

Канальный тип

средненапорный

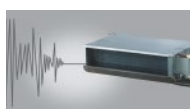
МКТ

МКТ_-V_(F)



Компактный размер

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



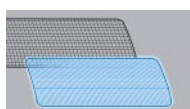
Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция трёхскоростного малошумного вентилятора обеспечивают комфортную среду.



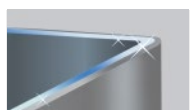
Приток свежего воздуха

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



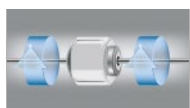
Система фильтрации

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

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			
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	1.93/1.57/1.20
	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 (ШxВxГ)	мм	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522
	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			
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	2.22/1.59/1.2	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	19/9/6	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	741х241х522	841х241х522	941х241х522	941х241х522
	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			
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 °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 реверберационной камере.

2-трубный; 4-рядный

Внутренний блок			MKT4-V600	MKT4-V800	MKT4-V1000	MKT4-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			
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 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.)/19 °С (влажн. терм.).

а 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 реверберационной камере.



Энерго-сбережение



Левое подключение



Доступен приток свежего воздуха



Фильтр в комплекте

4-трубный; 3-рядный

Внутренний блок			MKT3-V200F	MKT3-V300F	MKT3-V400F	MKT3-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
	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
Нагрев	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			
Дополнительные опции			Смотрите стр. 170-171			

Внутренний блок			MKT3-V600F	MKT3-V800F	MKT3-V100FO	MKT3-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
	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
Нагрев	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			
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 °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 50 °С, температура воздуха на входе 20 °С расход воды как при охлаждении

3. Уровень шума измерялся в реверберационной камере.