



Серии Micro KX, Mini KX

Модели 12,1-15,5 кВт 22,4-33,5 кВт



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. Надежная, компактная и высокоэффективная инверторная VRF-система с отдельными режимами работы внутренних блоков (одновременно охлаждение или обогрев).

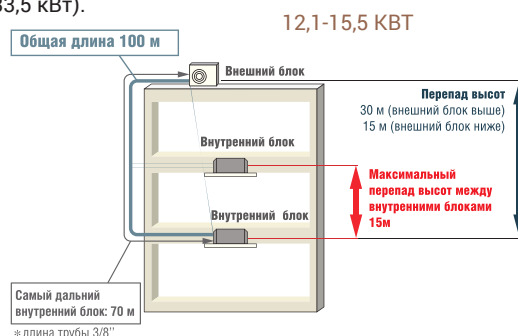
СОХРАНЕНИЕ ФАСАДА ЗДАНИЯ. Наружные блоки с горизонтальным выдувом обработанного воздуха (как у бытового или полупромышленного кондиционера) – одни из самых легких и компактных в отрасли.

ГИБКОЕ И УДОБНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. Подключается до 10 (модели 12,1–15,5 кВт) или до 22 (модели 22,4–33,5 кВт) внутренних блоков общей производительностью до 150% от наружного* (*кроме моделей FDK и FDFL).

ЭКОНОМИЯ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. Коэффициент энергоэффективности (EER) достигает 4,0 (при работе с полной нагрузкой компрессора).

КРУГЛОГОДИЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ. Эффективная работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -20 °С.

ГИБКИЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ. Общая длина труб до 100 м (модели 12,1–15,5) или до 510 м (модели 22,4–33,5 кВт), максимальная длина труб в одну сторону до 70 м (модели 12,1–15,5) или до 160 м (модели 22,4–33,5 кВт).



Характеристики		Micro KX						Mini KX		
		FDC121KXZEN1	FDC140KXZEN1	FDC155KXZEN1	FDC121KXZES1	FDC140KXZES1	FDC155KXZES1	FDC224KXZME1	FDC280KXZME1	FDC335KXZME1
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50 Гц			3 фазы, 380-415В, 50 Гц			3 фазы, 380-415В, 50 Гц		
Производительность	охлаждение	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	обогрев	12,5	16,0	16,3	12,5	16,0	16,3	25,0	31,5	37,5
Потребляемая мощность	охлаждение	3,16	3,96	5,20	3,16	3,96	5,20	5,59	7,90	10,26
	обогрев	3,09	3,66	4,28	3,09	3,66	4,28	4,97	6,53	8,44
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение EER (SEER)	3,82	3,54	2,98	3,82	3,54	2,98	4,00	3,54	3,26
	обогрев COP (SCOP)	3,91	3,83	3,62	3,91	3,83	3,62	4,50	4,28	3,96
Номинальный рабочий ток	охлаждение	15,3	19,6	25,7	5,2	6,5	8,6	9,4	12,8	16,3
	обогрев	15,2	18,3	21,4	5,1	6,1	7,1	7,8	10,5	13,4
Количество внутренних блоков		1 – 8		1 – 10		1 – 8		1 – 10		15
Уровень шума	охлаждение	53		54		53		53		54
	обогрев	56		57		56		57		57
Расход воздуха	охлаждение	75			75			200		
	обогрев	82			82			200		
Модель и количество компрессоров		RMT5126MDE21 - 1			RMT5126MDE31 - 1			GTC5150NH40K - 1		
Потребляемая мощность мотора компрессора		2,3	2,9	3,2	2,3	2,9	3,2	4,69	6,78	8,91
Хладагент, количество		5,0			5,0			11,5		
Холодильное масло		1,0 (M-MA68)			1,0 (M-MA68)			1,7 (M-MA32R)		
Тип и количество вентиляторов		1 х осевых вентилятора			1 х осевых вентилятора			2 х осевых вентилятора		
Потребляемая мощность вентилятора		86			86			144 x 2		
Внешние габариты		845 x 970 x 370			845 x 970 x 370			1675 x 1080 x 480		
Масса блока		86			86			221		
Диаметр труб хладагента	жидкость	9,52(3/8")			9,52(3/8")			9,52(3/8")		
	газ	15,88(5/8")			15,88(5/8")			19,05(3/4")		
Способ присоединения труб	жидкость	Вальцовка			Вальцовка			Вальцовка		
	газ	Вальцовка			Вальцовка			Пайка		
Дренаж		20 x 3шт.			20 x 3шт.			20 x 4 шт.		
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	-15..+43 °С			-15..+43 °С			-15..+43 °С		
	обогрев	-20..+16 °С			-20..+16 °С			-20..+16 °С		