

Канальный тип

средненапорный

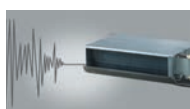
МКТ

MKT_-V_(F)



Компактный размер

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



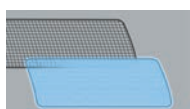
Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция трёхскоростного малошумного вентилятора обеспечивают комфортную среду.



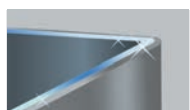
Приток свежего воздуха

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



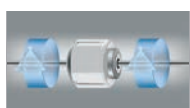
Система фильтрации

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/Nedic/Welling.

Индивидуальные пульты



KJR-18B/E
Опция



KJRP-86I/MFKS-E
Опция

KJRP-86A/BMFNKD-E
с Modbus
Опция

Центральный пульт

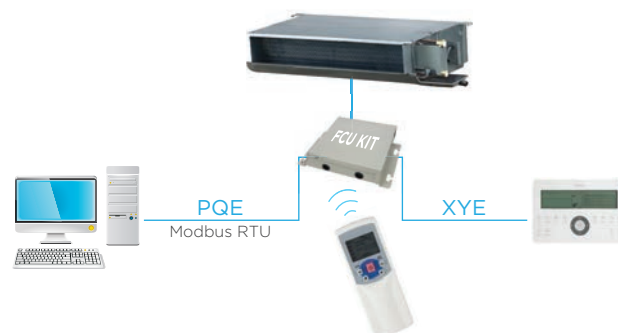


CCM30/BKE-A
Опция

Подключение канального фанкойла к центральному контроллеру Midea (до 64 фанкойлов через порт XYE) и/или системе диспетчеризации по протоколу Modbus RTU (порт PQE) возможно через модуль подключения FCU KIT.

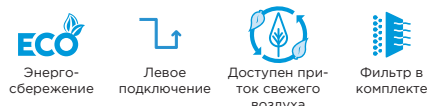
Маркировка модуля подключения FCU KIT:
для 2-трубного фанкойла - CE-FCUKZ-03
для 4-трубного фанкойла - CE-FCUKZ-04

Подключение канального фанкойла к системе диспетчеризации по протоколу Modbus RTU также возможно через проводной пульт управления KJRP-86A/BMFNKD-E.



Технические характеристики

2-трубный; 2-рядный



Внутренний блок			MKT2-V200	MKT2-V300	MKT2-V400	MKT2-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	0,59/0,5/0,38	0,68/0,56/0,46
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	6,3/3,6/2,2	14,20/10,5/7,3	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	3,56/2,8/2,08	4,19/3,42/2,49	4,84/3,9/3,01
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0,47/0,34/0,27	0,62/0,5/0,37	0,72/0,6/0,45	0,84/0,69/0,53
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	5,64/4,5/2,9	10,54/10,3/6,3	16,2/16,6/10	30,8/32,4/20
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	19/9/7	25/15/11	32/17/9	45/22/12
Статический напор			12/30/50*			
Электропитание			В, Гц, Ф			
Рабочий ток			А	0,3	0,4	0,5
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	439/295/221	792/622/413	887/620/443
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	37,5/27,4/24	40,3/33,1/26,7	44,6/36,8/29,4
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг	16,5	18,5	20	20
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			
Дополнительные опции			Смотрите стр. 170-171			

Внутренний блок			MKT2-V600	MKT2-V800	MKT2-V1000	MKT2-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	9,83/7,7/5,86
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0,85/0,69/0,54	1,19/0,96/0,8	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	136/66/30
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	6,25/5,17/4,03	8,39/6,64/5,2	9,92/7,94/5,86	12,58/9,26/6,85
	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	12,36/14,2/8,9	13,26/13,1/8,3	19,72/18,9/11,1	60,7/46,2/29,3
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	58/27/13	66/30/16	100/44/19	136/66/30
Статический напор			12/30/50*			
Электропитание			В, Гц, Ф			
Рабочий ток			А	0,6	0,8	1
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч	1081/821/586	1492/1071/797	1824/1332/906
Уровень шума (выс./сред./низ.)			дБ(А)	46,1/38,9/29,9	47,7/39,4/31,1	50,2/43/33
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			
Дополнительные опции			Смотрите стр. 170-171			

* 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 реверберационной 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	0,79/0,63/0,5
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	13,6/8,6/6,3	23,8/16,4/11,3	13/9,3/5,8	16,4/11,3/7,6
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	17/9/7	23/15/10	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	0,82/0,67/0,5	0,92/0,73/0,57
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	12,6/7,6/4,9	25/17,6/11,3	13/10,5/6,2	18,4/12,4/8,1
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	18/9/7	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	411/273/171	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	44,3/36,3/27,9
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522
	Вес	кг	16,7	19	21	21
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			
Дополнительные опции			Смотрите стр. 170-171			

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	1,93/1,57/1,2
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	31,4/22/14,2	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	106/49/24
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	6,62/5,38/4	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	29,4/20/11,9
	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
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)	46,1/39/30,3	44,9/36,1/27,7	47,8/40,7/30,7	48,9/41,8/31,7
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522
	Вес	кг	23,7	33	34,7	39,2
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			
Дополнительные опции				Смотрите стр. 170-171		



2-трубный; 4-рядный

Внутренний блок			МКТ4-V200	МКТ4-V300	МКТ4-V400	МКТ4-V500
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2,22/1,59/1,20	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	2,40/1,50/1,00	5,20/3,60/2,40	8,40/5,90/3,50	11,60/8,10/5,60
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	17/9/6	21/12/7	29/16/9	43/23/14
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2,81/2,00/1,54	3,88/3,09/2,35	4,80/3,42/2,49	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	2,00/1,80/1,20	5,00/4,30/2,80	11,27/7,00/4,20	10,60/9,80/6,70
	Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт	18/9/7	23/13/8	32/18/10	41/22/14
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	41,1/34,5/26,4	44,8/37,2/29,8
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522
	Вес	кг	17,8	20	21,9	21,9
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	дюйм	R3/4			
Дополнительные опции			Смотрите стр. 170-171			

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

- 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.).
- 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.).
- Уровень шума измерялся в реверберационной камере.