КАССЕТНЫЕ
ERP 3D DC-INVERTER





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

MDCD-24HRFN8
MDCD-36HRFN8
MDCD-48HRFN8
MDCD-60HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOUN-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOUN-48HFN8
MDOUN-60HFN8

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

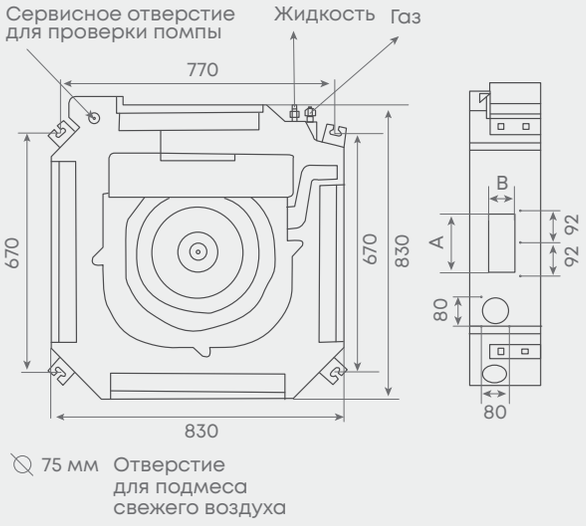
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8
Панель			T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD
Наружный блок			MDOUN-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOUN-48HFN8	MDOUN-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03 (3.30 - 7.91)	10.55 (2.70 - 11.43)	14.07 (3.52 - 15.83)	15.68 (4.10 - 16.12)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7.62 (2.78 - 8.50)	11.14 (2.78 - 12.31)	16.12 (4.10 - 16.71)	18.17 (4.40 - 19.05)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.19 (0.78 - 2.75)	3.76 (0.89 - 4.15)	4.38 (0.81 - 6.35)	5.58 (1.00 - 6.25)
	Номинальный потребляемый ток	А	10.2 (4.2 - 12.0)	6.5 (1.4 - 6.5)	8.0 (1.8 - 10.3)	8.8 (2.1 - 10.7)
	SEER / класс энергоэффективности		6.3/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.90 (0.61 - 2.30)	3.00 (0.78 - 4.00)	4.47 (0.91 - 5.90)	5.03 (1.02 - 6.35)
	Номинальный потребляемый ток	А	8.5 (3.6 - 12.1)	5.0 (1.3 - 6.4)	7.5 (1.9 - 9.6)	8.8 (2.1 - 10.8)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	19	10	14	14
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм²	3x2.5	5x4.0	5x4.0	5x4.0
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	45/42.5/37/27.5	51.0/49.0/46.0	51.5/49.5/46.5/38.5	53/50.5/45.5/40
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	3500	4000	5600	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	60	63	64	65
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный			
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	60 / 3	- / -	100 / 3	100 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.40	2.40	2.90	3.20
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	24	24	24	24
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)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24	-20** ~ 24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830x205x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Наружный блок	мм	890x673x342	946x810x410	980x975x415	980x975x415
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	910x250x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Панель	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Наружный блок	мм	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21.6	27.2	29.3	29.3
	Панель	кг	6.0	6.0	6.0	6.0
	Наружный блок	кг	41.9	80.5	90.0	92.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	25.4	31.2	33.5	33.5
	Панель	кг	9.0	9.0	9.0	9.0
	Наружный блок	кг	45.2	85.0	105.0	107.0

* 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.

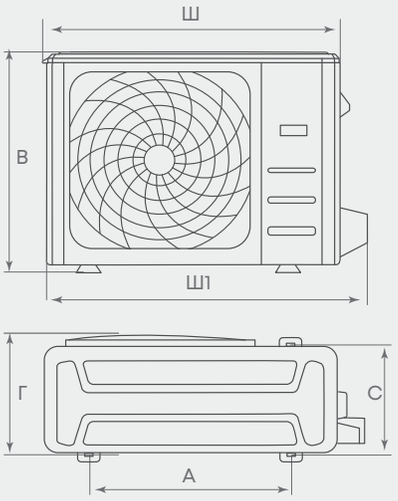
ГАБАРИТЫ

MDCD-24-60HRFN8



Модель		A	B
MDCD-24HRFN8	мм	165	80
MDCD-36HRFN8	мм	165	100
MDCD-48(60)HRFN8	мм	165	100

MDOU(N)-24-60HFN8

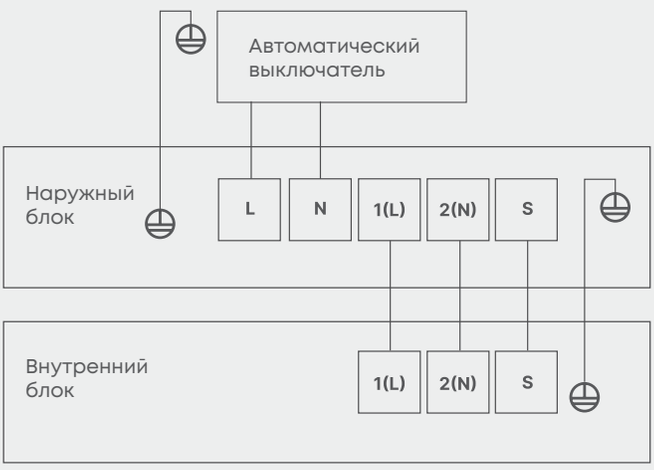


Модель		Ш	В	Г	Ш1	А	С
MDOUN-24HFN8	мм	890	673	342	955	663	348
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	1030	673	403
MDOUN-48HFN8	мм	980	975	415	1073	616	397
MDOUN-60HFN8	мм	980	975	415	1073	616	397

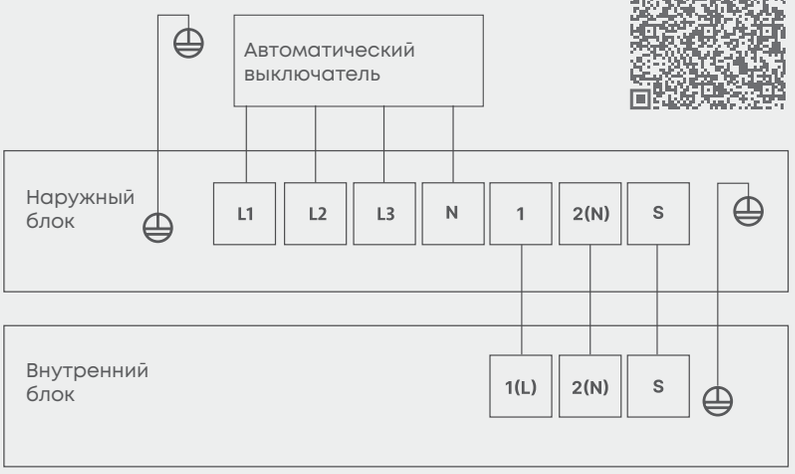
руководство по монтажу и эксплуа-тации

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCD-24HRFN8



MDCD-36-60HRFN8



Модель		MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5