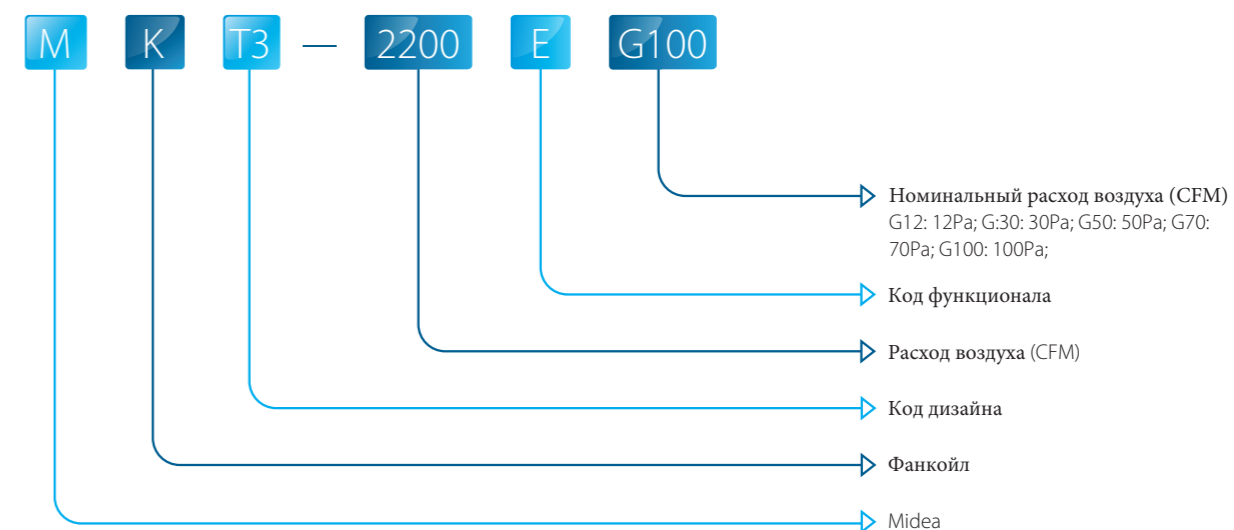




Фанкойлы

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



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



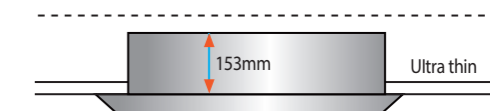
Полноразмерный 4-х поточный



Однопоточный тип

Минимальная толщина 153мм»»

- ❖ 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 позиционирование установки.



Технические характеристики

Модель	Без-ВЭН С-ВЭН	MKC-300R-B	MKC-400R-B	MKC-600HRN4	
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50		/	
Расход воздуха(В/С/Н)	m³/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	
	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	Φ7		
Панель	Размер.(Д×В×Г)	mm	1180x25x465	1420x10x755	
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1232x107x517	1500x110x870	
	Вес	kg	3.5	9	
	Трансп.вес	kg	5.2	12	
Фанкойл	Размер.(Д×В×Г)	mm	1054x153x425	1200x198x655	
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1155x245x490	1380x265x720	
	Вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	12.8/13.1	32.6	
	Трансп.вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	16.6/17.1	36.3	
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	RC1/2		
	Дренажный патрубок	mm	ODΦ25		

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.

Четырехпоточный тип

Различные варианты »»

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

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 »»

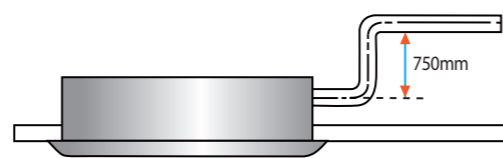
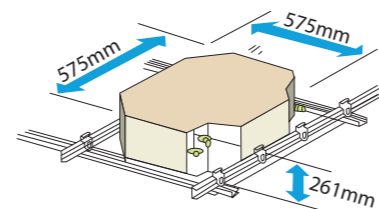
- ❖ Электрический нагреватель
- ❖ Расширенный дренажный поддон
- ❖ Беспроводной пульт является стандартным, а проводной пульт опция

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)	m³/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	7.5/6.2/4.72
	Расход	L/h	980	1204
	Падение давления	kPa	23.8	25.2
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	9.66/7.72/6.27	11.55/9.24/7.51
	Падение давления	kPa	16.4	11.8
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	Ф7	
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	840×300×840
	Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	900×260×900	900×330×900
	Вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	25/27	30.5/33
	Трансп. вес (Без-ВЭН/С-ВЭН)	kg	30/32	36.2/39
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	RC3/4	
	Дренажный патрубок	mm	ODФ32	

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)	m³/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	
	Расход	L/h	1414	1787	
	Падение давления	kPa	31.2	44	
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	13.85/11.08/9	17.58/14.06/11.42	
	Падение давления	kPa	14.8	34.7	
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	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 (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	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.

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)	m³/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
	Расход	L/h	877	1020
	Падение давления	kPa	15	17
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	6.67/5.87/5.07	7.87/6.85/5.9
	Расход	L/h	574	677
	Падение давления	kPa	37	41
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	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	kg	35	
	Трансп.вес	kg	41	
Трубные соединения	Вход/выход воды	inch	Холодная вода: RC3/4; горячая вода: RC1/2	
	Дренажный патрубок	mm	ODΦ32	

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)	m³/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
	Расход	L/h	516	636
	Падение давления	kPa	14	15
Heating	Производительность (В/С/Н)	kW	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83
	Расход	L/h	693	813
	Падение давления	kPa	12	13
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	Φ7	
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	ODΦ25	

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)	m³/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
	Расход	L/h	430	499
	Падение давления	kPa	22	16
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	3.7/3.29/2.92	4.6/3.82/3.4
	Расход	L/h	318	396
	Падение давления	kPa	17	23
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	Φ7	
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	ODΦ25	

Модель		MKA-950F	MKA-1200F	MKA-1500F	
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха(В/С/Н)	m³/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	
	Расход	L/h	1152	1596	
	Падение давления	kPa	22	38	
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	kW	8.67/7.63/6.59	11.65/10.49/8.85	
	Расход	L/h	746	1002	
	Падение давления	kPa	42	57	
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	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	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	ODΦ32		

Примечания:

- В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
- 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.
- Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Примечания:

- В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
- 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.
- 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.



Пленум и фильтр в стандартной комплектации»»

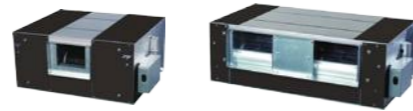
- ❖ Стандартный пленум на подаче воздуха и фильтр гарантируют подачу чистого воздуха и стабильную скорость потока.

Подача свежего воздуха»»

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



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)	m³/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)	6.6/6.37/6.12		8.8/8.19/7.57	
	Расход	1135		1720	
	Падение давления	8		24	
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	9.7/8.54/7.18		13.2/11.48/9.9	
	Падение давления	8.4		23.4	
	Падение давления	8.4		23.4	
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 Ф9.52			
	Диаметр	mm Ф9.52			
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)	m³/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)	14.1/13.03/11.87		15.8/14.6/13.46	
	Расход	2425		2718	
	Падение давления	52		90	
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	21.2/18.23/15.69		23.8/20.94/17.85	
	Падение давления	51		85	
	Падение давления	51		85	
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 Ф9.52			
	Диаметр	mm Ф9.52			
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 °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.

Канальный тип, только охлаждение



Модель		MKS4-200G30	MKS4-300G30	MKS4-400G30	MKS4-500G30	MKS4-600G30	MKS4-800G50-A4
	С-ВЭН	MKS4-200EG30	MKS4-300EG30	MKS4-400EG30	MKS4-500EG30	MKS4-600EG30	MKS4-800EG50-A4
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Расход воздуха(В/С/Н)	m³/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)	2.05/1.742/1.55		2.61/2.21/1.98		4.03/3.42/3.06	
	Расход	196		249		437	
	Падение давления	10		10		25	
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	9.7/8.54/7.18		13.2/11.48/9.9		17.9/15.75/13.6	
	Падение давления	8.4		23.4		34.2	
	Падение давления	8.4		23.4		34.2	
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 Ф9.52					
Размер.(Д×В×Г)	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522	1180×340×612
Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	990×260×550	1210×260×550	1310×380×693
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
	С-ВЭН	MKS4-1000EG50-A4	MKS4-1200EG50-A4	MKS4-1400EG50-A4	MKS4-1600EG50-A4	MKS4-1800EG50-A4	MKS4-2000EG50-A4
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Расход воздуха(В/С/Н)	m³/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)	7.57/6.43/5.75		10.11/8.59/7.68		11.5/9.7/8.74	
	Расход	723		966		1122	
	Падение давления	16.3		21		27.8	
Нагрев	Производительность (В/С/Н)	21.2/18.23/15.69		23.8/20.94/17.85		30/26.7/22.5	
	Падение давления	51		85		121	
	Падение давления	51		85		121	
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 Ф9.52					
Размер.(Д×В×Г)	mm	1180×340×612	1369×340×612	1369×340×612	1369×340×612	1500×340×612	1500×340×612
Трансп.размер.(Д×В×Г)	mm	1310×380×693	1490×380×693	1490×380×693	1490×380×693	1620×380×693	1620×380×693
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 °С, дифференциал 5 °С, температура воздуха на входе 27 °С DB / 19 °С WB.
4. Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

4-трубный каналный тип



Модель		MKT3-200FG30	MKT3-300FG30	MKT3-400FG30	MKT3-500FG30	MKT3-600FG30	
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Расход воздуха(В/С/Н)	m³/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	2/1.76/1.52	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 (В/С/Н)	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 (В/С/Н)	W	33/26/23	53/38/31	66/48/42	87/54/44	100/67/56
	30Pa (В/С/Н)	W	49/39/34	64/50/42	75/55/48	96/58/48	114/76/64
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	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:

- В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
- Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
- 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.
- Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

4-трубный каналный тип



Модель		MKT3-800FG30	MKT3-1000FG30	MKT3-1200FG30	MKT3-1400FG30	
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха(В/С/Н)	m³/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(В/С/Н)	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(В/С/Н)	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 (В/С/Н)	W	145/130/111	180/104/88	210/140/123	222/201/182
	30Pa (В/С/Н)	W	154/132/113	193/114/97	230/157/131	278/262/228
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				
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:

- В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
- Данные тестируются при стандартном внешнем статическом давлении.
- 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.
- Шум испытан в полу-безэховой испытательной камере.

Настенный тип

С Панель



S Панель

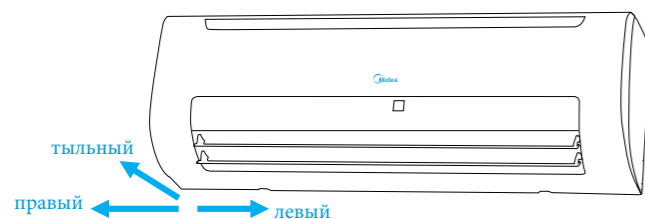


Стильный корпус»»

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

Удобная установка»»

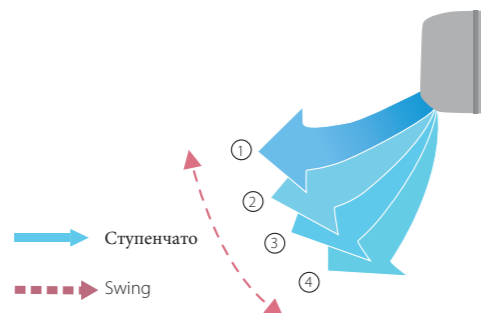
- ❖ Много направленные патрубки: левый \ правый \ тыльный, для установки в различных типах помещений.



Встроенный трехходовой клапан»»

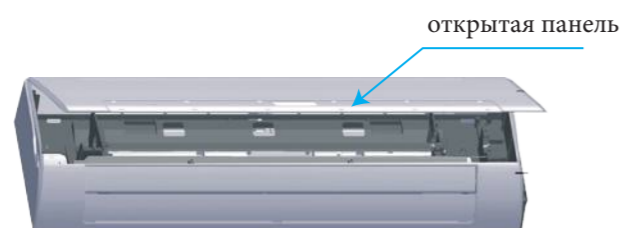
Автоматическое вращение жалюзи»»

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



Простое обслуживание»»

- ❖ Съемная передняя панель делает техническое обслуживание удобным.



Настенный тип (С 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)	m³/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	Ø7				
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	ODØ20					

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)	m³/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	Ø7				
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	ODØ20					

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.

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)	m³/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			
Крыльчатка	Тип	Центробежные, загнутые вперед лопасти			
	Количество	1			
Теплообменник	Рядность	3	3	2	2
	Макс. рабочее давление	MPa 1.6			
	Диаметр	mm Ø9.52			
Фанкойл (Н3)	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 (Н4/Н5)	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	ODΦ16			

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)	m³/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				
Крыльчатка	Тип	Центробежные, загнутые вперед лопасти				
	Количество	1				
Теплообменник	Рядность	3	3	2	2	2
	Макс. рабочее давление	MPa 1.6				
	Диаметр	mm Ø9.52				
Фанкойл (Н3)	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 (Н4/Н5)	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	ODΦ16				

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.

Напольно-потолочный тип

Модель		МКНЗ-150 МКН4-150 МКН5-150	МКНЗ-250 МКН4-250 МКН5-250	МКНЗ-300 МКН4-300 МКН5-300	МКНЗ-400 МКН4-400 МКН5-400
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Расход воздуха (В/С/Н)	m³/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 (НЗ)	Размер (Д×В×Г)	550×545×212	550×545×212	750×545×212	750×545×212
	Трансп.размер (Д×В×Г)	795×640×305	795×640×305	995×640×305	995×640×305
	Вес	kg 17	17	20	20
	Трансп.вес	kg 19	19	23.5	23.5
Фанкойл (Н4/Н5)	Размер (Д×В×Г)	800×592×225	800×592×225	1000×592×225	1000×592×225
	Трансп.размер (Д×В×Г)	982×683×326	982×683×326	1182×683×326	1182×683×326
	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		МКНЗ-450 МКН4-450 МКН5-450	МКНЗ-500 МКН4-500 МКН5-500	МКНЗ-600 МКН4-600 МКН5-600	МКНЗ-800 МКН4-800 МКН5-800	МКНЗ-900 МКН4-900 МКН5-900
Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Расход воздуха (В/С/Н)	m³/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 (НЗ)	Размер (Д×В×Г)	950×545×212	950×545×212	1250×545×212	1250×545×212	1250×545×212
	Трансп.размер (Д×В×Г)	1195×640×305	1195×640×305	1495×640×305	1495×640×305	1495×640×305
	Вес	kg 25	25	32	32	32
	Трансп.вес	kg 29	29	36	36	36
Фанкойл (Н4/Н5)	Размер (Д×В×Г)	1200×592×225	1200×592×225	1500×592×225	1500×592×225	1500×592×225
	Трансп.размер (Д×В×Г)	1382×683×326	1382×683×326	1682×683×326	1682×683×326	1682×683×326
	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:

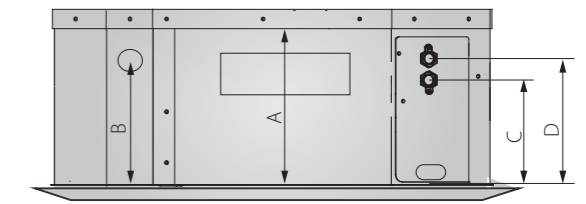
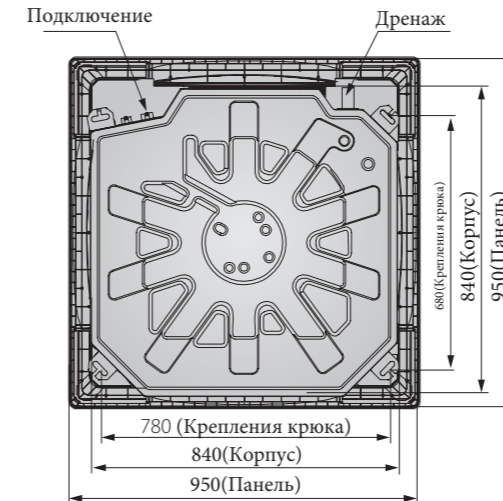
- В: высокая скорость вентилятора; С: средняя скорость вращения вентилятора; Н: низкая скорость вентилятора.
- Условия охлаждения: вода на входе 7 °С, лифференциал 5 °С, температура воздуха на входе 27 °С DB / 19 °С WB. Условия нагрева: вода на входе 50 °С, температура воздуха на входе 20 °С, тот же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

Размеры

4-поточная кассета»»

2-трубная 4-поточная кассета

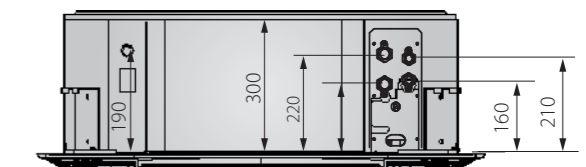
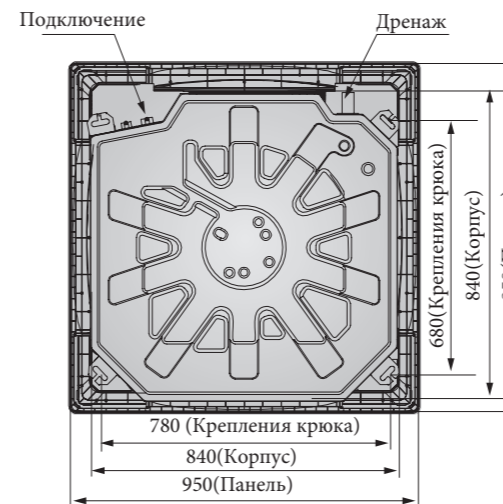
Размеры (единицы измерения: мм)



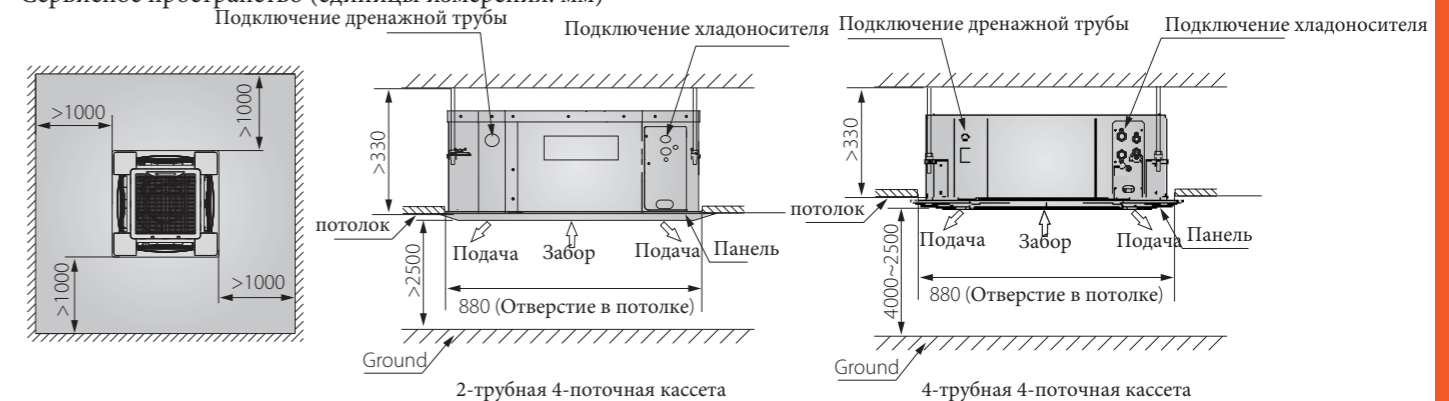
Модель	Размер	A	B	C	D
МКА-600R(A)		230	170	135	185
МКА-750R(A)					
МКА-950R(A)					
МКА-1200R(A)		300	190	145	195
МКА-1500R					

4-трубная 4-поточная кассета

Размеры (единицы измерения: мм)



Сервисное пространство (единицы измерения: мм)

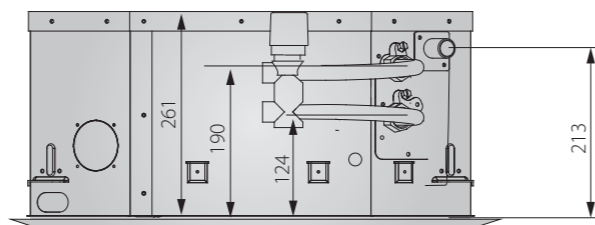
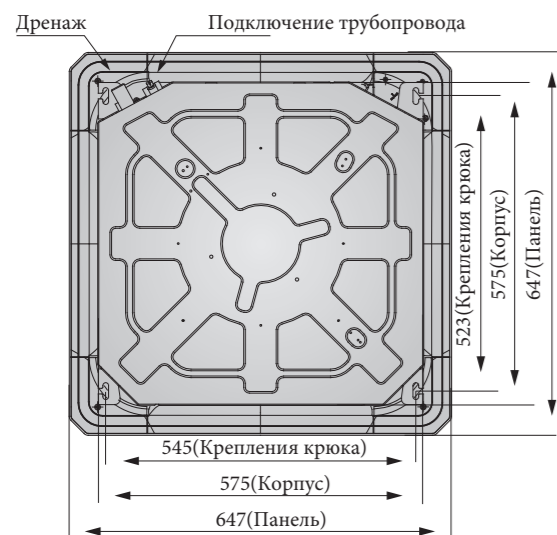


2-трубная 4-поточная кассета

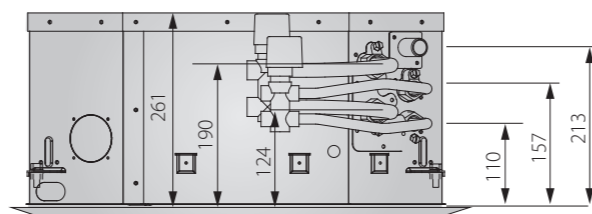
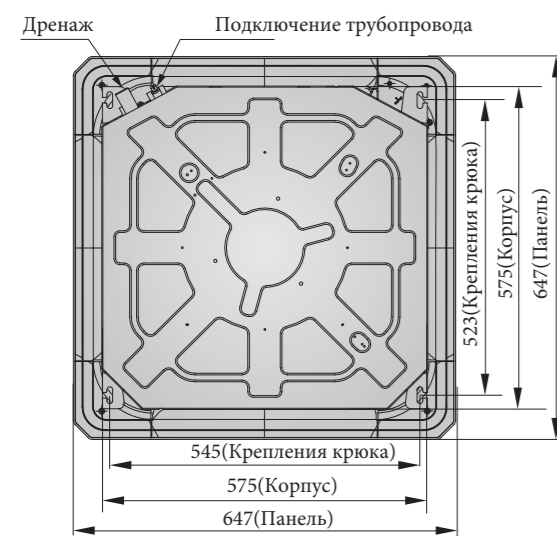
4-трубная 4-поточная кассета

Компактная 4-поточная кассета

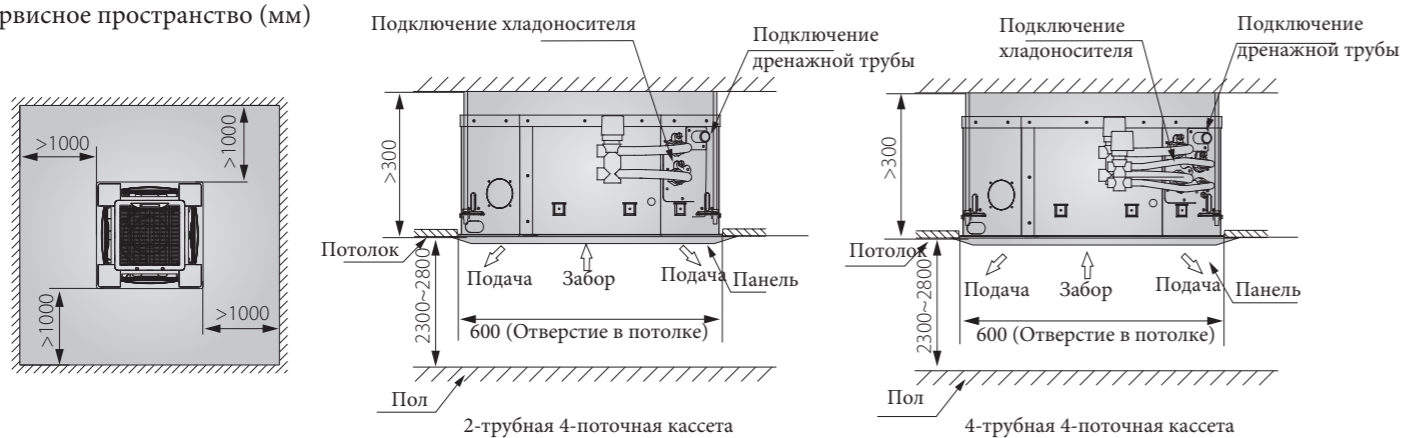
2-трубная компактная 4-поточная кассета
Размеры (единица измерения: мм)



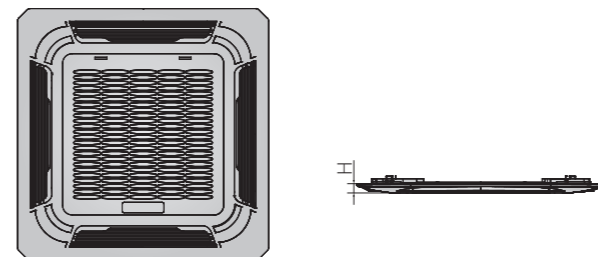
4-трубная компактная 4-поточная кассета
Размеры (единица измерения: мм)



Сервисное пространство (мм)



Высота лицевой панели

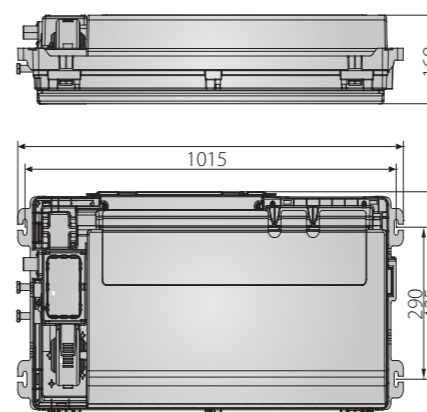


Тип	H (mm)
4-поточная кассета	45
Компактная 4-поточная кассета	50

Односторонняя кассета

Размеры (мм)

МКС-300R(A)-B МКС-400R(A)-B

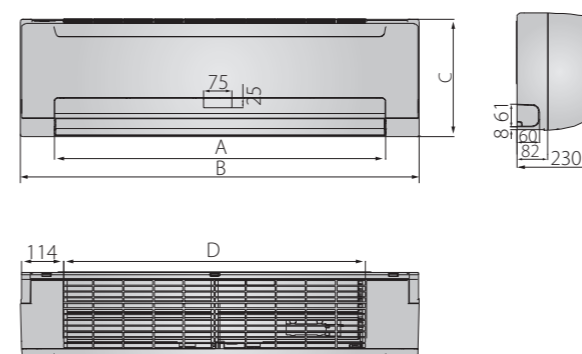


МКС-600HRN4



Настенный - тип - S панель

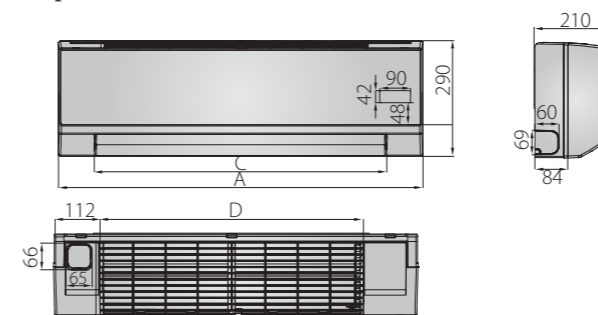
Размеры (мм)



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

Настенный - тип - C панель

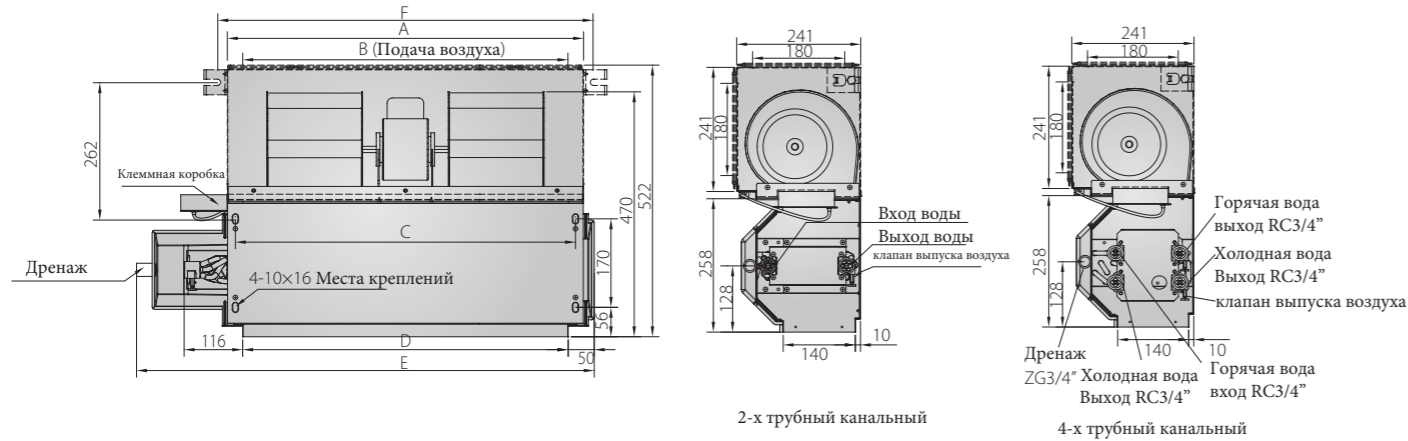
Размеры (мм)



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

Канального типа >>

Размеры (мм)



2-х трубный канальный

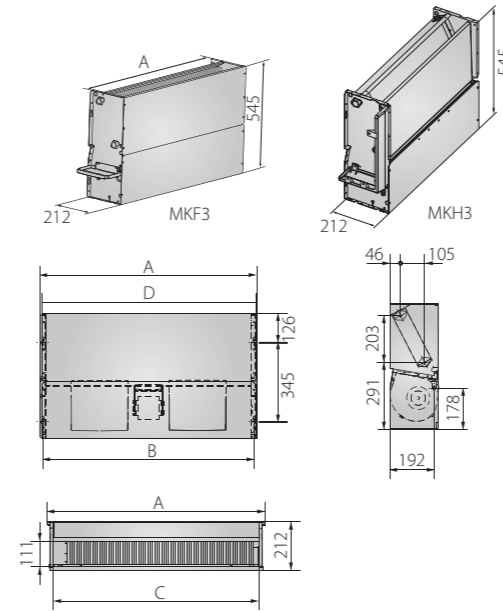
4-х трубный канальный

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

Напольно-потолочные >>

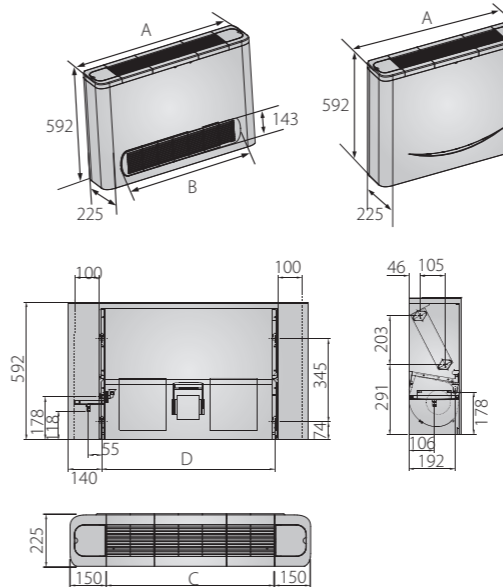
Размеры (мм)

Без корпусного типа

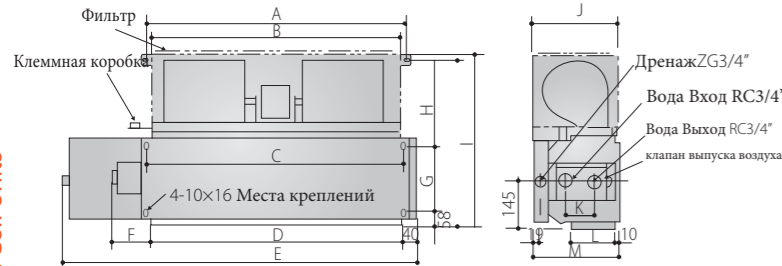


Модель	MKF(H)3-150/250	MKF(H)3-300/400	MKF(H)3-450/500	MKF(H)3-600~900
A(mm)	550	750	950	1250
B(mm)	526	726	926	1226
C(mm)	500	700	900	1200
D(mm)	532	732	932	1232

Корпусного типа



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

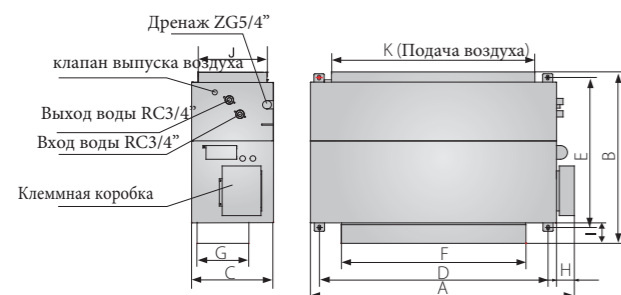


Модель	MKT3-800/1000G50-A4	MKT4-1200/1400/1500/1600G50-A4	MKT4-1800/2000G50-A4
Размер			
A	960	1085	1277
B	900	1135	1327
C	910	1112	1308
D	885	1085	1277
E	1180	1369	1500
F	150	160	160
G	195	195	195
H	335	335	335
I	612	612	612
J	342	342	342
K	231	231	231
L	230	230	230
M	340	340	340

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	MKT3H-800G70	MKT3H-800EG70	MKT3H-1600G100	MKT3H-1600EG100
Размер				
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

Управляющие устройства




Беспроводные пульты управления

Модель	Внешний вид	Описание функций	Применяемое для фанкойлов
R05/BGE		<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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		<ul style="list-style-type: none"> ❖ ЖК-дисплей ❖ Управление режимами ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Установка времени / Темп. установка настройка 	Канального типа без электрического обогревателя (опция)
KJR-18B/E		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Механический термостат ❖ Управление режимами ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Температурная установка 	Канального типа без электрического обогревателя (опция)
KJR-21B/D		<ul style="list-style-type: none"> ❖ ЖК-дисплей ❖ Контроль режима / Контроль скорости вентилятора ❖ Управление электронагревателем ❖ Температура установка 	Канального типа с электрическим обогревателем (опция)
KJR-15B/E		<ul style="list-style-type: none"> ❖ ЖК-дисплей ❖ Режим управления ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Отображение температуры в °F или °C 	Напольные / потолочные и напольные (опционально)
KJR-29B		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Получение удаленного сигнала ❖ Режим управления ❖ Контроль скорости вращения вентилятора ❖ Температура установка 	Кассетного / Настенного типа (опция)
KJR-12B		<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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		<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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-поточные кассетные FCU требуют добавления модуля NIM01, не-PCB FCU требуют добавления комплекта управления печатной платой)
CCM09		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Функция недельного расписания ❖ Основные функции такие же, как у CCM03 	
CCM30		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Сенсорные клавиши ❖ Основные функции такие же, как у CCM03 	

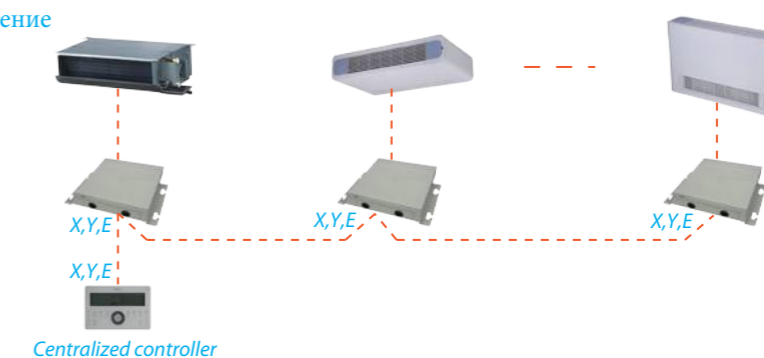
Аксессуары

Комплект плат управления для фанкойлов»»

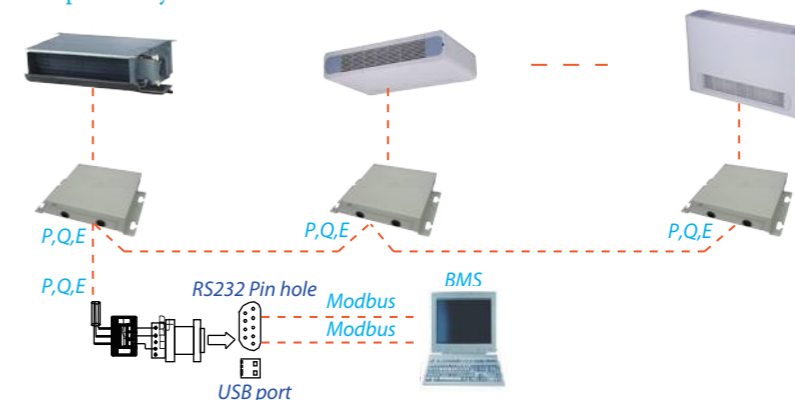


- ❖ Доступно для всех фанкойлов без PCB.
- ❖ Гибкость установки: можно прикрепить к устройству, установить на стене или повесить под потолком.
- ❖ Внешняя установка делает обслуживание более удобным.
- ❖ Функции: управление тремя скоростями вращения вентилятора, управление водяным насосом, управление 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	°C	17-30
	Темп. воды на входе	°C	3-75
Темп. дифференциал	°C		±1
Размеры	ДхШхВ	mm	296×66×212
Транспортные размеры	ДхШхВ	mm	410×115×262
Вес нетто			1,4
Вес брутто			2,5

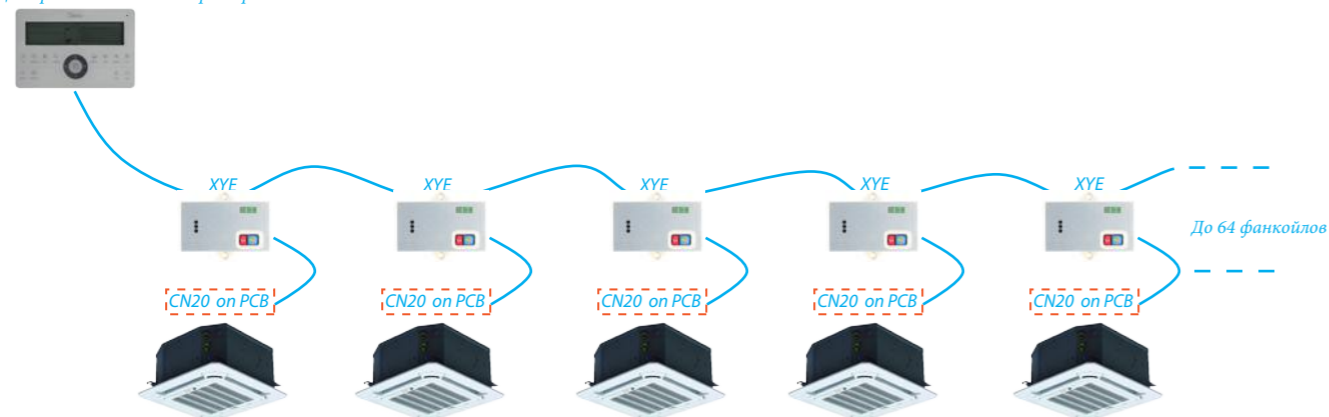
Сетевой модуль >>

- ❖ 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.



Централизованное подключение

Централизованный контроллер



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 °С (DDSTF-01), -20-1 °С (DDSTF-04/05).
- ❖ Температура окружающей среды: -5-50 °С (DDSTF-01), 0-50 °С (DDSTF-04/05).



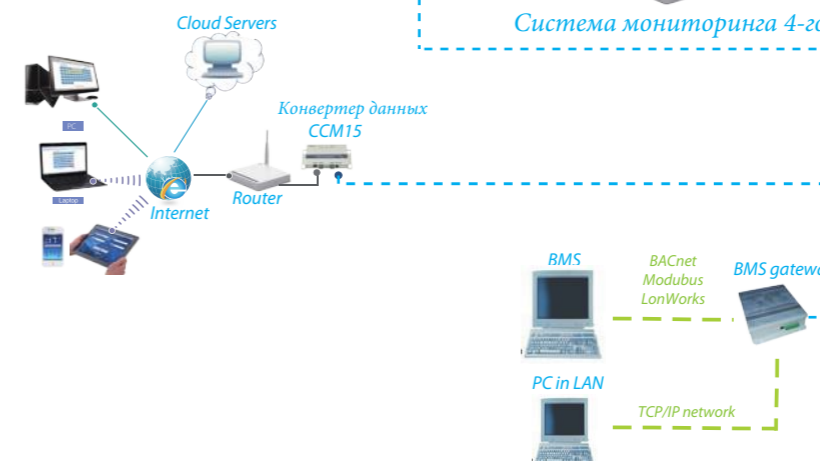
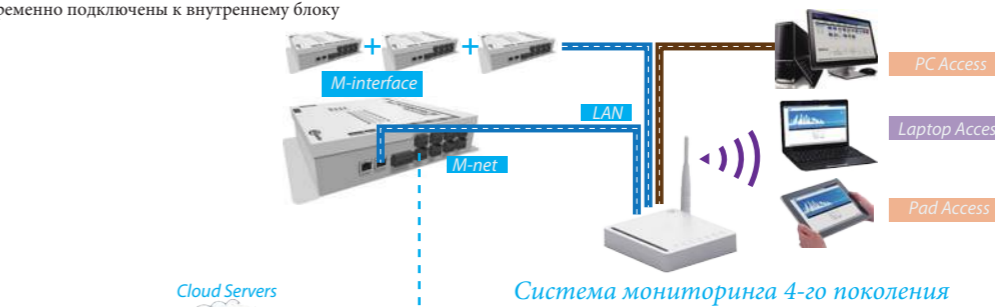
Модель клапана	DN(mm)	Внутренняя резьба	Применяемое для фанкойлов
DDSTF-01	20	3/4"	2-трубный кассетный / каналный/ напольный, 4-трубный
DDSTF-04	15	1/2"	4-трубный кассетный (для горячей воды)
DDSTF-05	20	3/4"	2-трубная потолочный и 4-трубный кассетный (для холодной воды)

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

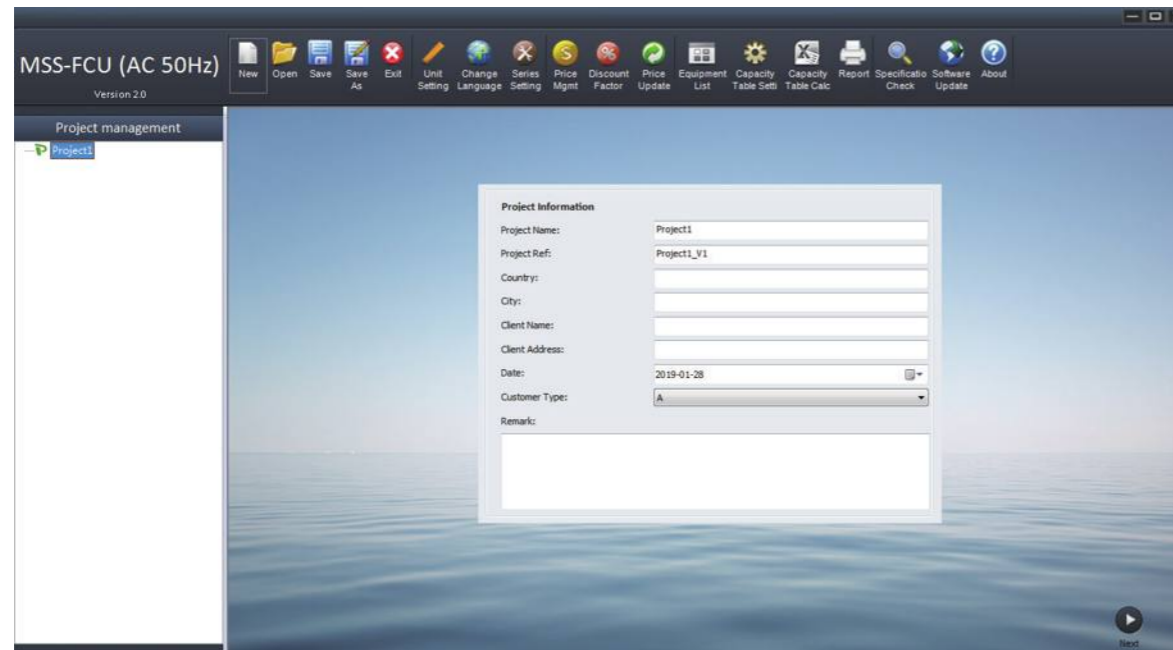


Примечание: обратите внимание, что комплект печатной платы и проводной контроллер (KJR-15B / KJR-18B / KJRP-86A) не могут быть одновременно подключены к внутреннему блоку



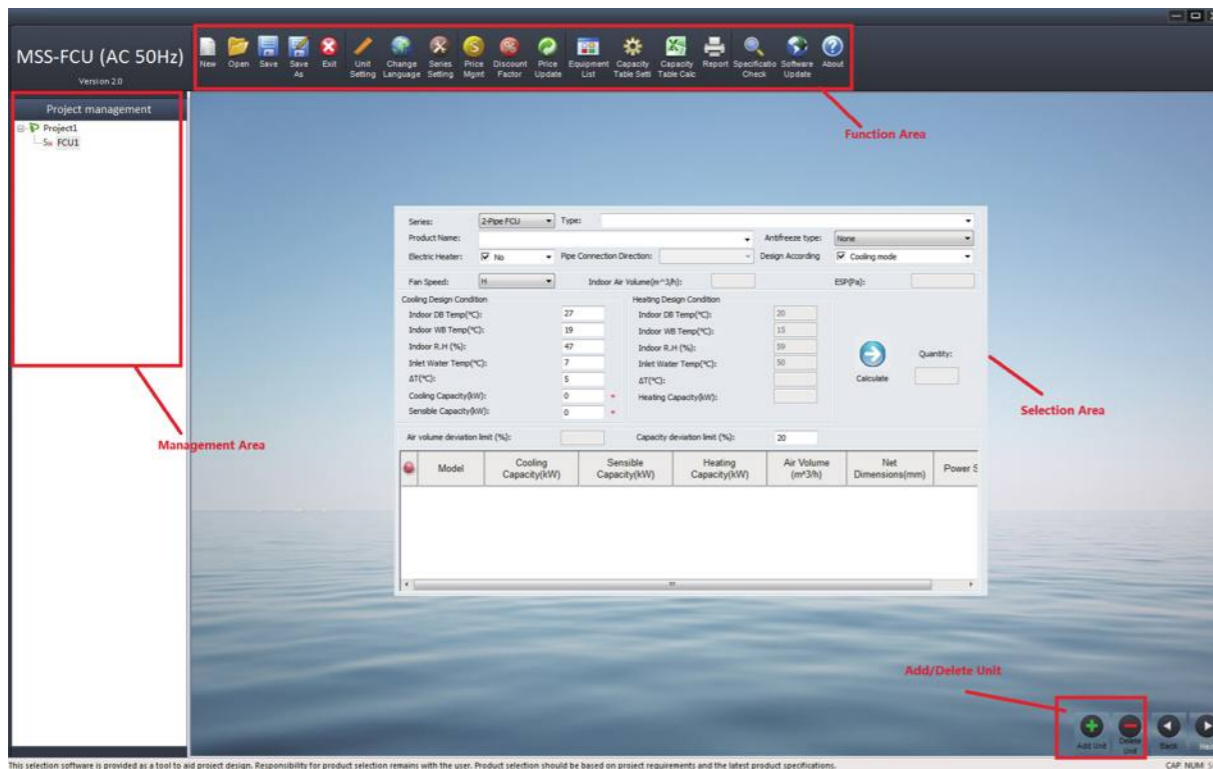
Программное обеспечение для подбора

Характеристики»»

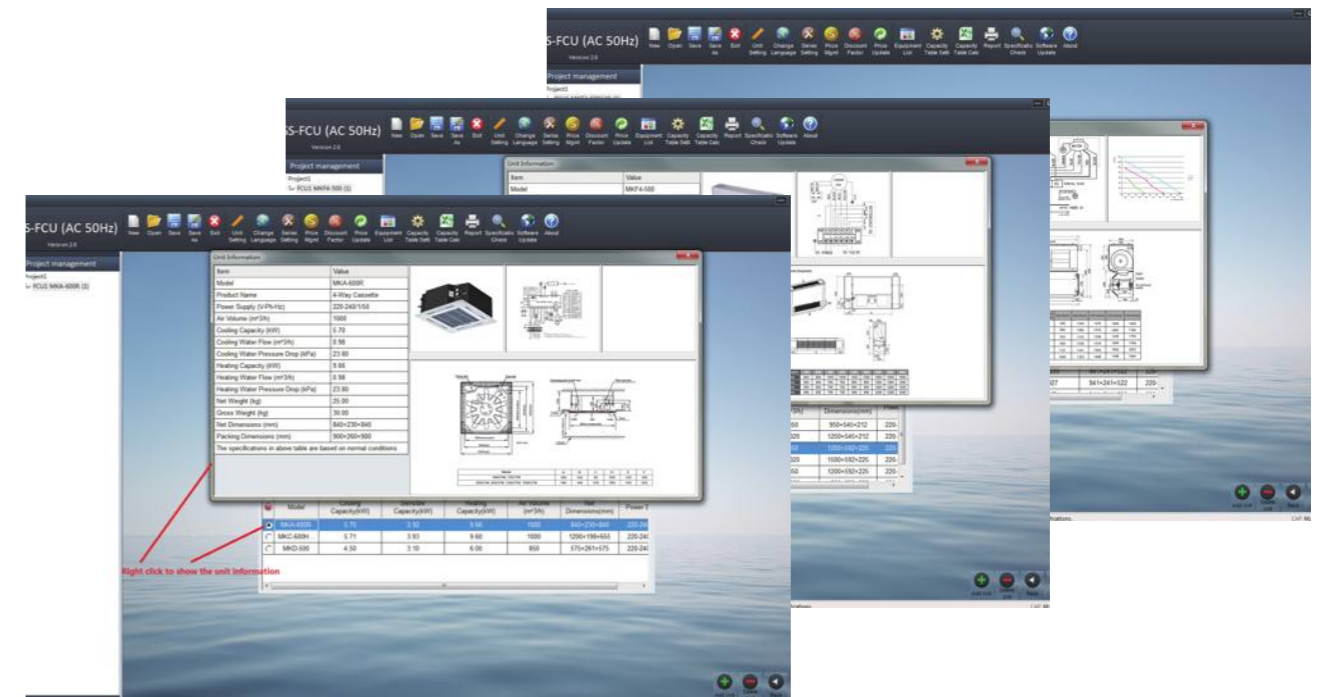


- ❖ Подбор по условиям воздуха и воды, а также скорости вращения вентилятора.
- ❖ Простой в использовании интерфейс.
- ❖ Функция управления проектами.

Основной интерфейс»»



Интерфейс подбора»»



Интерфейс выбранного оборудования»»

EWT	AT	Indoor temperature (WB)	Indoor temperature (D.B.)																				
			21.0				23.0				25.0				27.0				29.0				
[°C]	[°C]	[°C]	TC	SC	WF	WPO	TC	SC	WF	WPO	TC	SC	WF	WPO	TC	SC	WF	WPO	TC	SC	WF	WPO	
3.0	15.0	17.0	3.72	2.70	1.07	30.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	15.0	17.0	4.66	3.15	1.34	49.70	4.64	3.14	1.33	49.27	4.62	3.13	1.32	48.84	4.60	3.12	1.32	48.42	4.58	3.11	1.31	47.99	
5.0	15.0	17.0	5.58	3.38	1.71	78.61	5.96	3.39	1.71	78.23	5.95	3.39	1.71	77.86	5.94	3.39	1.70	77.48	5.92	3.40	1.70	77.10	
6.0	15.0	17.0	6.48	3.62	2.14	117.65	6.97	3.63	2.14	117.27	6.96	3.63	2.14	116.90	6.94	3.63	2.14	116.52	6.92	3.64	2.14	116.14	
7.0	15.0	17.0	7.36	3.88	2.61	166.70	7.95	3.89	2.61	166.32	7.94	3.89	2.61	165.94	7.92	3.89	2.61	165.56	7.90	3.90	2.61	165.18	