

КАССЕТНЫЕ ON-OFF



Кассетные сплит-системы (полноразмерные) – идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCF-24HRN1
MDCF-36HRN1
MDCF-48HRN1
MDCF-60HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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

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



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

ХЛАДАГЕНТ

R410A

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до $-15 / -25^{\circ}\text{C}$. При оснащении опциональным комплектом до -40°C . При уличной температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+5^{\circ}\text{C}$ сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.



Подача свежего воздуха

Специальные выбивные отверстия в корпусе блока позволяют организовать подмес свежего воздуха через дополнительные воздуховоды (не более 10% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).

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)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Информационный LED дисплей

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 вентилей наружного блока

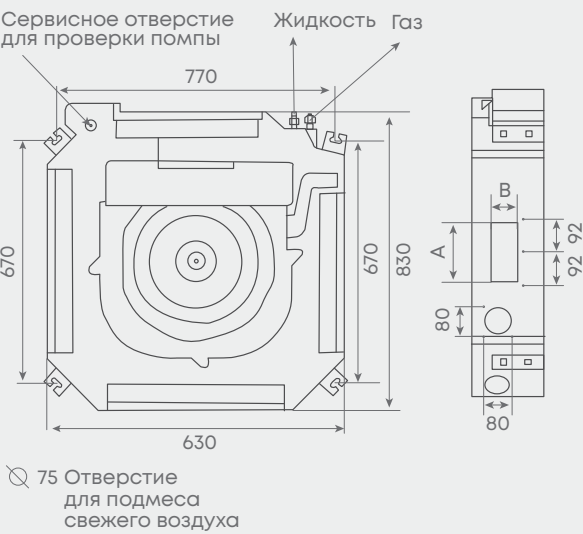
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

Модель		MDCF-24HRN1	MDCF-36HRN1	MDCF-48HRN1	MDCF-60HRN1	
Панель		T-MBQ4-04B	T-MBQ4-04B	T-MBQ4-04B	T-MBQ4-04B	
Наружный блок		MDOU3-24HN1-L	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	11.14	15.24	17.88
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.50	3.30	5.00	6.20
	Номинальный потребляемый ток	А	11.30	6.5	9.2	11.0
	EER / класс энергоэффективности		2.81 / C	3.21/ A	2.81 / C	2.81 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.19	3.09	4.47	5.24
	Номинальный потребляемый ток	А	9.60	6.50	7.55	10.20
	COP / класс энергоэффективности		3.61 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	4.25	6.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	18.0	7.0	11.0	12.6
Пусковой ток		А	54.9	36.1	66.0	73.0
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм²	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель		мм²	6×1.5 + 2×1.5	6×1.5	6×1.5	6×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	45.5/40/37.5	52/48/45	54/52/50	54.0/51.5/48.0
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	3650	3800	6000	6500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	60	62.5	62	61.5
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный	ротационный	спиральный	спиральный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1.8	2.85	3.3	3.3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	30	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-40*)~43	-25 (-40*)~43	-25 (-40*)~43	-25 (-40*)~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
	Панель	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок	мм	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	910×250×910	910×290×910	910×290×910	910×330×910
	Панель	мм	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Наружный блок	мм	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто	Внутренний блок	кг	22.2	26.1	28.3	30.5
	Панель	кг	6.0	6.0	6.0	6.0
	Наружный блок	кг	53.9	73.0	98.6	99.7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	26.2	30.0	32.3	34.5
	Панель	кг	9.0	9.0	9.0	9.0
	Наружный блок	кг	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.

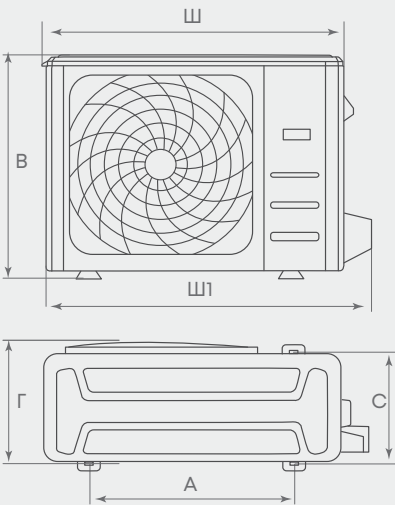
ГАБАРИТЫ

MDCF-24-60HRN1



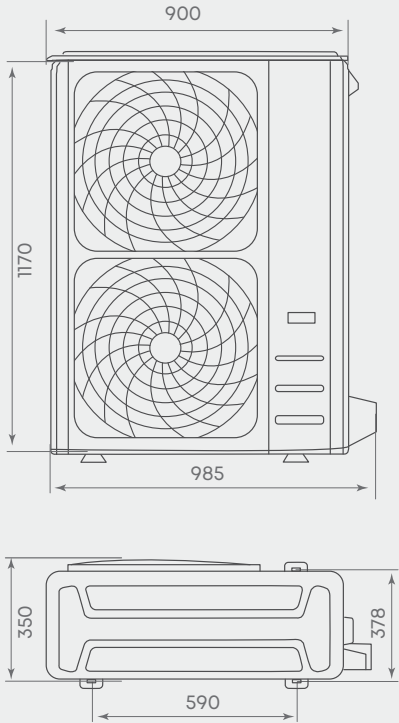
Модель		A	B
MDCF-24HRN1	мм	165	80
MDCF-36HRN1	мм	165	100
MDCF-48-60HRN1	мм	165	100

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



Модель		Ш	В	Г	Ш1	A	C
MDOU3-24HN1-L	мм	890	673	342	955	663	348
MDOU-36HN1-L	мм	946	810	410	1030	673	403

MDOU-48-60HN1-L



рук-во
по монтажу
и эксплуата-
ции



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCF-24HRN1



MDCF-36-60HRN1

