

DC INVERTER

Midea



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MIDEA

ФАНКОЙЛЫ С ИНВЕРТОРНЫМ ПРИВОДОМ
ПОСТОЯННОГО ТОКА



Модельный ряд фанкойлов

Кассетный тип

однопоточный



МКС-V_R-B (2-трубный)

Модель	300	400	500
Мощность, кВт	2.64	3.94	5.09

Кассетный тип

компактный четырехпоточный 600x600



МКД-V (2-трубный)

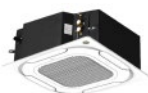
Модель	300	400	500
Мощность, кВт	2.98	3.96	4.2

МКД-V_FA (4-трубный)

Модель	300	400	500
Мощность, кВт	2.161	2.777	2.77

Кассетный тип

четырепоточный



МКА-V_R (2-трубный)

Модель	600	750	850	950	1200	1500
Мощность, кВт	5.93	6.12	7.52	7.84	7.87	11.19

МКА-V_FA (4-трубный)

Модель	600	750	850	950	1200	1500
Мощность, кВт	5.93	6.12	7.52	7.84	7.87	11.19

Канальный тип

средненапорный



МКТ2-V (2-трубный)

2-рядный

Модель	200	300	400	500	600	800	1000	1200
Мощность, кВт	2.02	2.82	3.31	3.83	4.78	6.7	7.92	9.83

МКТ3-V (2-трубный)

3-рядный

Модель	200	300	400	500	600	800	1000	1200
Мощность, кВт	2.35	3.12	3.99	4.46	5.85	8.02	8.96	10.79

МКТ4-V (2-трубный)

4-рядный

Модель	200	300	400	500	600	800	1000	1200
Мощность, кВт	2.22	3.19	4.06	4.46	5.87	6.65	7.98	9.76

МКТ3-V_F (4-трубный)

3-рядный

Модель	200	300	400	500	600	800	1000	1200
Мощность, кВт	1.4	2.2	2.5	3	4.2	5.3	6.7	8.2

Настенный тип



МКГ-V_C (2-трубный)

Модель	250	300	400	500	600
Мощность, кВт	1.94	2.64	2.94	4.01	4.61

Напольно-потолочный тип

H1 Серия



МКН1-V_-R3 (2-трубный)

3-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	1.58	2.51	3.75	4.59	5.29	6.22

МКН1-V_-R4 (2-трубный)

4-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	2.16	2.72	4.09	5.21	6.16	6.66

МКН1-V_F-R4 (4-трубный)

4-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	1.63	2.41	3.7	4.49	5.34	6.77

Напольно-потолочный тип

H2 Серия



МКН2-V_-R3 (2-трубный)

3-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	1.65	2.65	3.85	4.65	6	7.35

МКН2-V_-R4 (2-трубный)

4-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	2.25	3.05	4.2	5.35	6.75	8.25

МКН2-V_F-R4 (4-трубный)

4-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	1.7	2.7	3.8	4.6	6.05	7.65

Напольно-потолочный тип

H3 Серия



МКН3-V_-R3 (2-трубный)

3-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	1.65	2.65	3.85	4.65	6	7.35

МКН3-V_-R4 (2-трубный)

4-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	2.25	3.05	4.2	5.35	6.75	8.25

МКН3-V_F-R4 (4-трубный)

4-рядный

Модель	150	250	350	500	700	800
Мощность, кВт	1.7	2.7	3.8	4.6	6.05	7.65

Настенный тип



МКГ-V_D (2-трубный)

Модель	250	300	400	500	600
Мощность, кВт	1.94	2.64	2.94	4.01	4.61

Преимущества DC-фанкойлов

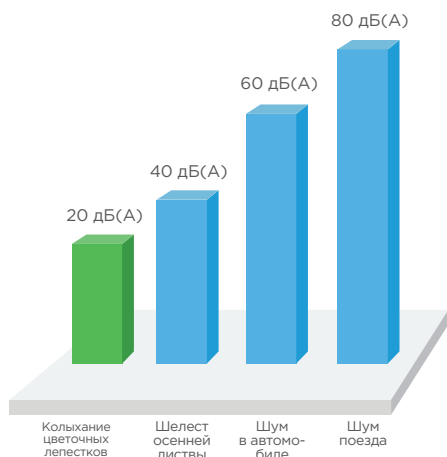
Фанкойлы с бесщеточными двигателями постоянного тока

DC-фанкойл — это энергосберегающее климатическое оборудование, обладающее высокой энергоэффективностью, низким уровнем шума и точным контролем температуры.



Бесшумная работа

Шумовой фон моделей приемлем даже для самых чувствительных пользователей. Уровень шума фанкойлов в рабочем состоянии от 20.7 дБ(А)



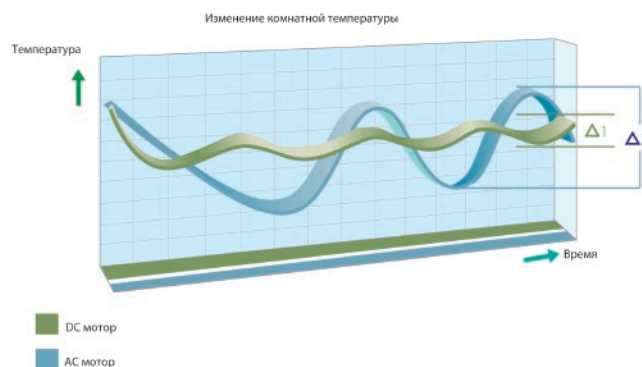
Сохраняйте спокойствие, экономьте больше

Потребляемая мощность DC-фанкойлов с приводом постоянного тока может быть снижена до 30% по сравнению с соответствующим типом AC-фанкойлов переменного тока.



Высокоточное поддержание температуры

Двигатель вентилятора с инвертором постоянного тока мгновенно регулирует поток воздуха в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры.



Забота о вашем дыхании

В комплект поставки всех фанкойлов входит фильтр очистки воздуха.



Кассетный тип

ОДНОПОТОЧНЫЙ

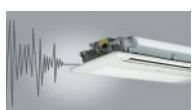
МКС

МКС-V_R-B



Гибкая установка

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция трёхскоростного малошумного вентилятора обеспечивают комфортную среду в помещении*.



Оптимальное распределение воздуха

Поток воздуха в одном направлении гарантирует быстрое охлаждение или нагрев воздуха независимо от места установки фанкойла.



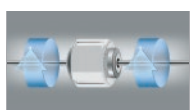
Сверхтонкий корпус

Компактный дизайн корпуса толщиной 153 мм особенно подходит для установки в подвесных потолках в условиях ограниченного пространства.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



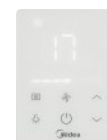
DC-фанкойлы с инверторным приводом

Бесщеточные двигатели вентилятора постоянного тока от ведущих мировых производителей Panasonic/Nedic/Welling.

Индивидуальные пульты



RM05/BG(T)E-A
В комплекте



KJR-75A/BK-E
Опция

Центральный пульт

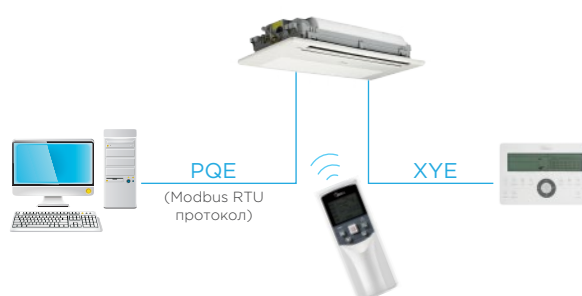


CCM-30/BKE-A
Опция



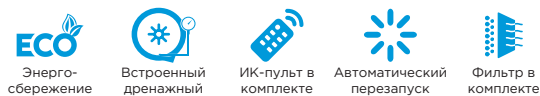
До 64 фанкойлов могут быть подключены к центральным контроллерам Midea через индивидуальный порт XYE.

Подключение к шлuzu Modbus через порт PQE.



Технические характеристики

2-трубный



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКС-V300R-B	МКС-V400R-B	МКС-V600R-B
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			MBQ1-02D	MBQ1-02D	MBQ1-01D
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.64/2.23/1.68	3.94/3.43/3.07	5.09/4.36/3.58
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.49/0.42/0.33	0.6/0.52/0.45	0.87/0.70/0.55
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	8.6/6.3/3.7	23.8/18.1/14.8	38.2/28.9/19.4
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	22/18/14	23/19/17	38/27/19
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	3.85/3.27/2.53	4.86/3.94/3.24	6.49/5.3/4.01
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.5/0.42/0.32	0.59/0.49/0.42	0.86/0.67/0.48
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	7.7/5.8/3.3	20.1/15.5/12.4	32.4/24.6/16.4
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	16/11/8	16/12/10	31/20/12
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Рабочий ток		А	0.39	0.45	0.59
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	510/432/330	630/509/428	1000/786/583
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	44.3/40.6/33.5	36.6/32.6/30.4	44.6/38.6/33.1
Декоративная панель	Габариты (ШxВxГ)	мм	1180x25x465	1350 x25x505	1350 x25x505
	Вес	кг	3.5	4.0	4.0
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	1054x153x428	1275x189x450	1275x189x450
	Вес	кг	12.5	17.5	17.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G1/2	
	Дренажная труба	мм		HD 25	
ИК-пульт		В комплекте		RM05/BG(T)E-A	

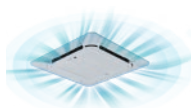
1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.)
 2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.) / 15 °С (влажн. терм.)
 3. Уровень шума измерялся в беззвучной камере.

Кассетный тип

четырёхпоточный компактный

MKD

MKD-V_(FA)



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев воздуха в помещении.



Гибкая установка

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 500 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Компактный дизайн

Корпус меньшего размера позволяет размещать кассетный блок в модуле стандартного подвесного потолка 600x600 без перекрытия соседних ячеек и выступа декоративной панели.



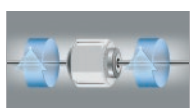
Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция трёхскоростного малошумного вентилятора обеспечивают комфортную среду в помещении.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



DC-фанкойлы с инверторным приводом

Бесщеточные двигатели вентилятора постоянного тока от ведущих мировых производителей Panasonic/Nedic/Welling.

Индивидуальные пульты



R05/BGE
В комплекте



KJR-29B/BK-E
Опция

Центральный пульт



CCM30/BKE-A
Опция



До 64 фанкойлов могут быть подключены к центральным контроллерам Midea через индивидуальный порт XYE.

Подключение к шлuzu Modbus через порт PQE.



Технические характеристики

			2-трубный			4-трубный		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MKD-V300	MKD-V400	MKD-V500	MKD-V300FA	MKD-V400FA	MKD-V500FA
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.98/2.53/2	3.96/3.26/2.76	4.2/3.48/3.01	2.16/1.86/1.49	2.78/2.38/2.05	2.77/2.38/2.07
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.53/0.45/0.35	0.7/0.58/0.51	0.75/0.61/0.54	0.42/0.37/0.3	0.53/0.46/0.4	0.56/0.49/0.43
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	10.0/7.0/5.0	11.5/8.2/6.5	12.3/8.6/7.4	17.4/13.5/9.3	13.15/9.4/7.0	16.8/13.1/10.3
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	15/9/5	28/15/9	43/28/21	15/10/6	30/26/21	35/19/12
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.61/2.31/2.24	4.08/3.34/2.73	4.95/3.99/3.26	3.13/2.63/2.08	3.71/3.14/2.65	3.94/3.30/2.83
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.64/0.54/0.42	0.83/0.67/0.56	0.87/0.70/0.58	0.32/0.28/0.23	0.37/0.32/0.28	0.42/0.36/0.32
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	12.1/8.5/5.3	9.2/8.6/6	9.4/8.23/6.1	23.5/17.1/11.3	24.1/17.9/13.1	26.8/19.2/14.5
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	14/9/5	28/16/10	33/18/11	17/10/6	32/18/11	35/18/11
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			220-240, 50, 1		
Рабочий ток		А	0.2	0.3	0.3	0.24	0.4	0.48
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	535/429/322	610/477/381	781/611/494	493/395/295	669/523/415	673/526/425
Уровень звукового давления (выс./сред./низ.)		дБ(А)	39/33/27	42/36/30	43/38/32	39/33/27	42/35/30	44/39/31
Декоративная панель	Габариты (ШхВхГ)	мм	647×50×647			647×50×647		
	Вес	кг	2.5			2.5		
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	575×261×575			575×261×575		
	Вес	кг	16.5			16.5		
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	G3/4			Холодная вода G3/4; Горячая вода: G1/2		
	Дренажная труба	мм	НД 25			НД 25		
ИК-пульт		В комплекте	R05/BGE			R05/BGE		

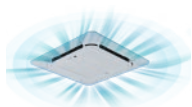
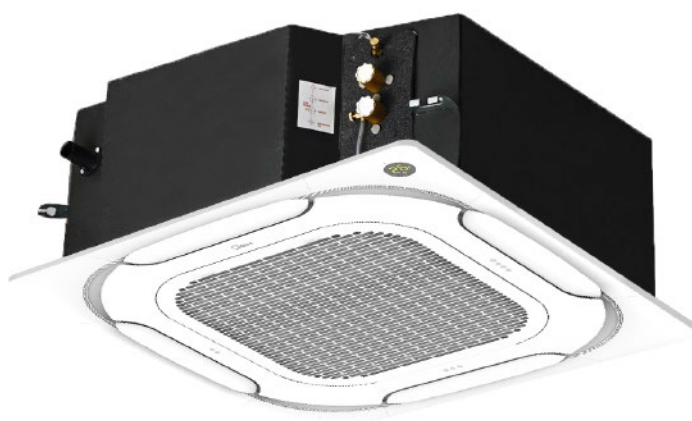
1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева 2-трубные модели: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.) / 15 °С (влажн. терм.)
3. Условия нагрева 4-трубные модели: температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)
4. Уровень шума измерялся в беззвучной камере.

Кассетный тип

четырёхпоточный стандартный

МКА

MKA-V_R(FA)



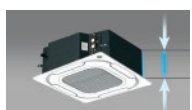
Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев воздуха в помещении.



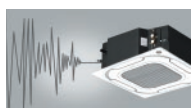
Гибкая установка

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Компактный дизайн

Высота моделей от 230 до 330 мм, компактный и простой дизайн обеспечивает простую и быструю установку на объекте.



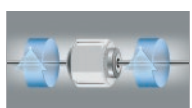
Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция трёхскоростного малошумного вентилятора обеспечивают комфортную среду в помещении.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



DC-фанкойлы с инверторным приводом постоянного тока

Бесщеточные двигатели вентилятора постоянного тока от ведущих мировых производителей Panasonic/Nedec/Welling.

Индивидуальные пульты



R05/BGE
В комплекте



KJR-29B/BK-E
Опция

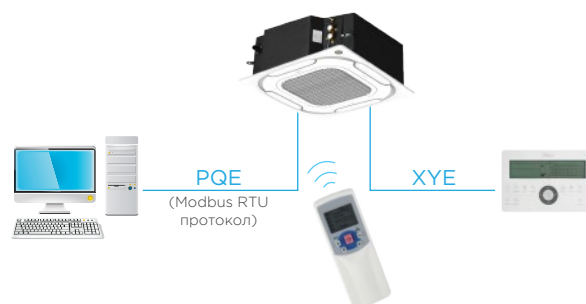
Центральный пульт



CCM30/BKE-A
Опция

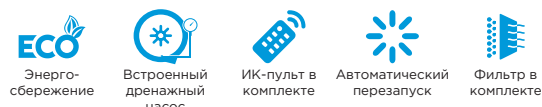
До 64 фанкойлов могут быть подключены к центральному контроллеру Midea через индивидуальный порт XYE.

Подключение к шлюзу Modbus через порт PQE.

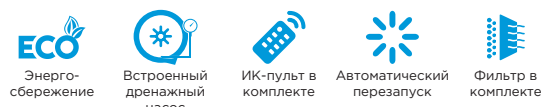


Технические характеристики

2-трубный



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MKA-V600R	MKA-V750R	MKA-V850R	MKA-V950R	MKA-V1200R	MKA-V1500R
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	5.93/5.3/4.4	6.12/5.45/4.6	7.52/6.46/5.89	7.84/6.84/6.35	7.87/7.12/6.67	11.19/8.82/7.48
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	1.05/0.92/0.77	1.10/0.96/0.81	1.37/1.18/1.07	7.84/6.84/6.35	7.87/7.12/6.67	11.19/8.82/7.48
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	19.2/15.4/11.0	21.3/21.3/12.4	20.1/15.3/12.6	1.43/1.24/1.1	1.4/1.3/1.2	2.0/1.5/1.3
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	41/27/17	49/31/20	68/37/30	22/17/14	22/18/16	37/23/16
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	6.06/5.72/5.32	6.27/5.88/5.43	7.88/7.48/6.76	8.49/8/7.35	9.16/8.54/7.9	10.07/9.37/8.68
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	1.06/0.92/0.76	1.10/0.96/0.81	1.37/1.18/1.07	1.71/1.45/1.33	1.73/1.57/1.46	2.35/1.86/1.59
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	16.9/12.7/8.6	19.1/14.8/10.6	18.2/13.6/11.1	28.1/20.7/17.4	28.8/24.0/20.7	49.2/31.2/23.3
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	42/28/17	49/31/19	67/37/28	76/43/33	86/59/45	128/58/38
Электропитание	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1					
Рабочий ток	А		0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/ч		1175/987/768	1229/1020/810	1451/1146/1012	1530/1224/1101	1581/1371/1236	1871/1415/1198
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		43/39/33	44/40/34	45/40/37	46/42/39	48/44/41	49/43/39
Декоративная панель	Габариты (ШхВхГ)	мм	950×45×950					
	Вес	кг	6					
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	840×230×840					
	Вес	кг	23	23	27	27	27	29.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4					
	Дренажная труба	мм	НД 32					
ИК-пульт	В комплекте		R05/BGE					



4-трубный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MKA-V600FA	MKA-V750FA	MKA-V850FA	MKA-V950FA	MKA-V1200FA	MKA-V1500FA
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E	T-MBQ4-01E
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.96/4.38/3.64	5.18/4.56/3.88	5.13/4.41/4.06	5.31/4.59/4.28	7.98/7.25/6.70	8.04/6.62/5.84
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.9/0.8/0.67	0.94/0.83/0.71	0.93/0.81/0.75	0.96/0.84/0.78	1.42/1.29/1.2	1.43/1.19/1.05
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	14.8/11.5/8.1	15.9/12.4/9.0	16/14.2/10.4	16.4/12.6/10.9	33.9/30.0/24.0	33.0/22.6/17.7
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	62/44/30	72/50/35	80/49/40	90/54/43	121/83/66	139/70/49
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	6.15/5.43/4.61	6.52/5.79/4.94	6.68/5.75/5.28	6.74/5.83/5.4	9.75/8.96/8.42	9.93/8.33/7.51
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.58/0.52/0.45	0.61/0.55/0.47	0.62/0.54/0.50	0.63/0.55/0.52	0.89/0.82/0.77	0.90/0.76/0.69
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	25.3/20.5/14.5	32/25.7/19.1	32.6/24.7/21.2	34/26.6/23.5	42.4/36.6/32.6	48.7/32.5/27.0
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	56/36/21	67/42/25	75/41/31	84/46/35	118/79/61	125/64/42
Электропитание	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1					
Рабочий ток	А		0.48	0.6	0.72	0.72	1.08	1.32
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/ч		42/37/31	44/39/33	45/39/36	46/41/38	48/44/42	49/43/38
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		1184/997/783	1278/1057/855	1328/1052/927	1403/1115/1001	1642/1421/1285	1708/1297/1096
Декоративная панель	Габариты (ШхВхГ)	мм	950×45×950					
	Вес	кг	6					
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	840×300×840					
	Вес	кг	27.5	27.5	27.5	27.5	30.0	30.0
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	Холодная вода: RC3/4; Горячая вода: RC1/2					
	Дренажная труба	мм	НД 32					
ИК-пульт	В комплекте		R05/BGE					

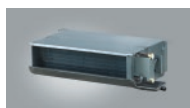
1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева 2-трубные модели: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.) / 15 °С (влажн. терм.)
3. Условия нагрева 4-х трубные модели : температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)
4. Уровень шума измерялся в беззвучной камере.

Канальный тип

средненапорный

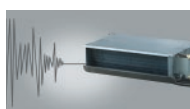
МКТ

МКТ_-V_(F)



Компактный размер

Все блоки имеют высоту 241 мм, что упрощает установку в условиях ограниченного пространства.



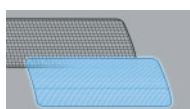
Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция трёхскоростного малошумного вентилятора обеспечивают комфортную среду.



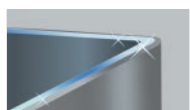
Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



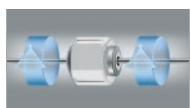
Система фильтрации

Для простоты очистки фильтр легко снимается и устанавливается.



Защитное покрытие дренажного поддона

Дренажный поддон V-образной формы имеет специальное антикоррозионное защитное покрытие.



DC-фанкойлы с инверторным приводом

Бесщеточные двигатели вентилятора постоянного тока от ведущих мировых производителей Panasonic/Nedec/Welling.

Индивидуальные пульты



KJR-18B/E
Опция



KJRP-86I/MFKS-E
Опция

KJRP-86A/BMFNKD-E
с Modbus
Опция

Центральный пульт



CCM30/BKE-A
Опция

До 64 фанкойлов могут быть подключены к центральным контроллерам Midea через модуль подключения FCU KIT.

Подключение к шлuzu Modbus через порт PQE.

Комплекты FCU KIT для подключения канальных фанкойлов к центральным пультам и системам диспетчеризации:

2-трубный CE-FCUKZ-03

4-трубный CE-FCUKZ-04



Технические характеристики

2-трубный; 2-рядный



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ2-V200	МКТ2-V300	МКТ2-V400	МКТ2-V500
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.02/1.52/1.17	2.82/2.33/1.79	3.31/2.78/2.14	3.83/3.16/2.55
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.37/0.28/0.22	0.51/0.41/0.32	0.59/0.50/0.38	0.68/0.56/0.46
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	6.3/3.6/2.2	14.0/10.5/7.3	19.4/14.8/9.6	23.7/17.1/11.9
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	18/9/6	25/15/11	29/16/9	42/20/11
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.57/1.89/1.47	3.56/2.80/2.08	4.19/3.42/2.49	4.84/3.90/3.01
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.47/0.34/0.27	0.62/0.50/0.37	0.72/0.60/0.45	0.84/0.69/0.53
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	5.6/4.5/2.9	10.5/10.3/6.3	16.2/16.6/10.0	19.9/20.9/12.9
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	19/9/7	25/15/11	32/17/9	45/22/12
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Рабочий ток		А	0.3	0.3	0.4	0.5
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	439/295/221	615/439/310	792/622/413	887/620/443
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	37.5/27.4/24.0	40.3/33.1/26.7	41.1/34.7/26.8	41.1/34.7/26.8
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг	16.5	18.5	20.0	20.0
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ2-V600	МКТ2-V800	МКТ2-V1000	МКТ2-V1200
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.78/4.01/3.09	6.7/5.49/4.45	7.92/6.62/5.15	9.83/8.5/6.46
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.85/0.69/0.54	1.19/0.96/0.80	1.43/1.17/0.91	1.74/1.42/1.12
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	14.2/9.8/6.1	15.1/10.9/7.8	23.2/16.4/10.9	50.3/30.4/21.7
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	53/25/12	62/28/16	93/42/19	111/53/24
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	6.25/5.17/4.03	8.39/6.64/5.2	9.92/7.94/5.86	12.58/10.24/7.57
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	1.10/0.91/0.7	1.46/1.17/0.91	1.69/1.38/1.01	2.17/1.79/1.34
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	12.4/14.2/8.9	13.3/13.1/8.3	19.7/18.9/11.07	38.3/41.8/26.5
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	58/27/13	66/30/16	100/44/19	118/55/24
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Рабочий ток		А	0.6	0.6	0.8	1
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	1081/821/586	1492/1071/797	1824/1332/906	2327/1669/1135
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	46.1/38.9/29.9	47.7/39.4/31.1	50.2/43.0/33.0	50.9/44.0/33.8
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Вес	кг	22.2	31.4	32.5	37.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			

* Статический напор можно установить с помощью переключателя на плате управления (12 Па установлено по умолчанию).

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °C, температура воды на выходе 12 °C, температура воздуха на входе 27 °C (сух. терм.)/19 °C (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °C, температура воды на выходе 40 °C, температура воздуха на входе 20 °C (сух. терм.)/15 °C (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в беззвонной камере.

Технические характеристики

МКТ

2-трубный; 3-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ3-V200	МКТ3-V300	МКТ3-V400	МКТ3-V500
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.35/1.72/1.32	3.12/2.72/2.1	3.99/3.26/2.5	4.46/3.59/2.83
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.43/0.31/0.25	0.6/0.48/0.37	0.69/0.57/0.43	0.79/0.63/0.50
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	13.6/8.6/6.3	23.8/16.4/11.3	13.0/9.3/5.8	16.4/11.3/7.6
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	17/9/6	20/12/7	26/15/9	39/19/11
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.68/1.99/1.42	3.82/3.08/2.28	4.7/3.85/2.77	5.27/4.21/3.21
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.49/0.35/0.26	0.67/0.54/0.41	0.82/0.67/0.50	0.92/0.73/0.57
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	12.6/7.6/4.9	25/17.6/11.3	13.0/10.5/6.2	18.4/12.4/8.1
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	18/9/6	23/15/10	26/16/9	43/21/11
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Рабочий ток		А	0.3	0.3	0.3	0.4
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	411/273/205	596/442/311	734/564/389	865/626/441
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	38.1/28.4/23.4	36.4/29.5/20.7	38.4/32.2/24.0	44.3/36.3/27.9
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг	16.7	19.0	21.0	21.0
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ3-V600	МКТ3-V800	МКТ3-V1000	МКТ3-V1200
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	5.85/4.82/3.78	8.02/6.36/5.08	8.96/7.37/5.66	10.79/8.86/6.79
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	1.05/0.85/0.65	1.42/1.11/0.89	1.59/1.29/0.98	1.93/1.57/1.20
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	31.4/22.0/14.2	31.6/20.5/13.9	24.1/16.9/10.8	26.3/18.8/12.8
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	49/24/12	60/28/16	96/43/19	106/49/21
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	6.62/5.38/4.0	9.15/7.08/5.58	10.74/8.55/6.35	12.62/10.15/7.47
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	1.15/0.94/0.71	1.59/1.26/0.98	1.88/1.51/1.13	2.23/1.78/1.31
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	31.7/22.2/13.6	32.9/21.6/13.9	28.3/19.4/12.0	29.4/20.0/11.9
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	53/26/12	65/30/17	100/45/20	115/52/22
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Рабочий ток		А	0.5	0.6	0.9	1.0
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	1022/760/544	1452/1038/781	1824/1332/906	2134/1581/1083
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	46.1/39.0/30.3	44.9/36.1/27.7	47.8/40.7/30.7	48.9/41.8/31.7
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Вес	кг	23.7	33.0	34.7	39.2
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			

2-трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ4-V200	МКТ4-V300	МКТ4-V400	МКТ4-V500
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.22/1.59/1.2	3.19/2.58/1.87	4.06/3.26/2.41	4.46/3.56/2.78
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.40/0.30/0.23	0.57/0.47/0.34	0.72/0.59/0.43	0.80/0.63/0.50
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	2.4/1.5/1	5.2/3.5/2.4	8.4/5.9/3.5	11.6/8.1/5.6
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	17/9/6	21/2/7	29/16/9	43/23/14
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.81/2/1.54	3.88/3.09/2.35	4.33/3.54/2.6	5.44/4.23/3.23
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.51/0.37/0.29	0.67/0.56/0.42	0.84/0.68/0.51	0.96/0.76/0.57
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	2/1.76/1.2	4.3/4.29/2.8	7.7/7/4.2	10.6/9.8/6.7
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	43350	23/13/8	32/18/10	41/22/12
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Рабочий ток		А	0.3	0.3	0.4	0.4
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	441/297/227	627/468/338	778/537/349	884/642/461
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	37.3/27.4/22.2	39.6/32.5/25.0	41.1/34.5/26.4	44.8/37.2/29.8
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг	17.8	20.0	21.9	21.9
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			

* Статический напор можно установить с помощью переключателя на плате управления (12 Па установлено по умолчанию).

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)/15 °С (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в беззвонной камере.



2-трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ4-V600	МКТ4-V800	МКТ4-V1000	МКТ4-V1200
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	5.87/4.78/3.68	6.65/5.04/3.61	7.98/6.19/4.37	9.76/7.81/5.72
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	1.06/0.86/0.65	1.19/0.88/0.64	1.47/1.12/0.78	1.78/1.41/1.02
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	19.4/13.6/8.5	8.8/5.1/2.8	13.8/8.6/4.7	22.3/15.0/9.0
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	51/25/12	61/27/16	93/42/18	109/50/22
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	6.47/5.18/3.91	8.36/6.32/4.77	9.89/7.79/5.67	11.76/9.32/6.76
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	1.11/0.90/0.67	1.43/1.12/0.86	1.68/1.35/1.00	2.01/1.60/1.15
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	16.3/12.6/7.4	7.7/7.0/4.3	12.1/10.5/6.1	20.0/16.9/9.6
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	56/27/13	66/30/16	102/46/20	119/55/24
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Рабочий ток		А	0.5	0.6	0.9	1.0
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	1056/793/575	1506/1084/822	1813/1341/932	2134/1617/1119
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	46.1/39.4/30.7	47.4/39.1/32.1	50.4/42.7/33.1	50.7/43.8/34.5
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Вес	кг	25.0	34.8	36.4	41.9
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			



Энерго-сбережение



Левое подключение



Доступен приток свежего воздуха



Фильтр в комплекте

4-трубный; 3-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ3-V200F	МКТ3-V300F	МКТ3-V400F	МКТ3-V500F
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.4/1.1/0.8	2.2/1.7/1.5	2.5/2.0/1.5	3.0/2.4/1.9
	Расход воды (выс.)	м³/ч	0.27	0.38	0.47	0.54
	Гидросопротивление (выс.)	кПа	10.2	10.5	11.3	13.6
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.1/1.7/1.4	3.0/2.6/2.1	3.7/3.2/2.5	4.4/3.6/3.0
	Гидросопротивление (выс.)	кПа	8.9	9.1	10.1	11.7
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Потребляемая мощность		Вт	16	21	28	36
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	320/210/140	450/340/280	530/390/260	690/470/370
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	35/25/23	36/29/23	38/32/24	43/35/27
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг	17.2	19.5	21.5	21.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			

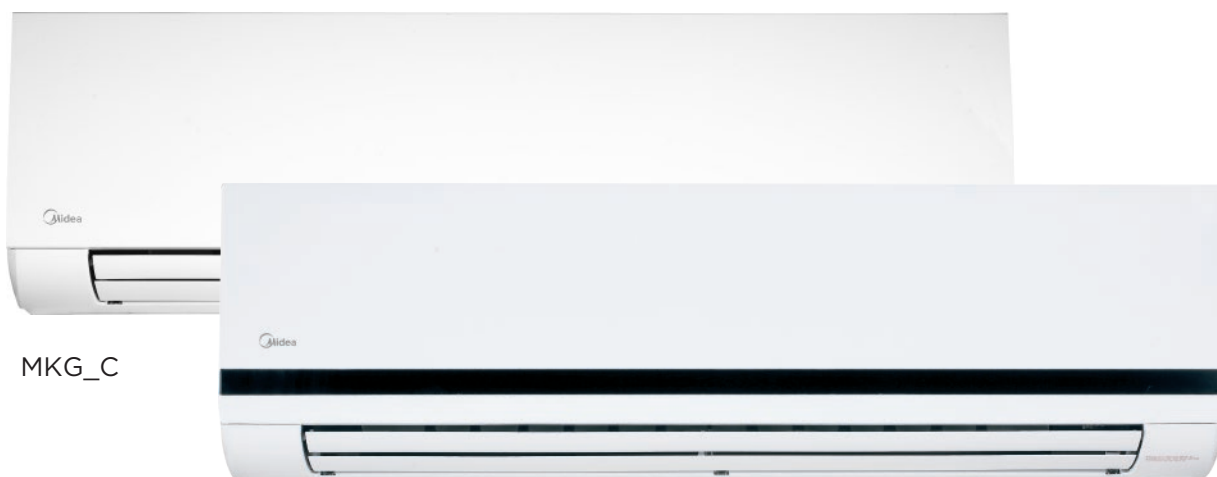
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ3-V600F	МКТ3-V800F	МКТ3-V100FO	МКТ3-V1200F
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.2/3.5/2.5	5.3/4.1/3.1	6.7/5.4/3.9	8.2/6.5/4.6
	Расход воды (выс.)	м³/ч	0.73	0.93	1.18	1.4
	Гидросопротивление (выс.)	кПа	15.3	12.8	21.6	34.9
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	5.7/4.8/3.4	6.8/5.5/4.6	8.2/6.9/5.2	10.1/8.6/6.8
	Гидросопротивление (выс.)	кПа	12.7	12.0	15.5	25.7
Статический напор		Па	12/30/50*			
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Потребляемая мощность		Вт	45	57	87	95
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	900/670/440	1240/840/670	1610/1160/790	1850/1400/970
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	46/39/30	46/38/30	48/41/31	47/40/30
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Вес	кг	24.2	33.5	35.2	39.7
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			

* Статический напор можно установить с помощью переключателя на плате управления (12 Па установлено по умолчанию).

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °C, температура воды на выходе 12 °C, температура воздуха на входе 27 °C (сух. терм.)/19 °C (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °C, температура воды на выходе 40 °C, температура воздуха на входе 20 °C (сух. терм.)/15 °C (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в беззвучной камере.

Настенный тип

MKG



MKG_C

MKG_D



Автоматическое качание жалюзи

Автоматическое качание горизонтальных жалюзи обеспечивает равномерное распределение холодного или теплого воздуха по максимальной площади помещения.



Простота эксплуатации

Панель легко снимается, что обеспечивает простое обслуживание фильтра.



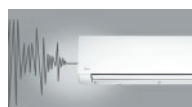
Встроенный трехходовой клапан

Настенные фанкойлы поставляются с уже встроенным 3-ходовым клапаном, что значительно снижает затраты и время на монтаж.



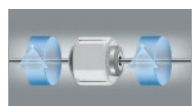
Современный дизайн

Лаконичный дизайн панелей блоков позволяет с легкостью подобрать решение к любой интерьерной и технической задаче. Фанкойлы поставляются в двух вариантах: с классической белой панелью и дизайнерской..



Низкий уровень шума

Трехскоростной маломощный вентилятор обеспечивает комфортную среду в помещении.



DC-фанкойлы с инверторным приводом

Бесщеточные двигатели вентилятора постоянного тока от ведущих мировых производителей Panasonic/Nedic/Welling.

Пульты индивидуальные



R05/BGE
В комплекте



KJR-29B/BK-E
Опция

Центральный пульт



CCM30/BKE-A
Опция



До 64 фанкойлов могут быть подключены к центральным контроллерам Midea через индивидуальный порт XYE. Подключение к шлuzu Modbus через порт PQE.



Технические характеристики

2-трубный



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MKG-250-C(D)	MKG-300-C(D)	MKG-400-C(D)	MKG-500-C(D)	MKG-600-C(D)
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.7/2.59/2.39	2.91/2.54/2.19	3.81/3.3/2.88	4.47/3.98/3.48	4.87/4.26/3.79
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.48/0.46/0.42	0.51/0.45/0.38	0.67/0.57/0.51	0.77/0.68/0.61	0.85/0.72/0.65
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	31.6/28.6/25.4	37.2/29.7/23.7	56.8/41.2/33.0	41.2/33.5/27.1	50.7/39.5/33.7
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	13/11/9	15/11/9	34/22/15	26/18/13	38/26/18
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.94/2.8/2.58	3.23/2.77/2.42	4.3/3.65/3.09	4.84/4.23/3.62	5.26/4.68/3.96
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.51/0.49/0.46	0.56/0.49/0.42	0.73/0.64/0.56	0.84/0.73/0.64	0.89/0.80/0.68
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	32.7/34.9/30.2	34.1/31.5/25.1	51.9/47.5/35.7	36.8/33.8/26.3	47.1/42.8/33.0
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	11/11/9	14/10/8	31/20/14	22/16/12	33/23/16
Электропитание			В, Гц, Ф				
Рабочий ток			А	492/454/400	585/485/413	825/689/590	862/741/634
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	32/30/27	32/27/23	45/39/35	38/34/30
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	915×290×233	915×290×233	915×290×233	1072×315×237
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	12.7	12.7	12.7	15.1	14.9
	Вес	кг	25	34.8	36.4	36.4	41.9
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4				
	Дренажная труба	мм	НД 20				
ИК-пульт			В комплекте				
			R05/BGE				

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °C, температура воды на выходе 12 °C, температура воздуха на входе 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °C, температура воды на выходе 40 °C, температура воздуха на входе 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в беззвучной камере.

Напольно-потолочный тип

МКН

Серия Н2*



Серия Н1*

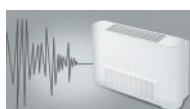


Серия Н3



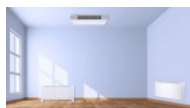
Компактный размер

Глубина блоков до 211 мм обеспечивает простоту монтажа в условиях ограниченного пространства



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция трёхскоростного малoshумного вентилятора обеспечивают комфортную среду.



Два варианта установки

Блок может быть размещен под потолком и у пола.



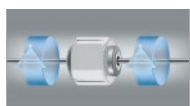
Удобство монтажа

Трубопровод может быть подведен как справа, так и слева.



Функциональное управление

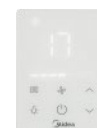
В корпусе фанкойлов серий Н1 и Н2 имеется специальная ниша для размещения пульта управления KJRP-75A/BK-E (опция).



DC-фанкойлы с инверторным приводом

Бесщеточные двигатели вентилятора постоянного тока от ведущих мировых производителей Panasonic/Nedic/Welling.

Индивидуальный пульт



KJRP-75A/BK-E
Опция

Центральный пульт

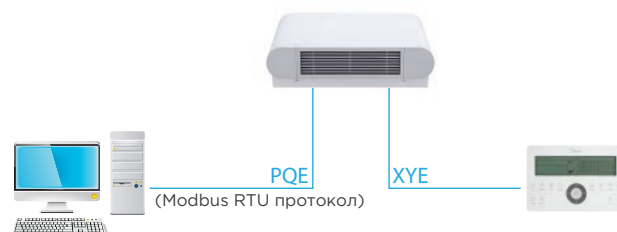


CSM30/BKE-A
Опция



До 64 фанкойлов могут быть подключены к центральным контроллерам Midea через индивидуальный порт XYE.

Подключение к шлuzu Modbus через порт PQE.



Технические характеристики

2-трубный; 3-рядный



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН1-V150-R3	МКН1-V250-R3	МКН1-V350-R3
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.44/1.01/0.88	2.23/1.84/1.13	3.41/2.81/2.16
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.25/0.17/0.15	0.38/0.32/0.19	0.58/0.48/0.37
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	13.4/7.9/6.0	12.7/9.5/4.4	33.4/24.0/15.0
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.50/1.02/0.88	2.47/2.00/1.27	3.70/3.02/2.29
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.26/0.17/0.15	0.42/0.34/0.22	0.63/0.52/0.39
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	14.5/7.3/5.6	13.6/9.8/4.3	34.2/23.8/14.5
Электропитание			В, Гц, Ф		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	13.4/7.9/6.0	20/13/10
Рабочий ток			А	0.2	0.21
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	245/160/135	380/245/140
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	34/23/21	30/22/14
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	790×495×211	1020×495×211	1240×495×211
	Вес	кг	18	21.5	25.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	G3/4		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
 2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)/15 °С (влажн. терм.)
 3. Уровень шума измерялся в безэховой камере.

Технические характеристики

2-трубный; 3-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН1-V500-R3	МКН1-V700-R3	МКН1-V800-R3
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.25/3.43/2.67	4.94/3.94/2.77	6.21/5.17/3.86
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.73/0.59/0.46	0.85/0.68/0.47	1.06/0.89/0.66
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	53.5/35.8/24.1	44.7/29.5/15.6	37.3/28.5/16.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.64/3.65/2.77	5.29/4.20/2.96	6.80/5.46/3.98
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.80/0.63/0.47	0.91/0.72/0.51	1.17/0.94/0.68
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	53.6/36.4/22.0	49.0/33.2/17.0	39.7/27.0/15.4
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	50/26/15	105/50/23
Рабочий ток			А	0.49	0.9
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	780/550/380	1050/750/450
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	46/39/30	52/43/32
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1240×495×211	1360×495×211	1360×591×211
	Вес	кг	25.5	28.5	32.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

1. Выс.: высокие обороты вентилятора; сред.: средние обороты вентилятора; низ.: низкие обороты вентилятора.

2. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)

3. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)/15 °С (влажн. терм.)

4. Уровень шума измерялся в беззвонной камере.



Энерго-сбережение



Фильтр в комплекте



Компактные размеры



Низкий уровень шума



2-трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН1-V150-R4	МКН1-V250-R4	МКН1-V350-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.87/1.59/1.16	2.55/1.90/1.26	3.80/3.11/2.36
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.32/0.27/0.2	0.44/0.33/0.22	0.65/0.53/0.40
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	26.1/20.1/11.8	23.2/13.5/6.6	36.5/25.3/15.0
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.97/1.68/1.20	2.63/1.92/1.27	3.90/3.13/2.43
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.34/0.29/0.21	0.45/0.33/0.22	0.67/0.54/0.40
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	24.0/18.8/9.9	21.8/12.2/5.9	35.6/24.7/13.9
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	20/16/11	30/18/12
Рабочий ток			А	0.21	0.28
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	245/180/130	380/240/110
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	39/33/26	33/26/17
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	790×495×211	1020×495×211	1240×495×211
	Вес	кг	18.5	22	26.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН1-V500-R4	МКН1-V700-R4	МКН1-V800-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.73/3.82/2.85	5.60/4.58/3.19	7.30/5.88/4.28
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.81/0.65/0.49	0.96/0.79/0.55	1.25/1.01/0.73
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	53.0/35.9/21.2	28.9/19.2/10.1	63.0/40.8/22.5
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	5.12/3.98/2.96	6.22/4.95/3.37	7.70/6.02/4.29
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.88/0.68/0.51	1.07/0.85/0.58	1.32/1.03/0.74
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	52.0/35.6/20.0	33.2/22.5/11.0	55.0/36.4/19.2
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	52/28/15	99/50/20
Рабочий ток			А	0.51	0.85
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	780/560/390	1050/770/460
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	46/39/30	52/42/33
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1240×495×211	1360×495×211	1360×591×211
	Вес	кг	26.5	29.5	34.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)

2. Условия нагрева: температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)

3. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.



2-трубный; 3-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН2-V150-R3	МКН2-V250-R3	МКН2-V350-R3
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.50/1.06/0.92	2.35/1.94/1.19	3.50/2.89/2.22
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.26/0.18/0.16	0.40/0.34/0.21	0.60/0.50/0.38
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	13.9/8.2/6.2	13.3/10.0/4.6	34.1/24.6/15.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.57/1.07/0.92	2.60/2.11/1.34	3.80/3.10/2.35
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.27/0.19/0.16	0.45/0.37/0.23	0.65/0.53/0.40
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	15.1/7.6/5.8	14.3/10.3/4.5	35.1/24.4/14.8
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	15.9.8	26/17/10
Рабочий ток			А	0.18	0.26
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	255/170/150	595/470/340
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	34/24/21	38/32/23
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	790×495×200	1020×495×200	1240×495×200
	Вес	кг	18.0	21.5	25.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН2-V500-R3	МКН2-V700-R3	МКН2-V800-R3
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.30/3.48/2.71	5.60/4.47/3.14	7.35/6.12/4.57
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.74/0.60/0.47	0.96/0.77/0.54	1.27/1.05/0.79
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	54.2/36.2/22.8	50.7/33.4/17.7	44.1/33.7/19.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.70/3.70/2.81	6.00/4.77/3.36	8.05/6.46/4.71
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.81/0.64/0.48	1.04/0.83/0.59	1.39/1.12/0.82
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	54.3/36.9/22.3	55.5/37.7/19.3	46.9/31.9/18.2
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	50/25/14	113/53/22
Рабочий ток			А	0.49	0.95
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	790/580/410	1360/1015/685
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	46/38/30	51/44/33
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1240×495×200	1360×495×200	1360×591×200
	Вес	кг	25.5	28.5	32.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)/15 °С (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в беззвонной камере.



2-трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН2-V150-R4	МКН2-V250-R4	МКН2-V350-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.95/1.66/1.21	2.85/2.13/1.41	3.90/3.20/2.43
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.33/0.28/0.21	0.49/0.37/0.24	0.67/0.55/0.42
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	27.2/20.9/12.2	26.0/15.1/7.4	37.4/25.9/15.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.05/1.75/1.25	2.95/2.15/1.42	4.00/3.22/2.50
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.35/0.30/0.22	0.51/0.37/0.24	0.70/0.56/0.43
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	25.3/19.7/10.3	24.4/13.7/6.6	36.5/25.3/14.2
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	20/14/9	29/17/11
Рабочий ток			А	0.21	0.28
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	255/210/150	595/450/310
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	53/47/39	40/34/30
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	790×495×200	1020×495×200	1240×495×200
	Вес	кг	18.5	22.0	26.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)/15 °С (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в беззвонной камере.

Технические характеристики

2-трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН2-V500-R4	МКН2-V700-R4	МКН2-V800-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.85/3.92/2.93	6.35/5.19/3.62	8.25/6.65/4.84
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.83/0.67/0.51	1.09/0.90/0.63	1.43/1.14/0.83
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	54.3/36.8/21.8	32.8/21.8/11.4	71.4/46.2/25.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	5.25/4.09/3.04	7.05/5.61/3.83	8.70/6.81/4.85
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.91/0.71/0.53	1.22/0.98/0.67	1.51/1.18/0.83
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	53.4/36.5/20.5	37.6/25.5/12.5	62.6/41.1/21.7
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Рабочий ток		А	0.51	0.95	0.87
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	800/600/420	1190/875/530	1300/980/680
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1240×495×200	1360×495×200	1360×591×200
	Вес	кг	26.5	29.5	34.5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	G3/4		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)/15 °С (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в безэховой камере.



2-трубный; 3-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН3-V150-R3	МКН3-V250-R3	МКН3-V350-R3
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.50/1.06/0.92	2.35/1.94/1.19	3.50/2.89/2.22
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.26/0.18/0.16	0.40/0.34/0.21	0.60/0.50/0.38
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	13.9/8.2/6.2	27.2/20.9/12.2	34.1/24.6/15.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.57/1.07/0.92	2.60/2.11/1.34	3.80/3.10/2.35
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.27/0.19/0.16	0.45/0.37/0.23	0.65/0.53/0.40
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	15.1/7.6/5.8	14.3/10.33/4.5	35.1/24.4/14.8
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	15/9/8	17/12/7	26/17/10
Рабочий ток		А	0.18	0.20	0.26
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	255/170/150	400/315/190	595/470/340
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	34/24/21	29/24/18	38/32/23
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	637×455×200	867×455×200	1087×455×200
	Вес	кг	11.8	13.9	17.3
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	G3/4		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН3-V500-R3	МКН3-V700-R3	МКН3-V800-R3
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	3.50/2.89/2.22	5.60/4.47/3.14	7.35/6.12/4.57
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.60/0.50/0.38	0.96/0.77/0.54	1.27/1.05/0.79
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	34.1/24.6/15.4	50.7/33.4/17.7	44.1/33.7/19.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	3.80/3.10/2.35	6.00/4.77/3.36	8.10/6.50/4.70
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.65/0.53/0.40	1.04/0.83/0.59	1.39/1.12/0.82
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	35.1/24.4/14.8	55.5/37.7/19.3	46.9/31.9/18.2
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Рабочий ток		А	0.49	0.85	0.95
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	46/38/30	50/42/31	51/44/33
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1087×455×200	1207×455×200	1207×455×200
	Вес	кг	17.3	19.6	23.1
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	G3/4		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 45 °С, температура воды на выходе 40 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)/15 °С (влажн. терм.)
3. Уровень шума измерялся в безэховой камере.



2-трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН3-V150-R4	МКН3-V250-R4	МКН3-V350-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.95/1.66/1.21	2.85/2.13/1.41	3.90/3.20/2.43
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.33/0.28/0.21	0.49/0.37/0.24	0.67/0.55/0.42
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	27.2/20.88/12.2	26/15.06/7.41	37.4/25.91/15.37
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.05/1.75/1.25	2.95/2.15/1.42	4.00/3.22/2.50
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.35/0.30/0.22	0.51/0.37/0.24	0.70/0.56/0.43
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	25.3/19.65/10.25	24.4/13.65/6.64	36.5/25.34/14.22
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	20/14/9	29/17/11
Рабочий ток			А	0.22	0.49
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	255/210/150	425/300/190
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	39/33/25	32/23/19
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	637×455×200	867×455×200	1087×455×200
	Вес	кг	12.1	14.8	18.2
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН3-V500-R4	МКН3-V700-R4	МКН3-V800-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.85/3.92/2.93	5.60/4.47/3.14	8.25/6.65/4.84
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.83/0.67/0.51	0.96/0.77/0.54	1.43/1.14/0.83
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	54.3/36.81/21.77	50.7/33.38/17.73	71.4/46.2/25.4
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	5.25/4.09/3.04	6.00/4.77/3.36	8.70/6.81/4.85
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.91/0.71/0.53	1.04/0.83/0.59	1.51/1.18/0.83
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	53.4/36.54/20.47	55.5/37.66/19.27	62.6/41.1/21.7
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	52/28/15	102/49/22
Рабочий ток			А	0.79	0.87
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	800/600/420	1190/875/530
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	45/39/30	50/43/31
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1087×455×200	1207×455×200	1207×200×455
	Вес	кг	18.2	20.8	24.3
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		G3/4	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)
3. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.



4-трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН1-V150F-R4	МКН1-V250F-R4	МКН1-V350F-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.63/1.38/0.91	2.41/1.73/0.99	3.70/3.10/2.26
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.279/0.24/0.16	0.41/0.30/0.17	0.63/0.53/0.38
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	17.5/13.2/7.2	15.2/8.7/3.1	38.2/27.6/16.5
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.35/1.18/0.91	2.06/1.45/1.02	2.81/2.43/1.95
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.12/0.10/0.08	0.18/0.13/0.09	0.24/0.21/0.17
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	10.3/8.2/5.3	25.2/15.0/8.5	54.0/41.9/28.5
Электропитание			В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт	20/16/11	30/18/12
Рабочий ток			А	0.21	0.28
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	245/180/130	380/240/110
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	39/33/26	33/26/17
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	790×495×211	1020×495×211	1240×495×211
	Вес	кг	19.0	22.5	27.0
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм		холодная вода RC3/4; горячая вода: RC1/2	
	Дренажная труба	мм		НД 18.5	

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)
3. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.

Технические характеристики

4- трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН1-V500F-R4	МКН1-V700F-R4	МКН1-V800F-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.49/3.66/2.76	5.34/4.41/3.02	6.77/5.48/4.02
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.77/0.63/0.47	0.92/0.76/0.52	1.16/0.94/0.69
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	54.8/38.1/23.2	47.4/32.6/16.8	42.5/28.8/16.2
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	3.27/2.81/2.30	4.10/3.50/2.70	6.60/5.70/4.60
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.28/0.24/0.20	0.35/0.3/0.23	0.57/0.49/0.40
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	67.8/53.3/37.3	116.8/91.9/56.2	63.4/49.7/33.1
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Рабочий ток		А	0.51	0.85	0.9
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	46/39/30	52/42/33	53/46/36
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1240×495×211	1360×495×211	1360×591×211
	Вес	кг	27.0	30.0	35.0
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	холодная вода RC3/4; горячая вода: RC1/2		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)

2. Условия нагрева: температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)

3. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.



4- трубный; 4-рядный

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН2-V150F-R4	МКН2-V250F-R4	МКН2-V350F-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.70/1.44/0.95	2.70/1.94/1.10	3.80/3.18/2.32
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.29/0.25/0.16	0.46/0.33/0.19	0.65/0.55/0.40
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	18.2/13.7/7.5	17.0/9.7/3.5	39.7/28.5/16.9
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.40/1.23/0.95	2.30/1.78/1.22	2.88/2.49/2.00
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.12/0.11/0.08	0.20/0.15/0.10	0.25/0.21/0.17
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	10.7/8.5/5.5	28.2/18.5/10.1	55.4/43.0/29.2
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Рабочий ток		А	0.21	0.22	0.28
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	39/33/25	46/37/29	52/45/36
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	637×495×200	867×495×200	1087×495×200
	Вес	кг	12.6	15.3	18.7
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	холодная вода RC3/4; горячая вода: RC1/2		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКН2-V500F-R4	МКН2-V700F-R4	МКН2-V800F-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.60/3.75/2.83	6.05/5.00/3.43	7.65/6.19/4.54
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.79/0.64/0.49	1.04/0.86/0.59	1.31/1.06/0.78
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	56.2/39.1/23.8	53.7/37.0/19.1	48.1/32.6/18.3
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	3.35/2.88/2.36	4.60/3.95/3.02	7.50/6.44/5.22
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.29/0.25/0.20	0.39/0.34/0.26	0.64/0.55/0.45
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	69.6/54.7/38.2	132.3/104.2/63.7	71.6/56.2/37.4
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Рабочий ток		А	0.51	0.79	0.87
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1087×495×200	1207×495×200	1207×550×200
	Вес	кг	18.7	21.3	24.8
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	холодная вода RC3/4; горячая вода: RC1/2		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)

2. Условия нагрева: температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)

3. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.



Энерго-
сбережение



Фильтр в
комплекте



Компактные
размеры



Низкий уровень
шума



4- трубный; 4-рядный

Модель			МКН3V150F-R4	МКН3-V250F-R4	МКН3-V350F-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.70/1.44/0.95	2.70/1.94/1.10	3.80/3.18/2.32
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.29/0.25/0.16	0.46/0.33/0.19	0.65/0.55/0.40
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	18.2/13.7/7.5	17.0/9.7/3.5	39.2/28.4/16.9
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	1.40/1.23/0.95	2.30/1.78/1.22	2.88/2.49/2.00
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.12/0.11/0.08	0.20/0.15/0.10	0.25/0.21/0.17
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	10.7/8.5/5.5	28.2/18.5/10.1	55.4/43.0/29.2
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Рабочий ток		А	0.21	0.22	0.28
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	255/206/134	425/280/158	595/461/324
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	39/33/25	46/37/29	52/45/36
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	637×495×200	867×495×200	1087×495×200
	Вес	кг	12.6	15.3	18.7
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	холодная вода: RC3/4; горячая вода: RC1/2		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

Модель			МКН3-V500F-R4	МКН3-V700F-R4	МКН3-V800F-R4
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.60/3.75/2.83	6.05/5.00/3.43	7.65/6.19/4.54
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.79/0.64/0.49	1.04/0.86/0.59	1.31/1.06/0.78
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	56.2/39.0/23.8	53.7/37.0/19.1	48.1/32.6/18.3
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	3.35/2.88/2.36	4.60/3.95/3.02	7.50/6.44/5.22
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0.29/0.25/0.20	0.39/0.34/0.26	0.64/0.55/0.45
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	69.6/54.7/38.2	132.3/104.2/63.7	71.6/56.2/37.4
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Рабочий ток		А	0.51	0.79	0.87
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Уровень шума (выс./сред./низ.)		дБ(А)	45/39/30	50/43/31	50/43/33
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1087×495×200	1207×495×200	1207×550×200
	Вес	кг	18.7	21.3	24.8
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	холодная вода: RC3/4; горячая вода: RC1/2		
	Дренажная труба	мм	НД 18.5		

1. Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.)
2. Условия нагрева: температура воды на входе 65 °С, температура воды на выходе 55 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)
3. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.