НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
ERP 3D DC-INVERTER





Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен разными функциями автоматической защиты. Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощный поток 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.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDUE-18HRFN8
MDUE-24HRFN8
MDUE-36HRFN8
MDUE-48HRFN8
MDUE-60HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-18HFN8
MDOUN-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOUN-48HFN8
MDOUN-60HFN8

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A(D2S), с держателем

в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R32

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

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

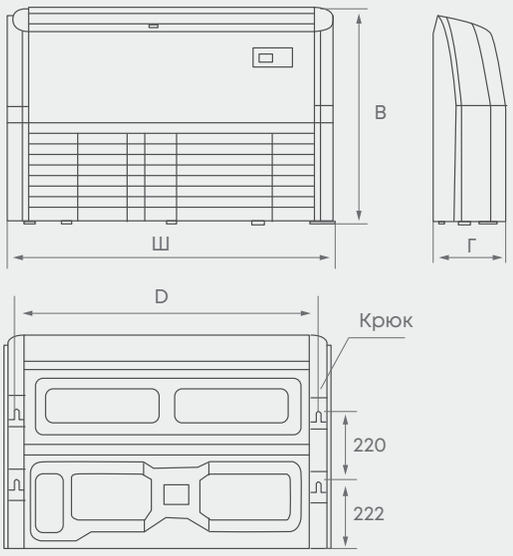
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDUE-18HRFN8	MDUE-24HRFN8	MDUE-36HRFN8	MDUE-48HRFN8	MDUE-60HRFN8
Наружный блок			MDOU-18HFN8	MDOUN-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOUN-48HFN8	MDOUN-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,28 (2,71 - 5,86)	7,03 (3,22 - 7,94)	10,55 (2,73 - 11,78)	14,07 (3,52 - 15,24)	16,12 (4,10 - 16,12)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,57 (2,42 - 6,30)	7,62 (2,72 - 8,50)	11,72 (2,78 - 12,78)	16,12 (4,10 - 17,58)	18,17 (4,40 - 19,34)
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	1,45 (0,67 - 2,03)	2,19 (0,78 - 2,75)	3,76 (0,89 - 4,30)	4,64 (0,91 - 6,20)	5,742 (1,10 - 6,50)
	Номинальный потребляемый ток	А	6,00 (3,20 - 9,00)	10,20 (4,20 - 12,00)	6,35 (1,40 - 6,80)	7,60 (2,10 - 9,60)	8,90 (3,10 - 10,80)
	SEER / класс энергоэффективности		6,1/ A++	6,3/ A++	6,1/ A++	6,1/ A++	6,1/ A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,50 (0,54 - 1,64)	1,98 (0,65 - 2,94)	3,25 (0,78 - 3,95)	4,47 (0,95 - 5,95)	5,33 (1,12 - 6,35)
	Номинальный потребляемый ток	А	6,60 (2,70 - 7,30)	8,70 (3,50 - 10,60)	5,49 (1,30 - 6,20)	7,40 (2,20 - 9,20)	9,10 (3,10 - 10,50)
	SCOP / класс энергоэффективности		4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,95	3,70	5,00	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток		А	13, 5	19,0	10, 0	14,0	14,0
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм²	3x1,5	3x2,5	5x4,0	5x4,0	5x4,0
Межблочный кабель		мм²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/41/37	49,5/45,5/36,5/22,5	51/47.5/45	51/49/43/35	53/50/42/36
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	2100	3500	4000	5600	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59,0	60,5	63,0	64,0	65,0
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот (1)		м	30 / 20	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	50 / 3	60 / 3	-	100 / 3	100 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1,15	1,4	2,4	2,9	3,2
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	24	24	24
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)	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	-15 (-27*) ~ 50
	Нагрев	°C	-20**~24	-20**~24	-20**~24	-20**~24	-20**~24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Наружный блок	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	980x975x415	980x975x415
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Наружный блок	мм	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	28,0	28,0	41,5	41,7	42,3
	Наружный блок	кг	32,5	41,9	80,5	90,0	92,0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	33,3	33,1	48,0	48,5	49,2
	Наружный блок	кг	35,2	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.

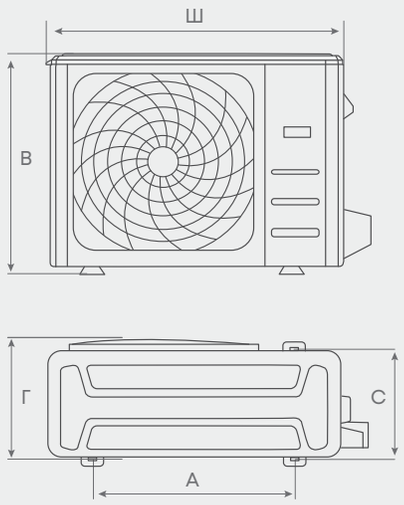
ГАБАРИТЫ

MDUE-18-60HRFN8



Модель		Ш	В	Г	D
MDUE-18HRFN8	мм	1068	675	235	983
MDUE-24HRFN8	мм	1068	675	235	983
MDUE-36HRFN8	мм	1650	675	235	1565
MDUE-48HRFN8	мм	1650	675	235	1565
MDUE-60HRFN8	мм	1650	675	235	1565

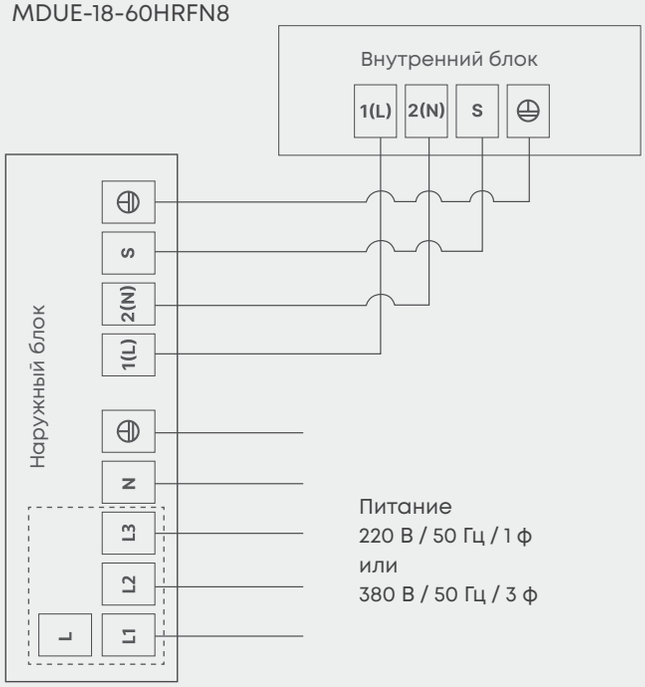
MDOU(N)-18-60HFN8



Модель		Ш	В	Г	А	С
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	511	317
MDOUN-24HFN8	мм	890	673	342	663	354
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	673	403
MDOUN-48HFN8	мм	980	975	415	616	397
MDOUN-60HFN8	мм	980	975	415	616	397

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDUE-18-60HRFN8



Питание
220 В / 50 Гц / 1 ф
или
380 В / 50 Гц / 3 ф

руководство по монтажу и эксплуа-тации

Модель		MDUE-18HRFN8	MDUE-24HRFN8	MDUE-36HRFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×2.5	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

Модель		MDUE-48HRFN8	MDUE-60HRFN8
Кабель электропитания	мм²	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5