КАНАЛЬНЫЕ
ERP 3D DC-INVERTER





Канальные блоки развивают статическое давление до 200 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении.
Проводной ПДУ со встроенным Wi-Fi-модулем, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже канальных блоков.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDT2I-12HWFN8
MDT2I-18HWFN8
MDT2I-24HWFN8
MDT2I-36HWFN8
MDT2I-48HWFN8
MDT2I-60HWFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8
MDOU-18HFN8
MDOUN-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOUN-48HFN8
MDOUN-60HFN8

ХЛАДАГЕНТ
R32

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

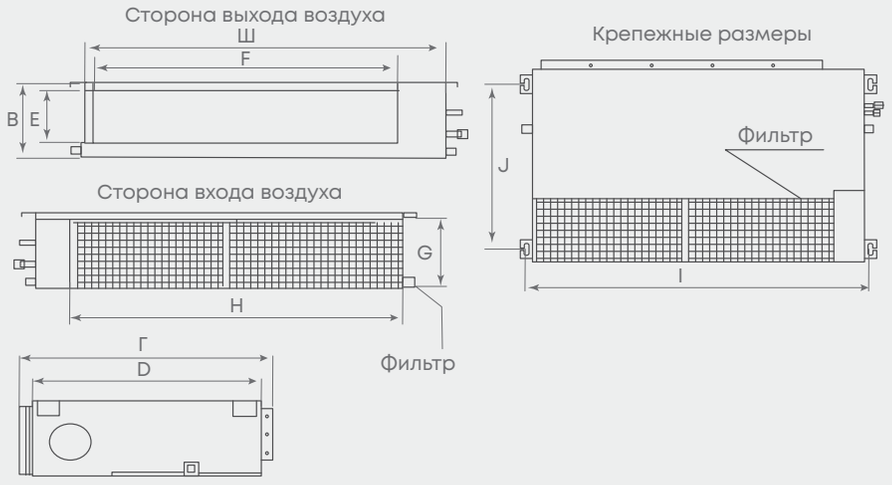
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDT2I-12HWFN8	MDT2I-18HWFN8	MDT2I-24HWFN8	MDT2I-36HWFN8	MDT2I-48HWFN8	MDT2I-60HWFN8
Наружный блок			MDOU-12HFN8	MDOU-18HFN8	MDOUN-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOUN-48HFN8	MDOUN-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52 (0.53 - 3.91)	5.28 (1.32 - 6.15)	7.03 (3.22 - 7.91)	10.55 (2.73 - 11.72)	14.07 (3.52 - 15.83)	16.12 (4.10 - 17.29)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.81 (0.99 - 4.47)	6.01 (1.49 - 6.30)	7.62 (2.78 - 8.56)	11.72 (2.78 - 12.84)	16.12 (4.10 - 17.58)	18.17 (4.40 - 20.52)
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	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	1.10 (0.16 - 1.47)	1.59 (0.36 - 2.13)	2.19 (0.75 - 2.86)	3.51 (0.89 - 4.20)	4.38 (0.810 - 6.45)	5.02 (1.03 - 6.65)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.77 (1.30 - 6.47)	7.10 (1.60 - 9.40)	10.2 (4.2 - 12.6)	6.00 (1.40 - 6.70)	7.00 (1.80 - 10.5)	8.10 (3.10 - 11.5)
	SEER / класс энергоэффективности		6.5 / A++	6.5 / A++	6.5 / A++	6.1 / A++	5.8 / A+	6.1 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.12 (0.30 - 1.42)	1.62 (0.50 - 1.85)	2.0 (0.64 - 2.50)	3.25 (0.78 - 4.00)	4.47 (0.95 - 5.80)	5.03 (0.95 - 6.60)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.69 (1.48 - 6.29)	7.20 (2.20 - 8.10)	9.0 (3.80 - 11.00)	5.30 (1.30 - 6.40)	8.00 (2.00 - 9.00)	8.0 (2.00 - 11.50)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5	19.0	10.0	14.0	14.0
Подключение электропитания			к наружному блоку					
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×2.5	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	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	35/33/31/26	36.5/34/31/25	33.5/32.5/31/27.5	39/37/34	43.5/41.5/39.5/36	44.5/43/41.5
Статическое давление ESP (номинал)		Па	25	25	25	37	50	50
Статическое давление ESP (диапазон)		Па	0-100	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55.5	59	60	65	64.5	64
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный					
Бренд компрессора			GMCC					
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	30 / 20	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	40 / 3	50 / 3	60 / 3	-	100 / 3	100 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.71	1.15	1.40	2.40	2.90	3.20
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	24	24	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	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	-15 (-27*)~50
	Нагрев	°C	-20**~24	-20**~24	-20**~24	-20**~24	-20**~24	-20**~24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×506	700×245×750	1000×245×750	1000×245×750	1200×245×750	1200×300×750
	Наружный блок	мм	765×555×303	805×554×330	890×673×342	946×810×410	980×975×375	980×975×375
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	860×285×540	925×298×850	1225×304×860	1425×304×860	1425×304×860	1425×359×860
	Наружный блок	мм	887×610×337	915×615×370	995×740×398	1090×885×500	1145×1080×500	1145×1080×500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.6	24.4	31.8	38.4	40.4	42.9
	Наружный блок	кг	26.6	32.5	41.9	75.5	90	92
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19.8	29	37.2	44.4	46.8	49.1
	Наружный блок	кг	29	35.2	45.2	80	105	107

* 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.

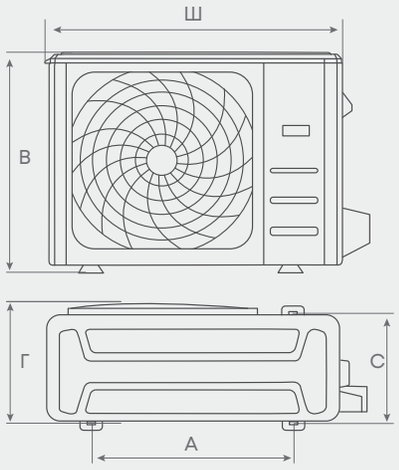
ГАБАРИТЫ

MDT2I-12-60HWFN8



Модель		Ш	В	Г	D	E	f	H	G	I	J
MDT2I-12HWFN8	мм	700	200	506	450	152	537	599	186	741	360
MDT2I-18HWFN8	мм	700	245	750	795	178	527	592	212	740	640
MDT2I-24HWFN8	мм	1000	245	750	795	178	827	892	212	1040	640
MDT2I-36HWFN8	мм	1200	245	750	795	178	1027	1092	212	1240	640
MDT2I-48HWFN8	мм	1200	245	750	795	178	1027	1092	212	1240	640
MDT2I-60HWFN8	мм	1200	300	750	795	233	1027	1092	267	1240	640

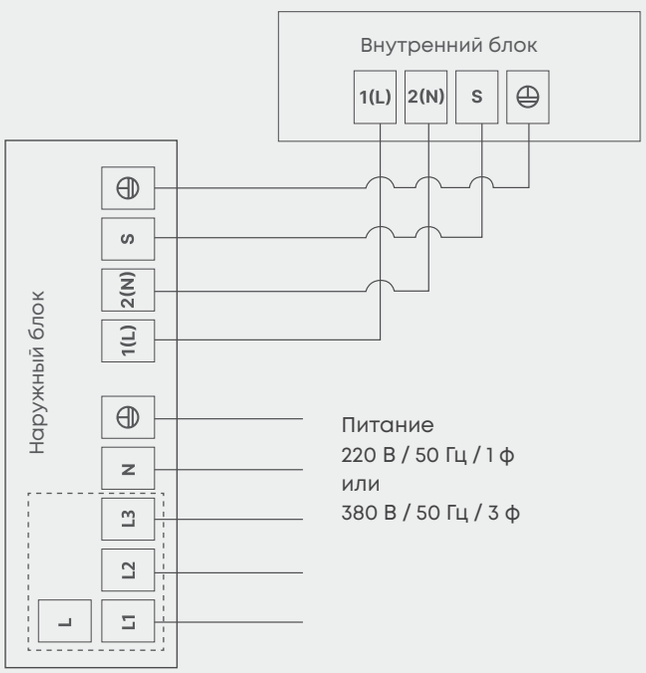
MDOU(N)-12-60HFN8



Модель		Ш	В	Г	A	C
MDOU-12HFN8	мм	765	555	303	452	286
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	375	615	397
MDOUN-60HFN8	мм	980	975	375	615	397

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDT2I-12-60HWFN8



руководство по монтажу и эксплуа-тации

Модель		MDT2I-12HWFN8	MDT2I-18HWFN8	MDT2I-24HWFN8
Кабель электропитания	мм²	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

Модель		MDT2I-36HWFN8	MDT2I-48HWFN8	MDT2I-60HWFN8
Кабель электропитания	мм²	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5