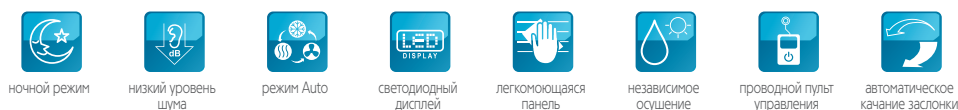
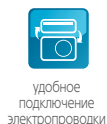


ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

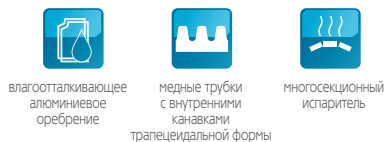
Функциональность и комфорт



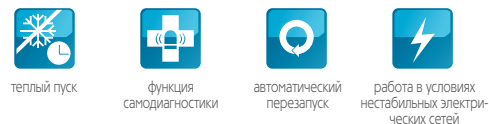
Удобный монтаж




Эффективность



Надежность и технологии



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			MD20-14HFN1	MD20-18HFN1	MD30-21HFN1	MD40-28HFN1	MD40-36HFN1	MD50-42HFN1
								
Производительность	Охлаждение	кВт	4,70	5,20	6,15	8,21	10,50	12,3
	Нагрев	кВт	5,00	5,57	6,59	8,79	11,10	12,3
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Охлаждение	Номинальный потр.ток	А	6,6	7,5	8,6	15,5	15,5	17,3
	Номинальная потр.мощность*	кВт	1,46	1,75	1,92	2,27	3,89	3,82
Нагрев	Номинальный потр.ток	А	6,3	7,6	8,4	15,2	15,2	15,4
	Номинальная потр.мощность*	кВт	1,38	1,5	1,78	2,44	3	3,37
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	57	58	61	65	66,0
SEER (класс энергоэффективности)			6,8 (A++)	6,3 (A++)	6,4 (A++)	6,8 (A++)	7,6 (A++)	7,7 (A++)
SCOP (класс энергоэффективности)			4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)
Хладагент	Тип		R410a					
Размер	Ш x В x Г	мм	800*554*333	800*554*333	845*702*363	964*810*410	964*810*410	964*810*410
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	920*615*390	920*615*390	965*755*395	1090*865*500	1090*865*500	1090*865*500
Вес нетто	Наружный блок	кг	--	36	47	67,6	70	76
Вес брутто	Наружный блок	кг	--	39	50,2	73,4	75	81
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	1/4"*2	1/4"*2	1/4"*3	1/4"*4	1/4"*4	1/4"*5
	Газовая труба	мм (дюйм)	3/8"*2	3/8"*2	3/8"*3	3/8"*3+1/2"	3/8"*3+1/2"	3/8"*4+1/2"
	Максимальная длина труб (один из блоков)	м	30 (20)		45 (25)	60 (30)	60 (30)	75 (30)
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками		м	15/10					
Максимальная потр.мощность		кВт	--	2,60	2,80	3,50	4,60	4,7
Максимальный потребляемый ток		А	--	14,0	15,0	17,0	21,5	2,2
Рабочие температурные границы	Охлаждение	°С	-15°~50°	0°~50°	0°~50°	0°~50°	0°~50°	-15°~50°
	Обогрев	°С	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°
Подключение электропитания			наружный блок					
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			4*1,5 мм²*2	4*1,5 мм²*2	4*1,5 мм²*3	4*1,5 мм²*4	4*1,5 мм²*4	4*1,5 мм²*5

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа.

Free Match. Таблица комбинаций

MD20-14HFN1 4,7 кВт	один блок	два блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	
	18		

MD20-18HFN1 5,2 кВт	один блок	два блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	9+18
	18	7+18	12+12

MD30-21HFN1 6,1 кВт	один блок	два блока		три блока	
	7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
	9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
	12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
	18	7+18	12+12	7+9+9	7+12+12

MD40-28HFN1 8,2 кВт	один блок	два блока			три блока			четыре блока			
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
	9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	9+9+9	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
	12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+18	9+9+9+9
	18	7+18	12+12		7+7+18	7+9+24	9+9+18		7+7+7+18	7+7+12+12	9+9+9+12
	24	7+24	9+24		7+7+24	7+12+12	9+12+12				7+9+9+9

MD40-36HFN1 10,5 кВт	один блок	два блока		три блока			
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	

четыре блока			
7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+12+12
7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18
7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+18+18	9+12+12+12
7+7+7+18	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+18
7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	12+12+12+12
7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+18
7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	
7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+18	

MD50-42HFN1 12,3 кВт	один блок	два блока		три блока			
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	

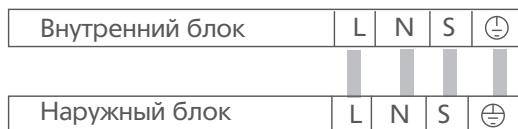
четыре блока					пять блоков				
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+24	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	9+12+12+12+18
7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	

Схемы межблочных соединений

Инверторные мульти-сплиты, серия Free Match

MD2O-14HFN1, MD2O-18HFN1,
MD3O-21HFN1 и MD3O-27HFN1

контур А



контур В / контур С

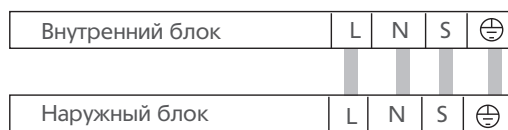


Клеммник питания наружного блока

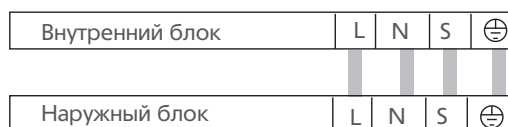


Инверторные мульти-сплиты, серия Free Match
для MD4O-36HFN1

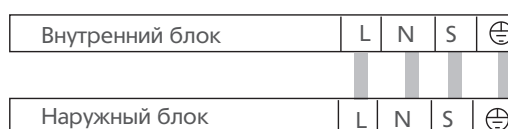
контур А



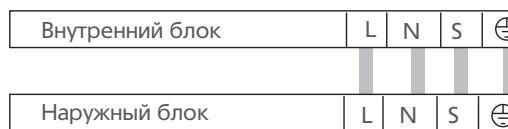
контур В



контур С

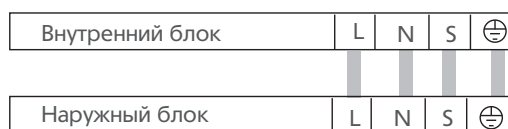


контур D

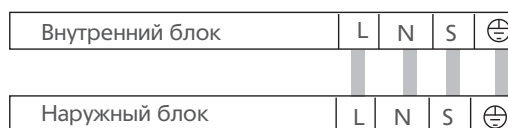


Инверторные мульти-сплиты, серия Free Match
для MD5O-42HFN1

контур А



контур В



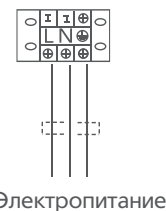
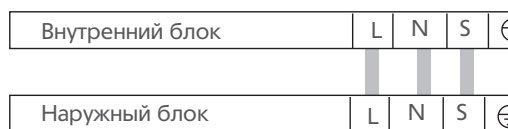
контур С



контур D



контур E



Электропитание

Электропитание