

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ON-OFF



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.

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDUE-18HRN1
MDUE-24HRN1
MDUE-36HRN1
MDUE-48HRN1
MDUE-60HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-18HN1-L
MDOU3-24HN1-L
MDOU-36HN1-L
MDOU-48HN1-L
MDOU-60HN1-L

ХЛАДАГЕНТ

R410A

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





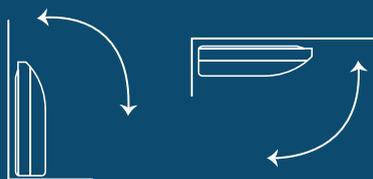
Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до $-15 / -25$ °C и до -40 °C соответственно. При уличной температуре от $+15$ °C до $+5$ °C сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.



Универсальный монтаж

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



Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Подмес свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля на- ружного блока

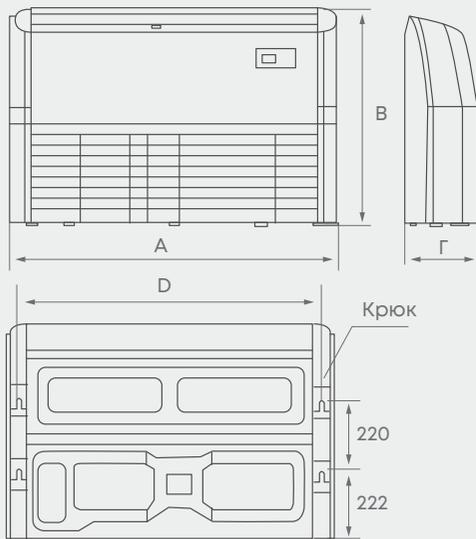
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

Модель		MDUE-18HRN1	MDUE-24HRN1	MDUE-36HRN1	MDUE-48HRN1	MDUE-60HRN1	
Наружный блок		MDOU3-18HN1-L	MDOU3-24HN1-L	MDOU3-36HN1-L	MDOU3-48HN1-L	MDOU3-60HN1-L	
Номинальная холодопроизводительность	кВт	5.57	7.03	10.55	14.07	16.12	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	5.86	7.91	10.55	16.12	17.58	
Электропитание	В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3	380–415/50/3	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.85	2.50	3.51	5.01	6.40
	Номинальный потребляемый ток	А	8.90	11.40	6.00	9.30	10.50
	EER / класс энергоэффективности		3.01 / B	2.81 / C	3.01 / B	2.81 / C	2.52 / E
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.62	2.47	3.29	4.73	5.80
	Номинальный потребляемый ток	А	7.60	11.00	6.10	8.60	9.60
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.21 / C	3.21 / C	3.41 / B	3.03 / D
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2.90	3.70	4.25	6.30	7.50	
Максимальный потребляемый ток	А	15.1	18.0	7.0	11.0	12.6	
Пусковой ток	А	38.0	54.9	36.0	66.0	73.0	
Подключение электропитания		к наружному блоку					
Кабель питания	мм ²	3×2.5	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0	
Межблочный кабель	мм ²	5×2.5 + 2×1.5	6×1.5 + 2×1.5	6×1.5	6×1.5	6×1.5	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	1190/980/820	1221/1026/867	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636	
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	50/45/41	50/45/41	53/48.5/45	54/51/48	54.5/50.6/48	
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	2500	3650	3800	6000	6500	
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	58	60	63	62.5	63.3	
Диаметр дренажной трубки	мм	25	25	25	25	25	
Тип компрессора		ротационный	ротационный	ротационный	спиральный	спиральный	
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic	
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот	м	25 / 15	25 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30	
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	1.30	1.80	2.85	3.30	3.30
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	30	30	30	30	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15 (-40*)~43	-15 (-40*)~43	-25 (-40*)~43	-25 (-40*)~43	-25 (-40*)~43
	Нагрев	°С	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Наружный блок	мм	805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1145×755×318	1145×755×318	1360×755×318	1725×755×318	1725×755×318
	Наружный блок	мм	915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто	Внутренний блок	кг	25.1	24.9	29.9	39.0	39.0
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	73.0	98.6	99.7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	30.4	30.0	35.5	45.0	45.0
	Наружный блок	кг	40.4	57.0	77.5	109.3	111.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

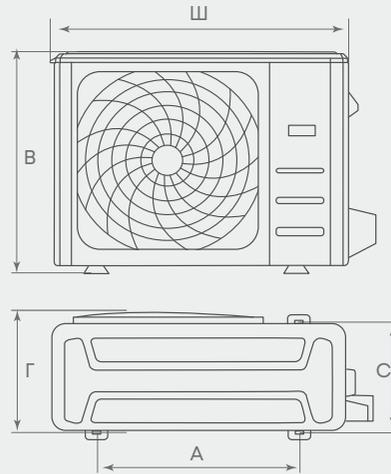
ГАБАРИТЫ

MDUE-18-60HRN1



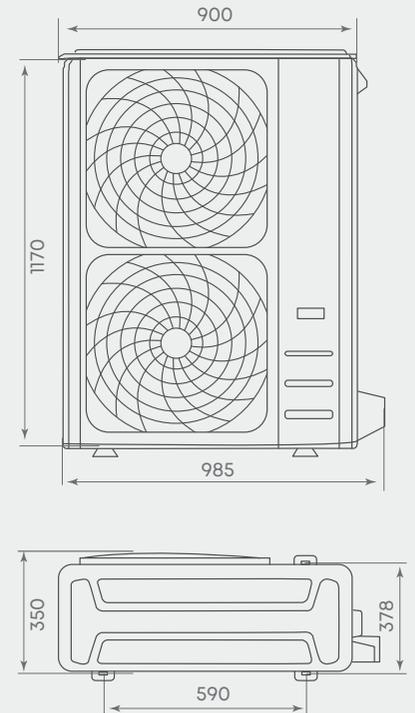
Модель	A	B	C	D
MDUE-18-24HRN1	мм 1068	675	235	983
MDUE-36HRN1	мм 1285	675	235	1200
MDUE-48-60HRN1	мм 1650	675	235	1565

MDOU3-18-24HN1-L, MDOU-36HN1-L



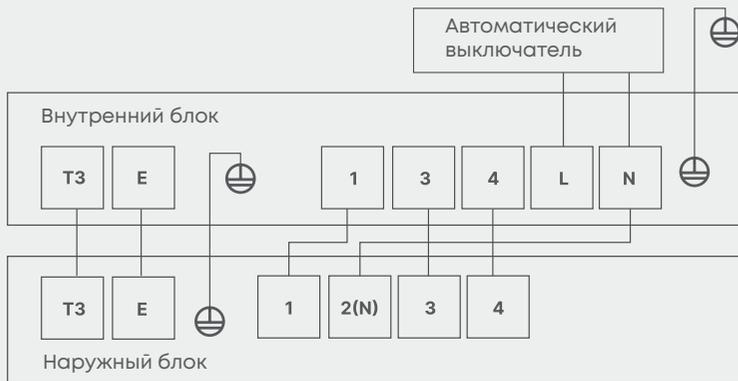
Модель	Ш	В	Г	А	С
MDOU3-18HN1-L	мм 805	554	330	511	317
MDOU3-24HN1-L	мм 890	673	342	663	348
MDOU-36HN1-L	мм 946	810	410	673	403

MDOU-48-60HN1-L

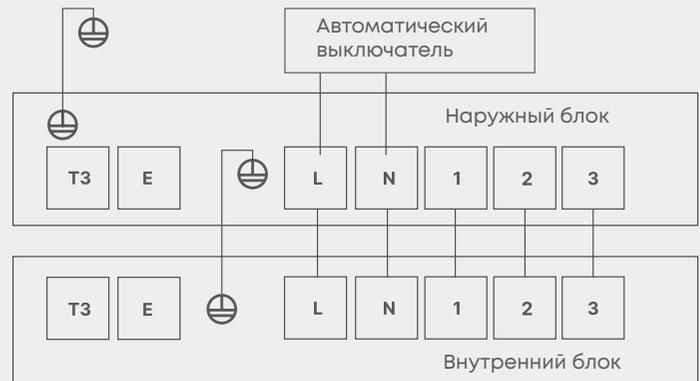


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDUE-18HRN1



MDUE-24HRN1



MDUE-36-60HRN1



рук-во
по монтажу
и эксплуата-
ции

