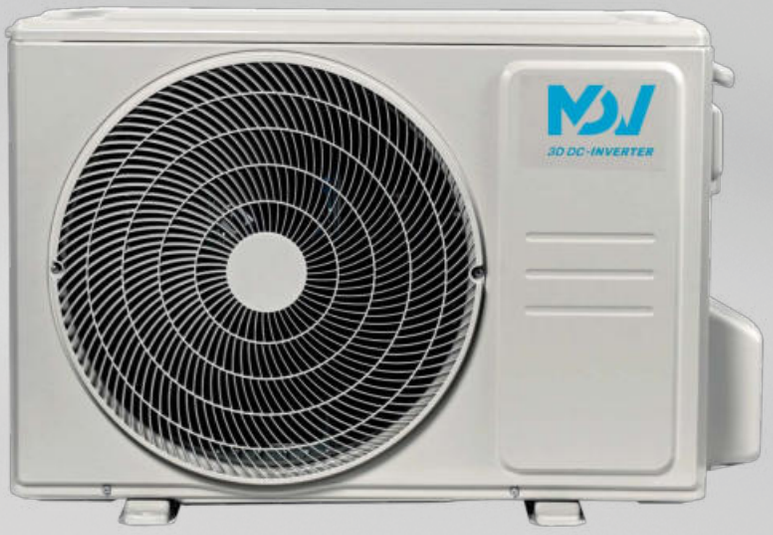
FREE MATCH INVERTER



Мультисплит-система серии FREE MATCH – полностью инверторная система, соответствующая стандартам ERP. К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних различного типа. Широкие возможности компоновки внутренних блоков по типам и мощности позволяют гибко и индивидуально подходить к проектированию системы кондиционирования для конкретного помещения.

9 линеек внутренних блоков позволят подобрать идеальное решение для любого интерьера: настенные блоки – для классического и дизайнерского исполнения, канальные – для скрытого монтажа, кассетные – для размещения в подпотолочном пространстве, консольные – для напольной установки. Все блоки оснащены функциями для комфортного воздухораспределения, тихие и надежные в работе.

Протяженные трассы до 130 метров обеспечивают широкие возможности для монтажа. При перепаде высот между внутренними и наружными блоками 3 метра, суммарная длина трассы может составлять до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока и до 130 метров для мультисплит-систем на 5 внутренних блоков.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

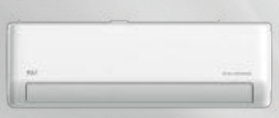
НАСТЕННЫЕ
INFINI INVERTER



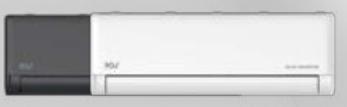
НАСТЕННЫЕ
INFINI LOFT



НАСТЕННЫЕ
iERA



НАСТЕННЫЕ
INTEGRA PRO
INTEGRA PRO BLACK



КАССЕТНЫЕ
КОМПАКТНЫЕ



КАССЕТНЫЕ
ОДНОПОТОЧНЫЕ



КАНАЛЬНЫЕ



КОНСОЛЬНЫЕ



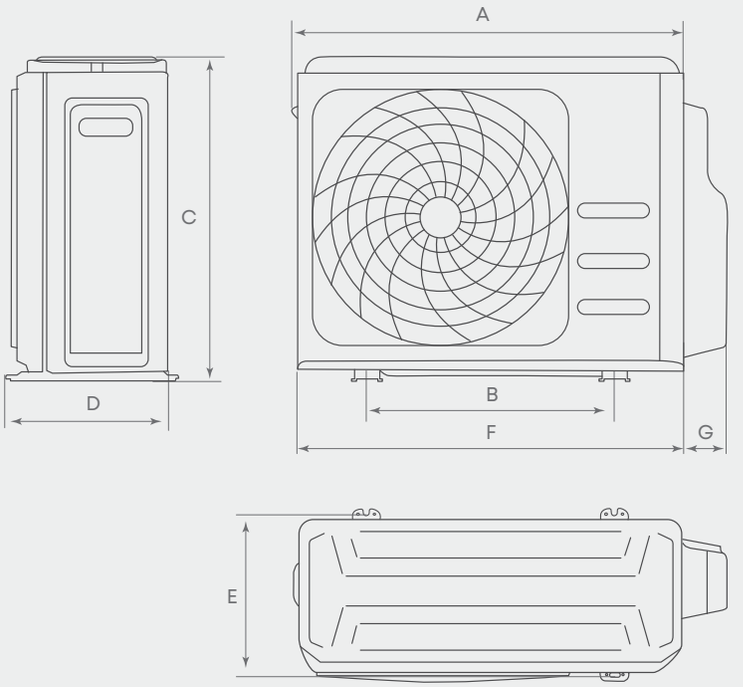
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			MD2O-14HFN8	MD2O-18HFN8	MD3O-18HFN8	MD3O-21HFN8	MD3O-27HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	4.10 (1.47 - 4.98)	5.28 (2.23 - 5.57)	5.3 (2.29 - 5.72)	6.15 (1.99 - 6.68)	7.91 (3.03 - 8.50)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	4.40 (1.61 - 4.84)	5.57 (2.34 - 5.63)	5.3 (2.34 - 5.57)	6.45 (1.99 - 6.68)	8.21 (2.20 - 8.50)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.27 (0.10 - 1.65)	1.64 (0.69 - 2.00)	1.45 (0.67 - 1.90)	1.91 (0.18 - 2.20)	2.45 (0.23 - 3.25)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.80 (0.80 - 7.20)	7.30 (3.20 - 9.00)	6.40 (3.00 - 8.50)	8.30 (1.80 - 10.00)	11.20 (2.10 - 14.70)
	SEER / класс энергоэффективности		6.8 / A+	6.1 / A+	6.8 / A+	6.5 / A+	6.1 / A+
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.18 (0.22 - 1.65)	1.50 (0.60 - 1.75)	1.38 (0.65 - 1.65)	1.74 (0.35 - 1.80)	2.21 (0.33 - 2.96)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.4 (1.8 ~ 7.3)	6.6 (2.80 ~ 7.94)	6.20 (2.90 ~ 7.30)	7.6 (2.6 ~ 8.0)	10.1 (2.6 ~ 13.5)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.0 / A+	4.0 / A+	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.75	3.05	2760	3.91	4.1
Максимальный потребляемый ток		А	12	13	12	17	18
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3x1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5 (×2)	4×1.5 (×2)	4x1.5 (x2)	4×1.5 (×3)	4×1.5 (×3)
Расход воздуха		м³/ч	2100	2100	2100	3000	3000
Уровень шума		дБ(А)	56.0	54.0	57.0	58.0	61.0
Тип компрессора			ротационный				ротационный двойной
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 3 метров	До дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	42.5	42.5	-	-	33
	До любого из остальных ВБ	м	42.5	42.5	-	-	33
	Макс. суммарная длина трубопроводов	м	85	85	-	-	100
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 15 метров	До дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	25	25	25	30	30
	До любого из остальных ВБ	м	20	20	20	20	20
	Макс. суммарная длина трубопроводов	м	40	40	60	60	60
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.1	1.25	1.5	1.5	1.85
Суммарная длина трассы. не требующая дозаправки		м	15	15	22.5	22.5	22.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35 (1/4")	г/м	12				
	Жидкостная труба 9.53 (3/8")	г/м	24				
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)×2	6.35 (1/4)×2	6.35 (1/4) x 3	6.35 (1/4)×3	6.35 (1/4)×3
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.53 (3/8)×2	9.53 (3/8)×2	9.53 (3/8) x 3	9.53 (3/8)×3	9.53 (3/8)×3
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~50				
	Нагрев	°C	-15~24				
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	805×554×330	805×554×330	805x554x330	890×673×342	890×673×342
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	915×615×370	915×615×370	950x615x370	1030×750×438	1030×750×438
Вес нетто		кг	31.6	35	36.2	43.3	48
Вес брутто		кг	35.1	38	39.8	47.2	51.9

MD4O-28HFN8	MD4O-36HFN8	MD5OB-42HFN8
8.21 (2.49 - 10.26)	10.55 (2.74 - 11.29)	12.31 (3.69 - 12.50)
8.79 (1.61 - 10.14)	10.55 (3.60 - 10.83)	12.31 (3.69 - 12.33)
220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1
2.25 (0.15 - 3.34)	3.60 (0.21 - 4.13)	3.81 (0.57 - 4.37)
11.00 (1.17 - 15.00)	16.50 (1.50 - 18.00)	17.20 (5.00 - 19.30)
7.0 / A+	6.5 / A+	6.7 / A+
2.40 (0.28 - 3.20)	2.85 (0.53 - 3.68)	3.32 (0.50 - 4.02)
10.4 (2.00 ~ 14.0)	13.5 (2.6 ~ 16.1)	14.80 (4.30 - 17.70)
4.0 / A+	4.0 / A+	3.8 / A
4.15	4.95	4.7
19	21.5	22
к наружному блоку		
3x2.5	3x2.5	3x2.5
4×1.5 (×4)	4×1.5 (×4)	4x1.5 (x5)
3800	4000	3850
58.0	61.0	63.0
ротационный двойной	ротационный двойной	ротационный двойной
GMCC	GMCC	GMCC
-	-	45
-	-	45
-	-	130
35	35	35
20	20	20
80	80	100
R32	R32	R32
2.1	2.1	3
30	30	37.5
12	12	12
24	24	24
6.35 (1/4)×4	6.35 (1/4)×4	6.35 (1/4) x 5
9.53 (3/8)×3 +12.7 (1/2)×1	9.53 (3/8)×3 +12.7 (1/2)×1	9.53 (3/8) x 4 + 12.7 (1/2) x 1
-15~50	-15~50	-15~50
-15~24	-15~24	-15~24
946×810×410	946×810×410	946x810x410
1090×875×500	1090×875×500	1090x885x500
62.1	68.8	72.9
67.7	76	77.8



ГАБАРИТЫ



Модель		MD2O-14HFN8	MD2O-18HFN8	MD3O-18HFN8	MD3O-21HFN8	MD3O-27HFN8	MD4O-28HFN8	MD4O-36HFN8	MD5OB-42HFN8
A	мм	815	815	815	900	900	956	956	956
B	мм	514	514	514	663	663	673	673	673
C	мм	554	554	554	673	673	810	810	810
D	мм	330	330	330	342	342	410	410	410
E	мм	317	317	317	354	354	403	403	403
F	мм	805	805	805	890	890	946	946	946
G	мм	72	72	72	100	100	88	88	88

руководство по монтажу и эксплуатации