

# Напольно-потолочные кондиционеры On/Off



Беспроводной ПДУ  
RG10, с держателем  
в комплекте



Проводной ПДУ  
KJR-12B  
опция



Проводной ПДУ  
KJR-29B1  
опция

## MDUE

Гарантия 3 года

7.03, 10.55, 14.07, 16.12 кВт

Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен функциями автоматической защиты.

Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены или потолка. Кондиционер оснащен автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, управляемыми с пульта, что позволяет более равномерно распределять воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избегать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект в моделях 36, 48, 60кВТУ и опциональный в модели 24кВТУ обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-25^{\circ}\text{C}$  и до  $-40^{\circ}\text{C}$  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).



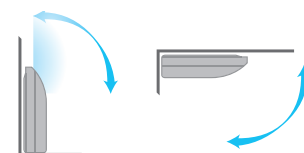
100%  
производительность

### Подача свежего воздуха

Специальное выбивное отверстие в корпусе блока позволяет организовать подмес свежего воздуха через дополнительный воздуховод (не более 15-20% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).

### Универсальный монтаж

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.



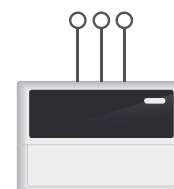
### Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)

Жалюзи внутреннего блока качаются вправо-влево и вверх-вниз - создаваемый воздушный поток закручивается, становится мощным, объемным и достигает самых отдаленных уголков помещения.



### Диспетчеризация и центральное управление

Для подключения к системе центрального управления или диспетчеризации необходимо приобрести модуль адресации NIM01 (опция доступна только для моделей производительностью 36 и 60 кВтУ). 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

### Монтаж и обслуживание



моющийся фильтр

### Функциональность



проводной пульт управления [опция]



3D Air Flow



диспетчеризация и центральное управление [опция, только для 36, 60kBTU (нужен NIM01)]



режим Turbo



Любимый режим

### Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDUE-24HRN1	MDUE-36HRN1	MDUE-48HRN1	MDUE-60HRN1
	Наружный блок		MDOU3-24HN1	MDOU-36HN1-L	MDOU-48HN1-L	MDOU-60HN1-L
Номинальная холодопроизводительность	кВт		7,03	10,55	14,07	16,12
Номинальная теплопроизводительность	кВт		7,91	11,72	16,12	17,58
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3		
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,50	3,51	5,45	6,40
	EER		2,81	3,01	2,58	2,52
	Номинальный потребляемый ток	A	11,4	5,9	9,3	10,5
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,47	3,47	5,08	5,80
	COP		3,21	3,21	3,17	3,03
	Номинальный потребляемый ток	A	11,0	5,8	8,6	9,6
Максимальная потребляемая мощность	кВт		3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток	A		18,0	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток	A		54,9	36,0	66,0	73,0
Подключение электропитания			наружный блок			
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3x2,5	5x4,0		
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		6x1,5+2x1,5	6x1,5		
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		870 - 1220	1330 - 1820	2000 - 2350	1640 - 2270
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)		41 / 45 / 50	45 / 48,5 / 53	48 / 51 / 54	48 / 50,5 / 54,5
Наружный диаметр отвода дренажа	мм		25			
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот	м		25 / 15	30 / 20	50 / 30	
Хладагент	Тип	R410A				
	Заводская заправка	кг	2,00	2,85	3,30	
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		30			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")			
	Газовая труба	мм(дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18 (-40*)~+43	-25~+43		
	Нагрев	°C	-7~+24			
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	
Габариты упаковки		мм	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	24,9	29,9	39,0	
Вес брутто		кг	30,0	35,5	45,0	

\* При оснащении системы опциональным низкотемпературным комплектом

\*\* Более подробная информация о наружных блоках указана в таблице Универсальные наружные блоки, On/Off