

Канальные кондиционеры, 3D DC-Inverter стандарта ERP*



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B
в комплекте



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1
опция



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120C
опция



Центральный пульт управления CCM30
опция



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10
опция



Wi-Fi
управление
опция

MDTI

Гарантия 3 года

3.52, 5.28, 7.03, 10.55, 14.07, 15.24 кВт

Сплит-системы канального типа представляют собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Внутренние блоки канальных кондиционеров не заметны для глаз окружающих, легко монтируются в декоративный короб и закрываются декоративной решеткой.

Система состоит из наружного блока, внутреннего блока и проводного пульта ДУ. Внутренние блоки канальных сплит-систем серии MDTI развивают внешнее статическое давление до 160 Па, что позволяет им работать с разветвленной сетью воздуховодов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Технология 3D DC-Inverter (полностью инверторная сплит-система)

Технология 3D DC-Inverter обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

3D DC-Inverter – это DC-инверторный компрессор + DC-инверторные двигатели вентиляторов наружного и внутреннего блоков.



Подача свежего воздуха

На корпусе кондиционера предусмотрены специальные подготовки под отверстия для подключения воздуховодов подачи свежего обработанного воздуха.



Возможность подачи воздуха в соседние помещения

Предусмотрена возможность подключения воздуховодов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.



Два направления входа воздуха

Конструкция блока позволяет осуществить подключение воздуховода забора воздуха снизу или сзади (по оси) блока, что значительно упрощает установку кондиционера.



Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.

Функция обнаружения утечки хладагента

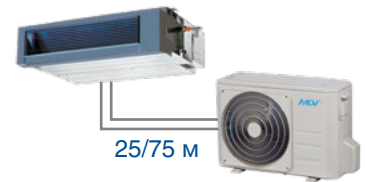
При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



*Подробное описание директивы ERP см. на странице 10.

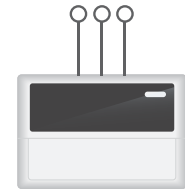
Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить длину трассы до 25 м для модели 12 кВт, 30 м для модели 18 кВт, 50 м для 24 кВт и до 75 м для моделей 36,48,60 кВт.



Диспетчеризация и центральное управление

Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации осуществляется напрямую через встроенный разъем. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков. Построение системы диспетчеризации возможно с использованием шлюзов протоколов BACnet, Lonworks, Modbus.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



3D DC-Inverter стандарта ERP



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



защитная крышка присоединительных патрубков



самоочистка наружного блока (для 12- 24кВт)

Функциональность



проводной пульт управления



диспетчеризация и центральное управление



клеммы удаленного включения-отключения



клеммы вывода сигнала об аварии



режим Turbo (опция)



Wi-Fi управление (опция)

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр

Легкий монтаж и простое обслуживание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDTI-12HWFN8	MDTI-18HWFN8	MDTI-24HWFN8	MDTI-36HWFN8	MDTI-48HWFN8	MDTI-60HWFN8
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52(0,53-3,99)	5,28(2,55-5,86)	7,03(3,28-8,16)	10,55(2,73-11,78)	14,07(3,52-15,53)	15,24(4,10-17,29)
	Нагрев	кВт	3,81(1,00-4,39)	5,57(2,20-6,15)	7,62(2,81-8,49)	11,72(2,78-12,84)	16,12(4,10-18,17)	18,17(4,40-20,52)
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Охлаждение	Номинальный потр. ток*	А	4,75(1,30-6,09)	7,10(3,20-9,56)	10,20(4,20-13,20)	6,50(1,40-6,70)	8,40(1,90-10,40)	9,60(3,10-11,50)
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,053 (0,155-1,373)	1,530 (0,710-2,150)	2,190 (0,750-2,960)	4,000 (0,890-4,200)	4,800 (0,880-6,000)	5,250 (1,030-6,650)
	SEER (класс э/эффективности)	Вт/Вт	6,3 (A++)	6,5 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)		
Нагрев	Номинальный потр. ток*	А	4,52(1,48-6,15)	6,80(3,30-7,70)	9,20(3,80-11,60)	5,30(1,30-6,40)	8,00(2,00-9,80)	9,50(2,00-11,50)
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,038 (0,302-1,390)	1,510 (0,740-1,760)	1,900 (0,640-2,580)	3,250 (0,780-4,000)	4,500 (0,950-5,700)	5,150 (0,950-6,600)
	SCOP(теплый, T _{biv} =+2°C) (класс э/эффективности)	Вт/Вт	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,0 (A++)	5,1 (A+++)
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	34,5/32/30	42/39/35	49/46/41	50,5/49/47	51,5/49/47	52,5/49/47
ESP (статическое давление) (номинал)		Па	25			37	50	
ESP (статическое давление) (диапазон)		Па	0-60	0-100	0-160			
Хладагент		Тип	R32					
Размер		мм	700*200*506	880*210*674	1100*249*774	1360*249*774	1200*300*874	
Размер в упаковке		мм	860*285*540	1070*280*725	1305*315*805	1570*330*805	1405*365*915	
Вес нетто		кг	17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
Вес брутто		кг	21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")			9,53(3/8")		
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53(3/8")	12,7(1/2")	15,88(5/8")			
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25					
Подключение электропитания			наружный блок					
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			4*1,5мм²					

* Номинальный потребляемый ток и номинальная потребляемая мощность даны для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.