

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ- СИСТЕМЫ

- Наружные блоки
- Настенные внутренние блоки
- Кассетные внутренние блоки
- Канальные внутренние блоки
- Консольные внутренние блоки

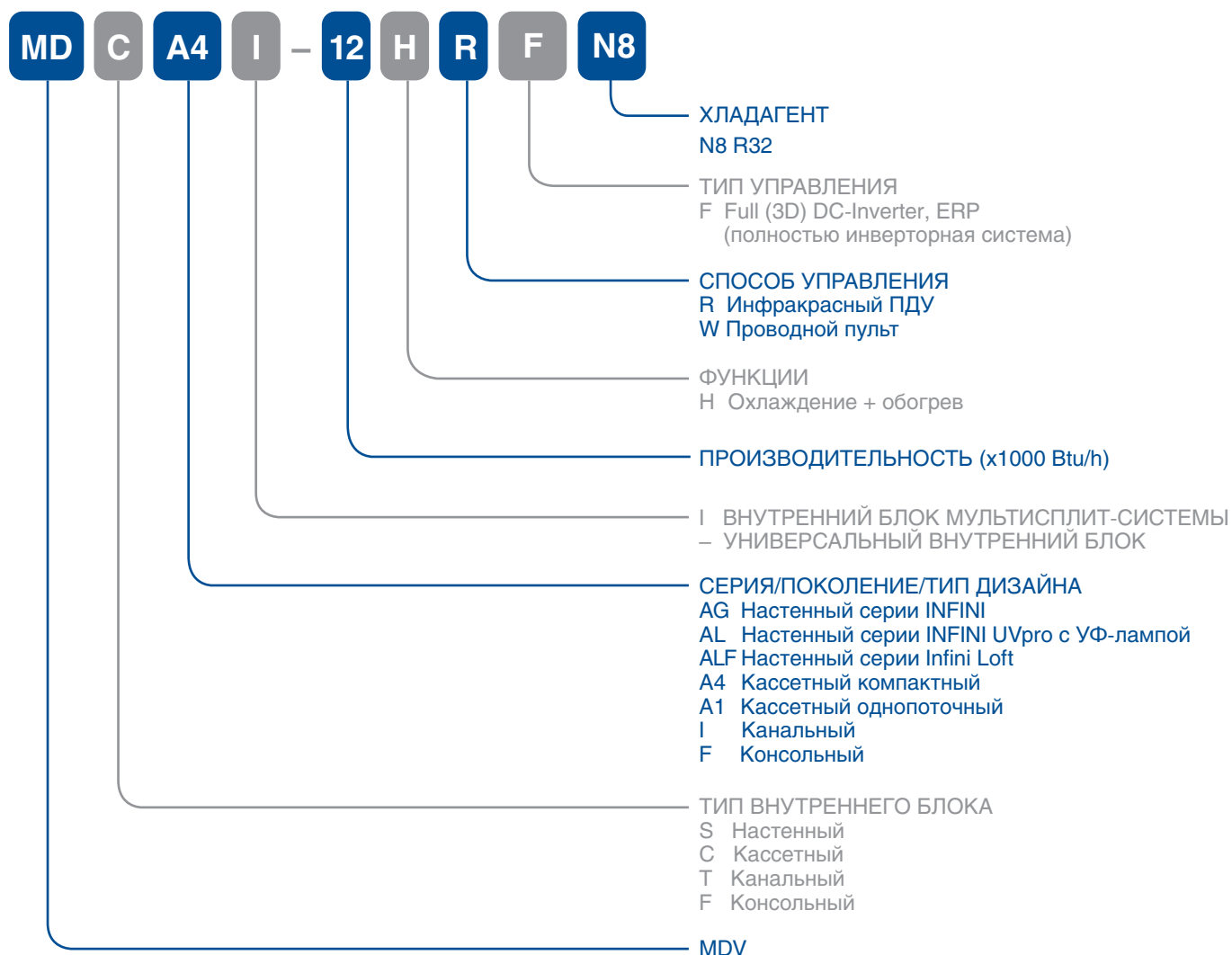
Функции

Список функций
для моделей 2024 года

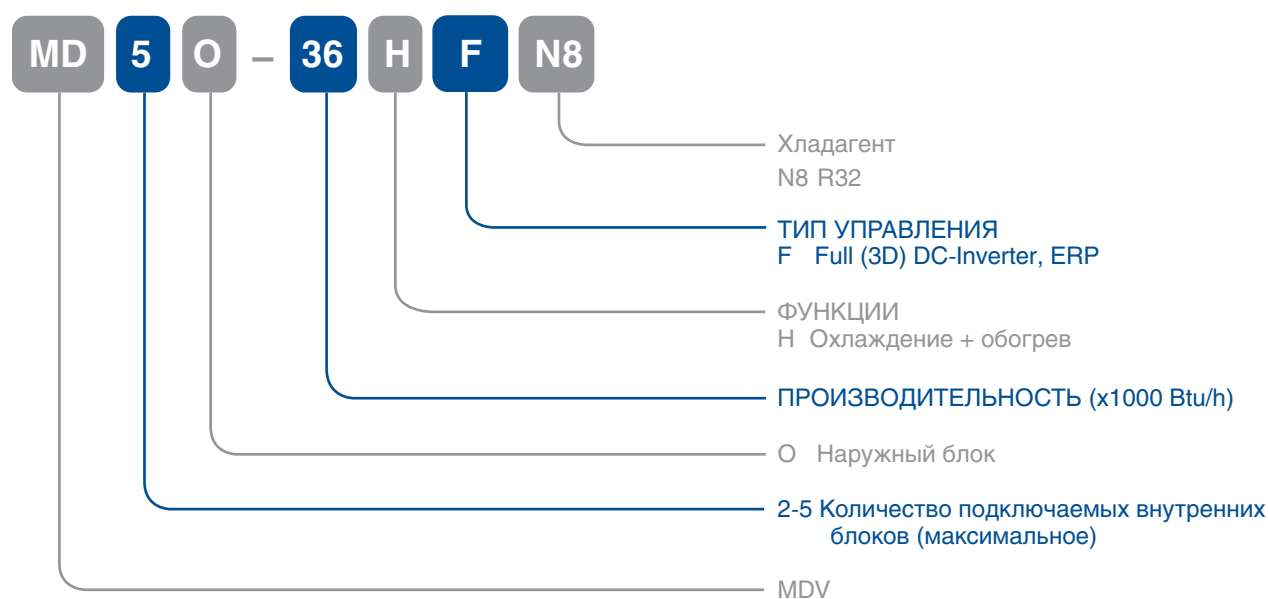
	 Настенные INFINI INVERTER, INFINI UVpro INVERTER	 Настенные INFINI LOFT	 Кассетные компактные	 Кассетные однопоточные	 Канальные	 Консольные
Панель			T-MBQ4-03E			
Эффективность						
3D DC-Inverter	+	+	+	+	+	+
ERP Inverter	+	+	+	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+	+	+	+
Надежность						
Надежные компрессоры GMCC	+	+	+	+	+	+
Защита от резких перепадов напряжения	+	+	+	+	+	+
Работа в условиях нестабильных электрических сетей	+	+	+	+	+	+
Антикоррозийная обработка внутреннего и наружного блока Golden Fin	+	+	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+	+	+
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+	+	+	+
Бесшумность						
Низкий уровень шума	+	+	+	+	+	+
Инверторный мотор вентилятора внутреннего блока	+	+	+	+	+	+
Ночной режим (режим комфортного сна)	+	+				
Функциональность						
Функция температурной компенсации	+	+	+	+	+	+
Функция Follow me	+	+	+	+	+	+
ИК пульт с держателем (в комплекте)	+	+	+	+	Опция	+
Проводной пульт	Опция	Опция	Опция	Опция	+	Опция
Возможность подключения к системе центрального управления, системе диспетчеризации, системе удаленного управления через интернет			+	+	+	+
Клеммы удаленного включения/отключения			+	+	+	+
Клеммы выдачи сигнала об аварии			+	+	+	+
Встроенная дренажная помпа			+	+	+	
Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха			+	+	+	
Универсальное подключение воздухопроводов (забор снизу или забор сзади)					+	
Автоматический перезапуск (с сохранением настроек пользователя)	+	+	+	+	+	+
Биполярный ионизатор Air Magic	+	+				
Ультрафиолетовая лампа UVpro	+ (для INFINI UVpro)					
Круговое распределение воздушного потока			+			
Широкий температурный диапазон	+	+	+	+	+	+
Автоматическая оттайка	+	+	+	+	+	+
Легкий и удобный монтаж						
Обслуживание без снятия блока с монтажной пластины	+	+				
Присоединение дренажа с двух сторон	+	+			+	
Удобство и легкость в использовании						
3D Air Flow (регулировка вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта ДУ)	+	+				
Wi-Fi управление	Опция (EU-OSK105)	Опция (EU-OSK105)	Опция (WF-60A1-C)	Опция (WF-60A1-C)	+	Опция (WF-60A1-C)
Запоминание положения жалюзи	+	+	+	+		+
Возможность отключения дисплея внутреннего блока	+	+	+	+	Только с ИК-пультом	+
Возможность отключения звуковых сигналов внутреннего блока	+	+	+	+	Только с ИК-пультом	+
Предотвращение обдува холодным воздухом	+	+	+	+	+	+
Таймер	+	+	+	+	+	+
Режим турбо	+	+	+	+	+	+
Безопасность						
Противопылевой фильтр высокой плотности	+	+				
Стандартный противопылевой фильтр			+	+	+	+
Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	+	+				
Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)	+	+	+	+	Металлический корпус	+

Артикулы

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Полностью инверторная мультисплит-система Free Match

Подключение
от 1 до 5
внутренних
блоков



страница на сайте

Класс A++
ERP 3D DC-Inverter

Гарантия 3 года

Мультисплит-система серии Free Match – полностью инверторная система, соответствующая стандартам ERP. Широкие возможности компоновки внутренних блоков по типам и мощности позволяют гибко и индивидуально подходить к проектированию системы кондиционирования для конкретного помещения.

Настенные внутренние блоки серий INFINI UVpro и INFINI Standard



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

Настенные внутренние блоки INFINI LOFT



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10A1(N2S)/BGEF, с держателем
в комплекте

Консольные внутренние блоки



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

Канальные внутренние блоки



NEW
Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A
в комплекте

Кассетные однопоточные внутренние блоки



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

Кассетные компактные внутренние блоки



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Технология 3D DC-Inverter (полностью инверторная система)

Технология 3D DC-Inverter обеспечивает высокий уровень комфорта, энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

3D DC-Inverter – это DC-инверторный компрессор + DC-инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блоков.



Компрессор GMCC

Двухроторный DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.



Протяженные трассы до 100 м

При перепаде высот между внутренними и наружным блоками до 3 м, суммарная длина трассы может составлять до 85 метров для мультисплит-систем на 2 внутренних блока и до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока (наружный блок MD3O-27HFN8)

Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер MDV продолжает свою работу в режиме «АВТО» с температурной уставкой +24°C.



Функция самодиагностики

Микроконтроллер кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически останавливает и защитит от поломки систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

Функция FOLLOW ME, все типы внутренних блоков

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию. При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.



Антикоррозийное гидрофильное покрытие Golden Fin

Применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

Встроенная дренажная помпа в кассетных и канальных блоках

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер, не требуется дополнительного приобретения и установки.



Wi-Fi управление

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д. Для настенных блоков предусмотрен модуль EU-OSK105, для кассетных - WF-60A1-C (Smart Port).

Новый проводной пульт KJR-150A

Канальные блоки мультисплит-систем поставляются со стильным пультом со встроенным wi-fi модулем. Это значит, что кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию follow me. Может использоваться в качестве группового пульта с подключением до 16 внутренних блоков (кроме настенных).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

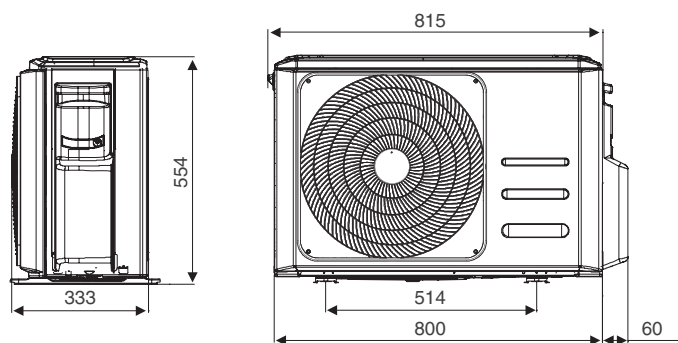
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			MD20-14HFN8	MD20-18HFN8	MD30-21HFN8	MD30-27HFN8	MD40-28HFN8	MD40-36HFN8	MD50-42HFN8	
Номинальная холодопроизводительность		кВт	4,10 (1,47 - 4,98)	5,28 (2,23 - 5,57)	6,15 (1,99 - 6,59)	7,91 (3,03 - 8,50)	8,21 (2,49 - 10,26)	10,55 (2,74 - 11,29)	12,31 (2,64 - 12,31)	
Номинальная теплопроизводительность		кВт	4,40 (1,61 - 4,84)	5,57 (2,34 - 5,63)	6,4 (1,99 - 6,68)	8,21 (2,20 - 8,50)	8,79 (1,61 - 10,14)	10,55 (3,60 - 10,83)	12,31 (3,52 - 12,31)	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,27 (0,10 - 1,65)	1,63 (0,69 - 2,00)	1,91 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,23 - 3,25)	2,50 (0,15 - 3,34)	3,27 (0,21 - 4,13)	3,80 (0,18 - 4,60)	
	SEER		6.9	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5		
	Класс энергоэффективности		A++							
	Номинальный потребляемый ток	A	5.8(0.8~7.2)	7.3(3.2 - 9.0)	8,3 (1,8 - 10,0)	11,2 (2,1 - 14,7)	10,9 (1,3 - 14,5)	15,0 (1,5 - 18,0)	17,4 (1,3-20,7)	
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,18 (0,22 - 1,65)	1,50 (0,60 - 1,75)	1,74 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,33 - 2,96)	2,40 (0,28 - 3,20)	2,85 (0,53 - 3,68)	3,30 (0,57 - 4,30)	
	SCOP (усредненный, T _{biv} = -7°C)		4,0							3,8
	Класс энергоэффективности		A+							A
	Номинальный потребляемый ток	A	5.4(1.8~7.3)	6,6 (2,8 - 7,9)	7,6 (2,6 - 8,0)	10,1 (2,6 - 13,5)	10,4 (2,0 - 14,00)	13,5 (2,6 - 16,1)	15,0 (2,7 - 17,7)	
Макс. потребляемая мощность		кВт	2,75	3,05	3,91	4,10	4,15	4,60	4,70	
Макс. потребляемый ток		A	12,0	13,0	17,0	18,0	19,0	21,5	22,0	
Межблочный кабель		мм²	4x1,5 x 2		4x1,5 x 3		4x1,5 x 4		4x1,5 x 5	
Уровень звукового давления		дБ(А)	55,0	54,0	55,0		63,0	62,5	61,5	
Тип компрессора			Ротационный							
Бренд компрессора			GMCC							
Макс. перепад по высоте ВБ-НБ		м	15							
Макс. перепад по высоте ВБ-ВБ		м	10							
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 3 метров	до дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	42,5		в разработке	33	в разработке			
	до любого из остальных ВБ	м	42,5		в разработке	33	в разработке			
	Макс. суммарная длина трубопроводов		85		в разработке	100	в разработке			
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 15 метров	до дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	25		30		35			
	до любого из остальных ВБ	м	20							
	Макс. суммарная длина трубопроводов		40		60		80			
Хладагент	Тип		R32							
	Заправка	кг	1,10	1,25	1,50	1,85	2,10	2,10	2,90	
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	15		22,5		30		37,5	
Дозаправка	Жидкостная труба 6,35 (1/4")	г/м	12							
	Жидкостная труба 9,53 (3/8")	г/м	24							
Диаметр труб	Жидкостная труба	дюйм	6,35 (1/4") x 2		6,35 (1/4") x 3		6,35 (1/4") x 4		6,35 (1/4") x 5	
	Газовая труба	дюйм	9,53 (3/8") x 2		9,53 (3/8") x 3		9,53 (3/8") x 3 + 12,7 (1/2") x 1		9,53 (3/8") x 4 + 12,7 (1/2") x 1	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +50							
	Нагрев	°C	-15 ~ +24							
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	805x554x330		890x673x342		946x810x410			
Габариты упаковки		мм	915x615x370		1030x750x438		1090x885x500			
Вес нетто	Наружный блок	кг	31,6	35,0	43,3	48,0	62,1	68,8	74,1	
Вес брутто			34,7	38,0	47,1	51,8	67,7	75,6	79,5	

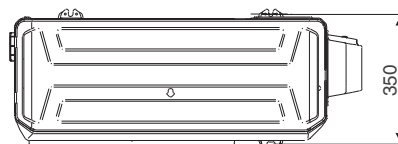
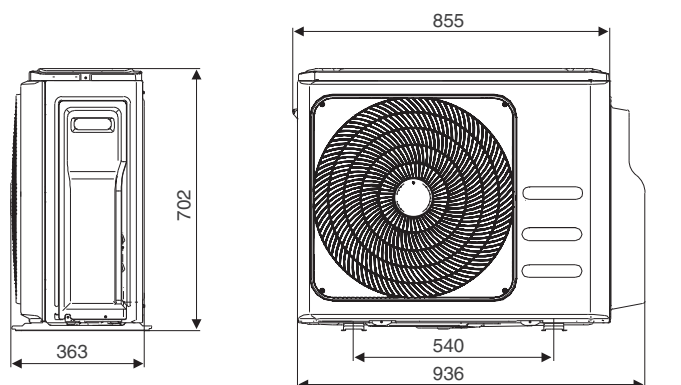
ГАБАРИТЫ

Ед.изм.: мм

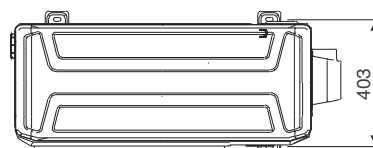
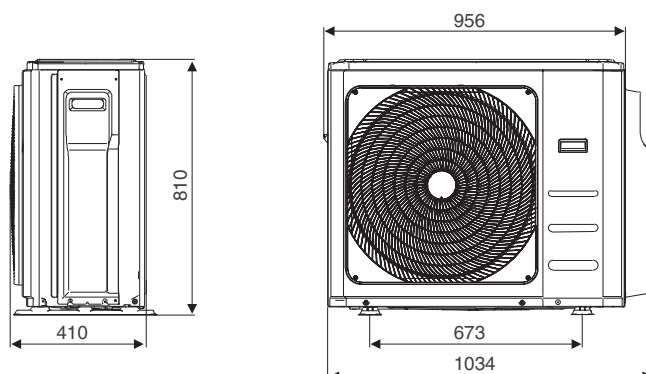
MD20-14HFN8
MD20-18HFN8



MD30-21HFN8
MD30-27HFN8



MD40-28HFN8
MD40-36HFN8
MD50-42HFN8



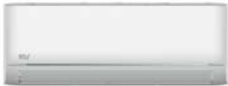
рук-во по
эксплуатации



рук-во по
установке



НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ INFINI INVERTER, INFINI UVpro INVERTER

Модель						
		MDSAG(L)-07HRFN8	MDSAG(L)-09HRFN8	MDSAG(L)-12HRFN8	MDSAG(L)-18HRFN8	MDSAG(L)-24HRFN8
Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Нагрев	кВт	2,35	2,93	3,81	5,57	7,33
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность	Вт	23			36	62
Расход воздуха	м³/ч	260 - 460		350 - 530	500 - 800	610 - 1090
Уровень шума	дБ(А)	20 / 22 / 32 / 37		21 / 22 / 32 / 37	31 / 37 / 41	34,5 / 37 / 46
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")			9,53 (3/8")
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")			12,7 (1/2")
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	729x292x200	729x292x200	835x295x208	971x321x228
Габариты упаковки		мм	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x315
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,0	8,0	8,7	11,2
Вес брутто		кг	10,6	10,6	11,5	14,6

Здоровье и комфорт

температурная компенсация (защита от простуды)	функция Follow me	фотокаталитический фильтр тонкой очистки	низкий уровень шума	ночной режим	теплый пуск	возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока	биполярный ионизатор (Air Magic)	Ультрафиолетовая лампа (MDSAL-UVHRFN8)

Функциональность

проводной пульт управления (опция)	запоминание положения жалюзи	режим Turbo	Wi-Fi управление (опция - EU-OSK105)	3D Air Flow	таймер

Эффективность

3D DC-Inverter	медные трубы с внутренними канавками трапециевидальной формы

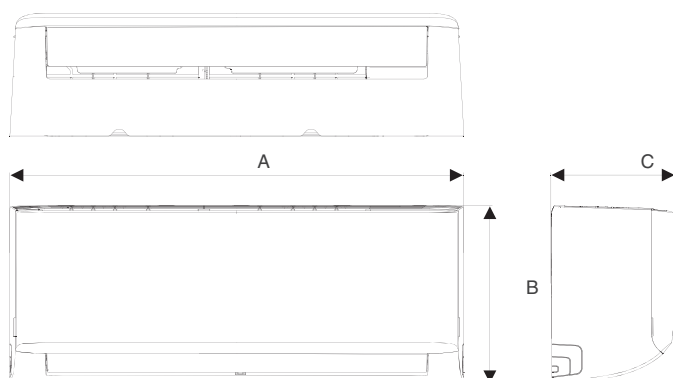
Надежность

функция самодиагностики	антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin	автоматический перезапуск

ГАБАРИТЫ

Ед.изм.: мм

MDSAG(L)-07-24HRFN8



Модель		MDSAG(L)-07(09)HRFN8	MDSAG(L)-12HRFN8	MDSAG(L)-18HRFN8	MDSAG(L)-24HRFN8
A	мм	729	835	971	1082
B	мм	292	295	321	337
C	мм	200	208	228	234

НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ INFINI LOFT INVERTER

Модель						
			MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
Охлаждение	кВт		2,63	3,51	5,27	7,02
Нагрев	кВт		2,92	3,80	5,56	7,32
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность	Вт		23		36	62
Расход воздуха	м³/ч		460 / 330 / 260	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Уровень шума	дБ(А)		37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")			9,52 (3/8")
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	726x210x291	835x208x295	971x228x321	1083x244x336
Габариты упаковки		мм	790x270x375	905x355x290	1045x305x405	1155x415x315
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8	8,7	11,2	13,6
Вес брутто		кг	10,5	11,5	14,6	17,3

Здоровье и комфорт

температурная компенсация (защита от простуды)	функция Follow me	фотокаталитический фильтр тонкой очистки	низкий уровень шума	ночной режим	теплый пуск	возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока	биполярный ионизатор (Air Magic)

Функциональность

проводной пульт управления (опция)	запоминание положения жалюзи	режим Turbo	Wi-Fi управление (опция – EU-OSK105)	3D Air Flow	таймер

Эффективность

3D DC-Inverter	медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

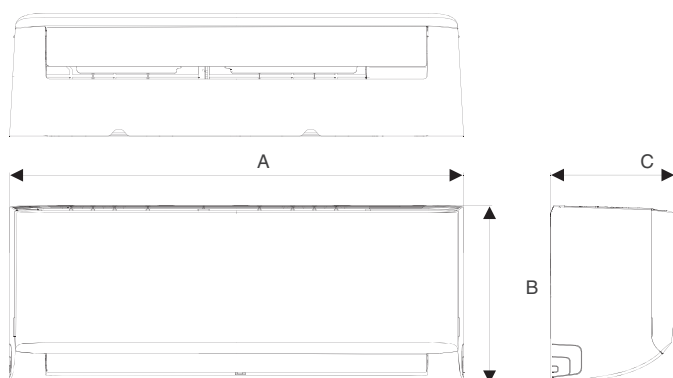
Надежность

функция самодиагностики	антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin	автоматический перезапуск

ГАБАРИТЫ

Ед.изм.: мм

MDSALF-09-24HRFN8



Модель		MDSALF-09HRFN8	MDSALF-12HRFN8	MDSALF-18HRFN8	MDSALF-24HRFN8
A	мм	726	835	971	1083
B	мм	291	295	321	336
C	мм	210	208	228	244

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель						
			MDCA4I-07HRFN8	MDCA4I-09HRFN8	MDCA4I-12HRFN8	MDCA4I-18HRFN8
Панель			T-MBQ4-03E			
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2,34	2,93	4,10	5,57	
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность	Вт	40			100	
Расход воздуха	м³/ч	450 - 580		390 - 570	480 - 680	
Уровень шума	дБ(А)	29 / 33 / 38		34,5 / 37,5 / 42	39 / 44 / 45,5	
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	750				
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")		12,7 (1/2")	
Внешние габариты	Ш x В x Г (ВБ)	мм	570x260x570			
	Ш x В x Г (панель)	мм	647x50x647			
Габариты упаковки	Ш x В x Г (ВБ)	мм	675x295x640			
	Ш x В x Г (панель)	мм	715x123x715			
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14,5		16,2	
	Панель	кг	2,5			
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19,2		22,1	
	Панель	кг	4,5			

Монтаж и обслуживание

 встроенный дренажный насос

 моющийся фильтр

Эффективность

 3D DC-Inverter
 медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Надежность

 функция самодиагностики

 антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

 автоматический перезапуск

Здоровье и комфорт

 температурная компенсация (защита от простуды)

 функция Follow me

 низкий уровень шума

 теплый пуск

 возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока

Функциональность

 проводной пульт управления (опция)

 запоминание положения жалюзи

 Wi-Fi управление (опция WF-60A1-C)

 режим Turbo

 таймер

 панель с круговым распределением воздушного потока

 диспетчеризация и центральное управление

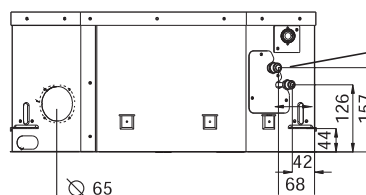
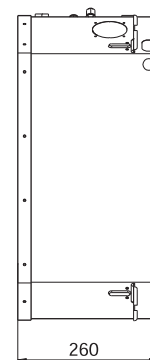
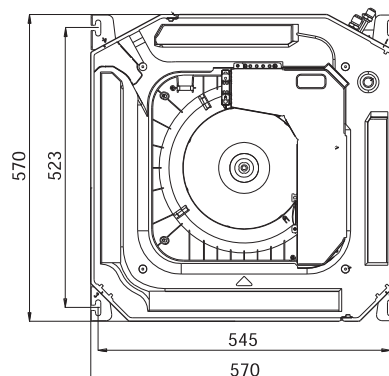
 клеммы удаленного включения-отключения

 клеммы вывода сигнала об аварии

ГАБАРИТЫ

MDCA4I-07-18HRFN8

Ед.изм.: мм



Подключение трубопроводов

КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель			
		MDCA11-12HRFN8	MDCA11-18HRFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	3,51	5,17
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3,95	5,58
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1,0 (0,16 - 1,45)	1,37 (0,39 - 1,92)
Расход воздуха	м³/ч	598 / 510 / 352	598 / 510 / 352
Уровень шума	дБ(А)	37,5 / 35 / 29 / 23	43 / 40 / 36 / 27
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	700	700
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")
	Газовая труба	мм(дюйм)	12,7 (1/2")
Внешние габариты	Ш x В x Г (ВВ)	мм	1278x335x228
Габариты упаковки	Ш x В x Г (ВВ)	мм	1463x571x575
Вес нетто	кг	20,1	20,1
Вес брутто	кг	35,8	35,8

Монтаж и обслуживание



Эффективность



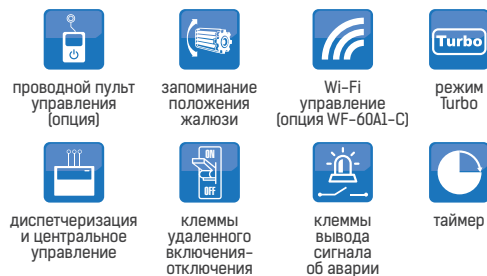
Надежность



Здоровье и комфорт



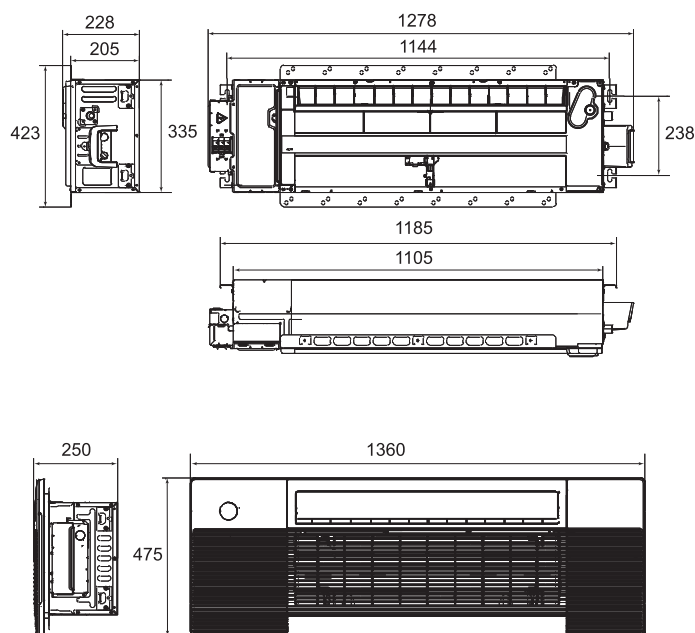
Функциональность



ГАБАРИТЫ

MDCA11-12-18HRFN8

Ед.изм.: мм



КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель					
		MDTII-07HWFN8	MDTII-09HWFN8	MDTII-12HWFN8	MDTII-18HWFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность	Вт	170	180	185	200
Расход воздуха	м³/ч	230 - 500	230 - 500	300 - 600	515 - 911
Уровень шума	дБ(А)	27,5 / 34,5 / 40	27,5 / 34,5 / 40	30 / 32 / 34,5	35 / 39 / 42
ESP (статическое давление) (номинал)	Па	25			
ESP (статическое давление) (диапазон)	Па	0 - 40		0 - 60	0 - 100
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	750			
Воздушный фильтр		в комплекте			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")		
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")		12,7 (1/2")
Размер	Ш x В x Г	мм	700x200x450		880x210x674
Размер в упаковке		мм	860x260x540		1070x280x725
Вес нетто	Внутренний блок	кг	18,0		24,3
Вес брутто		кг	22,0		29,6

Функциональность

						
проводной пульт управления (в комплекте)	Wi-Fi управление (опция WF-60A1-C)	режим Turbo	таймер	диспетчеризация и центральное управление	клеммы удаленного включения-отключения	клеммы вывода сигнала об аварии

Здоровье и комфорт

				
температурная компенсация (защита от простуды)	функция Follow me	низкий уровень шума	теплый пуск	возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока (только с ИК-пультом)

Надежность

		
функция самодиагностики	антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin	автоматический перезапуск

Эффективность

	
3D DC-Inverter	медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

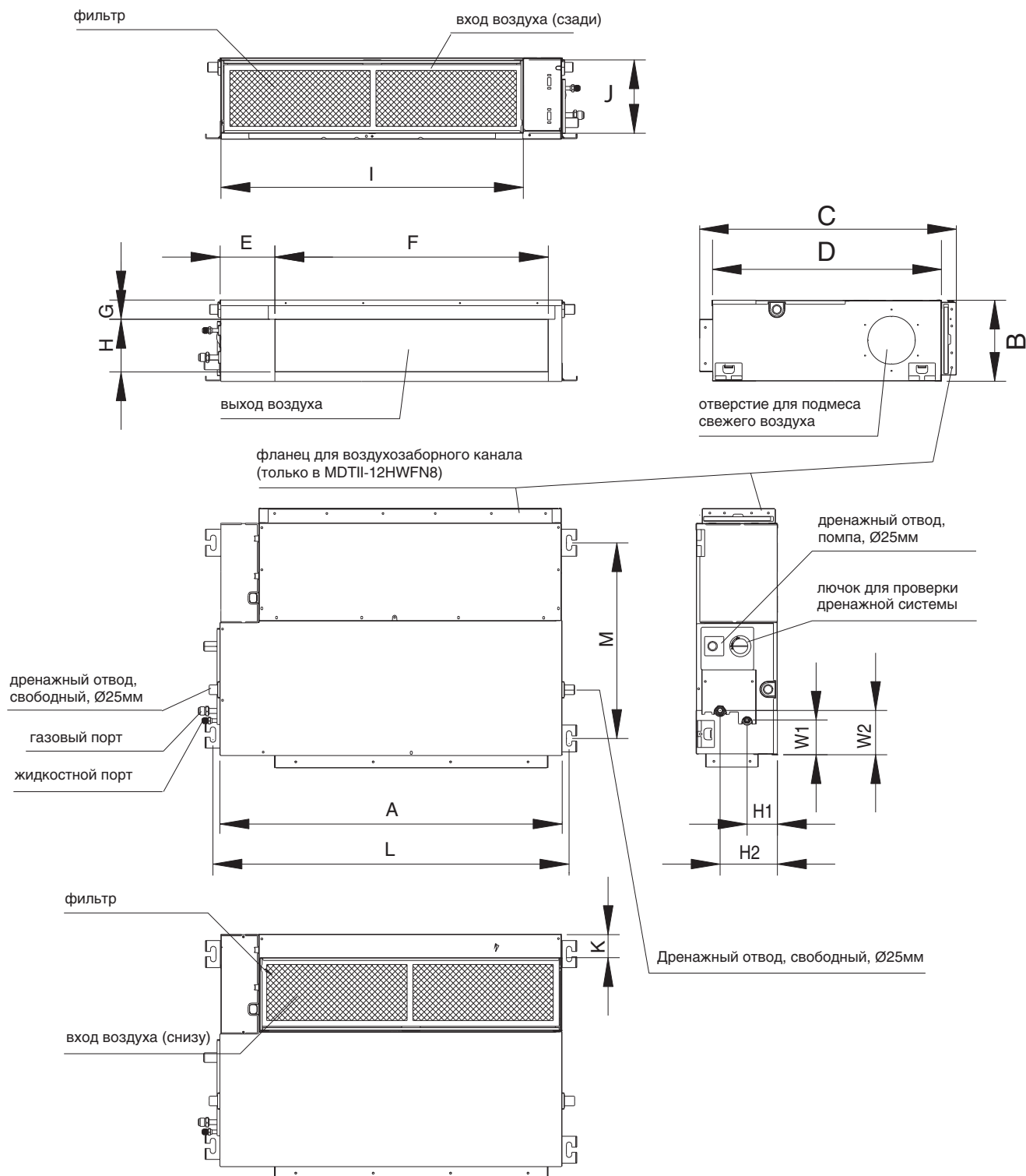
Монтаж и обслуживание

	
моющийся фильтр	Встроенный дренажный насос

ГАБАРИТЫ

Ед.изм.: мм

MDTII-07-18HWFN8



Модель	Габаритные размеры				Выход воздуха				Вход воздуха			Размер по кронштейнам		Расположение труб хладагента			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
MDTII-07(09)HWFN8	700	200	-	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
MDTII-12HWFN8	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
MDTII-18HWFN8	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	40	920	508	78	148	88	112

КОНСОЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель			
		MDFFI-12HHRFN8	MDFFI-18HHRFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	3,51	4,97
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3,80	5,27
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	30	36
Расход воздуха	м³/ч	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Уровень шума	дБ(А)	37 / 34 / 27 / 23	41 / 38 / 32 / 26
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52 (3/8")
Размер	Ш x В x Г	мм	794x200x621
Размер в упаковке		мм	865x280x719
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14,9
Вес брутто		кг	18,8

Эффективность



3D DC-Inverter



медные трубки с внутренними канавками трапецидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



автоматический перезапуск



моющийся фильтр

Функциональность



проводной пульт управления (опция)



режим Turbo



Wi-Fi управление (опция WF-60A1-C)



таймер



диспетчеризация и центральное управление



клеммы удаленного включения-отключения



клеммы вывода сигнала об аварии



запоминание положения жалюзи

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



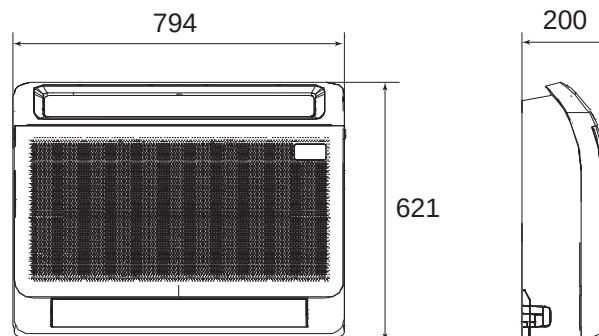
теплый пуск



возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внут. блока

ГАБАРИТЫ

MDFFI-12-18HHRFN8



Ед.изм.: мм

Free Match. Таблицы комбинаций

MD20-14HFN8	один блок	два блока	MD20-18HFN8	один блок	два блока
	7	7+7 9+9		7	7+7 9+9
	9	7+9 9+12		9	7+9 9+12
	12	7+12		12	7+12 12+12
	18			18	

MD30-21HFN8	один блок	два блока	три блока
	7	7+7 9+9	7+7+7 9+9+9
	9	7+9 9+12	7+7+9
	12	7+12 9+18	7+7+12
	18	7+18 12+12	7+9+9

MD30-27HFN8	один блок	два блока	три блока
	7	7+7 9+9 12+18	7+7+7 7+9+9 9+9+9 9+12+12
	9	7+9 9+12 18+18	7+7+9 7+9+12 9+9+12 12+12+12
	12	7+12 9+18	7+7+12 7+9+18 9+9+18
	18	7+18 12+12	7+7+18 7+12+12

MD40-28HFN8	один блок	два блока	три блока	четыре блока
	7	7+7 9+9 12+18	7+7+7 7+9+9 9+9+9 12+12+12	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+12	7+7+7+9 7+7+9+12 9+9+9+9
	12	7+12 9+18 18+18	7+7+12 7+9+18 9+9+18	7+7+7+12 7+9+9+9
	18	7+18 12+12	7+7+18 7+12+12 9+12+12	
	24	7+24 9+24		

MD40-36HFN8	один блок	два блока	три блока	четыре блока
	7	7+7 9+18	7+7+7 7+9+18 9+9+12 12+12+12	7+7+7+7 7+7+12+12 7+9+12+12 9+9+12+12
	9	7+9 9+24	7+7+9 7+9+24 9+9+18 12+12+18	7+7+7+9 7+7+12+18 7+12+12+12 9+12+12+12
	12	7+12 12+12	7+7+12 7+12+12 9+9+24	7+7+7+12 7+9+9+9 9+9+9+9 12+12+12+12
	18	7+18 12+18	7+7+18 7+12+18 9+12+12	7+7+7+18 7+9+9+12 9+9+9+12
	24	7+24 12+24	7+7+24 7+12+24 9+12+18	7+7+9+9 7+9+9+18 9+9+9+18
		9+9 18+18	7+9+9 7+18+18 9+12+24	7+7+9+12
		9+12	7+9+12 9+9+9 9+18+18	7+7+9+18

-  – рекомендуемые комбинации (загрузка ≤100%, выполнение ERP);
-  – рекомендуемые комбинации (загрузка ≤130%, небольшое снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ);
-  – допустимые, но не рекомендуемые комбинации (загрузка более 130%, существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ).

Free Match. Таблицы комбинаций

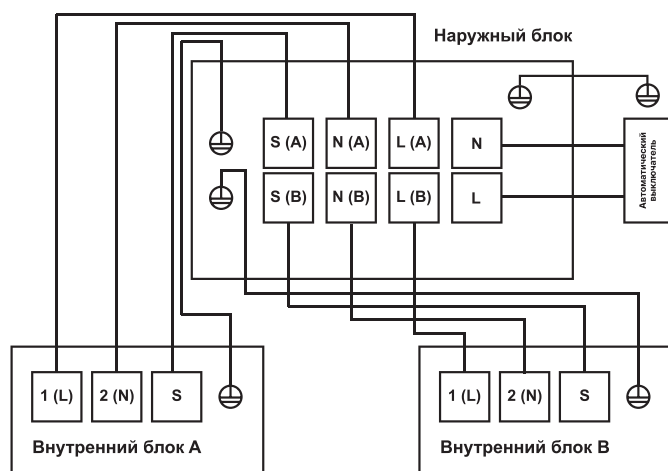
MD50-42HFN8	один блок	два блока		три блока			
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18	
четыре блока							
	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	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+12	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+24		
	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+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+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+18	12+12+12+12		
	7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18		
пять блоков							
	7+7+7+7+7	7+7+7+12+12	7+7+9+12+12	7+9+12+12+12			
	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+7+9+12+18	9+9+9+9+9			
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+7+12+12+12	9+9+9+9+12			
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+7+12+12+18	9+9+9+9+18			
	7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12			
	7+7+7+9+12		7+9+9+9+12	9+9+12+12+12			
	7+7+7+9+18		7+9+9+9+18				
			7+9+9+12+12				

- рекомендуемые комбинации (загрузка $\leq 100\%$, выполнение ERP);
- рекомендуемые комбинации (загрузка $\leq 130\%$, небольшое снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ);
- допустимые, но не рекомендуемые комбинации (загрузка более 130%, существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ).

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

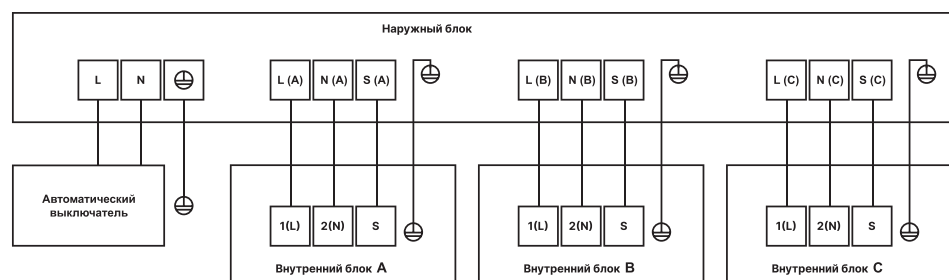
MD20-14HFN8

MD20-18HFN8



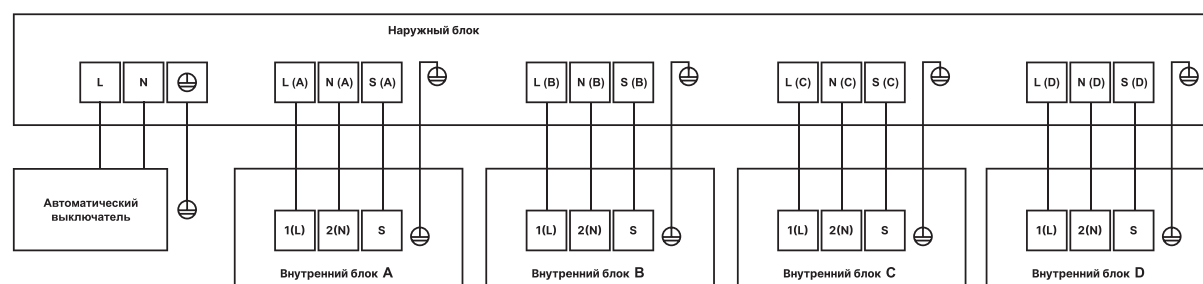
MD30-21HFN8

MD30-27HFN8



MD40-28HFN8

MD40-36HFN8



MD50-42HFN8

