

Кондиционирование воздуха
Технические данные

2MXS-H



- > 2MXS40H3V1B2
- > 2MXS50H3V1B2

СОДЕРЖАНИЕ

2MXS-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		
Capacity control	Method			С инверторным управлением				
Корпус	Цвет			Слоновая кость_				
Размеры	Блок	Высота	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.	840		890	
			Низк.	об/мин	760		890	
				Самый низкий	об/мин	-		
	Нагревание	Нагревание	Выс.	об/мин	820		890	
				Ном.	820		890	
Низк.			об/мин	820		890		
			Самый низкий	об/мин	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	62		63		
	Отопление		дБ(А)	-				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					2MXS40H	2MXS50H
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	Тип			R-410A		
	Заправка			кг	1,20	1,60
				TCO _{2eq}	2,5	3,3
	GWP			2.087,5		
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		
Масло хладагента	Тип			FVC50K		
	Объем заправки			л	0,45	0,65

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		
	Напряжение			V		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A		
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	A	4,6	6,3	
		Нагрев	A	4,6	6,3	
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A		
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание			3 для питания. 4 для междулучной 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	KPM945A4	

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 D (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C NB (buitentemperatuur). Холодопроизводительность при 27°C сух.т./19°C в.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 в.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. Het totaal vermogen van een aangesloten binneneenheid is tot 6,0 kW. Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 6,0 кВт. Bağlı iç ünitelerin 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 binneneenheid 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, 3,5kW: 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.	Min.					Nom.	Max.	label	SEER
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°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 D (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 (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 maximum. La capacità totale d'una 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 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 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: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: 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, 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: muurmodellen CTXS-K-serie. 2.0/ 2.5/ 3.5/4.2/5.0 kW: muurmodellen 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

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.

→ webtools.daikin.eu

- Программное обеспечение для выбора: позволяет выбрать оборудование Split.

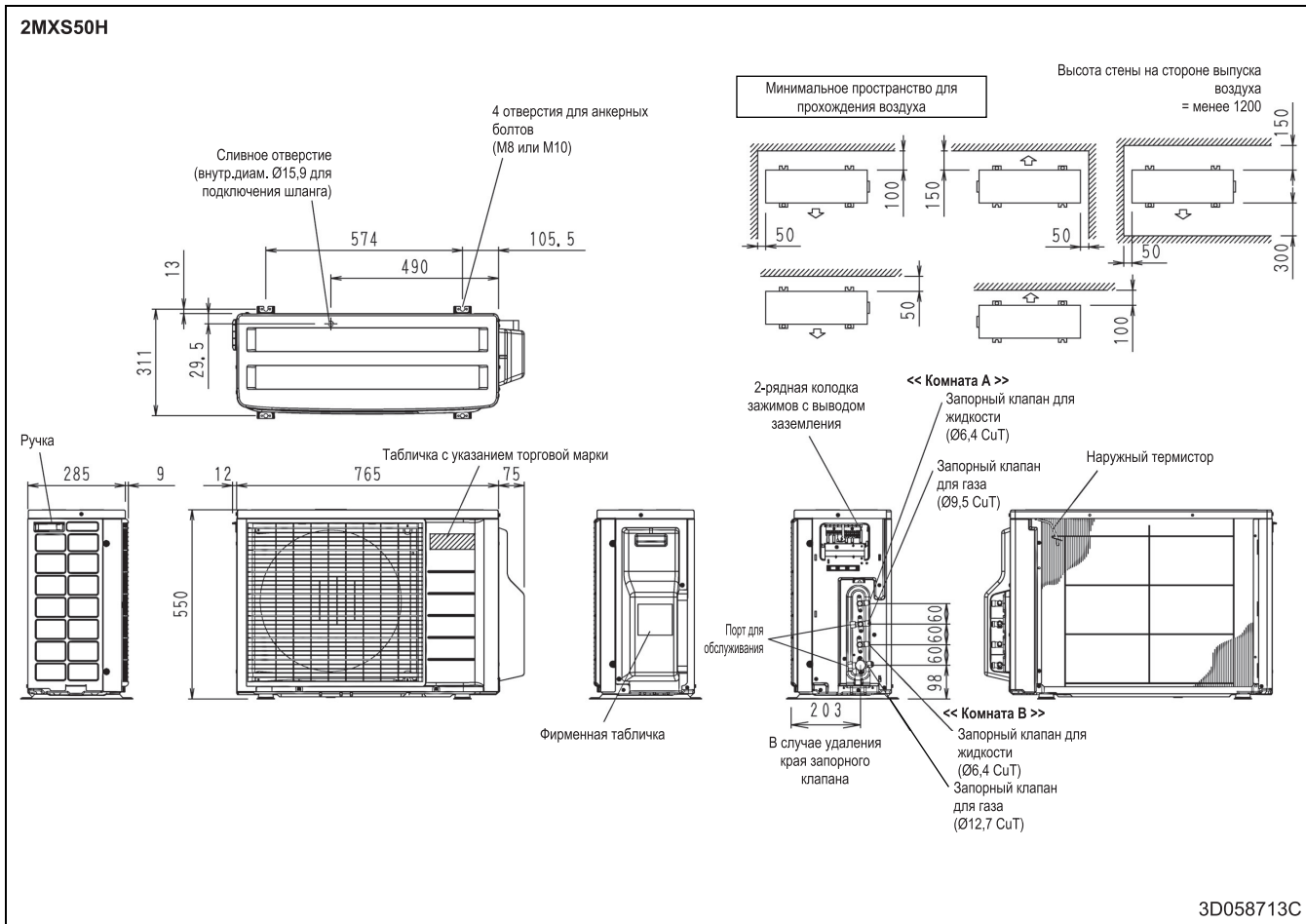
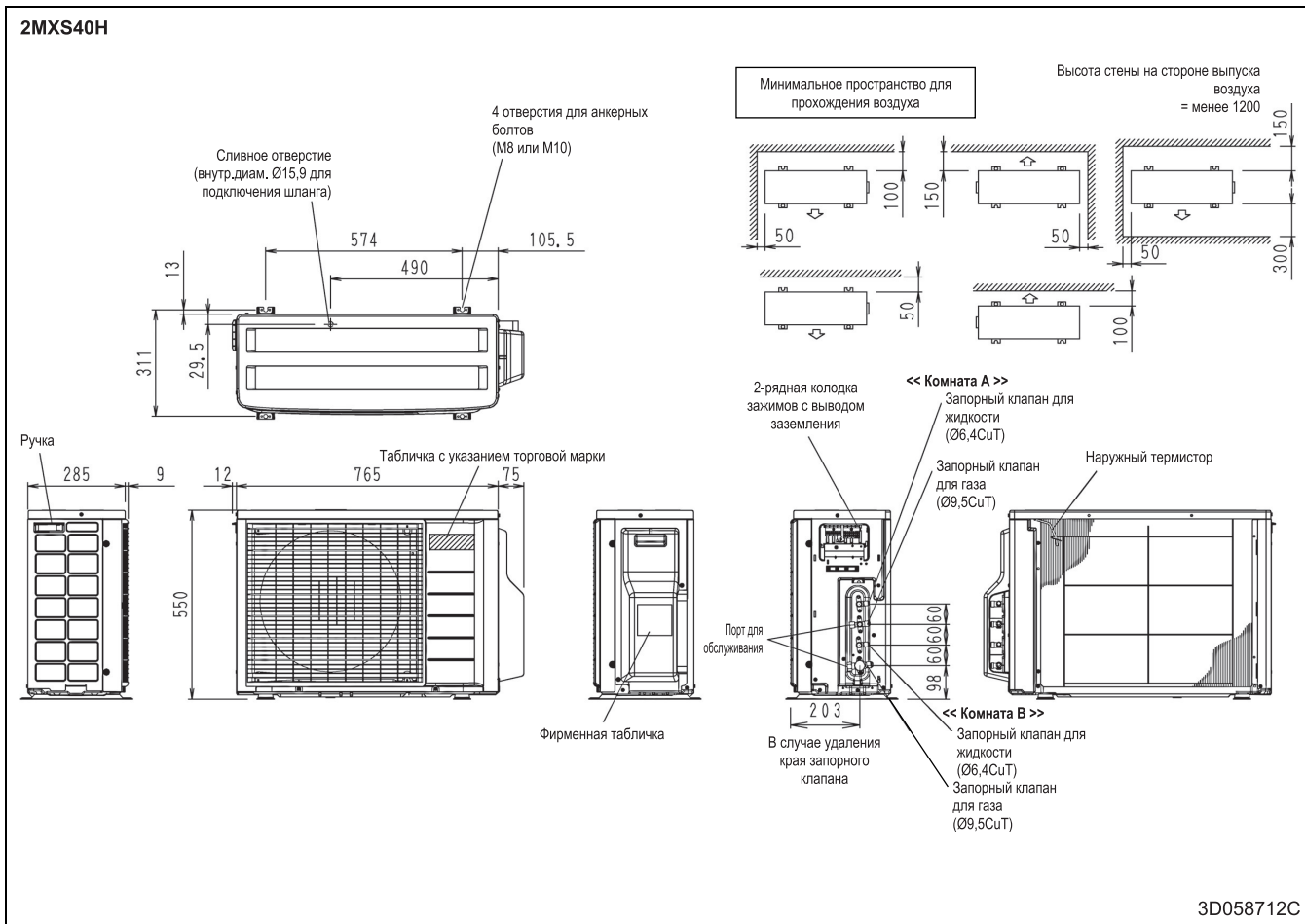
→ my.daikin.eu



7 Размерные чертежи

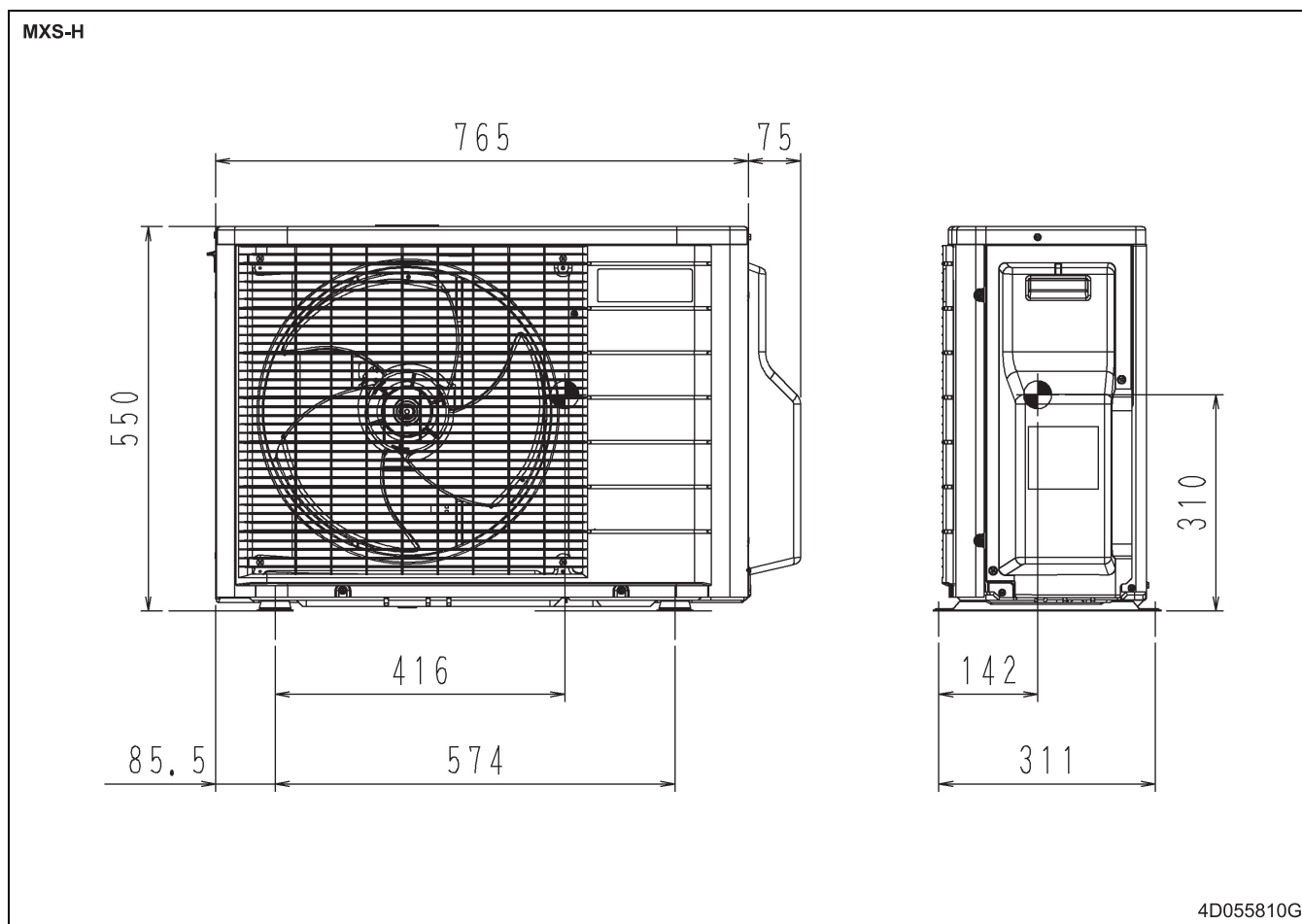
7 - 1 Размерные чертежи

7



8 Центр тяжести

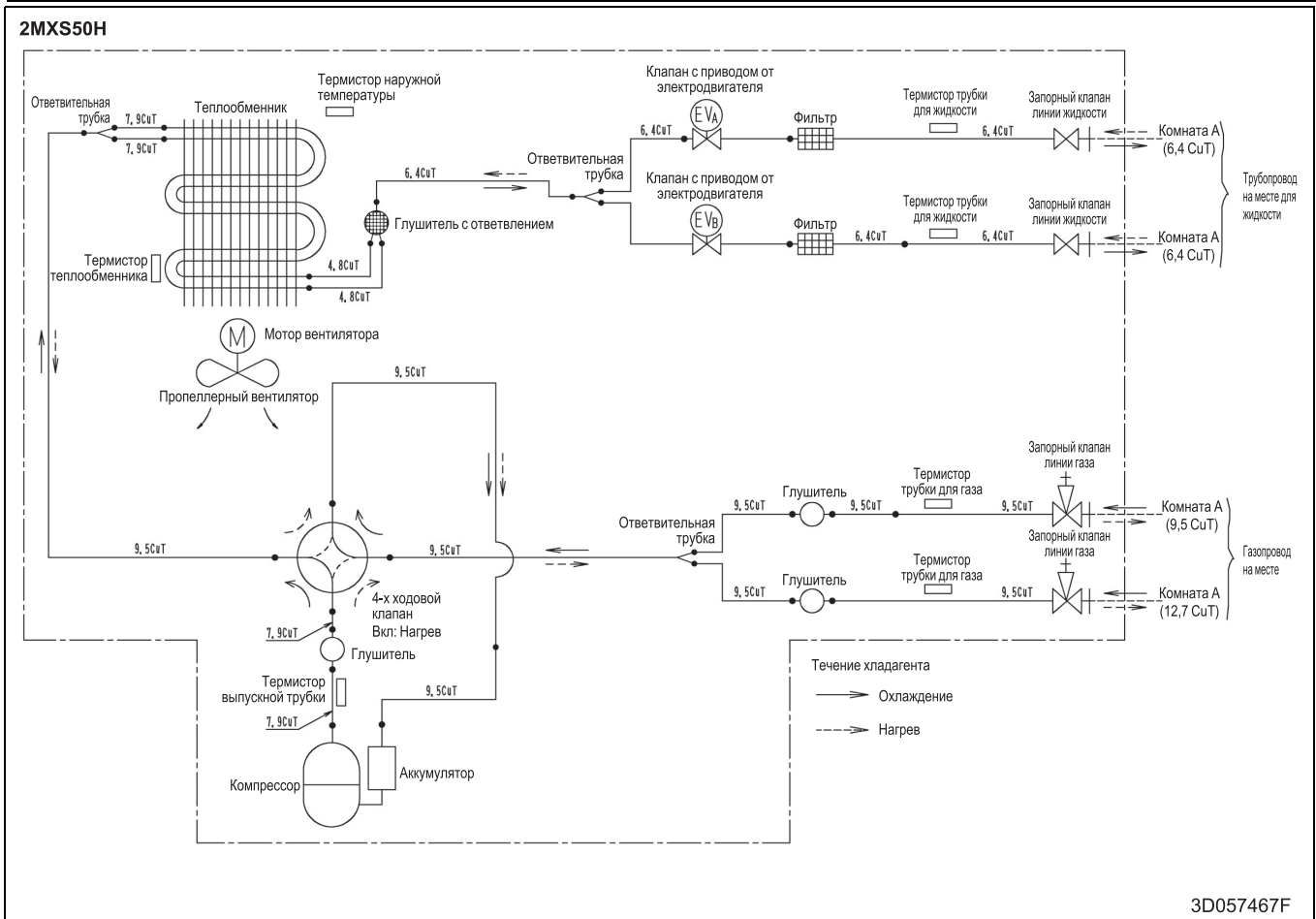
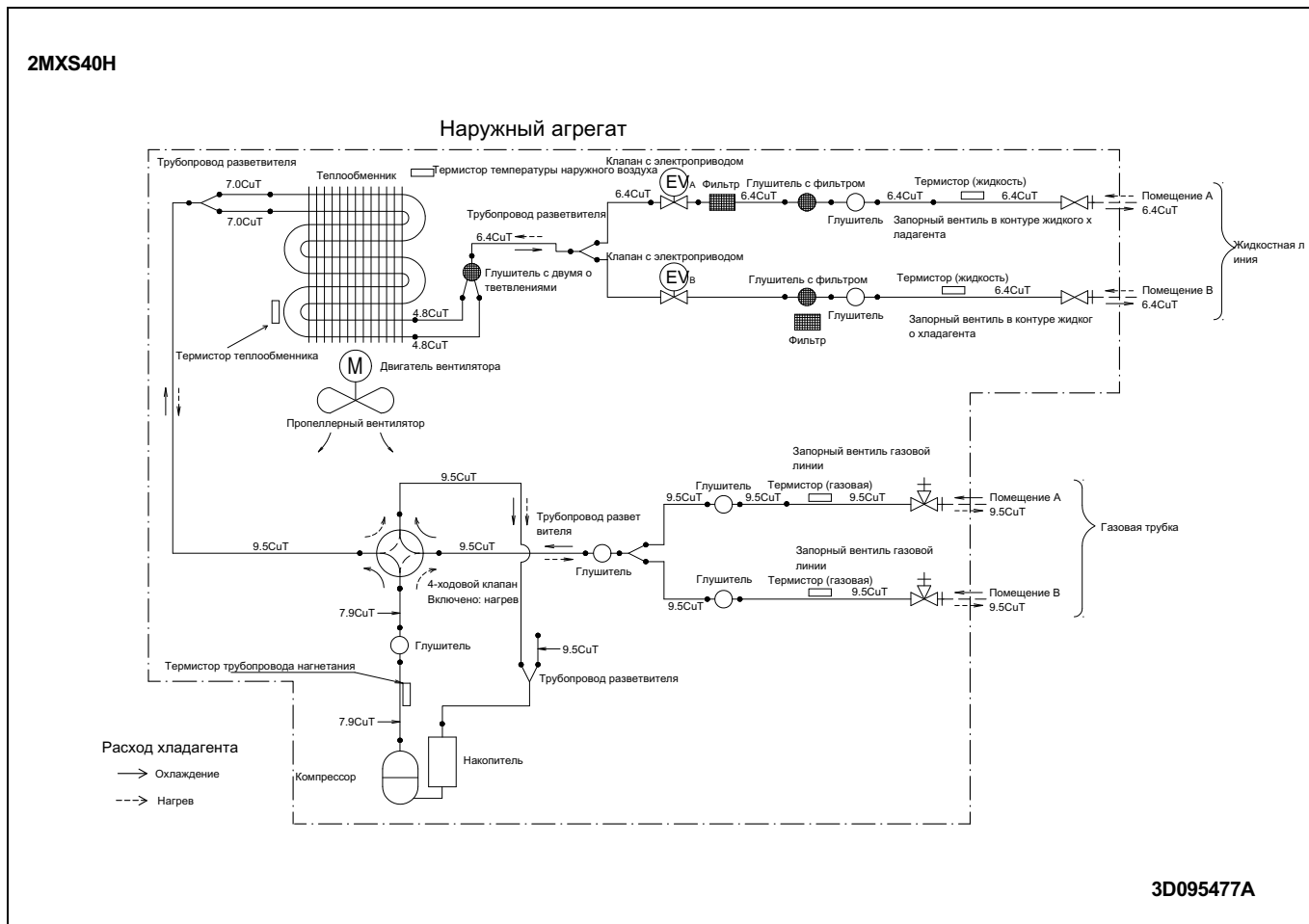
8 - 1 Центр тяжести



9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

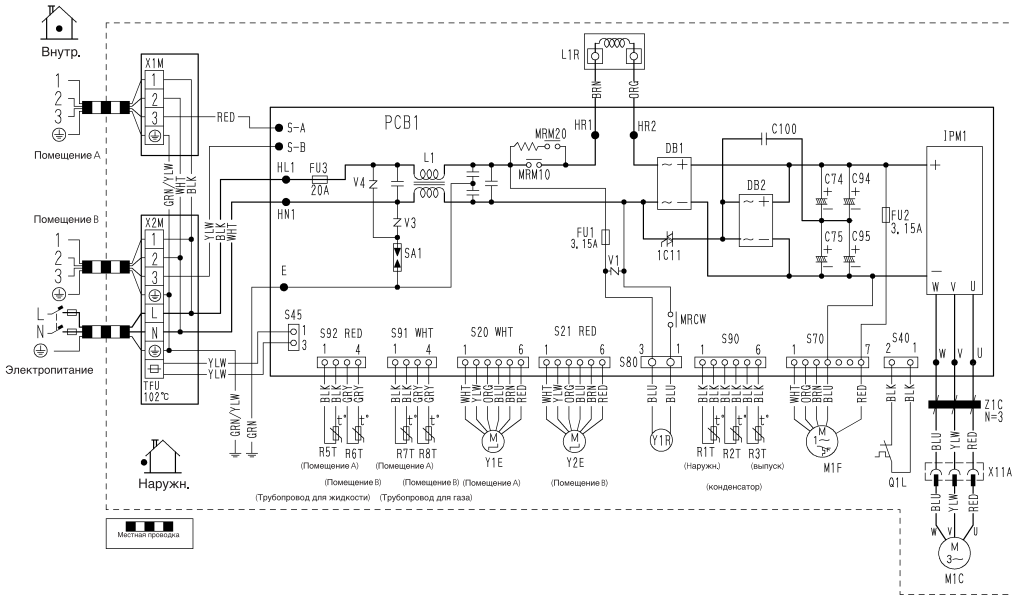
9



10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

2MXS40H

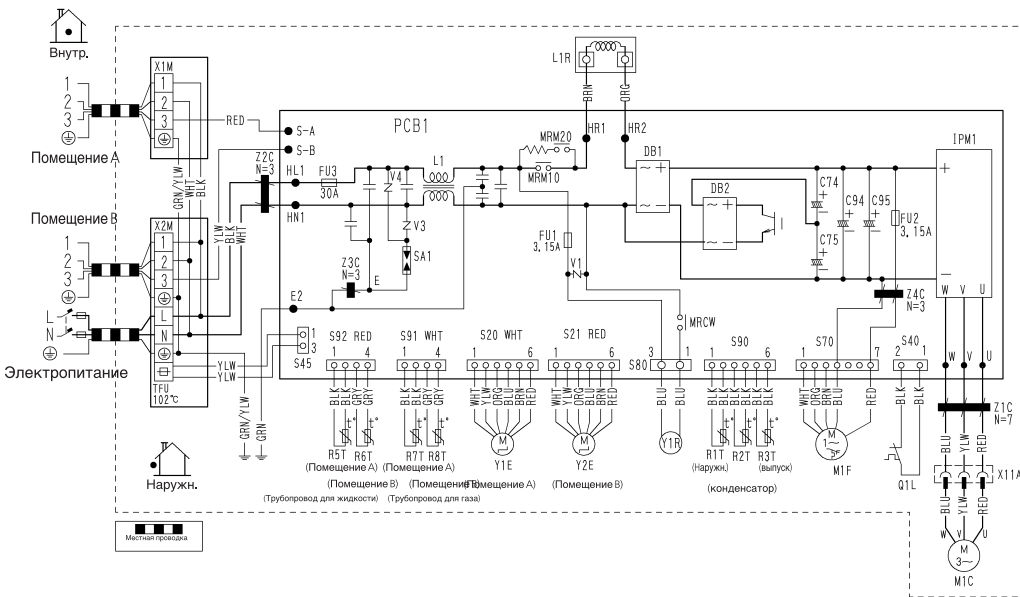


Примечания:
 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
 2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 3. Табличка монтажной схемы 3P189996-1.

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	S90	: Ферритовый сердечник	ORG	: Оранжевый
L	: Под напряжением	R1T-R8T	: Термистор	S70, S80, S45, S90, S91, S92,	: Защитное заземление	RED	: Красный
L1	: Теплообменник	SA1	: Погложитель перенапряжений	X11A		WHT	: Белый
L1R	: Реактор	TFU	: Плавкая вставка			YLW	: Желтый
M1C	: Двигатель компрессора					GRN	: Зеленый

3D055486E

2MXS50H



Примечания:
 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
 2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 3. Табличка монтажной схемы 3P189700-1.

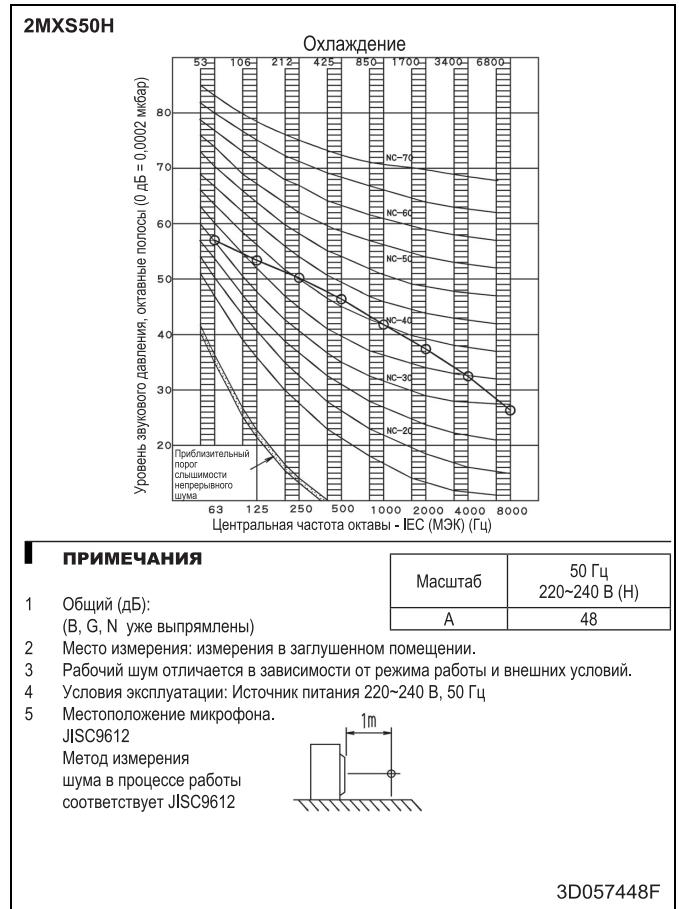
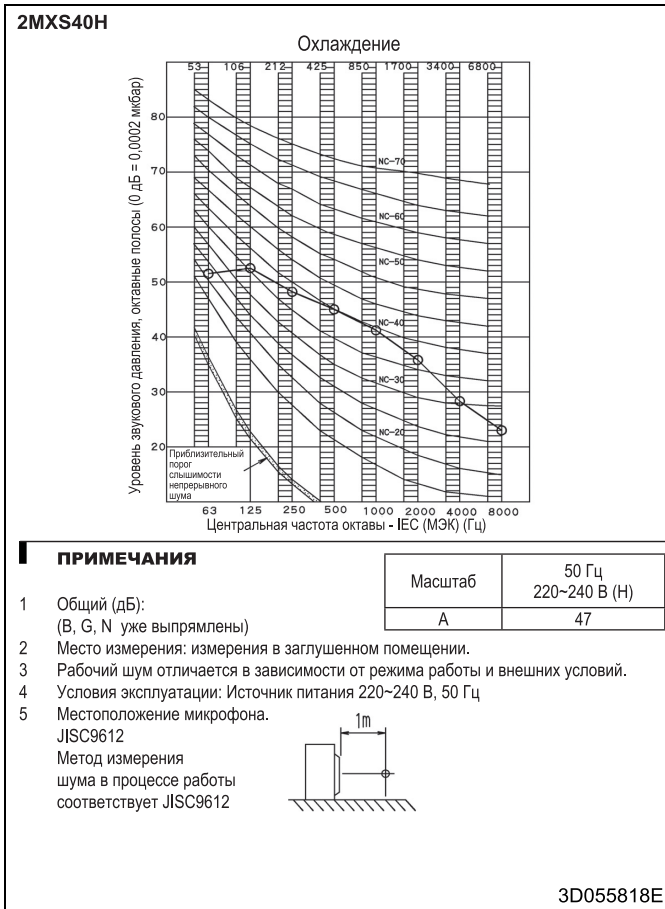
C74, C75, C94 C95	: Конденсатор	M1F	: Двигатель вентилятора	V1, V3, V4	: Варистор	BLK	: Черный
DB1, DB2	: Диодный мостик	MRCW, MRM10, MRM20	: Магнитное реле	X1M, X2M	: Контактная пластина	BLU	: Синий
FU1, FU2, FU3	: Плавкий предохранитель	N	: Нейтраль	Y1E, Y2E	: Катушка электронного расширительного клапана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

3D057045E

11 Данные об уровне шума

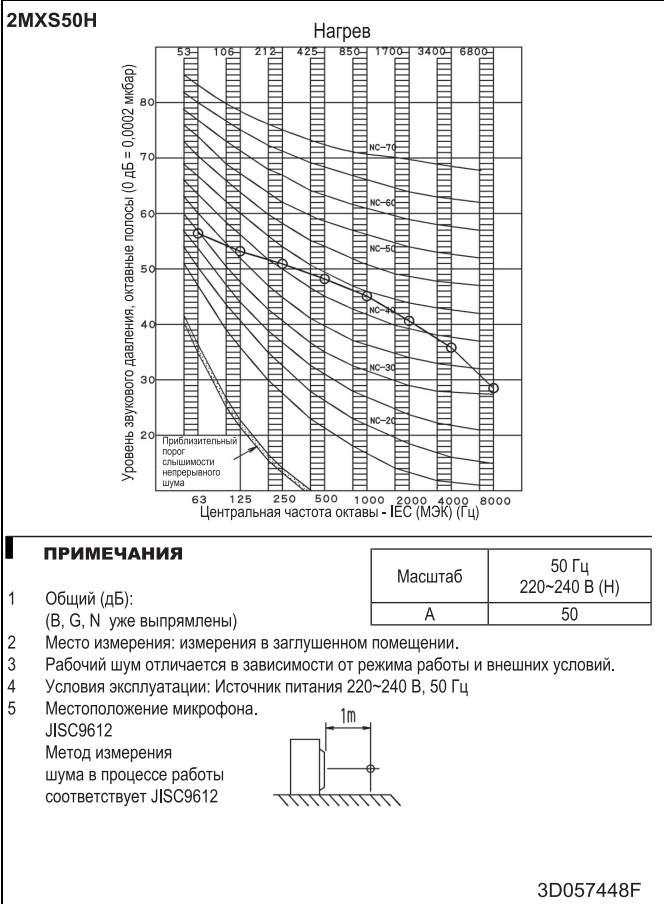
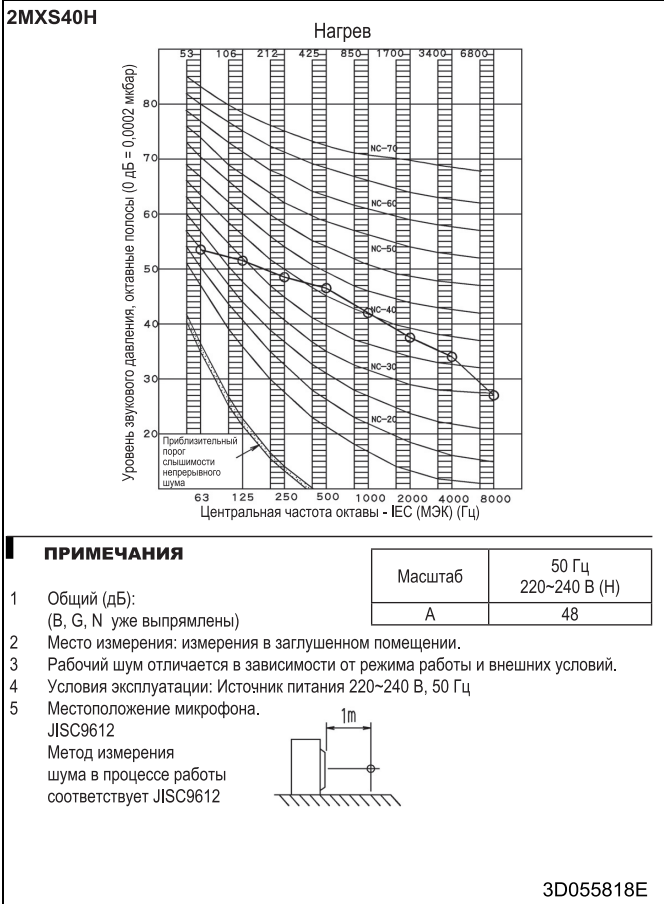
11 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

11



11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

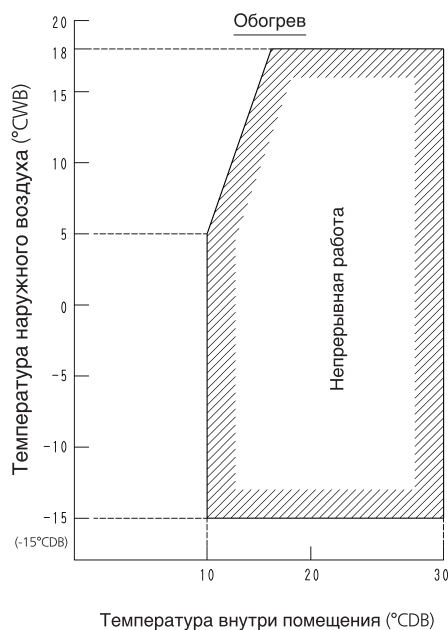
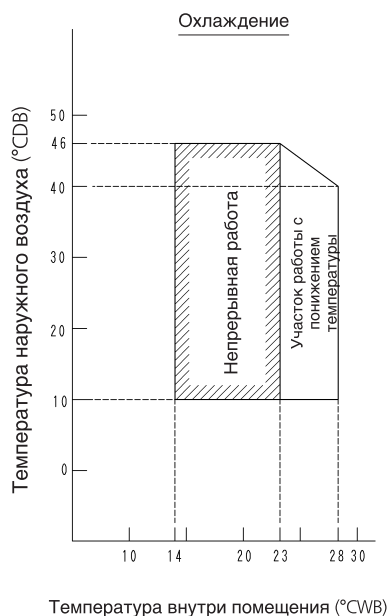


12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон

12

MXS-H



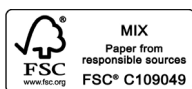
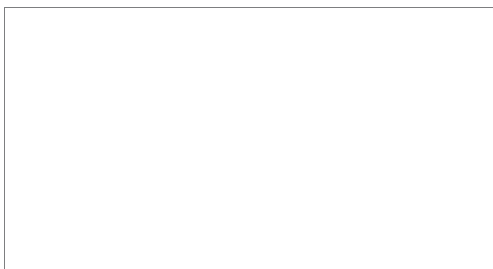
Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

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

3D057575G

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU XXX-04/16



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.

