

Канальные кондиционеры, On/Off



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B
в комплекте



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120C
опция



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1
опция



Центральный пульт управления CSM30
опция



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10
опция



Wi-Fi
управление
опция

Гарантия 3 года

MDTJ, MDTI

5.28, 7.03, 10.55, 14.07, 16.12 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:

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект в моделях 36, 48, 60кВТУ и опциональный в моделях 18, 24кВТУ обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C и до -40°C соответственно. При уличной температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$ (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, магазинов).



100%
производительность

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.



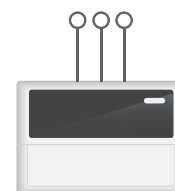
Дренажная помпа

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер, не требуется дополнительного приобретения и установки при монтаже.



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

- низкотемпературный комплект
- медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Надежность

- функция самодиагностики
- обнаружение утечки хладагента
- автоматический перезапуск
- антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin
- защитная крышка присоединительных патрубков

Функциональность

- проводной пульт управления
- диспетчеризация и центральное управление
- клеммы удаленного включения-отключения
- клеммы вывода сигнала об аварии
- режим Turbo (опция)
- Любимый режим (опция)
- Wi-Fi управление (опция)

Здоровье и комфорт

- температурная компенсация (защита от простуды)
- функция Follow me
- низкий уровень шума
- теплый пуск

Легкий монтаж и простое обслуживание

- встроенный дренажный насос
- моющийся фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDTJ-18HWN1	MDTJ-24HWN1	MDTI-36HWN1	MDTI-48HWN1	MDTI-60HWN1
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Нагрев	кВт	5,57	7,62	11,72	16,12	17,58
Электропитание (внутренний блок)	В/Гц/Ф		220-240/50/1			380-415/50/3	
Охлаждение	Номинальный потр. ток*	А	8,70	11,70	5,90	9,20	11,00
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,950	2,700	3,505	5,350	6,360
	EER	Вт/Вт	2,71	2,61	3,01	2,63	2,53
Нагрев	Номинальный потр. ток*	А	7,30	9,70	5,70	8,30	9,30
	Номинальная потр. мощность*	кВт	1,650	2,230	3,435	4,815	5,540
	COP	Вт/Вт	3,37	3,42	3,41	3,35	3,17
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч		1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)		44/41/38	41/38/34,5	47/40,5/38	48/45/42	51,7/46,9/44,4
ESP (статическое давление) (номинал)	Па		25		37	50	
ESP (статическое давление) (диапазон)	Па		0-60	0-80	0-160		
Хладагент	Тип		R410A				
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	880*210*674	1100*249*774		1200*300*874	
Размер в упаковке			1070*270*725	1305*305*805		1405*355*915	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23,4	32,6	32,2	46,0	
Вес брутто			29,6	39,6	39,4	54,5	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35(1/4")	9,53(3/8")			
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7(1/2")	15,88(5/8")	19(3/4")		
Наружный диаметр отвода дренажа	мм		25				
Подключение электропитания			Внутренний		Наружный		
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			6*2,5мм²+2*1,5мм²	6*1,5мм²+2*1,5мм²	6*1,5мм²		

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

** Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.