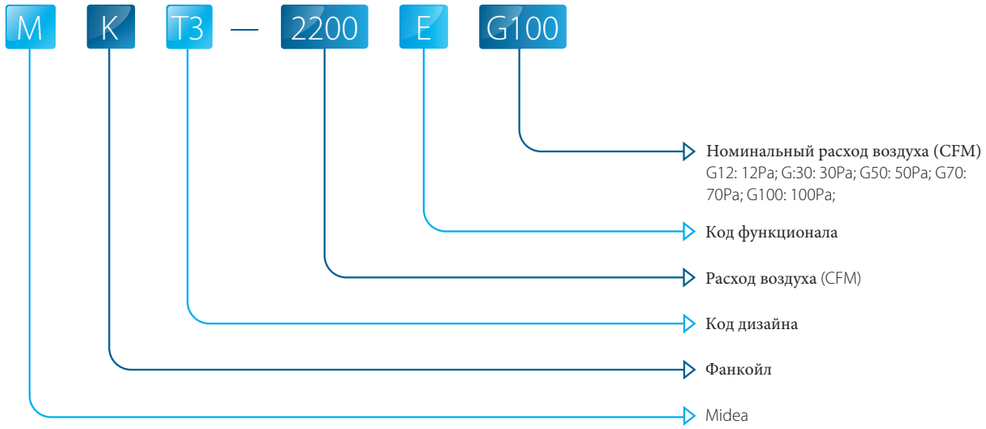
Фанкойлы

Фанкойлы Midea работают с высокой эффективностью и низким уровнем шума благодаря бесщеточному двигателю вентилятора. Фанкойлы бывают кассетные, настенные, потолочные, напольные с корпусом или без и канального типа. Расход воздуха колеблется от 150 кубических футов до 1500 кубических футов в минуту. Это универсальный продукт, подходящий для больниц, офисных зданий, гостиниц, аэропортов и других применений.

Наименование



Fan Coil Units

Модельный ряд

2-трубные фанкойлы

Объем воздуха (CFM)		150	200	250	300	400	450	500	600	750		800	850	900	950	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200
Кассетные однопоточные					■	■			■														
Кассетные 4-х поточные									▒	▒			▒		▒		▒		▒				
Компактные кассетные 4-х поточные					■	■		■															
Канальные			▒		▒	▒		▒	▒			▒				▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	
Канальные высоконапорные												■				■	■	■		■	■		■
Настенные				▒	▒	▒		▒	▒														
Напольно потолочные		■		■	■	■	■	■	■			■		■									
Напольные		▒		▒	▒	▒	▒	▒	▒			▒		▒									

4-трубные фанкойлы

Объем воздуха (CFM)		100	200	250	300	400	450	500	600	750		800	850	900	950	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200
Компактные кассетные 4-х поточные					■	■		■															
Кассетные 4-х поточные									▒	▒			▒		▒		▒		▒				
Канальные			■		■	■		■	■			■				■	■	■					

Примечание:
Стандартным источником питания для всех фанкойлов является 220 В - 240 В / 50 Гц; 208-230 В / 60 Гц могут быть доступны для некоторых серий фанкойлов, для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашими продавцами.

Кассетный тип

300/400CFM

600CFM

Однопоточный

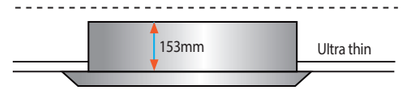
Компактный 4-х поточный

Полноразмерный 4-х поточный

Однопоточный тип

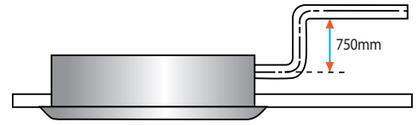
Минимальная толщина153мм»

- Компактный дизайн, сверхтонкий корпус с минимальной толщиной 153 мм для моделей 18-36 и 189 мм для моделей 45-71, особенно подходит для узких потолков, например, в холлах и небольших конференц-залах.



Высоконапорная дренажная помпа »

- Стандартно встроенный насос с напором 750 мм.



Свежий воздух, улучшенное качество воздуха»

- Воздушный поток в одном направлении гарантирует быстрое охлаждение, гибкое позиционированные установки.

Технические характеристики

Модель		Без-ВЭН	MKC-300R-B	MKC-400R-B	MKC-600HRN4
		С-ВЭН	/	/	/
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	510/450/400	630/560/500	1000/880/800
		CFM	300/270/240	370/330/300	590/520/470
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	3.04/2.79/2.56	3.79/3.58/3.38	5.709/4.85/4.36
	Расход	L/h	520	650	982
	Падение давления	kPa	14	20	20.2
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	5.13/4.69/4.04	6.41/5.86/5.11	9.6/8.36/7.48
	Падение давления	kPa	9	16	18.1
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	32/22/15	40/30/25	125/88/65
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	750	750	/
Уровень звукового давления (В/С/Н)		dB(A)	36/34/32	37/35/34	42/39/37
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		1	1	4
Теплообменник	Рядность		2	2	3
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Ф7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	1180x25x465	1180x25x465	1420×10×755
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1232x107x517	1232x107x517	1500×110×870
	Вес	kg	3.5	3.5	9
	Трансп.вес	kg	5.2	5.2	12
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	1054x153x425	1054x153x425	1200×198×655
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1155x245x490	1155x245x490	1380×265×720
	Вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	12.8/13.1	12.8/13.1	32.6
	Трансп.вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	16.6/17.1	16.6/17.1	36.3
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	RC1/2		
	Дренажный патрубок	mm	ОДФ25		

Примечания:

1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, лифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
3. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Четырехпоточный тип

Различные варианты

- Версии для 2/4 трубных систем.
- Компактная и полноразмерная версия.

4-поточная панель

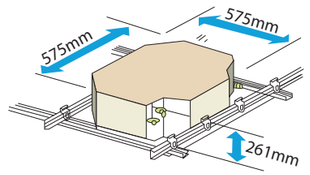
360 ° Панель

Стильный дизайн и воздушный поток

- 4-сторонняя панель подачи является стандартной для 4-сторонней полноразмерной.
- 360 ° панель подачи воздуха является стандартной для компактной 4-сторонней.

Компактный дизайн, легкая установка

- Для компактной четырехсторонней кассеты: компактный корпус подходит для любых помещений и требует мало места при установке в помещениях с низкими потолками.
- Благодаря компактному корпусу и небольшому весу все модели могут быть установлены без подъемного механизма.

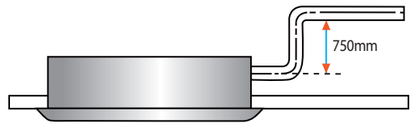


Выбор различных опций

- Электрический нагреватель
- Расширенный дренажный поддон
- Беспроводной пульт является стандартным, а проводной пульт опция

Высоконапорная дренажная помпа

- Стандартно встроенный насос с напором 750 мм для полноразмерной версии и 500 мм для компактной.



Подмес свежего воздуха

- Свежий воздух может поступать через кассетный блок, чтобы вы могли наслаждаться еще более свежим воздухом в комнате.

2-трубная 4-поточная кассета.

Модель		Без-ВЭН / С-ВЭН	MKA-600R / MKA-600RA	MKA-750R / MKA-750RA	MKA-850R / MKA-850RA
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010
		CFM	590/500/420	740/620/530	820/700/590
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	5.7/4.73/3.96	7/5.62/4.72	7.27/6.46/5.71
	Расход	L/h	980	1204	1250
	Падение давления	kPa	23.8	25.2	27
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	9.66/7.72/6.27	11.55/9.24/7.51	12.42/9.93/8.07
	Падение давления	kPa	16.4	11.8	14.6
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	125/84/74	130/102/93	150/124/106
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	2100	2100	2850
Уровень звукового давления (В/С/Н)		dB(A)	45/41/36	46/42/37	47/43/38
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		1		
Теплообменник	Рядность		2		
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Φ7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	950×45×950		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1035×90×1035		
	Вес	kg	6		
	Gross weight	kg	9		
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	840×230×840	840×230×840	840×300×840
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	900×260×900	900×260×900	900×330×900
	Вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	25/27	25/27	30.5/33
	Трансп. вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	30/32	30/32	36.2/39
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	RC3/4		
	Дренажный патрубок	mm	ODΦ32		

Модель		Без-ВЭН / С-ВЭН	MKA-950R / MKA-950RA	MKA-1200R / MKA-1200RA	MKA-1500R / /
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
		CFM	940/800/680	1180/1000/850	1500/1280/1080
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	8.22/7.39/6.54	10.39/9.25/8.2	12.9/11.51/10.21
	Расход	L/h	1414	1787	2219
	Падение давления	kPa	31.2	44	40
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	13.85/11.08/9	17.58/14.06/11.42	17.6/14.08/11.44
	Падение давления	kPa	14.8	34.7	36.7
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	155/131/106	190/127/109	190/136/109
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	2850	2850	/
Уровень звукового давления (В/С/Н)		dB(A)	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		1		
Теплообменник	Рядность		2	2	3
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Φ7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	950×45×950		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1035×90×1035		
	Вес	kg	6		
	Трансп.вес	kg	9		
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	840×300×840		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	900×330×900		
	Вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	30.5/33	30.5/33	31.8
	Трансп. вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	36.2/39	36.2/39	36
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	RC3/4		
	Дренажный патрубок	mm	ODΦ32		

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, лифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
3. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

4-трубная 4-поточная кассета.

Модель			MKA-600F	MKA-750F	MKA-850F
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890
		CFM	680/470/410	860/600/510	870/610/520
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	5.1/4.08/3.76	5.93/4.41/3.94	6.17/5.13/4.59
	Расход	L/h	877	1020	1061
	Падение давления	kPa	15	17	20
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	6.67/5.87/5.07	7.87/6.85/5.9	8.06/6.93/6.05
	Расход	L/h	574	677	693
	Падение давления	kPa	37	41	39
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	170/120/85	188/135/90	198/140/100
Уровень звукового давления (В/С/Н)		dB(A)	42/32/26	44/34/28	46/36/30
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		1		
Теплообменник	Рядность		2		
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Ф7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	950×45×950		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1035×90×1035		
	Вес	kg	6		
	Трансп.вес	kg	9		
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	840×300×840		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	900×330×900		
	Вес	kg	35		
	Трансп.вес	kg	41		
Трубные Соединения	Вход/выход воды	inch	Холодная вода: RC3/4; горячая вода: RC1/2		
	Дренажный патрубок	mm	ODФ32		

Модель			MKA-950F	MKA-1200F	MKA-1500F
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
		CFM	1010/700/610	1090/760/650	1230/860/740
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	6.7/5.48/4.85	9.28/7.45/6.5	10.58/7.45/6.5
	Расход	L/h	1152	1596	1820
	Падение давления	kPa	22	32	38
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	8.67/7.63/6.59	11.65/10.49/8.85	12.62/11.36/9.47
	Расход	L/h	746	1002	1085
	Падение давления	kPa	42	57	61
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	205/145/105	197/135/103	234/165/115
Уровень звукового давления (В/С/Н)		dB(A)	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		1		
Теплообменник	Рядность		2	3	3
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Ф7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	950×45×950		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1035×90×1035		
	Вес	kg	6		
	Трансп.вес	kg	9		
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	840×300×840		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	900×330×900		
	Вес	kg	35	38	38
	Трансп.вес	kg	41	44	44
Трубные Соединения	Вход/выход воды	inch	Холодная вода: RC3/4; горячая вода: RC1/2		
	Дренажный патрубок	mm	ODФ32		

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, дифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
3. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

2-трубная компактная 4-поточная кассета.

Модель			MKD-300	MKD-400	MKD-500
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	510/440/360	680/580/480	850/730/600
		CFM	300/260/210	400/340/280	500/430/350
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	3/2.58/2.16	3.7/3.18/2.66	4.5/3.6/3.06
	Расход	L/h	516	636	774
	Падение давления	kPa	14	15	16
Heating	Производительность (В/С/Н)	kW	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	6/4.76/4.07
	Падение давления	kPa	12	13	15
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	50/40/30	70/50/40	95/53/42
Уровень звукового давления (В/С/Н)		dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		1		
Теплообменник	Рядность		2		
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Ф7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	647×50×647		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	715×123×715		
	Вес	kg	2.5		
	Трансп.вес	kg	4.5		
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	575×261×575		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	670×290×670		
	Вес	kg	16.5		
	Трансп.вес	kg	20		
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	G3/4		
	Дренажный патрубок	mm	ODФ25		

4-трубная компактная 4-поточная кассета.

Модель			MKD-300S	MKD-400S	MKD-500S
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	510/440/360	680/580/480	850/730/600
		CFM	300/260/210	400/340/280	500/430/350
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	2.5/2.2/1.76	2.9/2.55/2.04	3.5/2.87/2.15
	Расход	L/h	430	499	602
	Падение давления	kPa	22	16	24
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	3.7/3.29/2.92	4.6/3.82/3.4	5.1/4.03/3.52
	Расход	L/h	318	396	439
	Падение давления	kPa	17	23	27
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	50/40/30	70/50/40	95/65/50
Уровень звукового давления (В/С/Н)		dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		1		
Теплообменник	Рядность		2		
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Ф7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	647×50×647		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	715×123×715		
	Вес	kg	2.5		
	Трансп.вес	kg	4.5		
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	575×261×575		
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	655×290×655		
	Вес	kg	16.5		
	Трансп.вес	kg	20		
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	Холодная вода: RC3/4; Горячая вода: RC1/2		
	Дренажный патрубок	mm	ODФ25		

Примечания:
1.В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, лифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
3. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Канальный тип

Канальные

Канальные высоконапорные

District Cooling Duct

Различные опции

- Версии для 2/4 трубных систем.
- Версии для систем с нормальной / большой температурной разницей.
- 2, 3 или 4 рядный теплообменник для 2-х трубных систем.
- Большой диапазон доступного статического давления.
- Проводной контроллер (опция).
- Доступны четыре скорости вращения вентилятора: низкая, средняя, высокая и одна зарезервированная для большего диапазона.

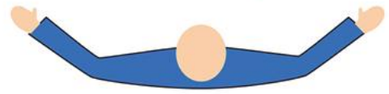
Высокая эффективность

- Высокоэффективный теплообменник

Гибкость установки

- Подсоединения трубопроводов слева или справа опционально.

Левая сторона Подача воздуха Правая сторона



Пленум и фильтр в стандартной комплектации

- Стандартный пленум на подаче воздуха и фильтр гарантируют подачу чистого воздуха и стабильную скорость потока.

Подача свежего воздуха

- Свежий воздух может поступать через воздуховод, чтобы вы могли наслаждаться еще более свежим воздухом в комнате.

Канальный тип 2х рядный

Модель		Без-ВЭН	MKT2-200G30	MKT2-300G30	MKT2-400G30	MKT2-500G30	MKT2-600G30
		С-ВЭН	MKT2-200EG30	MKT2-300EG30	MKT2-400EG30	MKT2-500EG30	MKT2-600EG30
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
		CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
Стандартное статическое давление		Pa	G12 модели: 12; G30 модели: 30				
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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	L/h	344	464	619	757	946
	Падение давления	kPa	5	11	19	22	14
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	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
	Падение давления	kPa	4.2	9.5	15.5	18.3	11.8
Потребляемая мощность	12Pa (В/С/Н)	W	31/25/22	50/40/35	60/48/42	80/64/56	97/78/68
	30Pa (В/С/Н)	W	45/36/32	60/48/42	67/54/47	89/71/62	110/88/77
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	550	650	1100	1100	1600
Уровень звукового давления	12Pa (В/С/Н)	dB(A)	36/34/29	38/33/29	38/35/31	39/36/32	40/36/33
	30Pa (В/С/Н)	dB(A)	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество		1	2	2	2	2
Теплообменник	Рядность		2				
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Φ9.52				
Размер.(Д×В×Г)		mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
Вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	13.9/15.4	16.5/18	19.2/20.7	19.2/20.7	22/24
Трансп.вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	16.2/17.7	19/20.5	21.6/23.1	21.6/23.1	25/27
Вход/выход воды		inch	RC3/4				
Дренажный патрубок		inch	R3/4				

Модель		Без-ВЭН	MKT2-800G30	MKT2-1000G30	MKT2-1200G30	MKT2-1400G30
		С-ВЭН	MKT2-800EG30	MKT2-1000EG30	MKT2-1200EG30	MKT2-1400EG30
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
		CFM	800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
Стандартное статическое давление		Pa	G12 модели: 12; G30 модели: 30			
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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	L/h	1290	1531	1858	2116
	Падение давления	kPa	14	22	39	46
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	11/9.48/8.25	13.5/11.72/10.03	16.5/14.05/12.24	19.5/16.85/14.63
	Падение давления	kPa	12.5	19	32.6	40.1
Потребляемая мощность	12Pa (В/С/Н)	W	140/112/98	172/138/120	205/164/144	216/173/151
	30Pa (В/С/Н)	W	130/104/91	171/137/120	212/170/148	249/200/174
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	2200	2200	3200	3200
Уровень звукового давления	12Pa (В/С/Н)	dB(A)	42/37/33	44/39/34	46/40/35	48/42/37
	30Pa (В/С/Н)	dB(A)	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума			
	Количество		2			
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество		4			
Теплообменник	Рядность		2			
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6			
	Диаметр	mm	Φ9.52			
Размер.(Д×В×Г)		mm	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1510×260×550	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550
Вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	30.9/33.4	33.4/36.4	38.5/42	42.1/46.1
Трансп.вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	34.5/37	37/40	42/45.5	47.5/51.5
Вход/выход воды		inch	RC3/4			
Дренажный патрубок		inch	R3/4			

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, лифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Канальный тип 3х рядный

Модель		Без-ВЭН	MKT3-200G12 MKT3-200G30	MKT3-300G12 MKT3-300G30	MKT3-400G12 MKT3-400G30	MKT3-500G12 MKT3-500G30	MKT3-600G12 MKT3-600G30
		С-ВЭН	MKT3-200EG30	MKT3-300EG30	MKT3-400EG30	MKT3-500EG30	MKT3-600EG30
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
		CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
Стандартное статическое давление		Pa	G12 модели: 12; G30 модели: 30				
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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	L/h	378	533	688	791	998
	Падение давления	kPa	14	26	18	24	36
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	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
	Падение давления	kPa	10.5	21.8	16.9	22.3	31.6
Потребляемая мощность	12Pa (В/С/Н)	W	33/25/22	53/41/35	66/53/48	87/53/44	100/65/55
	30Pa (В/С/Н)	W	49/37/33	64/49/42	75/61/54	93/56/47	114/74/63
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	550	650	1100	1100	1600
Уровень звукового давления	12Pa (В/С/Н)	dB(A)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30Pa (В/С/Н)	dB(A)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество		1	2	2	2	2
Теплообменник	Рядность		3				
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Φ9.52				
Размер.(Д×В×Г)		mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550
Вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	14.6/16.1	17/18.5	20.2/21.7	20.2/21.7	23/25
Трансп.вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	16.9/18.4	19.5/21	22.6/24.1	22.6/24.1	26/28
Вход/выход воды		inch	RC3/4				
Дренажный патрубок		inch	R3/4				

Модель		Без-ВЭН	MKT3-800G12 MKT3-800G30	MKT3-1000G12 MKT3-1000G30	MKT3-1200G12 MKT3-1200G30	MKT3-1400G12 MKT3-1400G30
		С-ВЭН	MKT3-800EG30	MKT3-1000EG30	MKT3-1200EG30	MKT3-1400EG30
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
		CFM	800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
Стандартное статическое давление		Pa	G12 модели: 12; G30 модели: 30			
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	8.2/6.88/6.25	9/7.8/6.57	11/9.8/8.35	12.5/10.8/9.44
	Расход	L/h	1410	1548	1892	2150
	Падение давления	kPa	39	32	39	45
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	13.6/11.97/10.2	16/14.24/12	20.1/18.27/15.43	21/18.7/15.75
	Падение давления	kPa	33.8	30.7	34.6	40.1
Потребляемая мощность	12Pa (В/С/Н)	W	145/121/108	180/114/97	210/140/120	222/179/155
	30Pa (В/С/Н)	W	154/129/114	180/114/97	220/147/126	278/224/194
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	2200	2200	3200	3200
Уровень звукового давления	12Pa (В/С/Н)	dB(A)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30Pa (В/С/Н)	dB(A)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума			
	Количество		2			
Теплообменник	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество		4			
Теплообменник	Рядность		3			
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6			
	Диаметр	mm	Φ9.52			
Размер.(Д×В×Г)		mm	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1510×260×550	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550
Вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	31.9/34.4	34.4/37.4	39.5/43	43.1/47.1
Трансп.вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	35.5/38	38.1/41.1	43/46.5	48.4/52.4
Вход/выход воды		inch	RC3/4			
Дренажный патрубок		inch	R3/4			

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, дифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

4-трубный канальный тип

Модель			MKT4-200G30	MKT4-300G30	MKT4-400G30	MKT4-500G30	MKT4-600G30	MKT4-800G30
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510	1360/1020/680
		CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300	800/600/400
Стандартное статическое давление		Pa	30					
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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
	Расход	L/h	430	568	757	826	1066	1514
	Падение давления	kPa	2.6	5	8.1	9.8	15.4	12.3
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	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
	Падение давления	kPa	2.2	4.2	6.9	8.1	12.7	10
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	50/40/35	65/52/46	80/64/56	98/78/69	110/88/77	155/124/109
Уровень звукового давления		dB(A)	37/33/27	38/34/28	38/35/29	40/35/30	41/36/31	42/37/32
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума					
	Количество		1	1	1	1	1	2
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти					
	Количество		1	2	2	2	2	4
Теплообменник	Рядность		4					
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6					
	Диаметр	mm	Ф9.52					
Размер.(Д×В×Г)		mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522	1461×241×522
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550	1510×260×550
Вес		kg	15.3	17.5	20.7	20.7	23.5	32.9
Трансп.вес		kg	17.6	20	23.1	23.1	26.5	36.5
Вход/выход воды		inch	RC3/4					
Дренажный патрубок		inch	R3/4					

Модель			MKT4-1000G30	MKT4-1200G30	MKT4-1400G30	MKT4-1500	MKT4-2000
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190	2550/2100/1300	3400/2550/1700
		CFM	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700	1500/1240/760	2000/1500/1000
Стандартное статическое давление		Pa	30	30	30	30	30
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	9.5/8.18/7.06	11.8/9.82/8.74	13/11.23/9.83	13.5/11.5/10.1	18/15.3/13.5
	Расход	L/h	1634	2030	2236	2322	3096
	Падение давления	kPa	18	21.2	24.7	11.5	26.2
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	16.3/13.45/12.05	16.5/14.05/12.23	17/14.31/12.69	17.5/14.9/13.2	23.4/19.8/17.5
	Падение давления	kPa	15.4	17.6	20.8	10	24.3
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	180/144/126	220/176/154	275/220/193	236/189/165	360/288/252
Уровень звукового давления		dB(A)	44/39/33	45/40/34	47/42/36	48/44/39	50/46/41
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		2	2	2	1	1
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество		4	4	4	2	3
Теплообменник	Рядность		4				
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Ф9.52				
Размер.(Д×В×Г)		mm	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522	1369×342×612	1500×342×612
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1615×260×550	1905×260×550	2070×260×550	1421×381×619	1552×381×619
Вес		kg	35.4	40.5	44.1	46	57
Трансп.вес		kg	39.1	44	49.4	49.8	61
Вход/выход воды		inch	RC3/4				
Дренажный патрубок		inch	R3/4				

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° C, лифференциал 5 ° C, температура воздуха на входе 27 ° C DB / 19 ° C WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° C, температура воздуха на входе 20 ° C, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

4-трубный канальный тип

Модель			MKT3-800G50-A4	MKT4-800G50-A4	MKT3-1000G50-A4	MKT4-1000G50-A4
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1500/1412/1265	1400/1342/1200	1700/1664/1554	1650/1527/1405
		CFM	882/831/745	824/790/706	1000/980/915	970/900/827
Стандартное статическое давление		Pa	50			
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	6.97/6.66/6.28	7.92/7.56/7.09	7.77/7.58/7.33	8.15/7.93/7.54
	Расход	L/h	1198	1363	1336	1402
	Падение давления	kPa	19.0	13.5	24.5	21.4
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	9.57/9.09/8.43	10.42/9.89/9.12	10.61/10.25/9.82	11.25/10.72/10.06
	Падение давления	kPa	16.9	39.7	21.1	23.3
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	151/130/111	144/124/105	174/147/130	176/146/128
Уровень звукового давления		dB(A)	49.7/47.8/45.6	48.4/47.9/46.6	50.1/48/45.8	49.5/48.1/47.3
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума			
	Количество		1			
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество		2			
Теплообменник	Рядность		3	4	3	4
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6			
	Диаметр	mm	Ф9.52			
Размер.(Д×В×Г)		mm	1180x340x612			
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1310x380x693			
Вес		kg	38.3	39.3	39.8	40.8
Трансп.вес		kg	47.2	47	48.6	49.6
Вход/выход воды		inch	RC3/4			
Дренажный патрубок		inch	R3/4			

Модель			MKT4-1200G50-A4	MKT4-1400G50-A4	MKT4-1600G50-A4	MKT4-1800G50-A4	MKT4-2000G50-A4
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	2040/1851/1666	2420/1851/1666	2430/1917/1742	3380/2239/1878	3670/2544/2199
		CFM	1200/1090/981	1424/1090/981	1431/1128/1025	1990/1318/1105	2160/1497/1294
Стандартное статическое давление		Pa	50				
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	10.8/10.17/9.55	12.14/10.17/9.55	12.19/10.54/9.87	16.16/12.35/11.01	17.34/13.75/12.44
	Расход	L/h	1890	2089	2096	2779	2983
	Падение давления	kPa	27.8	32.5	33.4	58.3	61.5
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	14.3/13.23/12.22	16.08/13.23/12.22	16.55/13.83/12.9	21.7/15.79/13.91	23.4/17.92/16.08
	Падение давления	kPa	24.8	29.2	30.0	52.3	52.9
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	320/284/250	392/284/250	482/338/296	538/358/308	583/387/334
Уровень звукового давления		dB(A)	50.9/50/48.5	51.7/50/49.5	52.9/50.7/50	53.6/51.1/50.2	54.4/52.7/51.6
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество		2	2	2	3	3
Теплообменник	Рядность		4				
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Ф9.52				
Размер.(Д×В×Г)		mm	1369x340x612	1369x340x612	1369x340x612	1500x340x612	1500x340x612
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1490x380x693	1490x380x693	1490x380x693	1620x380x693	1620x380x693
Вес		kg	46.3	46.3	46.3	54.8	54.8
Трансп.вес		kg	56.4	56.4	56.4	64.6	64.6
Вход/выход воды		inch	RC3/4				
Дренажный патрубок		inch	R3/4				

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° C, лифференциал 5 ° C, температура воздуха на входе 27 ° C DB / 19 ° C WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° C, температура воздуха на входе 20 ° C, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Канальные высоконапорные

Модель		Без-ВЭН	MKT3H-800G70	MKT3H-1000G70	MKT3H-1200G70	MKT3H-1400G70
		С-ВЭН	MKT3H-800EG70	MKT3H-1000EG70	MKT3H-1200EG70	MKT3H-1400EG70
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860
		CFM	800/720/640	1000/900/810	1200/1105/950	1400/1250/1095
Стандартное статическое давление		Pa	70			
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	6.6/6.37/6.12	8.8/8.19/7.57	10/9.44/8.53	12/11.47/10.24
	Расход	L/h	1135	1514	1720	2064
	Падение давления	kPa	8	24	24	36
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	9.7/8.54/7.18	13.2/11.48/9.9	15/12.9/11.25	17.9/15.75/13.6
	Падение давления	kPa	8.4	25	23.4	34.2
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	320/300/285	350/320/300	350/320/290	350/300/285
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	5000	5000	5000	5000
Уровень звукового давления		dB(A)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума			
	Количество		1			
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество		1			
Теплообменник	Рядность		2	3	3	4
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6			
	Диаметр	mm	Φ9.52			
Размер.(Д×В×Г)		mm	946×400×816			
Трансп.размер. (Без-ВЭН /С-ВЭН)(Д×В×Г)		mm	**Левое соединение:** 1075×480×857/1075×480×925 **Правое соединение:** 1015×480×857/1015×480×925			
Вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	50/53	52/55	52/55	54/57
Трансп.вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	55/58	57/60	57/60	59/62
Вход/выход воды		inch	RC3/4			
Дренажный патрубок		inch	R3/4			

Модель		Без-ВЭН	MKT3H-1600G100	MKT3H-1800G100	MKT3H-2200G100
		С-ВЭН	MKT3H-1600EG100	MKT3H-1800EG100	MKT3H-2200EG100
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
		CFM	1600/1440/1280	1800/1620/1440	2200/1980/1760
Стандартное статическое давление		Pa	100		
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	14.1/13.03/11.87	15.8/14.6/13.46	19.9/18.58/17.24
	Расход	L/h	2425	2718	3423
	Падение давления	kPa	52	90	130
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	21.2/18.23/15.69	23.8/20.94/17.85	30/26.7/22.5
	Падение давления	kPa	51	85	121
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	550/520/500	800/680/620	950/860/760
Вспомогательный электрический нагреватель (ВЭН)		W	9500	9500	9500
Уровень звукового давления		dB(A)	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума		
	Количество		1		
Fan	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти		
	Количество		2		
Теплообменник	Рядность		3		
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6		
	Диаметр	mm	Φ9.52		
Размер.(Д×В×Г)		mm	1290×400×809		
Трансп.размер. (Без-ВЭН /С-ВЭН)(Д×В×Г)		mm	**Левое соединение:** 1448×460×877/1448×460×950, **Правое соединение:** 1383×422×877/1368×460×950		
Вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	76/82		
Трансп.вес (Без-ВЭН /С-ВЭН)		kg	83/89		
Вход/выход воды		inch	RC3/4		
Дренажный патрубок		inch	R3/4		

Примечания:

1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° C, лифференциал 5 ° C, температура воздуха на входе 27 ° C DB / 19 ° C WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° C, температура воздуха на входе 20 ° C, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Канальный тип, только охлаждение

Модель			MKS4-200G30	MKS4-300G30	MKS4-400G30	MKS4-500G30	MKS4-600G30	MKS4-800G50-A4
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	430/380/340	600/540/480	700/630/520	900/810/720	1160/1040/930	1400/1342/1200
		CFM	253/224/200	353/318/282	412/370/305	530/476/424	682/612/547	824/789/705
Стандартное статическое давление		Pa	30	30	30	30	30	50
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	2.05/1.742/1.55	2.61/2.21/1.98	4.03/3.42/3.06	4.57/3.88/3.47	6.39/5.43/4.85	6.93/5.89/5.26
	Расход	L/h	196	249	385	437	610.6	662
	Падение давления	kPa	10	10	21	25	53.8	13.3
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	47/38/33	65/52/46	78/62/55	92/74/64	116/93/81	144/115/101
Уровень звукового давления		dB(A)	38/33/27	39/34/28	39/35/29	41/35/30	42/36/31	48/47/46
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума					
	Количество		1					
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти					
	Количество		1	2	2	2	2	2
Теплообменник	Рядность		4					
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6					
	Диаметр	mm	Φ9.52					
Размер.(Д×В×Г)		mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522	1180x340x612
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550	1310x380x693
Вес		kg	15.3	17.5	20.7	20.7	23.5	39.3
Трансп.вес		kg	17.6	20	23.1	23.1	26.5	47
Вход/выход воды		inch	RC3/4					
Дренажный патрубок		inch	R3/4					

Модель			MKS4-1000G50-A4	MKS4-1200G50-A4	MKS4-1400G50-A4	MKS4-1600G50-A4	MKS4-1800G50-A4	MKS4-2000G50-A4
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	1650/1527/1405	2040/1851/1666	2420/1850/1657	2430/1917/1742	3380/2239/1878	3660/2544/2199
		CFM	970/898/826	1200/1089/980	1424/1088/975	1431/1128/1025	1988/1317/1105	2153/1496/1295
Стандартное статическое давление		Pa	50	50	50	50	50	50
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	7.57/6.43/5.75	10.11/8.59/7.68	11.5/9.7/8.74	11.74/9.97/8.92	14.74/12.52/11.2	16.1/13.68/12.23
	Расход	L/h	723	966	1099	1122	1408	1538
	Падение давления	kPa	16.3	21	25.3	27.8	37.9	48.1
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	176/141/123	320/256/224	392/314/274	482/386/337	538/430/376	583/466/408
Уровень звукового давления		dB(A)	49/48/47	51/50/48	52/50/49	53/51/50	54/51/50	54/52/51
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума					
	Количество		1					
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти					
	Количество		2	2	2	2	3	3
Теплообменник	Рядность		4					
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6					
	Диаметр	mm	Φ9.52					
Размер.(Д×В×Г)		mm	1180x340x612	1369x340x612	1369x340x612	1369x340x612	1500x340x612	1500x340x612
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1310x380x693	1490x380x693	1490x380x693	1490x380x693	1620x380x693	1620x380x693
Вес		kg	40.8	46.3	46.3	46.3	54.8	54.8
Трансп.вес		kg	49.6	56.4	56.4	56.4	64.6	64.6
Вход/выход воды		inch	RC3/4					
Дренажный патрубок		inch	R3/4					

Примечания:

1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° C, лифференциал 5 ° C, температура воздуха на входе 27 ° C DB / 19 ° C WB.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

4-трубный канальный тип

Модель			MKT3-200FG30	MKT3-300FG30	MKT3-400FG30	MKT3-500FG30	MKT3-600FG30
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(B/C/H)		m^3/h	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
		CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
Стандартное статическое давление		Pa	G12 модели: 12; G30 модели: 30				
Охлаждение	Производительность (B/C/H)	kW	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	L/h	344	464	619	740	860
	Падение давления	kPa	7.6	14.4	8.2	9.5	17.2
Нагрев	Производительность (B/C/H)	kW	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	L/h	258	344	447	490	619
	Падение давления	kPa	6.8	12.5	23.5	24.0	40.7
Потребляемая мощность	12Pa (B/C/H)	W	33/26/23	53/38/31	66/48/42	87/54/44	100/67/56
	30Pa (B/C/H)	W	49/39/34	64/50/42	75/55/48	96/58/48	114/76/64
Уровень звукового давления	12Pa (B/C/H)	dB(A)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30Pa (B/C/H)	dB(A)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество		1	2	2	2	2
Теплообменник	Рядность		3				
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Ф9.52				
Размер.(Д×В×Г)		mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	790×260×555	890×260×555	990×260×555	990×260×555	1210×260×555
Вес		kg	15.1	17.5	20.7	20.7	23.5
Трансп.вес		kg	17.4	20	23.1	23.1	26.5
Вход/выход воды		inch	RC3/4				
Дренажный патрубок		inch	R3/4				

Примечания:
1. B: высокая скорость вентилятора; C: средняя скорость вращения вентилятора; H: низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° C, лифференциал 5 ° C, температура воздуха на входе 27 ° C DB / 19 ° C WB.
   Условия нагрева: вода на входе 50 ° C, температура воздуха на входе 20 ° C, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

4-трубный канальный тип

Модель			MKT3-800FG30	MKT3-1000FG30	MKT3-1200FG30	MKT3-1400FG30
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(B/C/H)		m^3/h	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
		CFM	800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700
Стандартное статическое давление		Pa	G12 модели: 12; G30 модели: 30			
Охлаждение	Расход воздуха(B/C/H)	kW	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	L/h	1170	1342	1754	1978
	Падение давления	kPa	18.8	30.0	40.3	51.9
Нагрев	Расход воздуха(B/C/H)	kW	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	L/h	826	929	1161	1333
	Падение давления	kPa	20.7	34.7	28.6	55.2
Потребляемая мощность	12Pa (B/C/H)	W	145/130/111	180/104/88	210/140/123	222/201/182
	30Pa (B/C/H)	W	154/132/113	193/114/97	230/157/131	278/262/228
Уровень звукового давления	12Pa (B/C/H)	dB(A)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38
	30Pa (B/C/H)	dB(A)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума			
	Количество		2			
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество		4			
Теплообменник	Рядность		3			
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6			
	Диаметр	mm	Ф9.52			
Размер.(Д×В×Г)		mm	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1510×260×555	1615×260×555	1905×260×555	2070×260×555
Вес		kg	32.4	34.9	40	43.6
Трансп.вес		kg	36	38.6	43.5	48.9
Вход/выход воды		inch	RC3/4			
Дренажный патрубок		inch	R3/4			

Примечания:
1. B: высокая скорость вентилятора; C: средняя скорость вращения вентилятора; H: низкая скорость вентилятора.
2. Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
3. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° C, лифференциал 5 ° C, температура воздуха на входе 27 ° C DB / 19 ° C WB.
Условия нагрева: вода на входе 50 ° C, температура воздуха на входе 20 ° C, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Настенный тип

C Панель

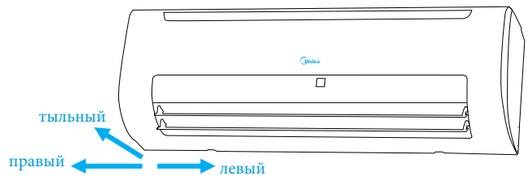
S Панель

Стильный корпус»

- Стильная передняя панель легко вписывается в любой интерьер, идеально подходит для использования в магазинах, ресторанах или офисах с узкими подвесными потолками.

Удобная установка »

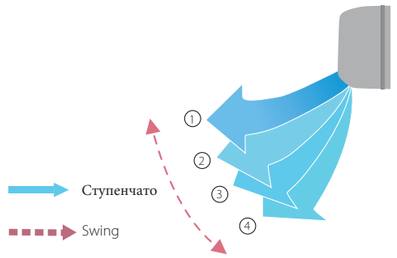
- Много направленные патрубки: левый \ правый \ тыльный, для установки в различных типах помещений.



Встроенный трехходовой клапан »

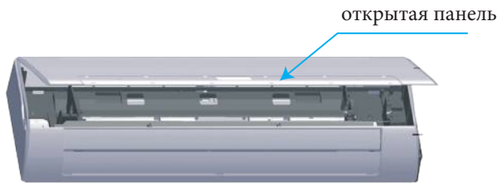
Автоматическое вращение жалюзей »

- Несколько положений и автоматическое вращение жалюзи, обеспечивают точное и гибкое управление воздушным потоком.



Простое обслуживание»

- Съемная передняя панель делает техническое обслуживание удобным.



Настенный тип (C Панель)

Модель			MKG-250	MKG-300	MKG-400	MKG-500	MKG-600
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	425/360/320	510/430/380	680/580/510	850/720/640	1020/870/770
		CFM	250/210/190	300/250/220	400/340/300	500/420/380	600/510/450
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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	L/h	378	454	530	700	765
	Падение давления	kPa	12	18	22	26	29
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	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
	Падение давления	kPa	10	16.4	20.8	25.1	27.9
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	28/22/20	40/32/28	44/35/31	50/40/35	60/48/42
Уровень звукового давления		dB(A)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Тангенциальный вентилятор				
	Количество		1				
Теплообменник	Рядность		2				
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Ф7				
Размер.(Д×В×Г)		mm	915×290×210	915×290×210	915×290×210	1070×315×210	1070×315×210
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1020×385×300	1020×385×300	1020×385×300	1180×410×300	1180×410×300
Вес		kg	12	12	12	15	15
Трансп.вес		kg	16	16.7	17	19	19
Вход/выход воды		inch	G3/4				
Дренажный патрубок		mm	ОДФ20				

Настенный тип (S Панель)

Модель			MKG-250-B	MKG-300-B	MKG-400-B	MKG-500-B	MKG-600-B
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	425/390/350	510/470/390	680/550/460	850/745/620	1020/915/780
		CFM	250/230/205	300/275/230	400/325/270	500/440/365	600/540/460
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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
	Расход	l/h	452	511	564	731	860
	Падение давления	kPa	29.4	35.6	43.5	31.8	42.5
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	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
	Падение давления	kPa	27.3	32.9	40.8	30.2	39.7
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	24/19/17	37/29/26	40/32/28	50/40/35	66/53/46
Уровень звукового давления		dB(A)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Тангенциальный вентилятор				
	Количество		1				
Теплообменник	Рядность		2				
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Ф7				
Размер.(Д×В×Г)		mm	915×290×230	915×290×230	915×290×230	1072×315×230	1072×315×230
Трансп.размер.(Д×В×Г)		mm	1020×390×315	1020×390×315	1020×390×315	1180×415×315	1180×415×315
Вес		kg	13	13	13.3	15.8	15.8
Трансп.вес		kg	16.3	16.3	16.7	19.4	19.4
Вход/выход воды		inch	G3/4				
Дренажный патрубок		mm	ОДФ20				

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, лифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
3. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Напольно-потолочный тип

F3/H3
(скрытый)

F4/H4
(Воздухозабор
спереди)

F5/H5
(Воздухозабор снизу)

Удобная установка »

- Внутренний блок напольного типа может быть установлен на полу или быть установленным в подвешенном виде
- на стене, с забором воздуха снизу.
  Горизонтальная или вертикальная установка.

Напольная установка

Потолочная установка

Различные варианты подачи воздуха »

- Воздух может возвращаться спереди или снизу устройства.

Съемные жалюзи »

- Съемные жалюзи для легкого обслуживания.

Напольно-потолочный тип

Модель			MKF3-150 MKF4-150 MKF5-150	MKF3-250 MKF4-250 MKF5-250	MKF3-300 MKF4-300 MKF5-300	MKF3-400 MKF4-400 MKF5-400
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510
		CFM	150/125/110	250/210/190	300/250/220	400/340/300
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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	L/h	198	322	435	562
	Падение давления	kPa	18.3	10.1	14.2	26.3
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	2.54/2.24/1.88	4.17/3.36/3.13	5.64/4.85/4.23	7.22/6.35/5.49
	Падение давления	kPa	16	8.8	13.7	24
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	27/22/19	29/23/20	40/32/28	46/37/32
Уровень звукового давления	F3 (В/С/Н)	dB(A)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32
	F4 (В/С/Н)	dB(A)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34
	F5 (В/С/Н)	dB(A)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума			
	Количество		1			
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество		1	1	2	2
Теплообменник	Рядность		3	3	2	2
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6			
	Диаметр	mm	Ф9.52			
Фанкойл (H3)	Размер.(Д×В×Г)	mm	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	639×639×305	639×639×305	839×639×305	839×639×305
	Вес	kg	17	17	20	20
	Трансп.вес	kg	19	19	23.5	23.5
Фанкойл (H4/H5)	Размер.(Д×В×Г)	mm	800×592×225	800×592×225	1000×592×225	1000×592×225
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	889×683×312	889×683×312	1089×683×312	1089×683×312
	Вес	kg	22.5/22.5	22.5/22.5	26/26	26/26
	Трансп.вес	kg	26.5/26.5	26.5/26.5	31/31	31/31
Вход/выход воды		inch	G3/4			
Дренажный патрубок		mm	ODФ16			

Модель			MKF3-450 MKF4-450 MKF5-450	MKF3-500 MKF4-500 MKF5-500	MKF3-600 MKF4-600 MKF5-600	MKF3-800 MKF4-800 MKF5-800	MKF3-900 MKF4-900 MKF5-900
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
		CFM	450/380/335	500/420/375	600/510/450	800/680/600	900/760/675
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Расход	L/h	683	834	970	1121	1350
	Падение давления	kPa	23.1	20	11.4	21	24.3
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	8.85/7.61/6.55	10.28/9.05/7.71	12.24/10.89/9.18	15.35/13.82/11.67	18.2/16.38/13.65
	Падение давления	kPa	22	17.4	10	20.2	21.5
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	39/31/27	49/39/34	63/50/44	88/70/62	137/109/96
Уровень звукового давления	F3 (В/С/Н)	dB(A)	39/36/34	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
	F4 (В/С/Н)	dB(A)	41/38/36	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
	F5 (В/С/Н)	dB(A)	39/36/34	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество		2	2	3	3	3
Теплообменник	Рядность		3	3	2	2	2
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6				
	Диаметр	mm	Ф9.52				
Фанкойл (H3)	Размер.(Д×В×Г)	mm	950×545×212	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1039×639×305	1039×639×305	1339×639×305	1339×639×305	1339×639×305
	Вес	kg	25	25	32	32	32
	Трансп.вес	kg	29	29	36	36	36
Фанкойл (H4/H5)	Размер.(Д×В×Г)	mm	1200×592×225	1200×592×225	1500×592×225	1500×592×225	1500×592×225
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1289×683×312	1289×683×312	1589×683×312	1589×683×312	1589×683×312
	Вес	kg	32.5/32.5	32.5/35	39/36.6	39/39	39/39
	Трансп.вес	kg	38/38	38/40	45/42.6	45/45	45/45
Вход/выход воды		inch	G3/4				
Дренажный патрубок		mm	ODФ16				

Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° С, лифференциал 5 ° С, температура воздуха на входе 27 ° С DB / 19 ° С WB.
Условия нагрева: вода на входе 50 ° С, температура воздуха на входе 20 ° С, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
3. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Напольно-потолочный тип

Модель			MKH3-150 MKH4-150 MKH5-150	MKH3-250 MKH4-250 MKH5-250	MKH3-300 MKH4-300 MKH5-300	MKH3-400 MKH4-400 MKH5-400
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510
		CFM	150/125/110	250/210/190	300/250/220	400/340/300
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	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	L/h	198	322	435	562
	Падение давления	kPa	18.3	10.1	14.2	26.3
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	1.52/1.22/1.14	2.53/2.28/2.1	3.49/2.97/2.44	4.58/3.89/3.44
	Падение давления	kPa	16	8.8	13.7	24
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	27/22/19	29/23/20	40/32/28	46/37/32
Уровень звукового давления	H3(В/С/Н)	dB(A)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32
	H4 (В/С/Н)	dB(A)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34
	H5 (В/С/Н)	dB(A)	30/27/24	33/30/28	35/32/30	37/34/32
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума			
	Количество		1			
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество		1	1	2	2
Теплообменник	Рядность		3	3	2	2
	Макс. рабочее давление	MPa	1.6			
	Диаметр	mm	Ф9.52			
Фанкойл (H3)	Размер.(Д×В×Г)	mm	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	795X640X305	795X640X305	995X640X305	995X640X305
	Вес	kg	17	17	20	20
	Трансп.вес	kg	19	19	23.5	23.5
Фанкойл (H4/H5)	Размер.(Д×В×Г)	mm	800×592×225	800×592×225	1000×592×225	1000×592×225
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	982X683X326	982X683X326	1182X683X326	1182X683X326
	Вес	kg	22.5/22.5	22.5/22.5	26/26	26/26
	Трансп.вес	kg	26.5/26.5	27/26.5	31/31	31/31
Вход/выход воды		inch	G3/4			
Дренажный патрубок		mm	ODФ16			

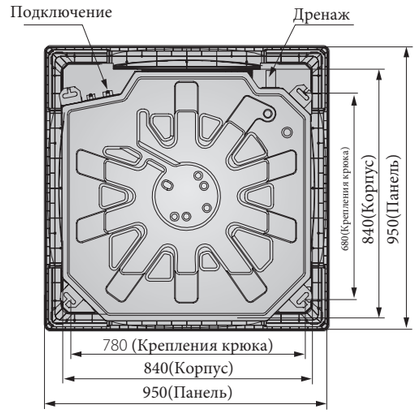
Модель			MKH3-450 MKH4-450 MKH5-450	MKH3-500 MKH4-500 MKH5-500	MKH3-600 MKH4-600 MKH5-600	MKH3-800 MKH4-800 MKH5-800	MKH3-900 MKH4-900 MKH5-900
Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)		m^3/h	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
		CFM	450/380/335	500/420/375	600/510/450	800/680/600	900/760/675
Охлаждение	Производительность (В/С/Н)	kW	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55
	Расход	L/h	683	834	970	1121	1350
	Падение давления	kPa	23.1	20	11.4	21	24.3
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	5.64/4.79/4.23	6.98/6.28/5.23	8.23/6.58/5.59	9.58/8.14/6.32	11.69/10.52/9.35
	Падение давления	kPa	22	17.4	10	20.2	21.5
Потребляемая мощность (В/С/Н)		W	39/31/27	49/39/34	63/50/44	88/70/62	137/109/96
Уровень звукового давления	H3 (В/С/Н)	dB(A)	39/36/34	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
	H4 (В/С/Н)	dB(A)	41/38/36	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
	H5 (В/С/Н)	dB(A)	39/36/34	41/38/36	42/39/37	44/41/38	46/43/40
Двигатель вентилятора	Тип		3-х скоростной вентилятор с низким уровнем шума				
	Количество		1				
Крыльчатка	Тип		Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество		2	2	3	3	3
Теплообменник	Рядность		3	3	2	2	2
	Макс. рабочее давление	MPa					
	Диаметр	mm					
Фанкойл (H3)	Размер.(Д×В×Г)	mm	950×545×212	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1195X640X305	1195X640X305	1495X640X305	1495X640X305	1495X640X305
	Вес	kg	25	25	32	32	32
	Трансп.вес	kg	29	29	36	36	36
Фанкойл (H4/H5)	Размер.(Д×В×Г)	mm	1200×592×225	1200×592×225	1500×592×225	1500×592×225	1500×592×225
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1382X683X326	1382X683X326	1682X683X326	1682X683X326	1682X683X326
	Вес	kg	32.5/32.5	32.5/32.5	39/39	39/39	39/39
	Трансп.вес	kg	38/38	38/38	45/45	45/45	45/45
Вход/выход воды		inch	G3/4				
Дренажный патрубок		mm	ODФ16				

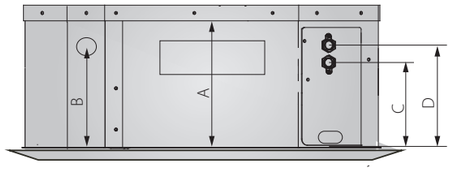
Примечания:
1. В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
2. Условия охлаждения: вода на входе 7 ° C, лифференциал 5 ° C, температура воздуха на входе 27 ° C DB / 19 ° C WB.
Условия нагрева: вода на входе 50 ° C, температура воздуха на входе 20 ° C, тот же расход, что и в условиях охлаждения.
3. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Размеры

4-поточная кассета

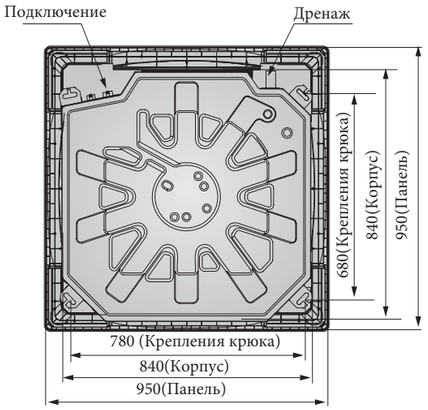
2-трубная 4-поточная кассета
Размеры (единицы измерения: мм)

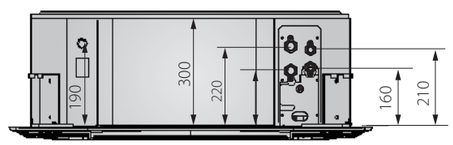




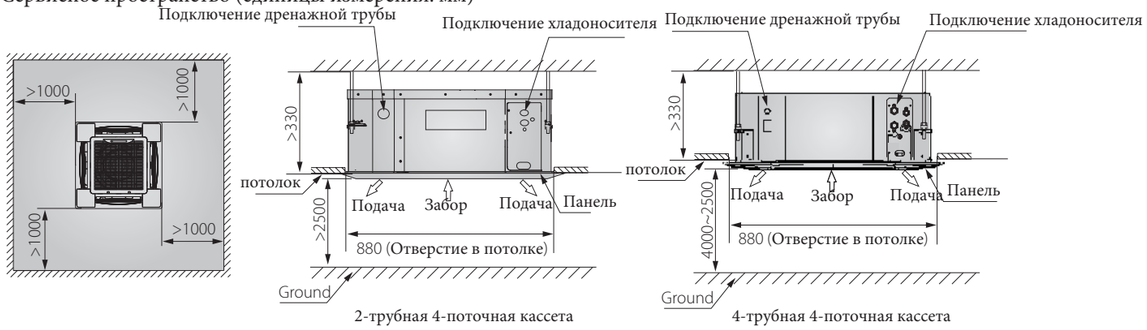
Размер / Модель	A	B	C	D
MKA-600R(A) MKA-750R(A)	230	170	135	185
MKA-950R(A) MKA-1200R(A) MKA-1500R	300	190	145	195

4-трубная 4-поточная кассета
Размеры (единицы измерения: мм)





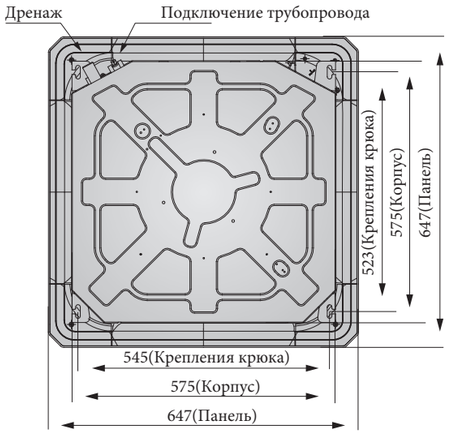
Сервисное пространство (единицы измерения: мм)

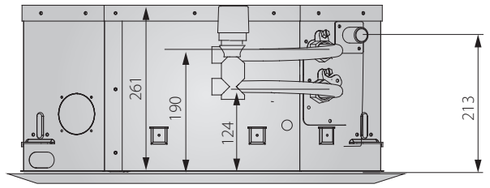


Компактная 4-поточная кассета

2-трубная компактная 4-поточная кассета

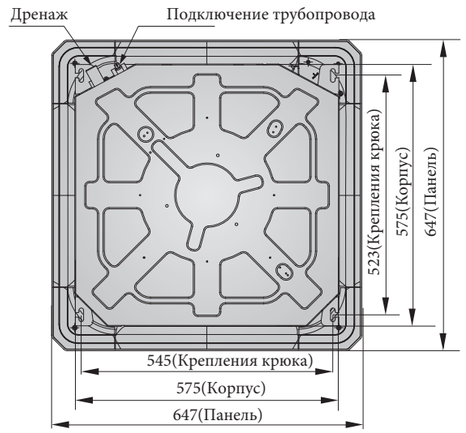
Размеры (единица измерения: мм)

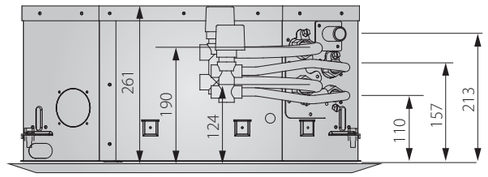




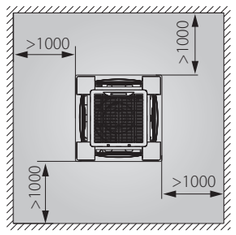
4-трубная компактная 4-поточная кассета

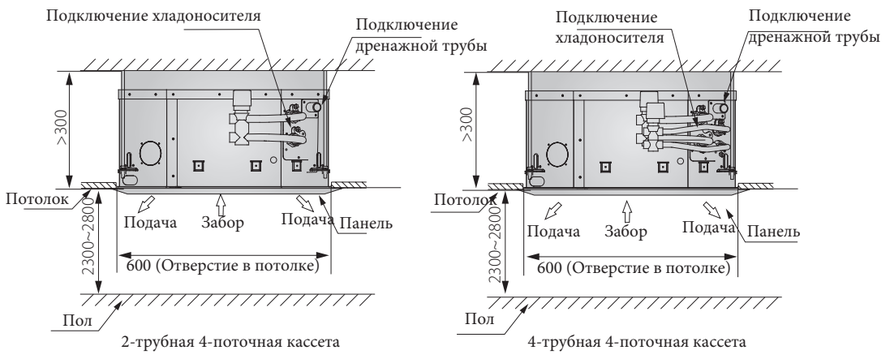
Размеры (единица измерения: мм)



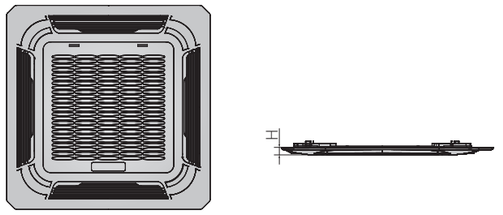


Сервисное пространство (мм)





Высота лицевой панели

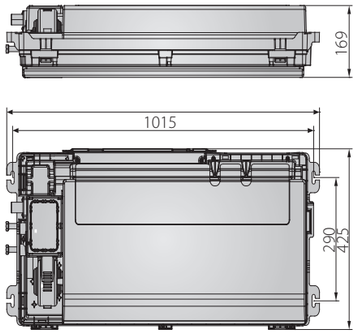


Тип	H (mm)
4-поточная кассета	45
Компактная 4-поточная кассета	50

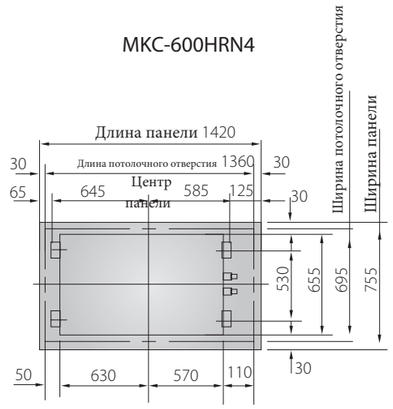
Односторонняя кассета

Размеры (мм)

MKC-300R(A)-B MKC-400R(A)-B

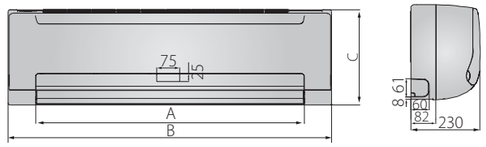


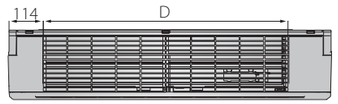
MKC-600HRN4



Настенный - тип - S панель

Размеры (мм)

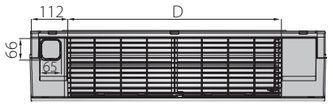




Модель / Размер	MKG-250-B MKG-300-B MKG-400-B	MKG-500-B MKG-600-B
A	732	892
B	915	1072
C	290	315
D	663	813

Настенный - тип - C панель

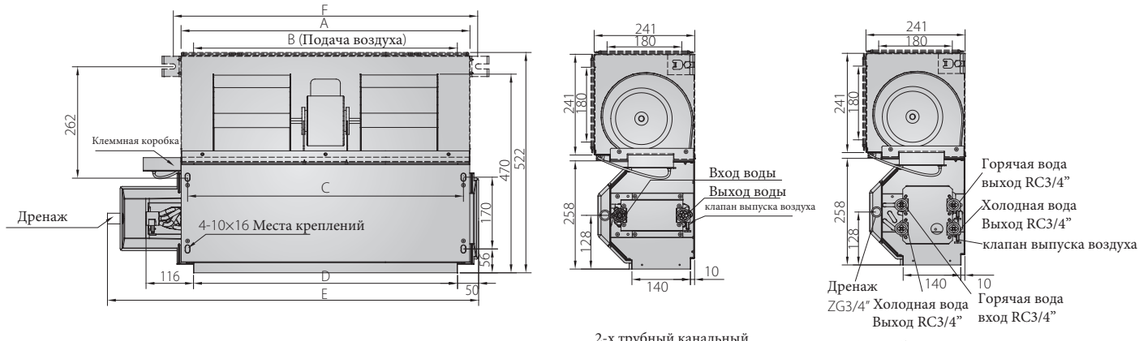
Размеры (мм)



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

Канального типа »

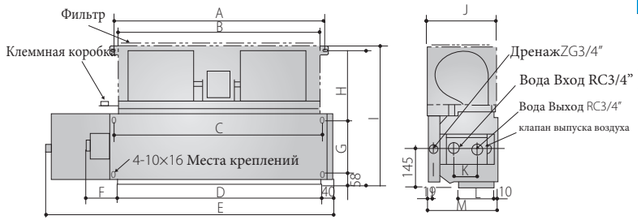
Размеры (мм)



2-х трубный канальный

4-х трубный канальный

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

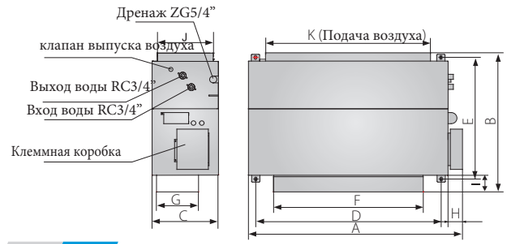


Модель / Размер	MKT3-800/1000G50-A4 MKT4-800/1000G50-A4	MKT4-1200/1400/ 1500/1600G50-A4	MKT4-1800/ 2000G50-A4
A	960	1085	1277
B	900	1135	1327
C	910	1112	1308
D	885	1085	1277
E	1180	1369	1500
F	150	160	160
G	195	195	195
H	335	335	335
I	612	612	612
J	342	342	342
K	231	231	231
L	230	230	230
M	340	340	340

Примечания:
Эти данные только для справки, фактический продукт может отличаться.
Пунктирная линия на рисунке - это размер для камеры подачи воздуха.
В стандартную комплектацию входит установка с камерой подачи воздуха, а также без нее.

Канальные высоконапорные »

Размеры (мм)

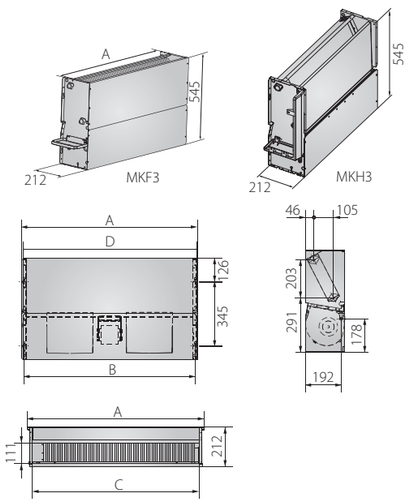


Модель / Размер	MKT3H-800G70 MKT3H-1000G70 MKT3H-1200G70 MKT3H-1400G70	MKT3H-800EG70 MKT3H-1000EG70 MKT3H-1200EG70 MKT3H-1400EG70	MKT3H-1600G100 MKT3H-1800G100 MKT3H-2200G100	MKT3H-1600EG100 MKT3H-1800EG100 MKT3H-2200EG100
A	946	946	1290	1290
B	816	876	809	874
C	400	400	400	400
D	778	778	1118	1118
E	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

Напольно-потолочные »

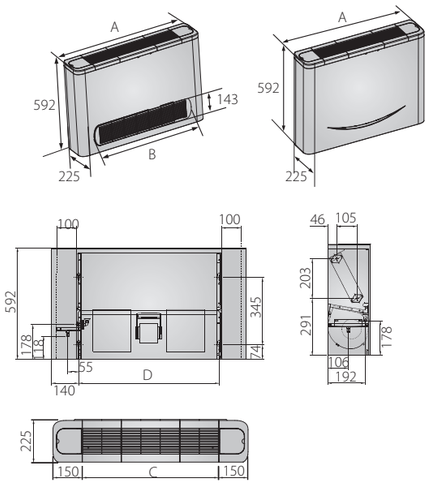
Размеры (мм)

Без корпусного типа



Модель	MKF(H)3-150/250	MKF(H)3-300/400	MKF(H)3-450/500	MKF(H)3-600~900
A(mm)	550	750	950	1250
B(mm)	526	726	926	1226
C(mm)	500	700	900	1200
D(mm)	532	732	932	1232

Корпусного типа



Модель	MKF(H)4-150/250 MKF(H)5-150/250	MKF(H)4-300/400 MKF(H)5-300/400	MKF(H)4-450/500 MKF(H)5-450/500	MKF(H)4-600~900 MKF(H)5-600~900
A(mm)	800	1000	1200	1500
B(mm)	584	784	984	1284
C(mm)	500	700	900	1200
D(mm)	526	726	926	1226

Fan Coil Units

Управляющие устройства

Беспроводные пульты управления

Модель	Внешний вид	Описание функций	Применяемое для фанкойлов
R05/BGE		❖ ЖК-дисплей ❖ Управление режимами ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Установка времени / Темп. установка настройка / Swing	4-поточная кассета (В комплекте) 1-поточная кассета (В комплекте)
R51/E			компактная 4-поточная кассета (В комплекте) Настенный тип (В комплекте)

Проводные пульты управления

Модель	Внешний вид	Описание функций	Применяемое для фанкойлов
KJRP-86A1-E		❖ ЖК-дисплей ❖ Управление режимами ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Установка времени / Темп. установка настройка	Канального типа без электрического обогревателя (опция)
KJR-18B/E		❖ Механический термостат ❖ Управление режимами ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Температурная установка	Канального типа без электрического обогревателя (опция)
KJR-21B/D		❖ ЖК-дисплей ❖ Контроль режима / Контроль скорости вентилятора ❖ Управление электронагревателем ❖ Температура установка	Канального типа с электрическим обогревателем (опция)
KJR-15B/E		❖ ЖК-дисплей ❖ Режим управления ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Отображение температуры в °F или °C	Напольные / потолочные и напольные (опционально)
KJR-29B		❖ Получение удаленного сигнала ❖ Режим управления ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Температура установка	Кассетного / Настенного типа (опция)
KJR-12B		❖ Режим управления ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Температура установка ❖ Swing ❖	Кассетного / Настенного типа (опция)

Централизованные пульты управления

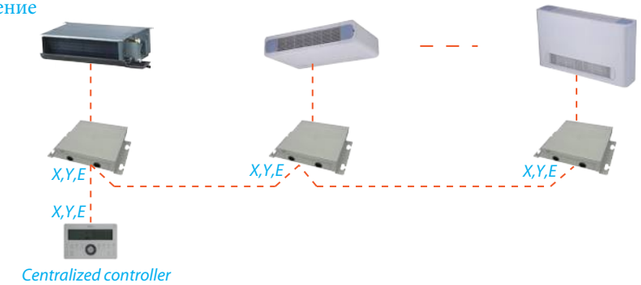
Модель	Внешний вид	Описание функций	Применяемое для фанкойлов
CCM03		❖ Большой ЖК-дисплей ❖ Максимум. из 64 FCU можно управлять с помощью CCM03 ❖ Управление режимом / управление скоростью вентилятора ❖ Установка времени / темп. настройка / swing	Все FCU (1-поточная кассета и компактные 4-поточнае кассетные FCU требуют добавления модуля NIM01, не-PCB FCU требуют добавления комплекта управления печатной платой)
CCM09		❖ Функция недельного расписания ❖ Основные функции такие же, как у CCM03	
CCM30		❖ Сенсорные клавиши ❖ Основные функции такие же, как у CCM03	

Аксессуары

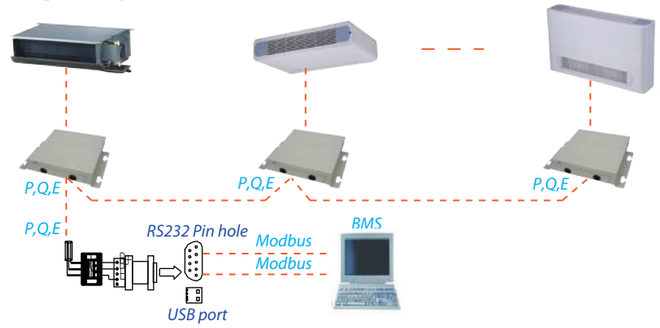
Комплект плат управления для фанкойлов»

- Доступно для всех фанкойлов без PCB.
- Гибкость установки: можно прикрепить к устройству, установить на стене или повесить под потолком.
- Внешняя установка делает обслуживание более удобным.
- Функции: управление тремя скоростями вращения вентилятора, управление водяным насосом, управление включением / выключением на большом расстоянии, функция ALARM, управление электрическим нагревателем.
- Рабочее состояние может отображаться индикатором индикатора проводного контроллера.
- Централизованная функция управления.
- Функция управления BMS по протоколу Modbus.

Централизованное управление



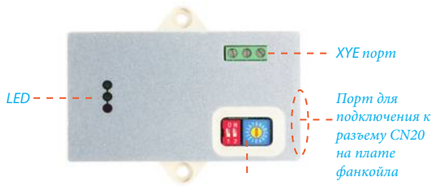
Функция управления BMS по протоколу Modbus



Модель			CE-FCUKZ-03	CE-FCUKZ-04
Применяемое оборудование			2-pipe FCUs	4-pipe FCUs
Источник питания		V-Ph-Hz	220~240-1-50/60	
Рабочий диапазон	Комн.температура	℃	17-30	
	Темп. воды на входе	℃	3-75	
Темп. дифференциал		℃	±1	
Размеры	ДхШхВ	mm	296×66×212	
Транспортные размеры	ДхШхВ	mm	410×115×262	
Вес нетто		kg	1.4	
Вес брутто		kg	2.5	

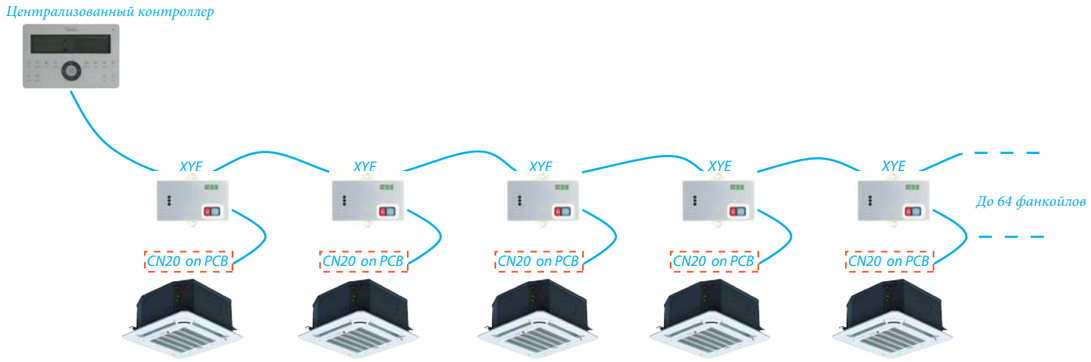
Сетевой модуль »

- Централизованное управление через порт XYE;
- Доступно только для серии фанкойлов кассетного типа;
- Настройка адреса должна быть такой же, как при подключении фанкойла;
- Имеются светодиодные индикаторы: работа, связь и ошибка.



MD-NIM01

Централизованное подключение



Комплект клапанов »

- Рабочее напряжение: AC230 ± 10%, 50/60 Гц (опция 24 В).
- Потребляемая мощность: 4 Вт
- Номинальное давление: 1,6 МПа
- Применяемая среда: холодная или горячая вода, 50% гликолевый водный раствор.
- Температура среды: 2-15 ° C (DDSTF-01), -20-1 ° C (DDSTF-04/05).
- Температура окружающей среды: -5-50 ° C (DDSTF-01), 0-50 ° C (DDSTF-04/05).

DDSTF-01

DDSTF-04

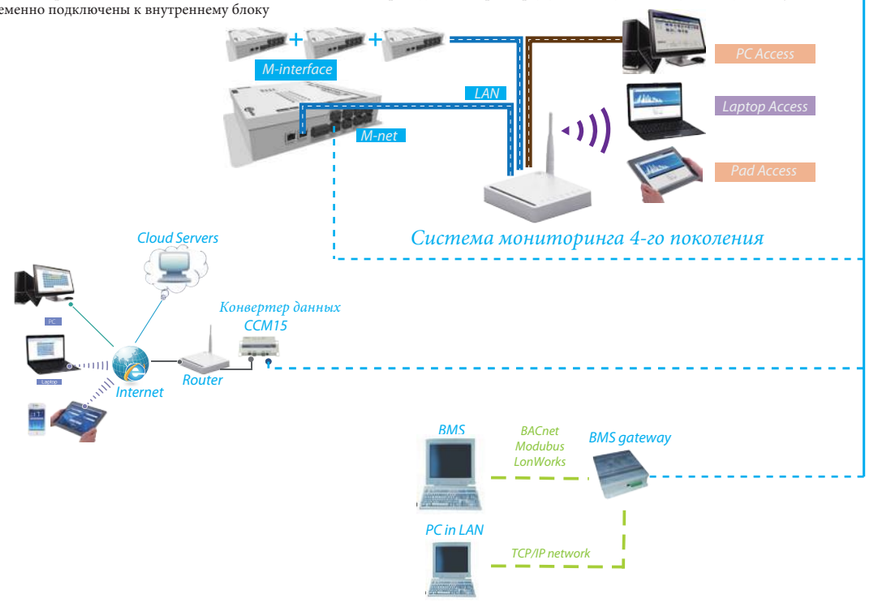
DDSTF-05

Модель клапана	DN(mm)	Внутренняя резьба	Применяемое для фанкойлов
DDSTF-01	20	3/4"	2-трубный кассетный / канальный/ напольный, 4-трубный
DDSTF-04	15	1/2"	4-трубный кассетный (для горячей воды)
DDSTF-05	20	3/4"	2-трубная потолочный и 4-трубный кассетный (для холодной воды)

Примечание:
DBSTF - ** модель клапана. Комплект клапанов включает в себя клапан, привод и соединительную трубу. Для разных моделей узлов модели комплекта клапанов различны.

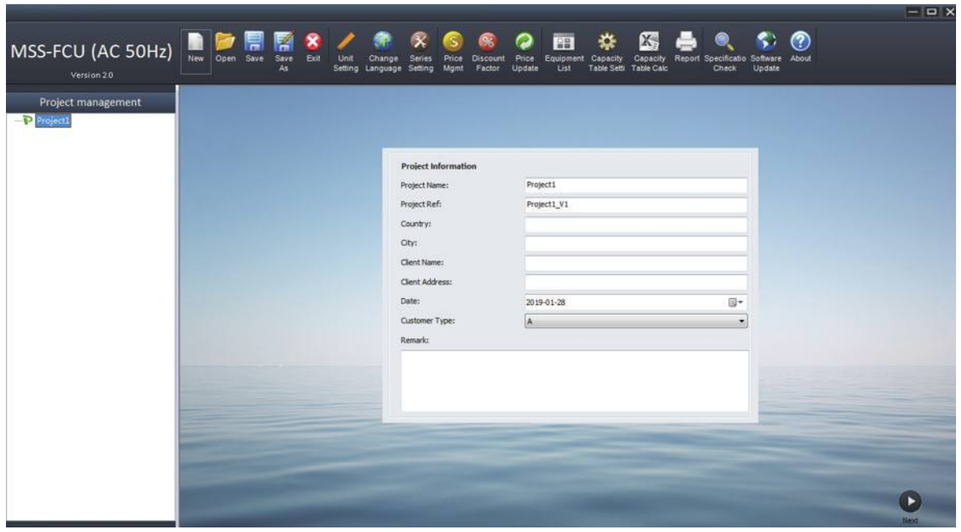
Центральное управление и BMS

Примечание: обратите внимание, что комплект печатной платы и проводной контроллер (KJR-15B / KJR-18B / KJRP-86A) не могут быть одновременно подключены к внутреннему блоку



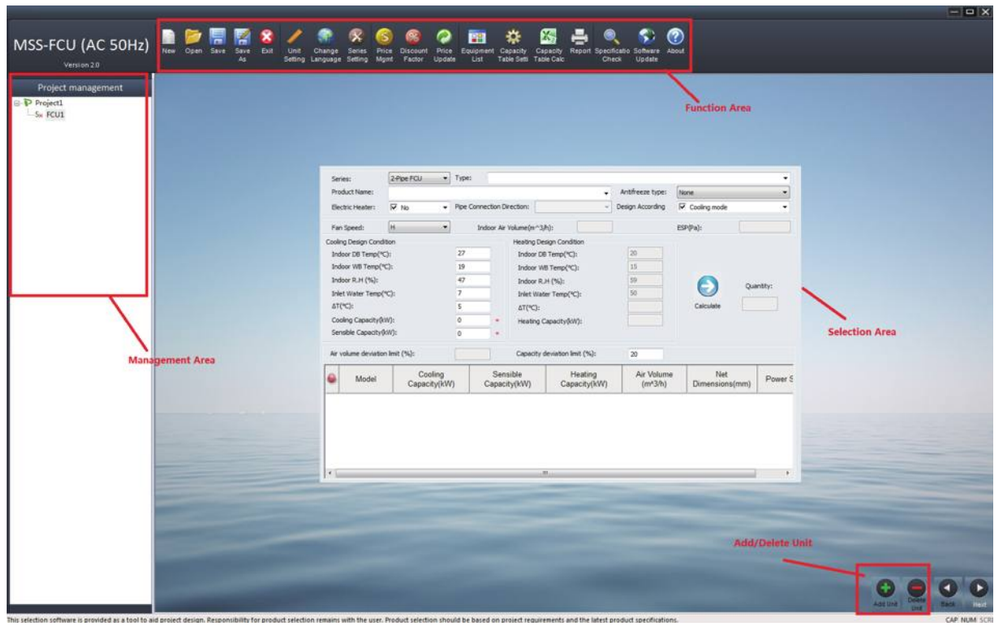
Программное обеспечение для подбора

Характеристики»

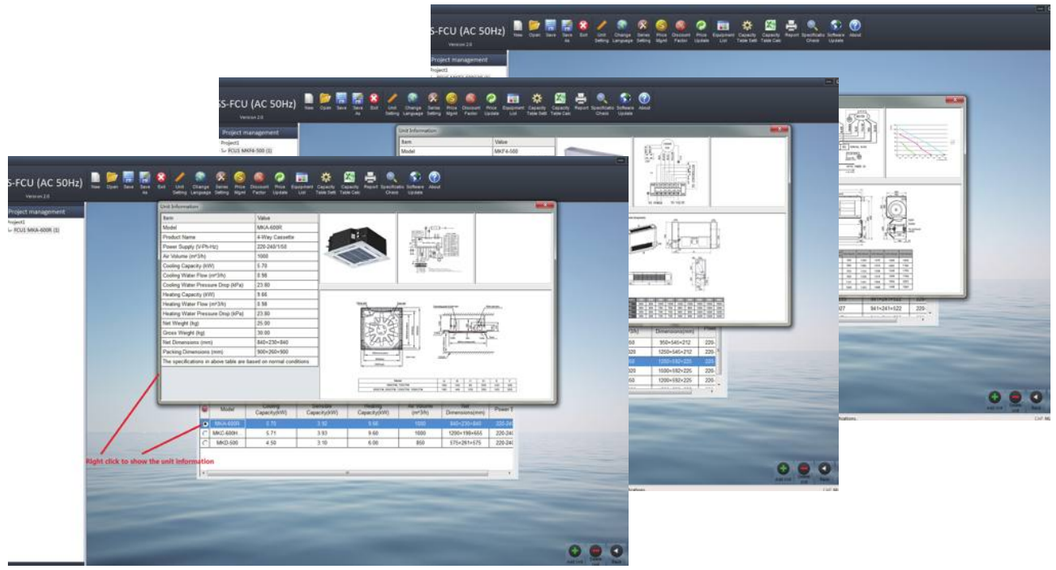


- Подбор по условиям воздуха и воды, а также скорости вращения вентилятора.
- Простой в использовании интерфейс.
- Функция управления проектами.

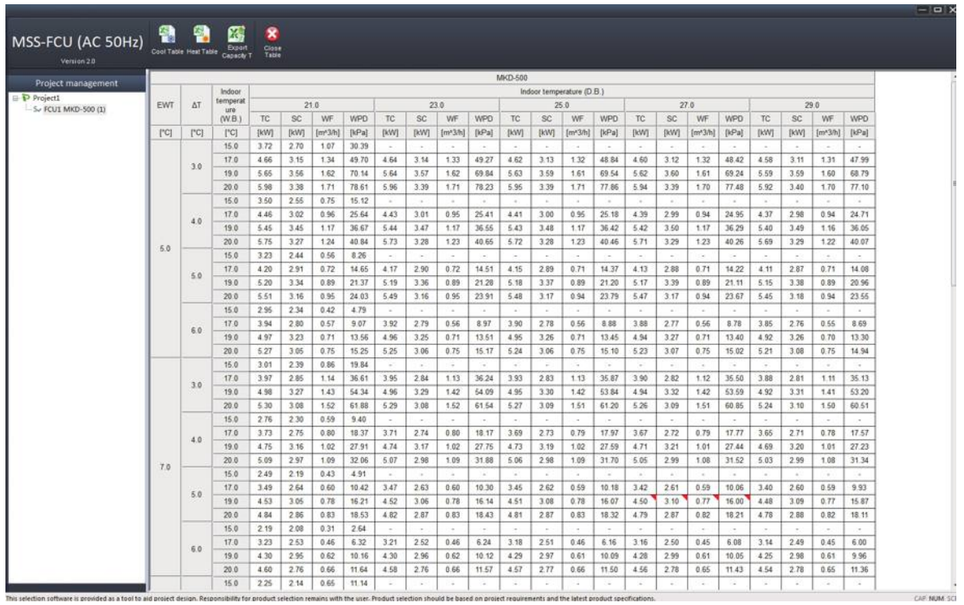
Основной интерфейс»



Интерфейс подбора»



Интерфейс подобранного оборудования»



Fan Coil Units