

Кассетный тип

четырёхпоточный компактный

MKD

MKD-(A)
MKD-S(SA)



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.



АС-фанкойлы

Двигатели вентилятора переменного тока от ведущего производителя Welling.

Индивидуальные пульты



R51/E
В комплекте



KJR-29B/BK-E
Опция

Центральный пульт

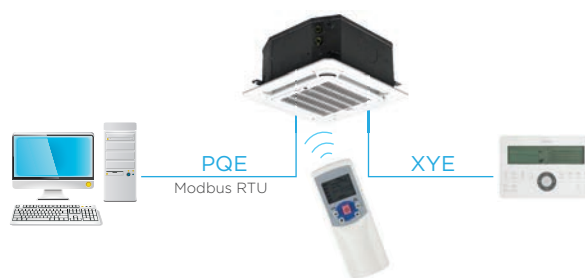


CCM30/BKE-A
Опция

Фанкойл MKD в стандартном исполнении имеет порт XYE, но не имеет порт PQE.

Подключение к центральному контроллеру Midea (до 64 фанкойлов) осуществляется через порт XYE.

Подключение к BMS по протоколу Modbus RTU через порт PQE возможно при заказе нестандартного исполнения фанкойла.



Технические характеристики

2-трубный



Внутренний блок			MKD-300A	MKD-400A	MKD-450	MKD-500A
Декоративная панель			T-MBQ4-03B	T-MBQ4-03B	T-MBQ4-03B	T-MBQ4-03B
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2,5/2,02/1,61	3,09/2,52/2,08	3,7/3,18/2,66	4,06/3,2/2,52
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0,45/0,36/0,29	0,56/0,45/0,37	0,68	0,73/0,58/0,45
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	15/15/10	15/15/10	15	20/15/10
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2,92/2,41/1,9	3,59/2,98/2,51	5,6/4,24/3,9	4,57/3,48/2,73
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0,53/0,44/0,34	0,65/0,54/0,46	0,68	0,83/0,63/0,5
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	15,4/15/10	20/15/10	15	20/15/15
Электропитание			В, Гц, Ф			
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт			
Рабочий ток			А			
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч			
Уровень звукового давления (выс./сред./низ.)			дБ(А)			
Декоративная панель	Габариты (ШхВхГ)	мм	647×50×647			
	Вес	кг	2,5			
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	575×261×575			
	Вес	кг	16,5			
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	G3/4			
	Дренажная труба	мм	НД 25			
ИК-пульт			В комплекте			
Дополнительные опции			R05/BGE			
			Смотрите стр. 170-171			

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 полубезэховой камере.



4-трубный

Внутренний блок			MKD-300SA	MKD-400SA	MKD-450S	MKD-500SA
Декоративная панель			T-MBQ4-03B	T-MBQ4-03B	T-MBQ4-03B	T-MBQ4-03B
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2,18/1,78/1,48	2,39/2,2/1,61	2,9	2,59/2,26/1,81
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0,39/0,32/0,27	0,43/0,4/0,29	0,5	0,47/0,41/0,33
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	25/20/20	20/20/13	16/*	25/20/15
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2,91/2,42/1,97	3,5/2,91/2,43	4,6	3,96/3,17/2,73
	Расход воды (выс./сред./низ.)	м³/ч	0,27/0,22/0,18	0,32/0,27/0,22	0,39	0,36/0,29/0,25
	Гидросопротивление (выс./сред./низ.)	кПа	25/20/15	30/25/20	23	30/30/25
Электропитание			В, Гц, Ф			
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)			Вт			
Рабочий ток			А			
Расход воздуха (выс./сред./низ.)			м³/ч			
Уровень звукового давления (выс./сред./низ.)			дБ(А)			
Декоративная панель	Габариты (ШхВхГ)	мм	647×50×647			
	Вес	кг	2,5			
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	575×261×575			
	Вес	кг	16,5			
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	Холодная вода: RC3/4; Горячая вода: RC1/2			
	Дренажная труба	мм	НД 25			
ИК-пульт			В комплекте			
Дополнительные опции			R05/BGE			
			Смотрите стр. 170-171			

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 65°C, температура воды на выходе 55°C, температура воздуха на входе 20°C (сух. терм.)
3. Уровень шума измерялся в безэховой камере.