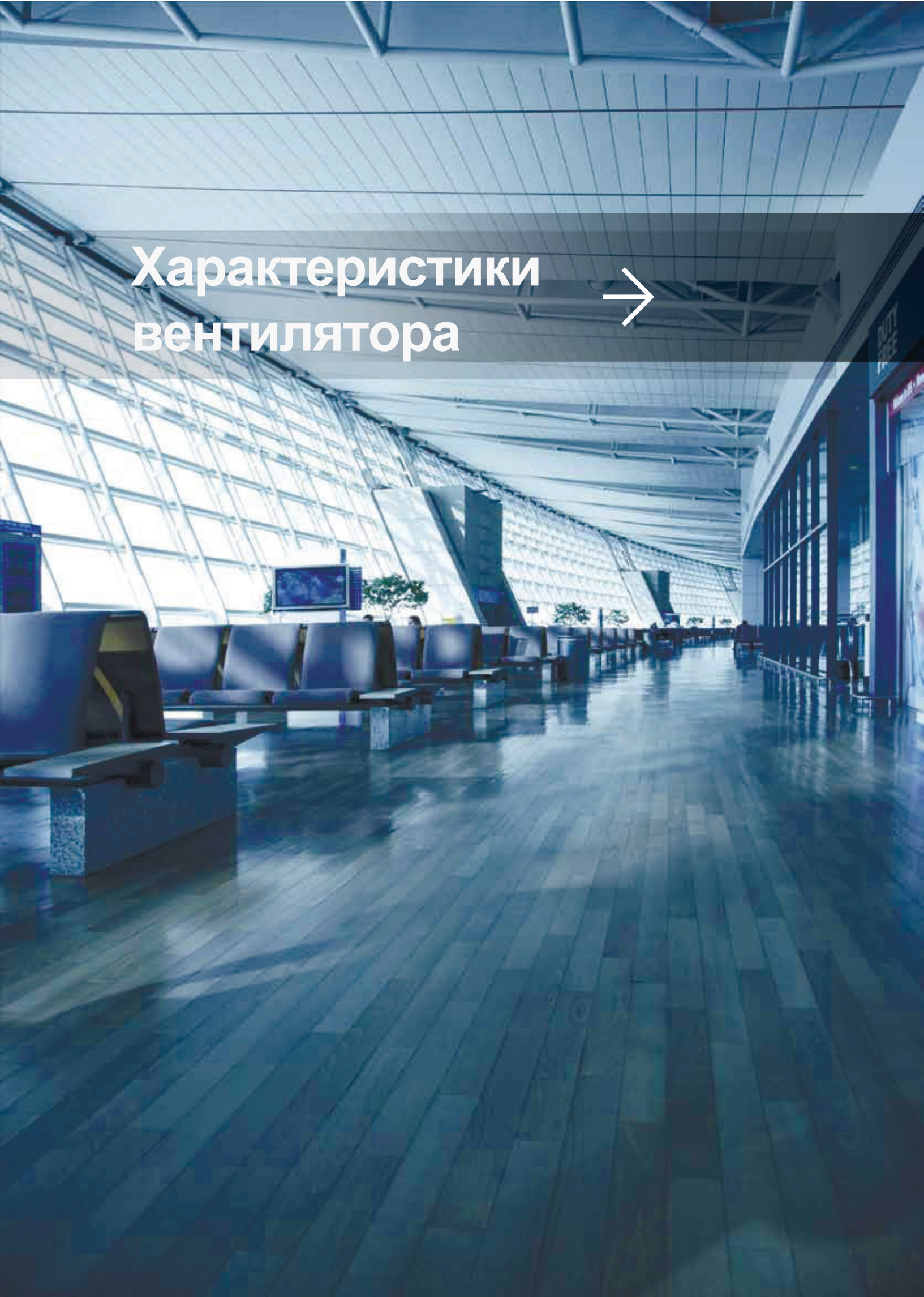
■ Спецификация

Модель MFT3-			800FG12 800FG30	1000FG12 1000FG30	1200FG12 1200FG30	1400FG12 1400FG30
Расход воздуха на скоростях вентилятора	На высокой	м³/ч	1360	1700	2040	2380
		CFM	800	1000	1200	1400
	На средней	м³/ч	1020	1275	1530	1785
		CFM	600	750	900	1050
	На низкой	м³/ч	680	850	1020	1190
		CFM	400	500	600	700
Холодопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Теплопроизводительность (Выс/Сред/Низ)		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
Наружное статическое давление		Па	G12 модели: 12 G30 модели: 30			
Потребляемая мощность	12Pa	Вт	145	180	210	222
	30Pa	Вт	154	193	230	278
(Выс/Сред/Низ)	12Pa	дБ(А)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30Pa	дБ(А)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Номинальный поток воды	Охлаждение	л/ч	1170	1342	1754	1978
	Нагрев	л/ч	826	929	1161	1333
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	18.8	30	40.3	51.9
	Нагрев	кПа	20.7	34.7	28.6	55.2
Двигатель вентилятора	Тип		4-х скоростной двигатель вентилятора с низким уровнем шума			
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками			
Тепло-обменник	Ряд		3			
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6			
Блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	1435×241×506	1540×241×506	1830×241×506	1992×241×506
	Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1485×265×558	1590×265×558	1880×265×558	2046×265×558
	Нетто/Брутто	кг	34.5/38	40/43.5	45/49	48.5/53.5
Соединение труб	Внутренняя резьба	дюймы	Холодная вода: RC3/4 Горячая вода: RC3/4			
	Внешняя резьба	дюймы	Холодная вода: RC3/4 Горячая вода: RC3/4			
	Дренажный отвод	мм	Нар. Ф24			

Примечание:

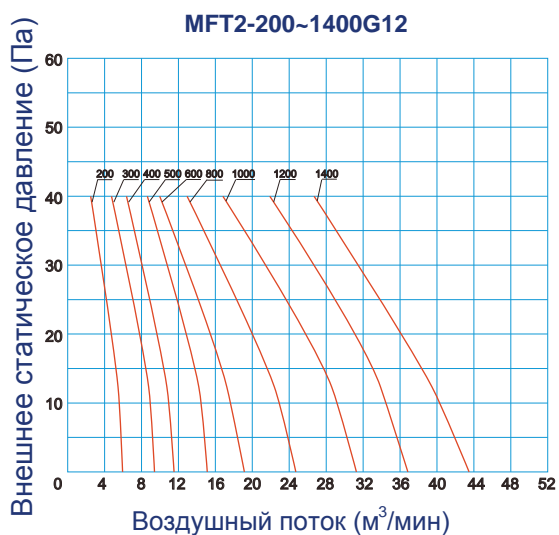
- Исходные данные были получены на высокой скорости вентилятора.
- Условия охлаждения: температура входящей воды 7 °С, повышение температуры 5 °С, температура входящего потока воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по мокрому термометру).
Условия нагрева: температура входящей воды 50 °С, температура входящего потока воздуха 20 °С, поток воды такой же, как при охлаждении.
- Уровень шума протестирован в безэховом помещении.

Характеристики вентилятора

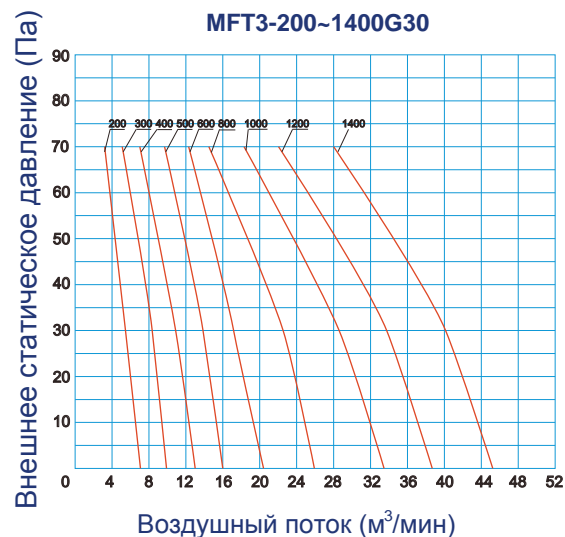
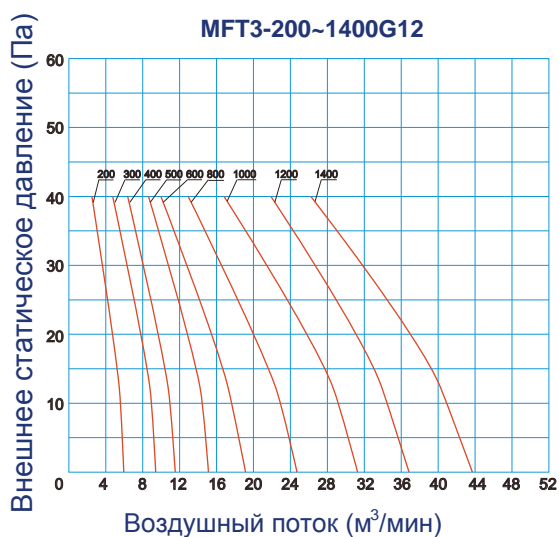
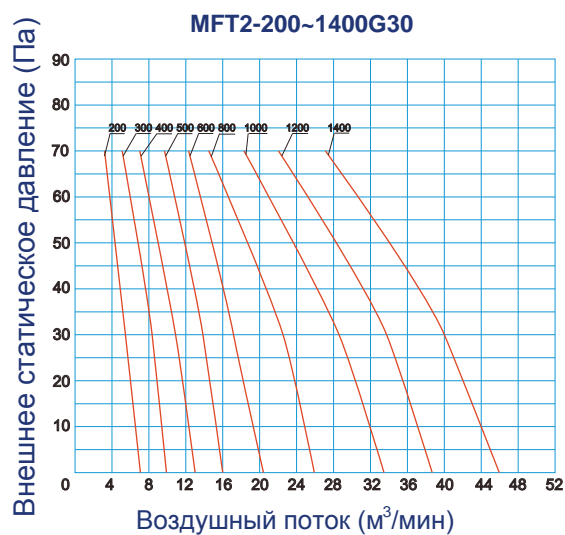


Характеристики вентилятора

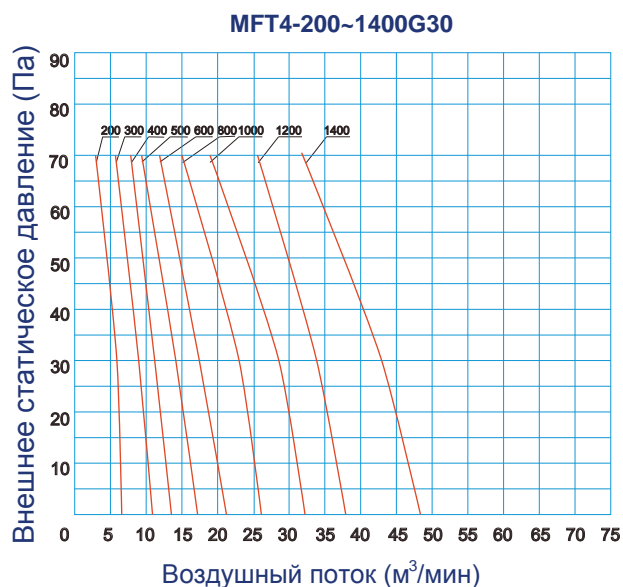
12 Па



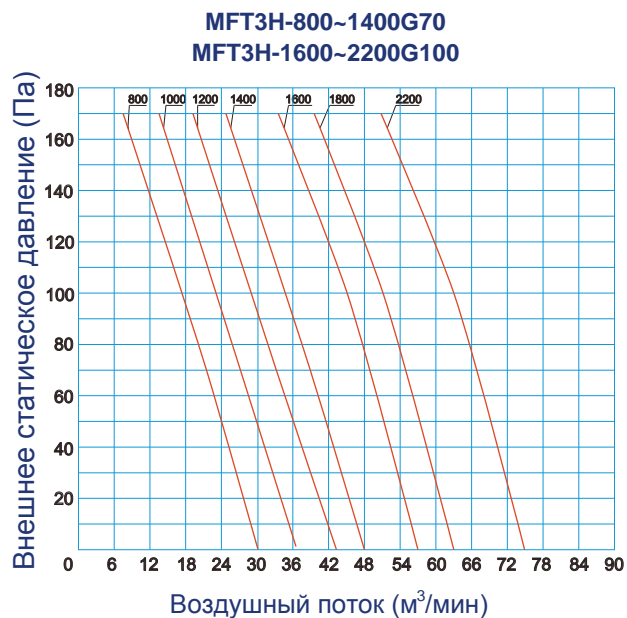
30 Па



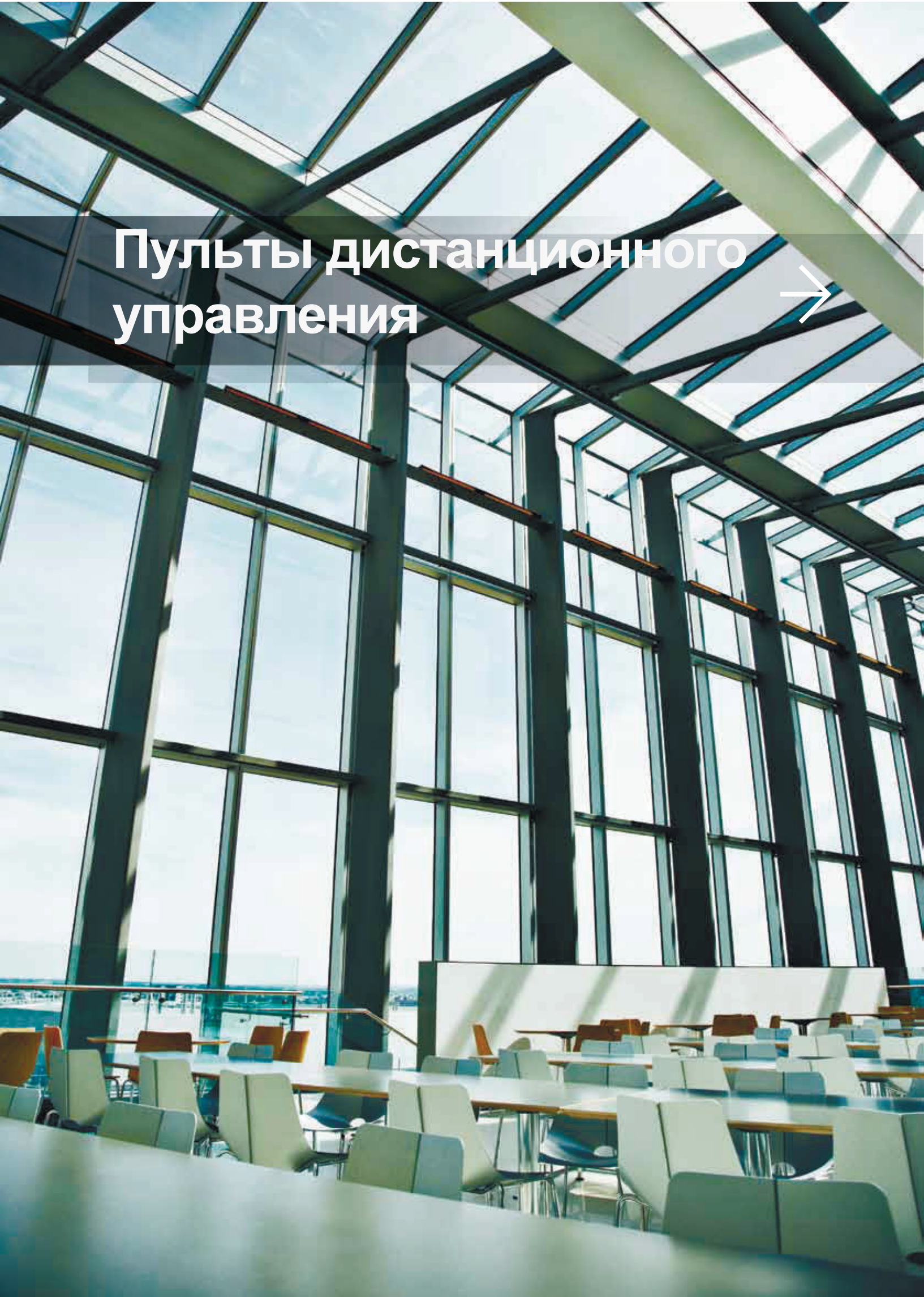
30 Па



70/100 Па



Пульты дистанционного управления



Пульты дистанционного управления

Для кассетных и настенных моделей

Стандартные беспроводные пульты для кассетных и настенных моделей



R05/BGE R51/E

Описание

- Расчётное рабочее напряжение: DC3V.
- Минимальное напряжение для передачи сигнала центрального процессора: DC2.4V.
- Рабочая среда: температура -5~ 60 °С.
- Рабочее расстояние получения сигнала: 8~11м.
- Диапазон регулировки температуры: 17~30 °С.
- Точность регулировки температуры: ± 1 °С.

Функции

- Используемое оборудование: R05/BGE: кассеты (стандарт), R51/E: настенный (стандарт).
- Жидкокристаллический дисплей.
- Выбор режима: авто, охлаждение, обогрев, сушка, вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: авто, высокая, средняя, низкая.
- Установка времени, установка температуры, установка качания вентиляционной шторки.

Дополнительный проводной пульт для кассетных и настенных моделей



KJR-12B(DP)

Описание

- Расчётное рабочее напряжение: DC5V.
- Рабочая среда: температура -15~ 43 °С.
относительная влажность 40%~90%.
- Диапазон регулировки температуры: 17~30 °С.
- Точность регулировки температуры: ± 1 °С.

Функции

- Используемое оборудование: кассетные и настенные модели (опционально).
- Большой жидкокристаллический дисплей.
- Выбор режима: авто, охлаждение, обогрев, сушка, вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: авто, высокая, средняя, низкая.
- Экономичный режим, установка времени, установка температуры.
- Установка режима ВКЛ / ВЫКЛ.

Дополнительный центральный пульт для кассетных и настенных моделей



CCM03



CCM30

Описание

- Расчётное рабочее напряжение: 220 \pm 10%, 50/60 Гц.
- Рабочая среда: температура -15~ 43 °С
относительная влажность: 40%~90%.
- Диапазон регулировки температуры: 17~30 °С.
- Точность регулировки температуры: ± 1 °С.

Функции

- Используемое оборудование: кассетные и настенные модели (опционально).
- Централизованное управление: максимальное количество внутренних блоков на один пульт CCM03 – 64.
- Большой жидкокристаллический дисплей.
- Выбор режима: охлаждение, обогрев, вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- Установка времени, установка температуры, установка качания вентиляционной шторки.

Для напольных и напольно-потолочных моделей

Дополнительный проводной пульт для напольных и напольно-потолочных моделей



KJR-15B/E(P)

Описание

- Расчётное рабочее напряжение: 220В-230В, 50/60Гц.
- Рабочая среда: температура -15~ 43 °С. относительная влажность: 40%~90%.
- Диапазон регулировки температуры: 17~30 °С.
- Точность регулировки температуры: ±1 °С.

Функции

- Используемое оборудование: для напольных, потолочных и напольных моделей (опционально).
- Жидкокристаллический дисплей.
- Выбор режима: охлаждение, обогрев, вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- Отображаемая температура F или °С.
- Установка режима ВКЛ / ВЫКЛ.

Для канальных

Дополнительный проводной пульт для канальных без ДЭН



KJR-18B

Описание

- Расчётное рабочее напряжение: AC220 ± 10%, 50/60Гц.
- Рабочая среда: температура 0~ 45 °С. относительная влажность: 5%~90%.
- Диапазон регулировки температуры: 10~30 °С.
- Точность регулировки температуры: ±1 °С.
- Внешние размеры (Ш×В×Г): 86×86×13 мм.
- Расстояние между монтажными отверстиями 60 мм (стандарт).

Функции

- Используемое оборудование: элементы канального фанкойла без ДЭН (опционально).
- Выбор режима: охлаждение, обогрев, вентилятор.
- Выбор скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- Установка температуры.

Модель	Используемое оборудование	Функции
KJB-18B-A	Канальный с 2 трубами	Когда T1= Ts: вентилятор выключен, клапан открыт
KJB-18B-B	Канальный с 2 трубами	Когда T1= Ts: вентилятор выключен, клапан закрыт
KJB-18B-C	Канальный с 2 трубами	Когда T1= Ts: вентилятор включен, клапан закрыт
KJB-18B-D	Канальный с 4 трубами	Когда T1= Ts: вентилятор включен, клапан закрыт

Примечание: T1-температура помещения; Ts- Начальная температура.

Дополнительный проводной пульт для канальных с ДЭН



KJR-21B/D

Описание

- Расчётное рабочее напряжение: AC220 ± 10%, 50/60Гц.
- Потребляемая мощность: <2 Вт.
- Токовая нагрузка: <2 А.
- Диапазон регулировки температуры 5~35 °С.
- Точность регулировки температуры: ±1 °С.
- Внешние размеры (Ш×В×Г): 86×86×13 мм.
- Расстояние между монтажными отверстиями 60 мм (стандарт).

Функции

- Используемое оборудование: элементы канального фанкойла с ДЭН (опционально).
- Синяя подсветка.
- Отображение времени.
- Установка температуры.
- Выбор режима: охлаждение, обогрев, вентилятор, электрообогрев вкл/выкл.
- Выбор скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- Управление клапаном с электроприводом.
- Управление электрообогревом.
- Пульт дистанционного управления (опционально).

Дополнительное
оборудование



Дополнительное оборудование



ПК плата для управления фанкойлом

Особенности

- Доступно для 2-х трубных и 4-трубных фанкойлов.
- Легкая установка, может быть организована путем крепления на устройство, на стену или под потолком.
- Удобное техническое обслуживание внешней установки.
- Установка трех скоростей вращения вентилятора: высокая, средняя, низкая.
- Рабочее состояние может быть отображено при помощи индикаторной лампы.
- Стандартный модуль сетевого интерфейса, совместимый с модулем управления системой связи и управлением на базе программного обеспечения ПК.

■ Спецификация

Модель	FCUKZ-01	FCUKZ-02
Используемое оборудование	2-х трубный каналный фанкойл	4-х трубный каналный фанкойл
Источник питания	220-240В, 1Фаза, 50/60Гц	
Рабочий диапазон	Температура в помещении	17 °С-30 °С
	Температура воды на впуске	3 °С-75 °С
Точность контроля температуры	±1 °С	
Размеры (Ш×В×Г)	310×76×290	
Размер упаковки (Ш×В×Г)	384×174×359	
Выбор на совместимость	Управление сетевым ПО при помощи пульта ДУ: проводного, центрального, ПК	

Комплект клапана

Технические характеристики

- Расчетное рабочее напряжение: 230 ± 10%, 50/60Гц (24В приобретается отдельно).
- Потребляемая мощность: 4 Вт.
- Номинальное давление: 1.6 МПа.
- Используемая среда: холодная или горячая вода, 50% раствор этиленгликоля.
- Средняя температура: 2~75 °С (DDSTR-01), -20~70 °С (DDSTF-04/05).
- Температура окружающей среды: -5~50 °С (DDSTR-01), 0~50 °С (DDSTF-04/05).



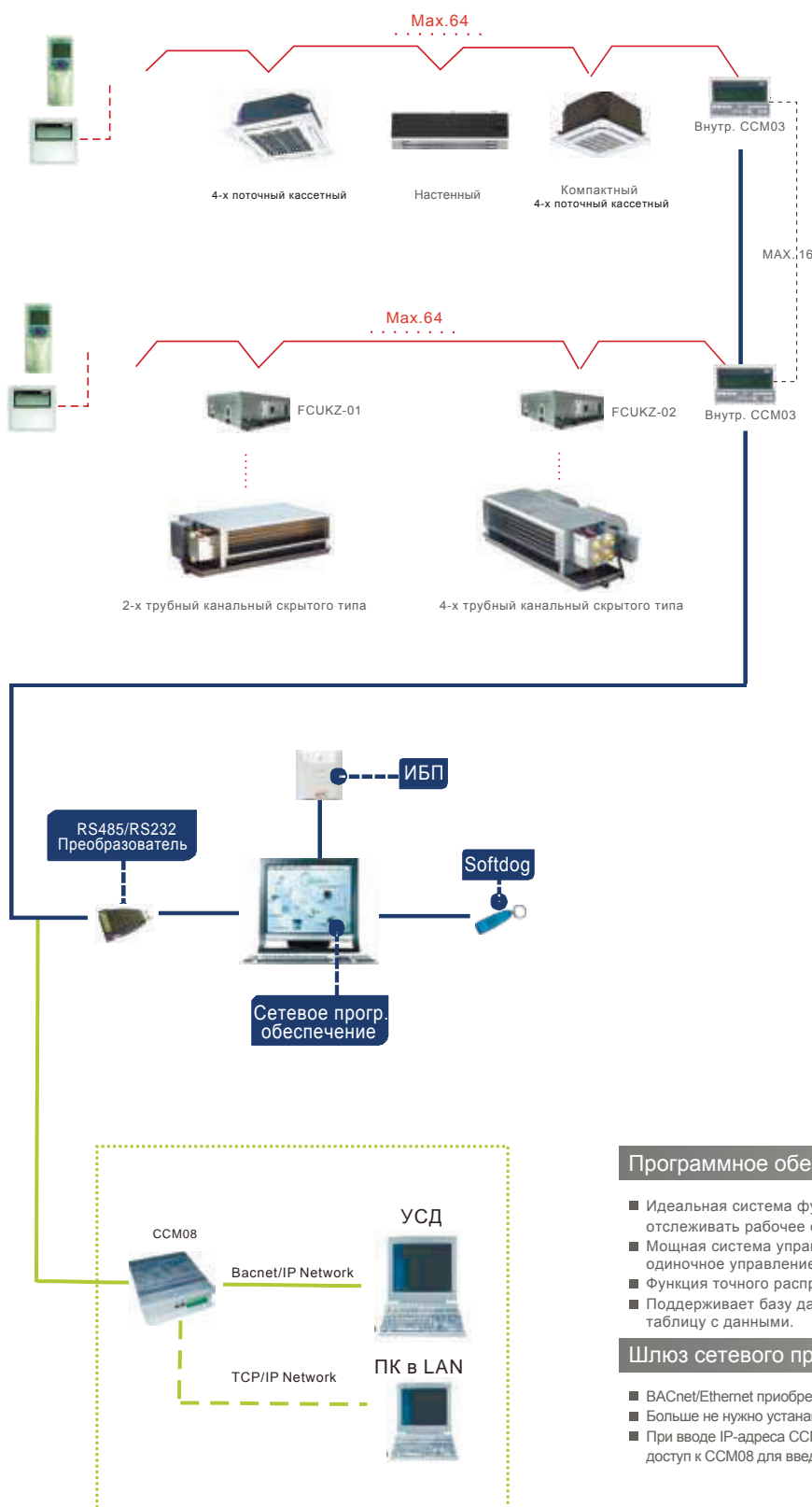
DDSTF-01

Модель	Диаметр трубы (мм)	Головка гайки	Используемое устройство
DDSTF-01	20	3/4"	2-х трубный кассетный, каналный, напольный, 4-х трубный каналный
DDSTF-04	15	1/2"	4-х трубный кассетный (для горячей воды)
DDSTF-05	20	3/4"	2-х трубный потолочный и напольный, 4-х трубный кассетный (для холодной воды)



DDSTF-04
DDSTF-05

Устройство сети и система диспетчеризации инженерного оборудования здания



Дополнительное проводное управление

- KJR-90A-E**
 - Все основные функции, такие же, как у KJR-10B.
 - Малый размер и простая установка.
 - Изысканный внешний вид и жидкокристаллический дисплей.
 - Дополнительный для всех внутренних блоков.
- KJR-90A1-E**
 - Можно выбрать только вкл./выкл, температуру, качание шторки и таймер.
 - Избегайте несоответствие режима.
 - Другие функции такие же, как у KJR-90A-E.
- KJR-10B**
 - Дополнительный для всех внутренних блоков.
 - Выбор режима: авто, охлаждение, сушка, обогрев, вентилятор.
 - Диапазон настройки температуры: от 17 °C до 30 °C.
 - Ежедневная настройка таймера.
 - Управление скоростью вентилятора: высокая, средняя, низкая, авто.
 - Подвижная вентиляционная шторка.
- KJR-12B**
 - Функции такие же, как у KJR-10B.
 - Добавлена функция «Follow me».

Дополнительное центральное управление

- KJR-90B/M-E**
 - Новый дизайн внутреннего блока центрального управления, простая функция включения / выключения.
 - Можно управлять 16 внутренними блоками.
 - Переключение режима между охлаждением и обогревом.
 - Общее / моно управление внутренними блоками.
- ССМ03**
 - Внутренний блок центрального управления.
 - Можно управлять 64 внутренними блоками.
 - Автоматическая запись всех данных при потере питания.
- ССМ30**
 - Четкий и яркий жидкокристаллический дисплей, подсветка, дополнительные параметры отображения.
 - Аварийная кнопка управления ВКЛ./ВЫКЛ с простым сухим контактом.
- KJR-180A**
 - Новый дизайн внутреннего блока центрального управления, аналогичные функции с ССМ03.
 - Можно управлять 16 внутренними блоками.
 - Более легкая настенная установка, полное отделение в задней части.
- ССМ09**
 - Недельный таймер центрального управления внутреннего блока.
 - Запись установок/графиков на всю неделю по каждому дню (максимум 128 еженедельных и ежедневных установок / графиков).
 - Можно управлять 64 внутренними блоками.
 - Четкий и яркий жидкокристаллический дисплей с подсветкой.
 - Ограничения беспроводного пульта дистанционного управления.
 - Режимы «сон» и «бесшумный».
 - Блокировка режима.
 - Функция сохранения постоянных установок/графиков.

Программное обеспечение управления коммутацией

- Идеальная система функции отслеживания/управления позволяет динамически отслеживать рабочее состояние внутреннего/наружного блоков.
- Мощная система управления настройками/графиком, управление группами, одиночное управление.
- Функция точного распределения электроэнергии.
- Поддерживает базу данных Microsoft Fire Bird Server. Может выводить подробную таблицу с данными.

Шлюз сетевого протокол «VACnet» - ССМ08

- VACnet/Ethernet приобретаются отдельно.
- Больше не нужно устанавливать программное обеспечение управления сетью.
- При вводе IP-адреса ССМ08, ПК в локальной сети могут получить доступ к ССМ08 для введения простых настроек и управление переменным током.

Программное
обеспечение



Программное обеспечение

Особенности



- Вы можете сделать выбор в зависимости от различий фанкойлов, условий воды на входе и различных настроек скорости вращения вентилятора.
- Интерфейс наглядно представлен, что делает работу легкой.
- Мощные функции управления проектом.

Главная страница

Меню Зона работы с проектом Кнопки выбора Зона работы с продуктом

Выбор результата (перечень оборудования)

Простой отчет (Характеристики)

Настройки блока

Unit: Air Volume(m³/h); ESP(mmH₂O); Temperature(°C); Capacity(kW); Water Flowrate(m³/h); Water Resistance(kPa)

Equipment Code	Series	Type	Model	Air Volume	ESP
MB-1	Vertical		MC120LA-12	12000	52.1
MB-2	Vertical		MC120LA-12	12000	52.1

General Information		Equipment Code	
Quantity			
Air Volume	12000 m³/h	Entering Air Cond	DB:27.00, WB:15.50
ESP	52.0 mmH ₂ O	Entering Air Cond	DB:27.00, WB:15.50, CW
Cooling Capacity			117.15 kW
Series	Vertical	Total Power Input	5.5
Model No.	MC120LA-12	Elevation	00
Atmospheric Pr.	101.325	Dimensions (W×D)	2620×2000×2000
Noise Level	57	Weight	620
Running Condition	(N/A)		
Optional Access			
Fan Section			
Fan Qty.	1		
Model	SFT18-1382		
Total Pressure	017		
Static Pressure	051		
Dynamic Pressure	00		
Outlet Velocity	10.74		
Fan RPM	800		
Fan Efficiency	0.837		
Motor Power	5.5		
Motor RPM	1430		
Frequency	60/50		
Fan Pulley/Dash Shaft	213aa/2012-20aa		

Внутренние страницы

Series: Ductless
Type: All

Series: Floor-standing

Series: Duct
Type: All
Fan Speed: High
Air Volume: 1142 m³/h
Cooling: Cooling Heating
Entering Air: DB:27.00 WB:15.50
Cooling Capacity: 9.58 kW
Entering Water: DB:12.00 WB:7.00
W: 9.9
Connection Direction: Left

Total	Air Volume	Cooling Capacity	Heating Capacity	Available Coef. of
MC12-1200	1142	9.58	10.50	1.00
MC-1500	1424	13.02	15.02	0.74
MC12-1400	1471	14.34	16.24	0.83