КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ
ERP 3D-DC INVERTER





Кассетные сплит-системы (компактные) – идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка – лицевая панель.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCAC4-12HRFN8
MDCAC4-18HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8
MDOU-18HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10N2(D2S), 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 EU-OSK105

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

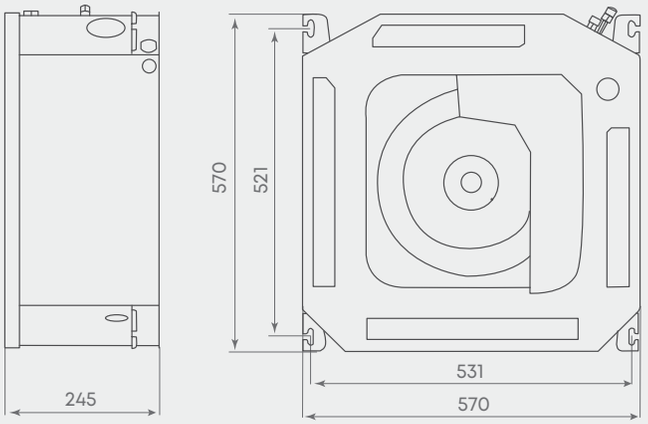
КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

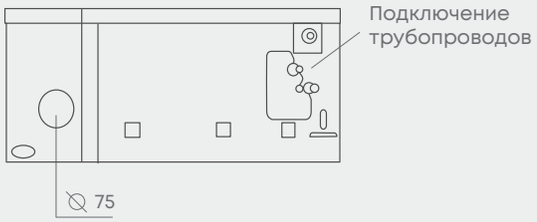
Модель			MDCAC4-12HRFN8	MDCAC4-18HRFN8
Панель			T-MBQ4-03BD	T-MBQ4-03BD
Наружный блок			MDOU-12HFN8	MDOU-18HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52 (0.85 - 4.16)	5.28 (2.90 - 5.86)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.81 (0.47 - 4.34)	5.57 (2.37 - 6.30)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.02 (0.16 - 1.45)	1.55 (0.72 - 2.04)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.5 (1.3 - 6.4)	6.9 (3.2 - 9.0)
	SEER / класс энергоэффективности		6.8 / A++	6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.02 (0.13 - 1.39)	1.54 (0.70 - 1.95)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.5 (1.1 - 6.2)	6.8 (3.1 - 8.6)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95
Максимальный потребляемый ток		А	9.00	13.50
Подключение электропитания			к наружному блоку	
Кабель питания		мм^2	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм^2	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	620/520/330	660/540/300
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	2200	2100
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	57	58
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25
Тип компрессора			ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	30 / 20
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	40 / 3	50 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.71	1.15
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50
	Нагрев	°C	-20** ~ 24	-20** ~ 24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок	мм	765×555×303	805×554×330
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	715×295×640	715×295×640
	Панель	мм	715×115×700	715×115×700
	Наружный блок	мм	887×610×337	915×615×370
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.1	16.2
	Панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	26.6	32.5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.8	19.0
	Панель	кг	4.3	4.3
	Наружный блок	кг	29.0	35.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.
** При работе оборудования в режиме обогрева в температурном диапазоне ниже -15 °C рекомендуется дооснастить наружный блок подогревом картера компрессора и подогревом основания.

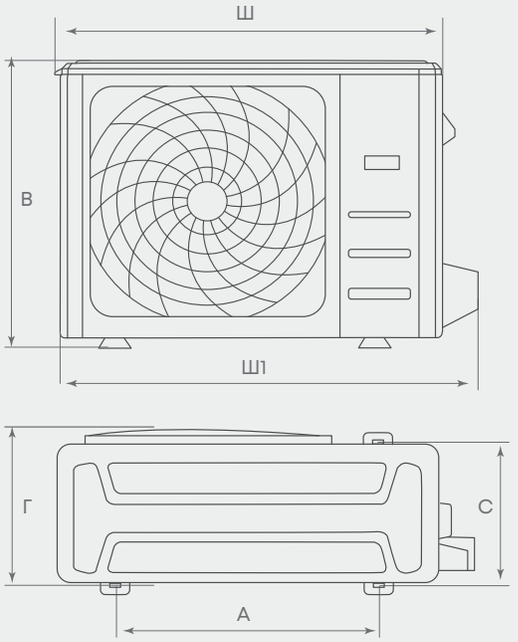
ГАБАРИТЫ

MDCAC4-12-18HRFN8





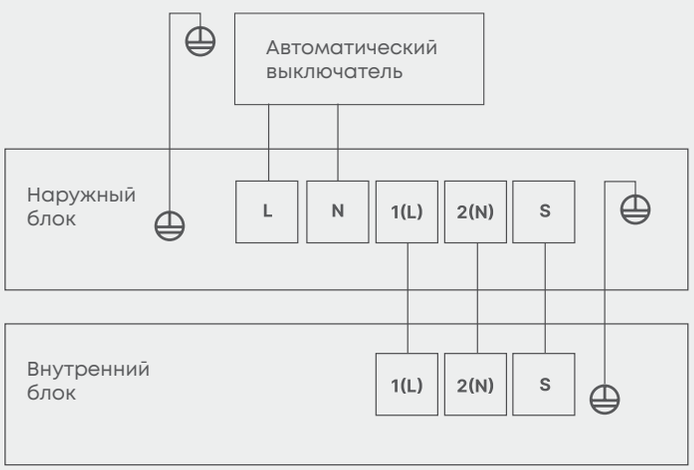
MDOU-12-18HFN8



Модель		Ш	В	Г	Ш1	А	С
MDOU-12HFN8	мм	765	555	303	835	452	286
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	874	511	317

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCAC4-12-18HRFN8



руководство по монтажу и эксплуатации

Модель		MDCAC4-12HRFN8	MDCAC4-18HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5