



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Мульти-система



EEDRU15-100

MXS-H

СОДЕРЖАНИЕ

MXS-H

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	5
	Электрические данные	5
4	Опции.....	6
5	Таблица сочетания	7
6	Таблицы производительности.....	9
	Условные обозначения таблицы производительностей	9
7	Размерные чертежи	10
8	Центр тяжести	11
9	Схемы трубопроводов	12
10	Монтажные схемы	13
	Монтажные схемы - Одна фаза	13
11	Данные об уровне шума	14
	Спектр звукового давления - Охлаждение	14
	Спектр звукового давления - Нагрев	15
12	Рабочий диапазон	16

1 Характеристики

- Наружные блоки для мульти-систем
- К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, угловые потолочные блоки кассетного типа, потолочные блоки скрытого монтажа
- Использование наружных блоков инверторного типа позволяет добиться высокого уровня энергоэффективности и низкого уровня шума
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.



С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					2MXS40H		2MXS50H	
Регулирование мощности	Способ				С инверторным управлением			
Корпус	Цвет				Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Height	мм		550			
		Ширина	мм		765			
		Глубина	мм		285			
	Упакованный блок	Высота	мм		612			
		Ширина	мм		906			
		Глубина	мм		364			
Вес	Блок		кг	38		42		
	Упакованный блок		кг	43		47		
Упаковка	Вес		кг	5				
Теплообменник	Длина		мм	805		810		
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер		мм	1,5				
	Ступени	Количество		24				
	Tube type			7Hi-XD		Hi-XA		
	Ребро	Type		Пластина WF				
		Обработка		Антикоррозионная обработка				
	Компрессор	Model			1YC23AGXD		2YC36BXD#C	
Тип			Герметичный компрессор ротационного типа					
Выход		W	600		1.100			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	36		37	
				фт3/мин	1.271		1.306	
			Ном.	м /мин	33		34	
				фт3/мин	1.165		1.200	
			Низк.	м /мин	30		34	
				фт3/мин	1.059		1.200	
			Сверхнизкий	м /мин	-		-	
				фт3/мин	-		-	
		Нагрев	Выс.	м /мин	32		34	
				фт3/мин	1.130		1.200	
			Ном.	м /мин	32		34	
				фт3/мин	1.130		1.200	
			Низк.	м /мин	32		34	
				фт3/мин	1.130		1.200	
			Сверхнизкий	м /мин	-		-	
				фт3/мин	-		-	
	Двигатель вентилятора	Model			D50M-28			
Мощность		W	50					
Скорость		Охлаждение	Выс.	об/мин	900		950	
			Ном.	об/мин	840		890	
			Низк.	об/мин	760		890	
			Самый низкий	об/мин	-			
Нагревание			Выс.	об/мин	820		890	
			Ном.	об/мин	820		890	
			Низк.	об/мин	820		890	
			Самый низкий	об/мин	-			

2 Технические характеристики

2

2-1 Технические параметры					2MXS40H		2MXS50H			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	62		63			
	Отопление			дБ(А)	-					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)		47		48			
	Нагрев	Ном.	дБ(А)		48		50			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	10					
			Макс.	°CDB	46					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15					
			Макс.	°CWB	18					
Хладагент	Type			R-410A						
	Заправка			кг	1,20		1,60			
				TCO _{2eq}	2,5		3,3			
	GWP			2.087,5						
Масло хладагента	Тип			FVC50K						
	Объем заправки			л	0,45		0,65			
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			2					
		НД	мм		6,35					
	Газ	Количество			2		1			
		НД	мм		9,5					
	Дренаж	Количество			1					
		Ид-р	мм		-					
		НД	мм		16 (внутренний диаметр соединительного шланга)					
	Газ 2	Количество			-		1			
		НД	мм		-		12,7			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	3					
			НБ - ВБ	м	20					
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м				0.02 (для длины труб свыше 20 м)	
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15					
		IU - IU	Макс.	м	7,5					
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа					
	Общая длина трубопроводов				Система	Фактическая	м	30		

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пакет для винтов; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Узел переходника; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры					2MXS40H	2MXS50H
Электропитание	Наименование				V1	
	Фаза				1~	
	Частота			Гц	50	
	Voltage			V	220-240	
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	А		4,6	6,3
		Нагрев	А		4,6	6,3
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16	
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		-	
Wiring connections	For power supply	Remark			3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)	

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

2MXS40H

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р С/О	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS40H	Н/Р	50	220	198	242	9.7	16	4.6	4.20	40	0.17
			230	207	253			4.6	4.20		
			240	216	264			4.6	4.22		

3D063342A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (см. Прим. 6). (А)
MSC	: Макс. ток при пуске компрессора. (А)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока. (А)
FLA	: Ток полной нагрузки. (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Охлаждение
Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Диапазон напряжений.
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
4. MCA является максимальным входным током.
MFA является мощностью, которую может принять MCA.
5. Размер проводов выбирается по значению MCA.
6. MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю.
(Прерыватель утечек на землю).

2MXS50H

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р С/О	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXS50H	Н/Р	50	220	198	242	10.9	16	6.3	5.84	42	0.18
			230	207	253			6.3	5.85		
			240	216	264			6.3	5.86		

3D063343A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (см. Прим. 6). (А)
MSC	: Макс. ток при пуске компрессора. (А)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока. (А)
FLA	: Ток полной нагрузки. (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Охлаждение
Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Диапазон напряжений.
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
4. MCA является максимальным входным током.
MFA является мощностью, которую может принять MCA.
5. Размер проводов выбирается по значению MCA.
6. MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю.
(Прерыватель утечек на землю).

4 Опции

4 - 1 Опции

MXS-H

Наружные блоки

	2MXS40H	2MXS50H
Решетка регулировки направления потока	KPW945A4	

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

2MXS40H

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
2MXS40H	1.5+1.5	1.5	1.5	1.75	3.0	3.57	0.35	0.66	0.83	1.60	3.1	3.80	94	4.55	A	330	A++	6.13	3.00	172
	1.5+2.0	1.5	2.0	1.75	3.5	3.96	0.35	0.81	0.99	1.60	3.7	4.60	94	4.32	A	405	A++	6.33	3.50	194
	1.5+2.5	1.5	2.5	1.75	4.0	4.22	0.35	1.02	1.12	1.60	4.7	5.20	94	3.92	A	510	A++	6.47	4.00	217
	1.5+3.5	1.2	2.8	1.75	4.0	4.34	0.35	0.99	1.14	1.60	4.6	5.30	94	4.04	A	495	A++	6.42	4.00	218
	2.0+2.0	2.0	2.0	1.75	4.0	4.20	0.31	1.04	1.12	1.40	4.8	5.20	94	3.85	A	520	A++	6.61	4.00	212
	2.0+2.5	1.9	2.2	1.75	4.0	4.30	0.31	1.03	1.17	1.40	4.8	5.40	94	3.88	A	515	A++	6.63	4.00	212
	2.0+3.5	1.8	2.3	1.75	4.0	4.50	0.31	1.00	1.23	1.40	4.6	5.70	94	4.00	A	500	A++	6.52	4.00	215
	2.5+2.5	2.0	2.0	1.75	4.0	4.40	0.31	1.02	1.23	1.40	4.7	5.70	94	3.92	A	510	A++	6.64	4.00	211
	2.5+3.5	1.8	2.2	1.75	4.0	4.60	0.31	0.99	1.31	1.40	4.6	6.10	94	4.04	A	495	A++	6.53	4.00	215

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
2MXS40H	1.5+1.5	1.9	1.9	1.30	3.8	4.26	0.30	0.90	1.11	1.40	4.1	5.10	95	4.22	A	A+	4.06	3.01	1038	0.57
	1.5+2.0	1.7	2.3	1.30	4.0	4.44	0.30	0.95	1.15	1.40	4.3	5.30	95	4.21	A	A+	4.10	3.03	1035	0.59
	1.5+2.5	1.6	2.6	1.30	4.2	4.58	0.30	1.02	1.22	1.40	4.7	5.60	95	4.12	A	A+	4.11	3.03	1032	0.58
	1.5+3.5	1.3	3.1	1.30	4.4	4.70	0.29	1.09	1.20	1.30	5.0	5.50	95	4.04	A	A+	4.16	3.00	1011	0.59
	2.0+2.0	2.1	2.1	1.40	4.2	4.60	0.27	1.01	1.17	1.20	4.6	5.40	95	4.16	A	A+	4.12	3.03	1029	0.58
	2.0+2.5	2.1	2.3	1.40	4.4	4.70	0.27	1.08	1.21	1.20	4.9	5.50	96	4.07	A	A+	4.13	3.03	1028	0.58
	2.0+3.5	2.0	2.4	1.40	4.4	4.70	0.26	1.06	1.19	1.20	4.8	5.40	96	4.15	A	A+	4.14	2.97	1004	0.56
	2.5+2.5	2.2	2.2	1.40	4.4	4.70	0.27	1.07	1.20	1.20	4.8	5.40	96	4.11	A	A+	4.18	3.03	1016	0.58
	2.5+3.5	2.1	2.4	1.40	4.4	4.70	0.26	1.05	1.18	1.20	4.8	5.30	96	4.19	A	A+	4.13	2.96	1003	0.56

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB (Indoor temperature), 35°CDB (Outdoor temperature).
 Heating capacity is based on 20°CDB (Indoor temperature), 7°CDB/6°CWB (Outdoor temperature).
 Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK/19 °C FK (Innen temperatur); 35 °C TK (Außen temperatur)
 Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innen temperatur); 7 °C TK/6 °C FK (Außen temperatur)
 Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Η απόδοση θέρμανσης βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου), 7°CDB/6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Capacidad de refrigeración basada en 27 °CDB/19 °CWB (temperatura interior), 35 °CDB (temperatura exterior).
 Capacidad de calefacción basada en 20 °CDB (temperatura interior), 7 °CDB/6 °CWB (temperatura exterior).
 La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CDB/19 °CWB (température intérieure), 35 °CDB (température extérieure).
 La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CDB (température intérieure), 7 °CDB/6 °CWB (température extérieure).
 La capacità di raffreddamento si basa su 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
 La capacità di riscaldamento si basa su 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
 Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C NB (binnentemperatuur), 35°C DB (buitentemperatuur).
 Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C DB (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C NB (buitentemperatuur).
 Холодопроизводительность при 27°C сух.т./19°C вл.т. (температура в помещении), 35°C сух.т. (температура наружного воздуха).
 Теплопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении), 7°C сух.т./6°C вл.т. (температура наружного воздуха).
 Soğutma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 27°C KT/19°C YT'ye (iç ortam sıcaklığı), 35°C KT (Dış ortam sıcaklığı).
 Isıtma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 20°C KT (iç ortam sıcaklığı), 7°C KT/6°C YT (Dış ortam sıcaklığı).
- The total ability of connected a indoor unit is up to 6.0kW.
 Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 6 kW.
 Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 6,0kW.
 La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 6,0 kW.
 La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 6,0 kW maximum.
 La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 6,0kW.
 Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 6,0 kW.
 Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 6,0 кВт.
 Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 6,0kW'dır.
- It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
 Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen.
 Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
 Es imposible conectar la unidad interior para una sola habitación.
 Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce.
 È impossibile collegare l'unità interna per un solo locale.
 Het is niet mogelijk om alleen een binnenunit voor één vertrek aan te sluiten.
 Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты.
 İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanmaması mümkün değildir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units.
 1,5kW: wall mounted CTXS-K series; 2,0, 2,5, 3,5kW: wall mounted FTXS-K series
 Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.
 1,5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.
 1,5kW: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5kW: επίτοιχη σειρά FTXS-K
 Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores
 1,5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2,0, 2,5, 3,5 kW: serie FTXS-K montada en pared
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :
 1,5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2,0 / 2,5 / 3,5 kW : unités murales série FTXS-K
 Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne.
 1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5kW: serie FTXS-K a parete
 De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binnenunits.
 1,5 kW: muurmodelen CTXS-K-serie, 2,0/ 2,5/ 3,5 kW: muurmodelen FTXS-K-serie
 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками.
 1,5 кВт: настенный блок серии CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный блок серии FTXS-K
 Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.
 1,5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2,0, 2,5, 3,5kW: duvar tipi FTXS-K serisi

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

5

2MXS50H

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					label	SEER	Pdesign	AEC
2MXS50H	1.5+1.5	1.50	1.50	1.88	3.00	3.15	0.33	0.55	0.58	1.60	2.60	2.80	91	5.45	A	275	A++	6.42	3.00	164
	1.5+2.0	1.50	2.00	1.88	3.50	3.73	0.32	0.67	0.75	1.50	3.20	3.60	91	5.22	A	335	A++	6.74	3.50	182
	1.5+2.5	1.50	2.50	1.88	4.00	4.23	0.32	0.87	0.97	1.50	4.20	4.60	91	4.60	A	435	A++	6.68	4.00	210
	1.5+3.5	1.50	3.50	1.88	5.00	5.00	0.32	1.35	1.35	1.50	6.50	6.50	91	3.70	A	675	A++	6.43	5.00	273
	1.5+4.2	1.32	3.68	1.95	5.00	5.37	0.34	1.35	1.67	1.60	6.50	8.00	91	3.70	A	675	A++	6.46	5.00	271
	1.5+5.0	1.15	3.85	1.95	5.00	5.50	0.34	1.35	1.81	1.60	6.50	8.60	91	3.70	A	675	A++	6.45	5.00	272
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.95	4.00	5.00	0.34	0.87	1.36	1.60	4.20	6.50	91	4.60	A	435	A++	6.73	4.00	208
	2.0+2.5	2.00	2.50	1.95	4.50	5.10	0.34	1.07	1.45	1.60	5.10	6.90	91	4.21	A	535	A++	6.70	4.50	235
	2.0+3.5	1.82	3.18	1.95	5.00	5.40	0.34	1.35	1.62	1.60	6.50	7.70	91	3.70	A	675	A++	6.50	5.00	270
	2.0+4.2	1.61	3.39	1.95	5.00	5.50	0.34	1.34	1.73	1.60	6.40	8.30	91	3.73	A	670	A++	6.53	5.00	269
	2.0+5.0	1.43	3.57	1.95	5.00	5.50	0.34	1.31	1.71	1.60	6.30	8.20	91	3.82	A	655	A++	6.51	5.00	269
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.95	5.00	5.30	0.34	1.38	1.61	1.60	6.60	7.70	91	3.62	A	690	A++	6.61	5.00	265
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.95	5.00	5.40	0.34	1.34	1.61	1.60	6.40	7.70	91	3.73	A	670	A++	6.52	5.00	269
	2.5+4.2	1.87	3.13	1.95	5.00	5.50	0.34	1.33	1.72	1.60	6.40	8.20	91	3.76	A	665	A++	6.53	5.00	268
	2.5+5.0	1.67	3.33	1.95	5.00	5.50	0.34	1.30	1.70	1.60	6.20	8.10	91	3.85	A	650	A++	6.53	5.00	269
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.98	5.00	5.40	0.34	1.29	1.55	1.60	6.20	7.40	91	3.88	A	645	A++	6.44	5.00	272
	3.5+4.2	2.27	2.73	1.98	5.00	5.50	0.34	1.28	1.65	1.60	6.10	7.90	91	3.91	A	640	A++	6.45	5.00	272
	3.5+5.0	2.06	2.94	1.98	5.00	5.50	0.34	1.27	1.62	1.60	6.10	7.70	91	3.94	A	635	A++	6.44	5.00	272
	4.2+4.2	2.50	2.50	1.98	5.00	5.50	0.34	1.27	1.62	1.60	6.10	7.70	91	3.94	A	635	A++	6.47	5.00	271

HEATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	HEATING CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	COP	ENERGY LABEL	Seasonal data				
		A ROOM	B ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
2MXS50H	1.5+1.5	1.99	1.99	1.17	3.97	4.54	0.22	0.95	1.20	1.1	4.5	5.7	91	4.18	A	A	3.95	3.3	1169	0.64
	1.5+2.0	1.9	2.53	1.17	4.43	4.89	0.22	1.08	1.29	1.1	5.2	6.2	91	4.10	A	A	3.97	3.32	1172	0.64
	1.5+2.5	1.81	3.02	1.17	4.83	5.19	0.23	1.16	1.39	1.1	5.5	6.6	91	4.16	A	A	3.98	3.88	1364	0.75
	1.5+3.5	1.64	3.82	1.17	5.46	5.7	0.23	1.39	1.60	1.1	6.6	7.6	91	3.93	A	A+	4.09	4.25	1454	0.81
	1.5+4.2	1.5	4.2	1.17	5.7	5.96	0.24	1.41	1.53	1.1	6.7	7.3	91	4.04	A	A+	4.06	4.39	1515	0.84
	1.5+5.0	1.32	4.38	1.17	5.7	6.16	0.24	1.44	1.62	1.1	6.9	7.7	91	3.96	A	A+	4.04	4.37	1514	0.83
	2.0+2.0	2.65	2.65	1.18	5.3	5.7	0.23	1.34	1.51	1.1	6.4	7.2	91	3.96	A	A	3.99	3.89	1367	0.75
	2.0+2.5	2.44	3.06	1.18	5.5	5.8	0.23	1.37	1.52	1.1	6.5	7.3	91	4.01	A	A+	4	3.9	1365	0.75
	2.0+3.5	2.04	3.56	1.24	5.6	5.9	0.24	1.39	1.55	1.1	6.6	7.4	91	4.03	A	A+	4.12	4.27	1453	0.81
	2.0+4.2	1.84	3.86	1.25	5.7	6	0.25	1.35	1.50	1.2	6.5	7.2	91	4.22	A	A+	4.09	4.41	1509	0.86
	2.0+5.0	1.63	4.07	1.29	5.7	6.2	0.25	1.38	1.55	1.2	6.6	7.4	91	4.13	A	A+	4.07	4.39	1510	0.86
	2.5+2.5	2.8	2.8	1.18	5.6	5.8	0.23	1.42	1.52	1.1	6.8	7.3	91	3.94	A	A+	4	4.19	1466	0.8
	2.5+3.5	2.38	3.32	1.24	5.7	6	0.25	1.41	1.58	1.2	6.7	7.5	91	4.04	A	A+	4.1	4.41	1507	0.86
	2.5+4.2	2.13	3.57	1.25	5.7	6.1	0.25	1.36	1.51	1.2	6.5	7.2	91	4.19	A	A+	4.11	4.42	1506	0.86
	2.5+5.0	1.9	3.8	1.35	5.7	6.3	0.26	1.35	1.56	1.2	6.5	7.5	91	4.22	A	A+	4.09	4.4	1508	0.86
	3.5+3.5	2.85	2.85	1.3	5.7	6.1	0.25	1.46	1.63	1.2	7	7.8	91	3.90	A	A+	4.3	4.5	1467	0.87
	3.5+4.2	2.59	3.11	1.31	5.7	6.2	0.26	1.38	1.51	1.2	6.6	7.2	91	4.13	A	A+	4.28	4.51	1476	0.87
	3.5+5.0	2.35	3.35	1.35	5.7	6.4	0.27	1.38	1.56	1.3	6.6	7.5	91	4.13	A	A+	4.21	4.49	1493	0.87
	4.2+4.2	2.85	2.85	1.32	5.7	6.3	0.23	1.31	1.50	1.1	6.3	7.2	91	4.35	A	A+	4.29	4.52	1475	0.88

NOTES - ANMERKUNGEN - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- Cooling capacity is based on 27°C DB/19°C WB (Indoor temperature), 35°C DB (Outdoor temperature).
 Heating capacity is based on 20°C DB (Indoor temperature), 7°C DB/6°C WB (Outdoor temperature).
 Kühlleistungen basieren auf 27 °C TK/19 °C FK (Innen Temperatur); 35 °C TK (Außen Temperatur).
 Heizleistungen basieren auf 20 °C TK (Innen Temperatur); 7 °C TK/6 °C FK (Außen Temperatur).
 Η ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°C DB / 19°C WB (εσωτερική εσωτερική χώρα), 35°C DB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Η απόδοση θέρμανσης βασίζεται σε 20°C DB (θερμοκρασία εσωτερική χώρα), 7°C DB/6°C WB (εξωτερική θερμοκρασία).
 Capacidad de refrigeración basada en 27 °C DB/19 °C WB (temperatura interior), 35 °C DB (temperatura exterior).
 Capacidad de calefacción basada en 20 °C DB (temperatura interior), 7 °C DB/6 °C WB (temperatura exterior).
 La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °C DB/19 °C WB (température intérieure), 35 °C DB (température extérieure).
 La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °C DB (température intérieure), 7 °C DB/6 °C WB (température extérieure).
 La capacità di raffreddamento si basa su 27°C DB/19°C WB (temperatura interna), 35°C DB (temperatura esterna).
 La capacità di riscaldamento si basa su 20°C DB (temperatura interna), 7°C DB/6°C WB (temperatura esterna).
 Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C WB (binnentemperatuur), 35°C DB (buitentemperatuur).
 Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C DB (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C WB (buitentemperatuur).
 Холодопроизводительность при 27°C сух.т./19°C вл.т. (температура в помещении), 35°C сух.т. (температура наружного воздуха).
 Теплопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении), 7°C сух.т./6°C вл.т. (температура наружного воздуха).
 Soğutma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 27°C KT/19°C YT'ye (İç ortam sıcaklığı), 35°C KT (Dış ortam sıcaklığı).
 Isıtma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 20°C KT (İç ortam sıcaklığı), 7°C KT/6°C YT (Dış ortam sıcaklığı).
- The total ability of connected a indoor unit is up to 8.5 kW.
 Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 8,5 kW.
 Η συνολική ικανότητα μιας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 8,5 kW.
 La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 8,5 kW.
 La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 8,5 kW maximum.
 La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 8,5 kW.
 Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 8,5 kW.
 Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 8,5 кВт.
 Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 8,5 kW'dır.
- It is impossible to connect the indoor unit for one room only.
 Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen.
 Είναι αδύνατο η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.
 Es imposible conectar la unidad interior para una sala habitación.
 Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce.
 È impossibile collegare l'unità interna per un solo locale.
 Het is niet mogelijk om alleen een binnenunit voor één vertrek aan te sluiten.
 Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты.
 İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units.
 1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series
 Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.
 1.5kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K
 Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.
 1.5kW: επιτοίχιο σειρά CTXS-K 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: επιτοίχιο σειρά FTXS-K
 Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores
 1.5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: serie FTXS-K montada en pared
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :
 1.5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2.0 / 2.5 / 3.5 / 4.2 / 5.0 kW : unités murales série FTXS-K
 Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne.
 1.5kW: serie CTXS-K a parete; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: serie FTXS-K a parete
 De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binnenunits.
 1.5 kW: muurmodelen CTXS-K-serie; 2.0 / 2.5 / 3.5 / 4.2 / 5.0 kW: muurmodelen FTXS-K-serie
 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками.
 1.5 кВт: настенный блок серии CTXS-K; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт: настенный блок серии FTXS-K
 Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.
 1.5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: duvar tipi FTXS-K serisi

8

6 Таблицы производительности

6 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент для использования таблиц производительности.

Ниже приведена ссылка на базу данных таблиц производительности и обзор всех инструментов, которые мы предлагаем, чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящий продукт:

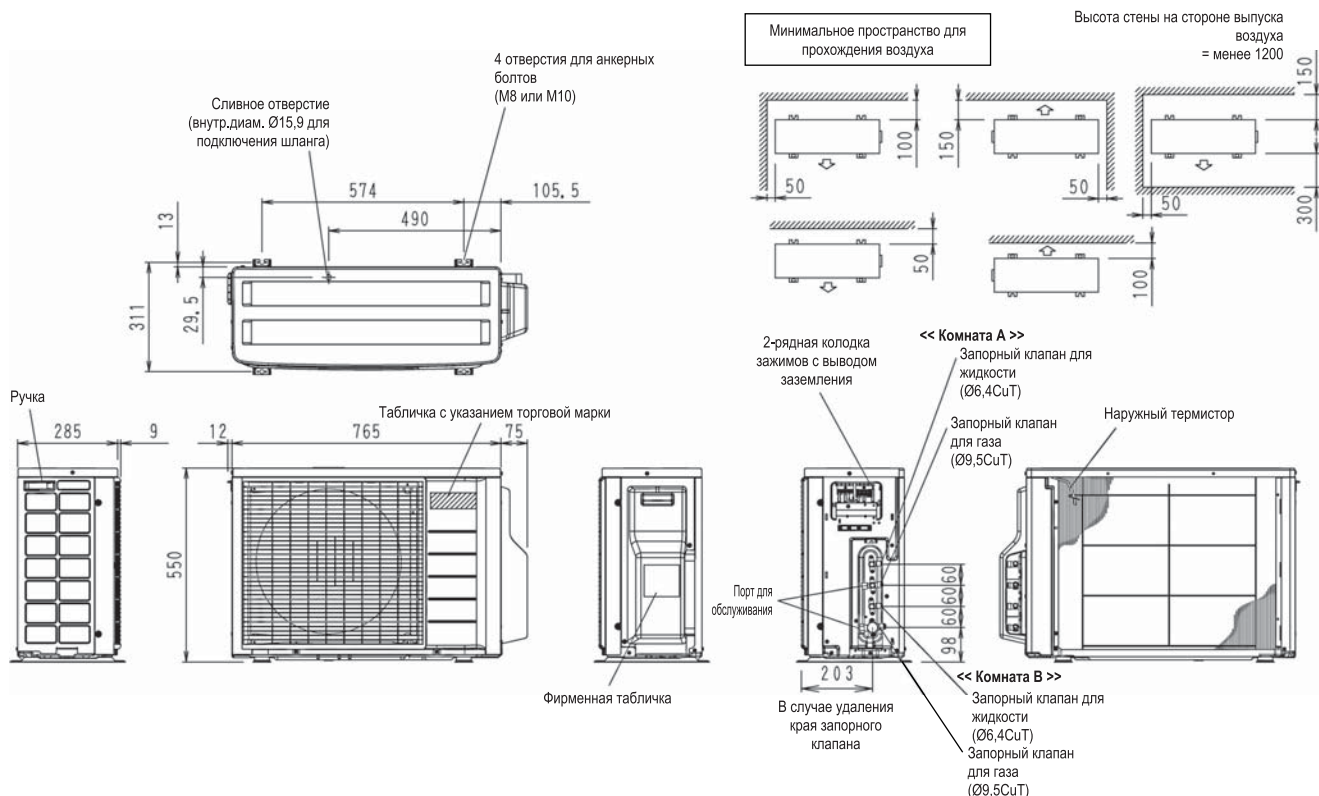
- База данных таблиц мощности: позволяет быстро найти и экспортировать данные производительности, соответствующие модели блока, температуре хладагента и соотношению подключений.
→ <http://extranet.daikineurope.com/captab>
- Приложение E-data: предлагает полный обзор продукции Daikin, предлагаемой в вашей стране, все технические и коммерческие данные продуктов на вашем языке. Загрузите приложение прямо сейчас!
→ <https://itunes.apple.com/us/app/daikin-e-data/id565955746?mt=8>
→ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.daikineurope.edata&hl=en>
- Программное обеспечение для выбора: позволяет выбрать оборудование Split.
→ <http://extranet.daikineurope.com/en/software/downloads/default.jsp>



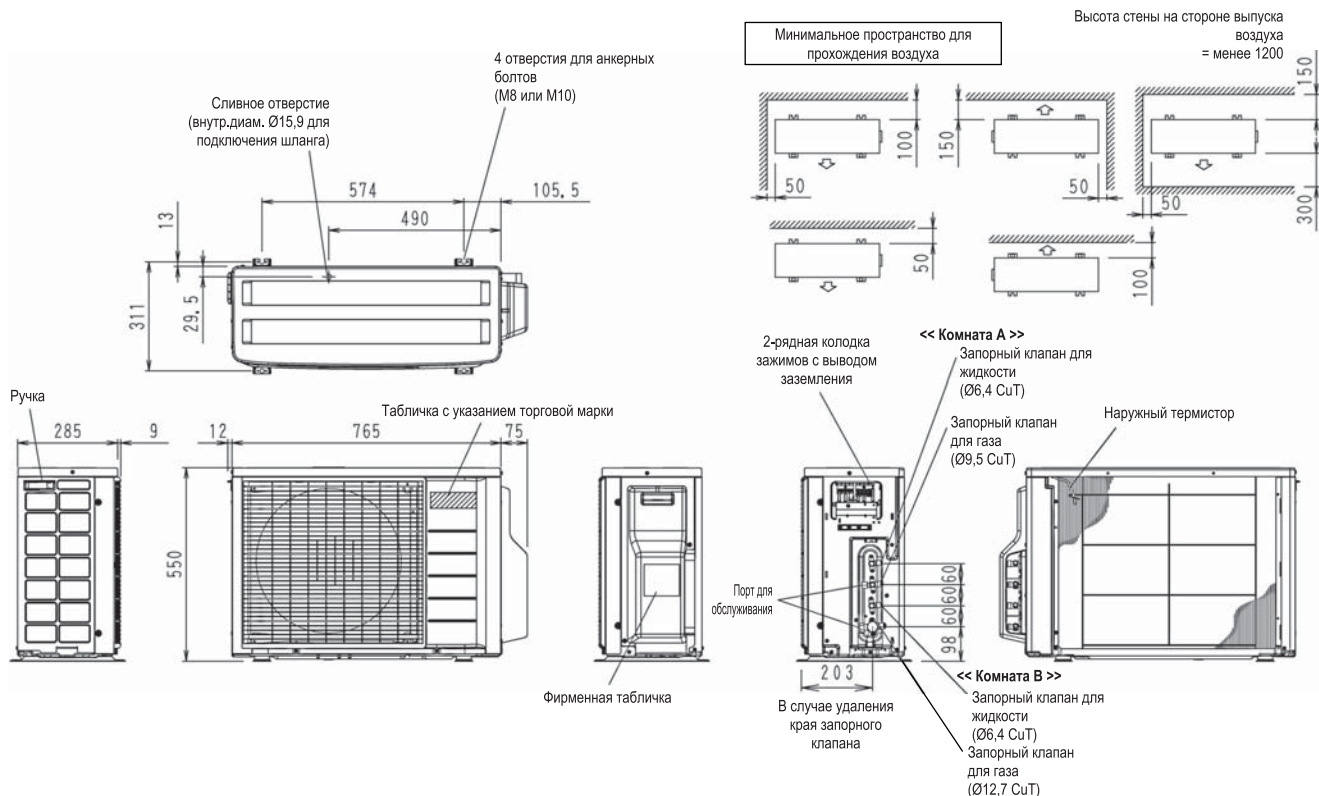
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

2MXS40H

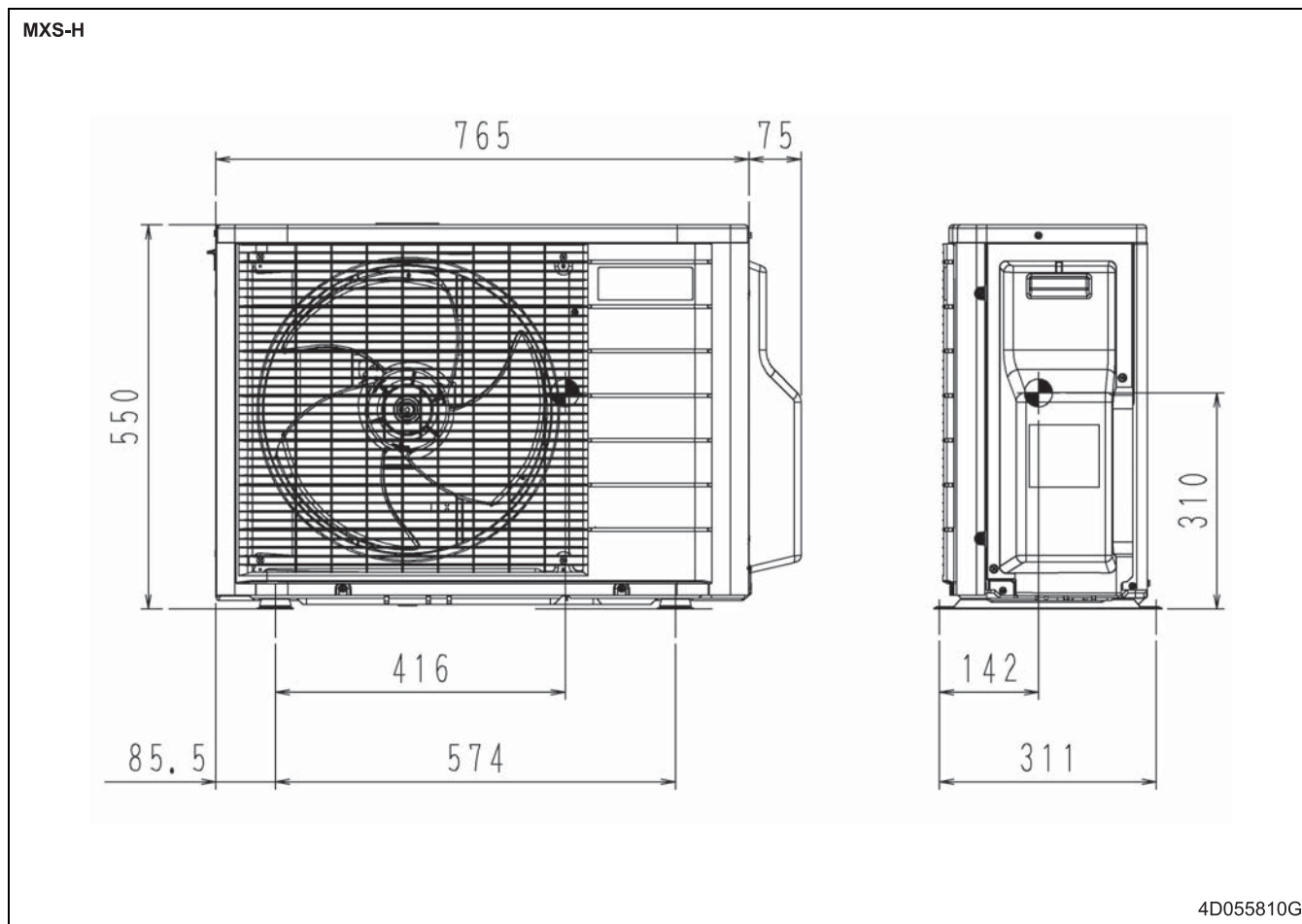


2MXS50H



8 Центр тяжести

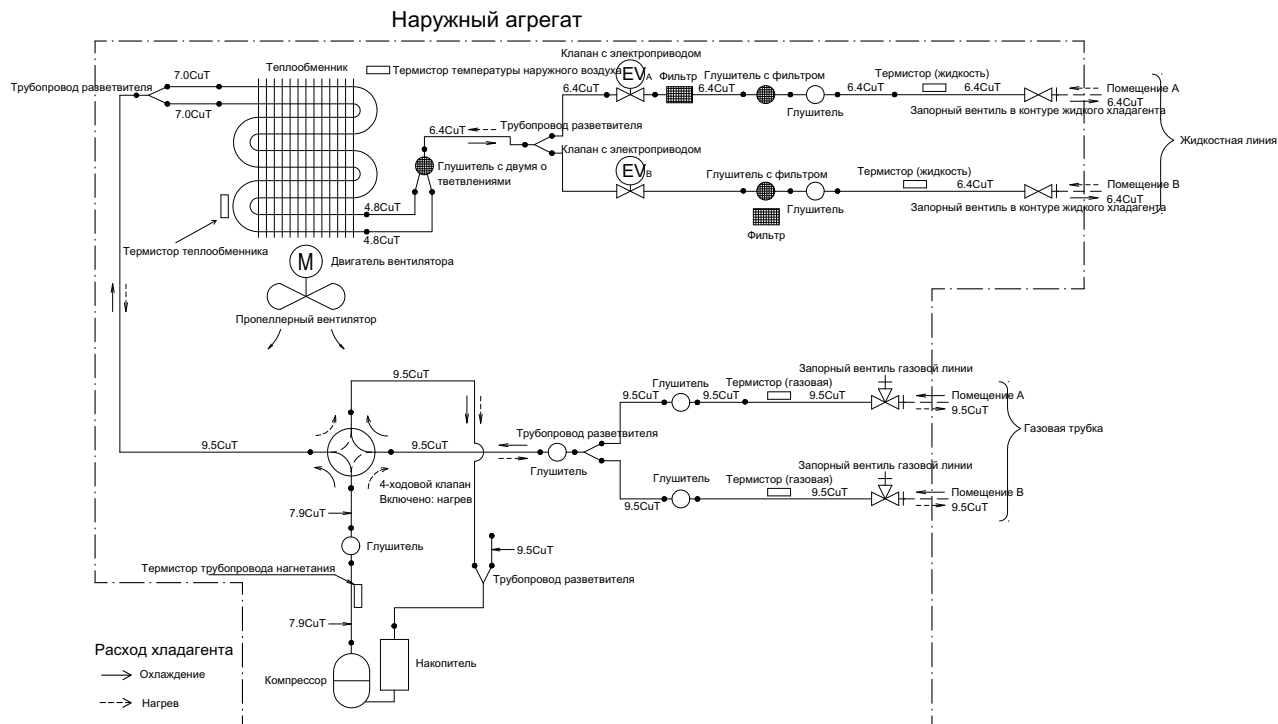
8 - 1 Центр тяжести



9 Схемы трубопроводов

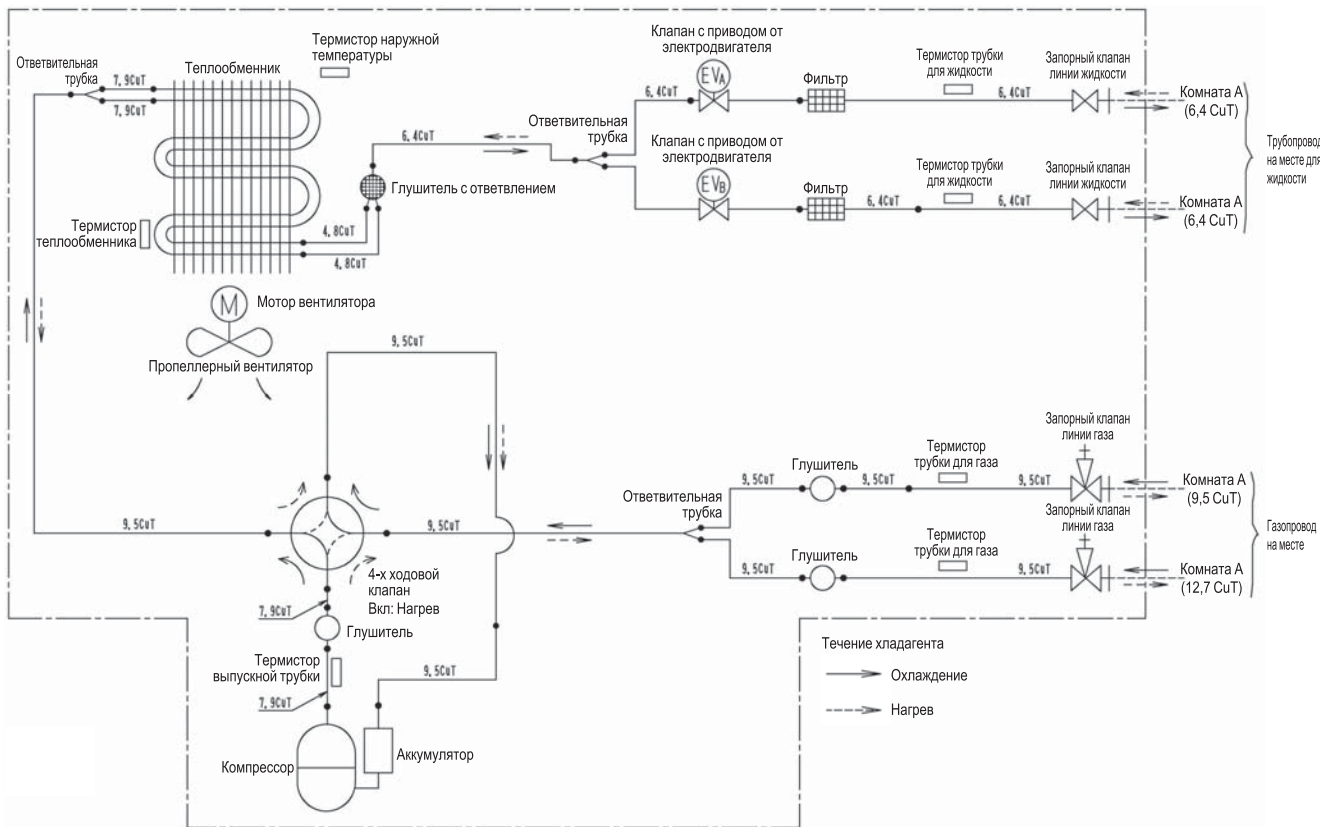
9 - 1 Схемы трубопроводов

2MXS40H



3D095477A

2MXS50H

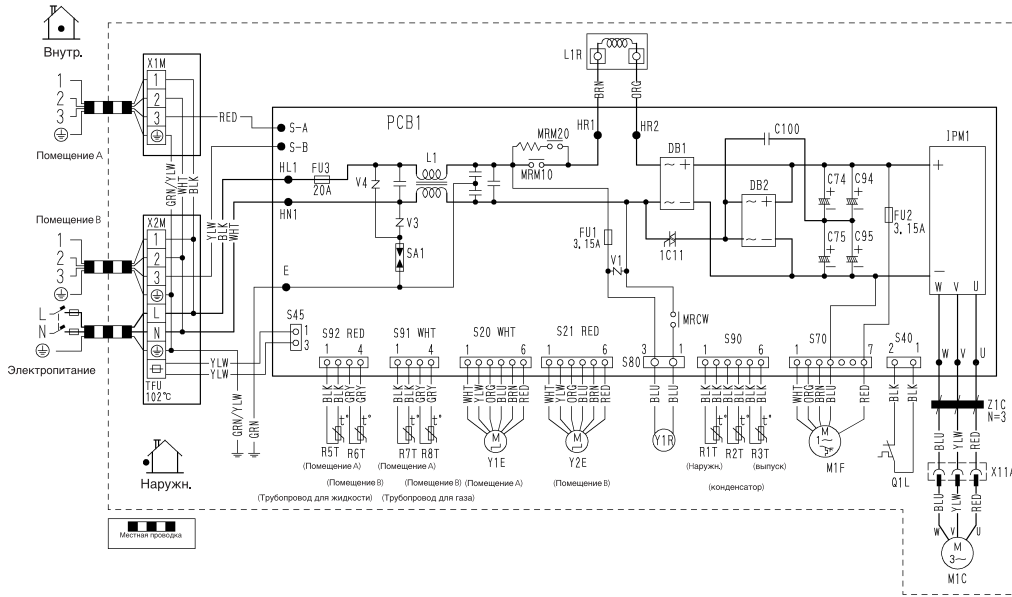


3D057467F

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

2MXS40H

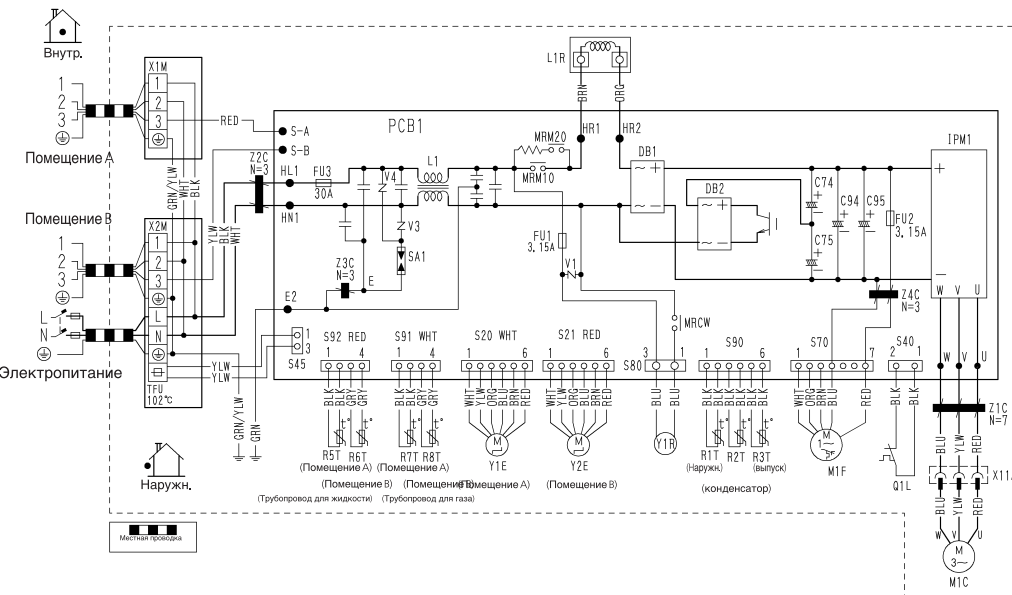


C74, C75, C94 C95, C100	: Конденсатор	M1F	: Двигатель вентилятора	V1, V3, V4	: Варистор	BLK	: Черный
DB1, DB2	: Диодный мостик	MRCW, MRM10, MRM20	: Магнитное реле	X1M, X2M	: Контактная пластина	BLU	: Синий
FU1, FU2, FU3	: Плавкий предохранитель	N	: Нейтраль	Y1E, Y2E	: Катушка электронного расширительного клапана	BRN	: Коричневый
IC11	: Симметричный триодный тиристор	PCB1	: Печатная плата	Y1R	: Катушка реверсивного электромагнитного клапана	GRY	: Серый
IPM1	: Микропроцессорный модуль питания	Q1L	: Устройство защиты от перегрузки	Y1R	: Ферритовый сердечник	ORG	: Оранжевый
L	: Под напряжением	R1T-R8T	: Термистор	Y1R	: Защитное заземление	RED	: Красный
L1	: Теплообменник	SA1	: Полупроводник перенапряжения	Z1C		WHT	: Белый
L1R	: Реактор	TFU	: Плавкая вставка	S20, S21, S40, S70, S80, S45, S90, S91, S92, X11A	: Соединитель	YLV	: Желтый
M1C	: Двигатель компрессора					GRN	: Зеленый

Примечания:
 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
 2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 3. Табличка монтажной схемы 3P189996-1.

3D055486E

2MXS50H



C74, C75, C94 C95	: Конденсатор	M1F	: Двигатель вентилятора	V1, V3, V4	: Варистор	BLK	: Черный
DB1, DB2	: Диодный мостик	MRCW, MRM10, MRM20	: Магнитное реле	X1M, X2M	: Контактная пластина	BLU	: Синий
FU1, FU2, FU3	: Плавкий предохранитель	N	: Нейтраль	Y1E, Y2E	: Катушка электронного расширительного клапана	BRN	: Коричневый
IPM1	: Микропроцессорный модуль питания	PCB1	: Печатная плата	Y1R	: Катушка реверсивного электромагнитного клапана	GRY	: Серый
L	: Под напряжением	Q1L	: Устройство защиты от перегрузки	Y1R	: Ферритовый сердечник	ORG	: Оранжевый
L1	: Теплообменник	R1T-R8T	: Термистор	Y1R	: Защитное заземление	RED	: Красный
L1R	: Реактор	SA1	: Полупроводник перенапряжения	Z1C, Z2C, Z3C, Z4C		WHT	: Белый
M1C	: Двигатель компрессора	TFU	: Плавкая вставка	S20, S21, S40, S70, S80, S45, S90, S91, S92, X11A	: Соединитель	YLV	: Желтый
						GRN	: Зеленый

Примечания:
 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
 2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 3. Табличка монтажной схемы 3P198700-1.

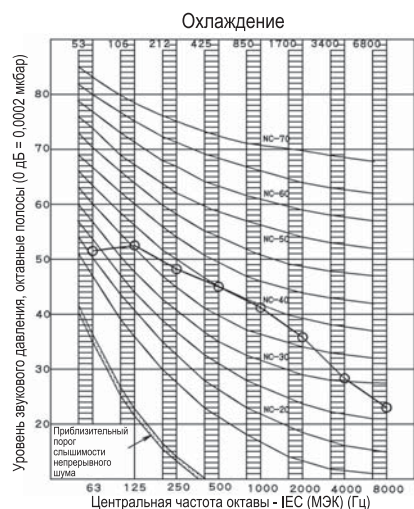
3D057045E

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

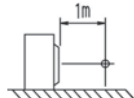
11

2MXS40H



ПРИМЕЧАНИЯ

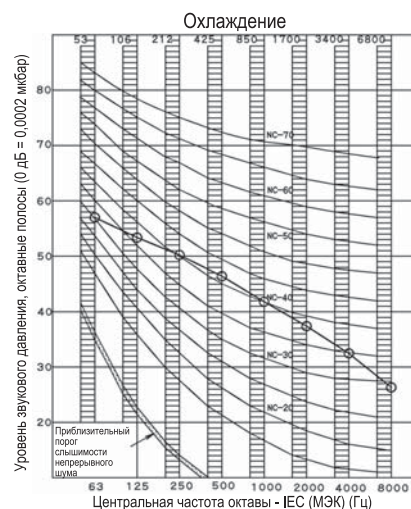
- Общий (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	47

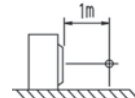
3D055818E

2MXS50H



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



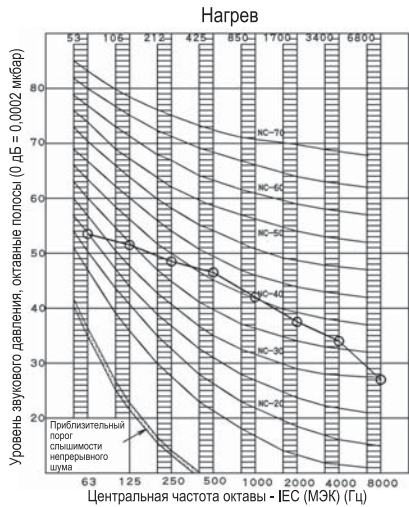
Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	48

3D057448F

11 Данные об уровне шума

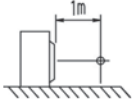
11 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

2MXS40H



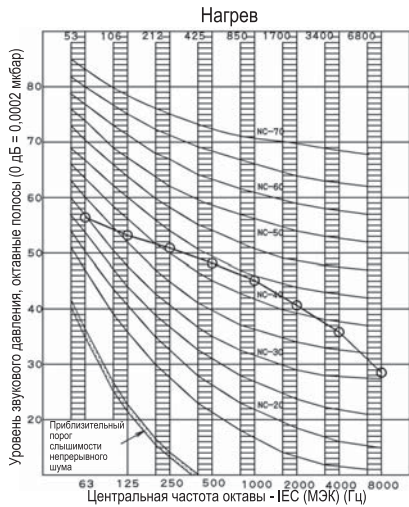
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
 - Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
 - Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
 - Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
 - Местоположение микрофона.
- JISC9612
- Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612



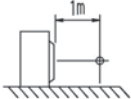
3D055818E

2MXS50H



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
 - Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
 - Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
 - Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
 - Местоположение микрофона.
- JISC9612
- Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

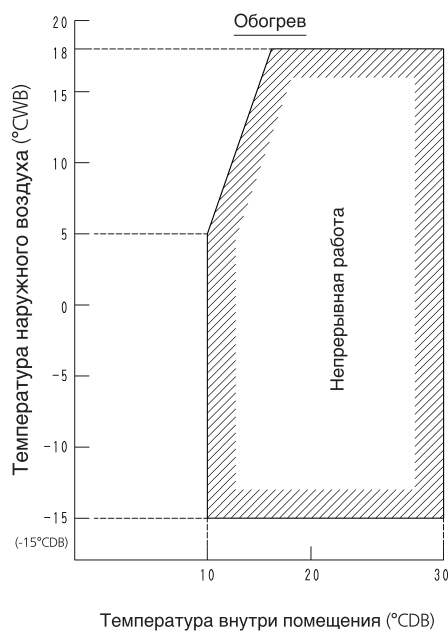
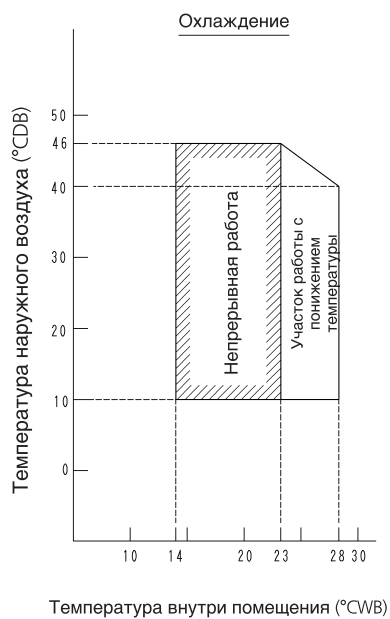


3D057448F

12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон

MXS-H



Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 5,0 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D057575G



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: