



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных

Мульти-система



EEDRU13-100

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
	Опции .....	6
5	Таблица сочетания .....	7
	Таблица сочетания .....	7
6	Таблицы производительности .....	9
	Условные обозначения таблицы производительностей .....	9
	Таблицы холодопроизводительности .....	10
	Таблицы теплопроизводительностей .....	24
7	Размерные чертежи .....	38
	Размерные чертежи .....	38
8	Центр тяжести .....	39
	Центр тяжести .....	39
9	Схемы трубопроводов .....	40
	Схемы трубопроводов .....	40
10	Монтажные схемы .....	41
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	41
11	Данные об уровне шума .....	42
	Спектр звукового давления - Охлаждение .....	42
	Спектр звукового давления - Нагрев .....	43
12	Рабочий диапазон .....	44
	Рабочий диапазон .....	44

# 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			Синверторным 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			5					
Теплообменник	Длина		мм	805		810			
	Ряды	Количество		2					
	Шаг ребер		мм	1,5					
	Ступени	Количество		24					
	Тип трубы				7Н-ХD		Нi-ХА		
	Ребро	Тип		Пластина WF					
		Обработка		Антикоррозионная обработка					
Компрессор	Модель			1YC23AGXD		2YC36BXD#C			
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа					
	Выход		Вт	600		1.100			
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор					
	Расход воздуха	Охлаждение	Вьс.	м³/мин	36		37		
				куб. фт/мин	1.271		1.306		
			Ном.	м³/мин	33		34		
				куб. фт/мин	1.165		1.200		
			Низк	м³/мин	30		34		
				куб. фт/мин	1.059		1.200		
		Сверхнизкий	м³/мин	-		-			
			куб. фт/мин	-		-			
		Нагрев	Вьс.	м³/мин	32		34		
				куб. фт/мин	1.130		1.200		
			Ном.	м³/мин	32		34		
				куб. фт/мин	1.130		1.200		
	Низк		м³/мин	32		34			
			куб. фт/мин	1.130		1.200			
	Сверхнизкий	м³/мин	-		-				
куб. фт/мин		-		-					
Двигатель вентилятора	Модель			D50M-28					
	Выход		Вт	50					
	Скорость	Охлаждение	Вьс.	об/мин	900		950		
				Ном.	840		890		
			Низк	об/мин		760		890	
				Самый низкий	об/мин		-		
		Нагрев	Вьс.	об/мин	820		890		
				Ном.	820		890		
			Низк	об/мин		820		890	
				Самый низкий	об/мин		-		

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					2MXS40H	2MXS50H
Уровень акустической мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		62	63
	Обогрев	Ном.	дБА		47	48
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
	GWP				1,975	
Масло хладагента	Тип				FVC50K	
	Объем заправки			л	0,45	0,65
Подсоединения 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 (0,000)
	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		

2-2 Электрические параметры					2MXS40H	2MXS50H
Электропитание	Наименование				V1	
	Фаза				1~	
	Частота			Гц	50	
	Напряжение				V 220-240	
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	A	4,6	6,3	
		Нагрев	A	4,6	6,3	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A 16		
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A -		
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание			3 для питания. 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)	

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р С/О	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	МСА	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).

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р С/О	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	МСА	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

	ZMXS40H	ZMXS50H
Решетка регулировки направления потока	KPV0945A4	



# 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
2MXS40H3V1B	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
2MXS40H3V1B	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 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. 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 üniteleri yalnızca tek bir oda için bağlanmasi 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 binneneenunits. 1,5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie, 2,0/ 2,5/ 3,5 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 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.



## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

English - English - αγγλικά - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
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 Label Seer Pdesign Aec Heating capacity (kW) Aroom Cop Scop	Außengerät Innengerät Kühlleistung (kW) Gesamtleistung (kW) Leistungsaufnahme kühlen (kW) Gesamstrom (A) Leistungsfaktor (%) Eer Energieetikett Aec (kWh) Saisonale dalen Etikett Seer Pdesign Aec Heizleistung (kW) Raum a Cop Scop	Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα Αποδοχή ψύξης (kW) Συνολική απόδοση (kW) Ισχύς εισόδου ψύξης (kW) Συνολικό ρεύμα (A) Συντελεστής ισχύος Eer Ενεργειακή σήμανση Aec (kWh) Δεδομένα εποχικής απόδοσης Ετικέτα Seer Σχεδίο ρ Aec Απόδοση θέρμανσης (kW) Διαγόμενο a Cop Scop	Unidad exterior Unidad interior Capacidad de refrigeración (kW) Capacidad total (kW) Consumo en refrigeración (kW) Corriente total (A) Factor de potencia (%) Eer Etiqueta energética Aec (kWh) Datos estacionales Etiqueta Seer Pdesign Aec Capacidad de calefacción (kW) Ambiente a Cop Scop
English - Anglais - Inglese - Engels	Français	Italiano	Nederlands
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 Label Seer Pdesign Aec Heating capacity (kW) Aroom Cop Scop	Unité extérieure Unité intérieure Puissance frigorifique (kW) Puissance totale (kW) Puissance absorbée en mode rafraîchissement (kW) Courant total (A) Facteur de puissance (%) Eer Etiquette énergie Cae (kWh) Données saisonnières Etiquette Seer Pdesign (point de conception) Cae Puissance calorifique (kW) Pièce a Cop Scop	Unità esterna Unità interna Capacità di raffreddamento (kW) Capacità totale (kW) Potenza assorbita raffreddamento (kW) Corrente totale (A) Fattore di potenza (%) Eer Classe energetica Aec (kWh) Dati stagionali Classe Aec Capacità di riscaldamento (kW) Locale a Cop Scop	Buitenunit Binnenunit Koelvermogen (kW) Totaal vermogen (kW) Opgenomen vermogen koeling (kW) Totale stroom (A) Vermogensfactor (%) Koefrendement Energie-label Geschat energieverbruik (kWh) Seizoensgegevens Label Seer Pontwerp Geschat energieverbruik Verwarmingsvermogen (kW) Een vertrek Verwarmingsrendement Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt
English - английский - Inglizca	Русский	Türk	
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 Label Seer Pdesign Aec Heating capacity (kW) Aroom Cop Scop	Наружный блок Внутренний блок Холодопроизводительность (кВт) Общая производительность (кВт) Потребляемая мощность при охлаждении (кВт) Полный ток (а) Коэффициент мощности (%) Степень энергоэффективности при охлаждении (eer) Класс энергоэффективности Энергопотребление за год (аес) Сезонные данные Маркировка Сезонная энергоэффективность при охлаждении (seer) P (проектн.) Энергопотребление за год (аес) Теплопроизводительность (кВт) Помещение а Степень энергоэффективности при отоплении (scop) Сезонная энергоэффективность при отоплении (scop)	Diş ünite İç ünite Soğutma kapasitesi (kW) Toplam kapasite (kW) Soğutma modunda çekilen güç (kW) Toplam akım (A) Güç faktörü (%) Eer Enerji etiketi Aec (kWh) Sizansal veriler Etiket Seer Pisarm Aec Isıtma kapasitesi (kW) Bilir oda Cop Scop	

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS40H

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	10.0	1.78	0.25	1.85	0.26	1.92	0.26	1.96	0.27	2.07	0.27	2.14	0.29
	12.0	1.75	0.26	1.82	0.26	1.89	0.27	1.93	0.27	2.04	0.28	2.11	0.29
	15.0	1.70	0.27	1.78	0.27	1.85	0.28	1.89	0.28	2.00	0.29	2.07	0.29
	18.0	1.66	0.27	1.73	0.28	1.81	0.29	1.84	0.29	1.95	0.30	2.02	0.30
	20.0	1.63	0.28	1.70	0.29	1.78	0.29	1.81	0.30	1.92	0.30	2.00	0.31
	22.0	1.60	0.29	1.67	0.29	1.75	0.30	1.78	0.30	1.89	0.31	1.97	0.32
	25.0	1.55	0.30	1.63	0.30	1.70	0.31	1.74	0.31	1.85	0.32	1.92	0.33
	28.0	1.51	0.31	1.58	0.31	1.66	0.32	1.69	0.32	1.80	0.33	1.88	0.34
	32.0	1.45	0.32	1.52	0.33	1.60	0.34	1.63	0.34	1.74	0.35	1.82	0.35
	35.0	1.41	0.34	1.48	0.34	1.55	0.35	1.59	0.35	1.70	0.36	1.77	0.36
	40.0	1.33	0.36	1.41	0.36	1.48	0.37	1.52	0.37	1.63	0.38	1.70	0.39
	43.0	1.29	0.37	1.36	0.38	1.43	0.38	1.47	0.39	1.58	0.39	1.65	0.40
	46.0	1.24	0.39	1.32	0.39	1.39	0.40	1.43	0.40	1.54	0.41	1.61	0.41
2.0	10.0	2.68	0.41	2.79	0.42	2.90	0.43	2.96	0.43	3.12	0.45	3.24	0.46
	12.0	2.64	0.42	2.75	0.43	2.86	0.44	2.91	0.44	3.08	0.46	3.19	0.46
	15.0	2.57	0.43	2.68	0.44	2.79	0.45	2.85	0.46	3.01	0.47	3.12	0.48
	18.0	2.50	0.45	2.61	0.46	2.72	0.47	2.78	0.47	2.95	0.48	3.06	0.49
	20.0	2.46	0.46	2.57	0.47	2.68	0.48	2.74	0.48	2.90	0.49	3.01	0.50
	22.0	2.41	0.47	2.52	0.48	2.64	0.49	2.69	0.49	2.86	0.50	2.97	0.51
	25.0	2.35	0.49	2.46	0.49	2.57	0.50	2.62	0.51	2.79	0.52	2.90	0.53
	28.0	2.28	0.50	2.39	0.51	2.50	0.52	2.56	0.53	2.72	0.54	2.83	0.55
	32.0	2.19	0.53	2.30	0.54	2.41	0.55	2.47	0.55	2.63	0.56	2.74	0.57
	35.0	2.12	0.55	2.23	0.56	2.34	0.57	2.40	0.57	2.57	0.58	2.68	0.59
	40.0	2.01	0.58	2.12	0.59	2.23	0.60	2.29	0.61	2.45	0.62	2.56	0.63
	43.0	1.94	0.60	2.06	0.61	2.17	0.62	2.22	0.63	2.39	0.64	2.50	0.65
	46.0	1.88	0.63	1.99	0.64	2.10	0.65	2.15	0.65	2.32	0.66	2.43	0.67
2.5	10.0	3.35	0.58	3.49	0.59	3.63	0.60	3.70	0.61	3.91	0.63	4.04	0.64
	12.0	3.30	0.59	3.44	0.60	3.57	0.61	3.64	0.62	3.85	0.64	3.99	0.65
	15.0	3.21	0.61	3.35	0.62	3.49	0.63	3.56	0.64	3.77	0.66	3.90	0.67
	18.0	3.13	0.63	3.27	0.64	3.41	0.65	3.47	0.66	3.68	0.68	3.82	0.69
	20.0	3.07	0.64	3.21	0.66	3.35	0.67	3.42	0.67	3.63	0.69	3.76	0.71
	22.0	3.02	0.66	3.16	0.67	3.29	0.68	3.36	0.69	3.57	0.71	3.71	0.72
	25.0	2.93	0.68	3.07	0.69	3.21	0.71	3.28	0.71	3.49	0.73	3.62	0.75
	28.0	2.85	0.71	2.99	0.72	3.13	0.73	3.20	0.74	3.40	0.76	3.54	0.77
	32.0	2.74	0.74	2.88	0.75	3.01	0.77	3.08	0.77	3.29	0.79	3.43	0.81
	35.0	2.65	0.77	2.79	0.78	2.93	0.79	3.00	0.80	3.21	0.82	3.35	0.83
	40.0	2.51	0.82	2.65	0.83	2.79	0.84	2.86	0.85	3.07	0.87	3.21	0.88
	43.0	2.43	0.85	2.57	0.86	2.71	0.87	2.78	0.88	2.98	0.90	3.12	0.91
	46.0	2.35	0.88	2.49	0.89	2.62	0.91	2.69	0.91	2.90	0.93	3.04	0.95

3D075152

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Pissance totale (kW)  
PI: Pissance absorbee (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5.0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5.0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante au réfrigérant : 5.0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5.0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5.0m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5.0m  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5.0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS40H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	10.0	4.00	0.84	4.65	1.00	4.84	1.02	4.93	1.03	5.21	1.07	5.39	1.09
	12.0	4.00	0.88	4.58	1.02	4.76	1.04	4.86	1.05	5.13	1.09	5.32	1.11
	15.0	4.00	0.94	4.47	1.05	4.65	1.08	4.75	1.09	5.02	1.12	5.21	1.14
	18.0	4.00	1.00	4.36	1.09	4.54	1.11	4.63	1.12	4.91	1.15	5.09	1.18
	20.0	4.00	1.05	4.28	1.11	4.47	1.14	4.56	1.15	4.84	1.18	5.02	1.20
	22.0	4.00	1.11	4.21	1.14	4.39	1.16	4.48	1.17	4.76	1.20	4.94	1.23
	25.0	3.91	1.16	4.10	1.18	4.28	1.20	4.37	1.21	4.65	1.24	4.83	1.27
	28.0	3.80	1.20	3.98	1.22	4.17	1.24	4.26	1.25	4.54	1.29	4.72	1.31
	32.0	3.65	1.26	3.84	1.28	4.02	1.30	4.11	1.31	4.39	1.35	4.57	1.37
	35.0	3.54	1.31	3.72	1.33	3.91	1.35	4.00	1.36	4.28	1.39	4.46	1.42
	40.0	3.35	1.39	3.54	1.41	3.72	1.43	3.81	1.44	4.09	1.48	4.27	1.50
	43.0	3.24	1.44	3.43	1.47	3.61	1.49	3.70	1.50	3.93	1.50	4.08	1.50
	46.0	2.87	1.30	3.01	1.30	3.14	1.30	3.21	1.30	3.40	1.30	3.52	1.30
1.5+1.5	10.0	3.99	0.60	4.15	0.61	4.32	0.62	4.40	0.63	4.65	0.65	4.81	0.68
	12.0	3.92	0.61	4.09	0.62	4.25	0.64	4.33	0.64	4.58	0.66	4.75	0.68
	15.0	3.82	0.63	3.99	0.64	4.15	0.66	4.23	0.66	4.48	0.68	4.65	0.70
	18.0	3.72	0.65	3.89	0.66	4.05	0.68	4.14	0.68	4.38	0.70	4.55	0.72
	20.0	3.66	0.67	3.82	0.68	3.99	0.69	4.07	0.70	4.32	0.72	4.48	0.73
	22.0	3.59	0.68	3.76	0.70	3.92	0.71	4.00	0.72	4.25	0.74	4.41	0.75
	25.0	3.49	0.71	3.66	0.72	3.82	0.73	3.90	0.74	4.15	0.76	4.31	0.77
	28.0	3.39	0.73	3.56	0.75	3.72	0.76	3.80	0.77	4.05	0.79	4.21	0.80
	32.0	3.26	0.77	3.42	0.78	3.59	0.80	3.67	0.80	3.92	0.82	4.08	0.84
	35.0	3.16	0.80	3.32	0.81	3.49	0.82	3.57	0.83	3.82	0.85	3.98	0.86
40.0	2.99	0.85	3.16	0.86	3.32	0.88	3.40	0.88	3.65	0.90	3.81	0.92	
43.0	2.89	0.88	3.06	0.89	3.22	0.91	3.30	0.91	3.55	0.93	3.72	0.95	
46.0	2.79	0.91	2.96	0.93	3.12	0.94	3.20	0.95	3.45	0.97	3.62	0.98	
1.5+2.0	10.0	4.43	0.71	4.61	0.73	4.79	0.74	4.88	0.75	5.16	0.78	5.34	0.81
	12.0	4.35	0.73	4.53	0.74	4.72	0.76	4.81	0.77	5.08	0.79	5.26	0.81
	15.0	4.24	0.75	4.42	0.77	4.61	0.78	4.70	0.79	4.97	0.81	5.15	0.83
	18.0	4.13	0.78	4.31	0.79	4.50	0.81	4.59	0.82	4.86	0.84	5.04	0.86
	20.0	4.06	0.79	4.24	0.81	4.42	0.83	4.51	0.83	4.79	0.86	4.97	0.87
	22.0	3.98	0.81	4.17	0.83	4.35	0.85	4.44	0.85	4.71	0.88	4.90	0.89
	25.0	3.87	0.84	4.06	0.86	4.24	0.87	4.33	0.88	4.60	0.91	4.78	0.92
	28.0	3.76	0.87	3.94	0.89	4.13	0.91	4.22	0.91	4.49	0.94	4.67	0.95
	32.0	3.61	0.92	3.80	0.93	3.98	0.95	4.07	0.96	4.34	0.98	4.53	1.00
	35.0	3.50	0.95	3.69	0.97	3.87	0.98	3.96	0.99	4.23	1.01	4.42	1.03
	40.0	3.32	1.01	3.50	1.03	3.68	1.04	3.78	1.05	4.05	1.08	4.23	1.09
	43.0	3.21	1.05	3.39	1.07	3.57	1.08	3.66	1.09	3.94	1.11	4.12	1.13
	46.0	3.10	1.09	3.28	1.11	3.46	1.12	3.55	1.13	3.83	1.15	4.01	1.17

3D075152

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
SEMBOLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5.0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος αληγηώσεων ψυκτικού: 5.0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5.0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5.0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5.0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5.0m  
- Niveaunderschiet: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5.0m  
- Разность уровней - 0м  
Kapasite ler aşajidaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5.0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими  
внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşajidaki iç ünitelerle bağlantı içindir.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS40H

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+2.5	10.0	4.72	0.81	4.91	0.82	5.11	0.84	5.20	0.85	5.49	0.88	5.69	0.90
	12.0	4.64	0.82	4.83	0.84	5.03	0.86	5.12	0.87	5.42	0.89	5.61	0.91
	15.0	4.52	0.85	4.71	0.87	4.91	0.89	5.01	0.89	5.30	0.92	5.49	0.94
	18.0	4.40	0.88	4.60	0.90	4.79	0.91	4.89	0.92	5.18	0.95	5.37	0.97
	20.0	4.32	0.90	4.52	0.92	4.71	0.94	4.81	0.94	5.10	0.97	5.30	0.99
	22.0	4.24	0.92	4.44	0.94	4.63	0.96	4.73	0.97	5.02	0.99	5.22	1.01
	25.0	4.13	0.95	4.32	0.97	4.52	0.99	4.61	1.00	4.90	1.03	5.10	1.04
	28.0	4.01	0.99	4.20	1.01	4.40	1.02	4.50	1.03	4.79	1.06	4.98	1.08
	32.0	3.85	1.04	4.05	1.06	4.24	1.07	4.34	1.08	4.63	1.11	4.82	1.13
	35.0	3.73	1.08	3.93	1.09	4.12	1.11	4.22	1.12	4.51	1.15	4.71	1.17
	40.0	3.54	1.15	3.73	1.16	3.93	1.18	4.02	1.19	4.32	1.22	4.51	1.23
	43.0	3.42	1.19	3.61	1.21	3.81	1.22	3.91	1.23	4.20	1.26	4.39	1.28
	46.0	3.30	1.23	3.50	1.25	3.69	1.27	3.79	1.28	4.07	1.30	4.22	1.30
1.5+3.5	10.0	4.85	0.82	5.05	0.84	5.25	0.86	5.35	0.87	5.65	0.89	5.85	0.93
	12.0	4.77	0.84	4.97	0.86	5.17	0.87	5.27	0.88	5.57	0.91	5.77	0.93
	15.0	4.65	0.87	4.85	0.88	5.05	0.90	5.15	0.91	5.45	0.94	5.65	0.96
	18.0	4.53	0.89	4.73	0.91	4.93	0.93	5.03	0.94	5.33	0.97	5.53	0.99
	20.0	4.45	0.92	4.65	0.93	4.85	0.95	4.95	0.96	5.25	0.99	5.45	1.01
	22.0	4.37	0.94	4.57	0.96	4.77	0.97	4.87	0.98	5.17	1.01	5.37	1.03
	25.0	4.24	0.97	4.44	0.99	4.64	1.01	4.74	1.02	5.04	1.04	5.24	1.06
	28.0	4.12	1.01	4.32	1.02	4.52	1.04	4.62	1.05	4.92	1.08	5.12	1.10
	32.0	3.96	1.06	4.16	1.07	4.36	1.09	4.46	1.10	4.76	1.13	4.96	1.15
	35.0	3.84	1.10	4.04	1.11	4.24	1.13	4.34	1.14	4.64	1.17	4.84	1.19
	40.0	3.64	1.17	3.84	1.18	4.04	1.20	4.14	1.21	4.44	1.24	4.64	1.26
	43.0	3.52	1.21	3.72	1.23	3.92	1.25	4.02	1.26	4.32	1.28	4.52	1.30
	46.0	3.40	1.26	3.60	1.27	3.80	1.29	3.90	1.30	4.13	1.30	4.29	1.30
2.0+2.0	10.0	4.69	0.81	4.89	0.82	5.08	0.84	5.18	0.85	5.47	0.88	5.66	0.90
	12.0	4.62	0.82	4.81	0.84	5.00	0.86	5.10	0.87	5.39	0.89	5.58	0.91
	15.0	4.50	0.85	4.69	0.87	4.89	0.89	4.98	0.89	5.27	0.92	5.47	0.94
	18.0	4.38	0.88	4.57	0.90	4.77	0.91	4.86	0.92	5.16	0.95	5.35	0.97
	20.0	4.30	0.90	4.50	0.92	4.69	0.94	4.79	0.94	5.08	0.97	5.27	0.99
	22.0	4.22	0.92	4.42	0.94	4.61	0.96	4.71	0.97	5.00	0.99	5.19	1.01
	25.0	4.11	0.95	4.30	0.97	4.49	0.99	4.59	1.00	4.88	1.03	5.07	1.04
	28.0	3.99	0.99	4.18	1.01	4.38	1.02	4.47	1.03	4.76	1.06	4.96	1.08
	32.0	3.83	1.04	4.03	1.06	4.22	1.07	4.32	1.08	4.61	1.11	4.80	1.13
	35.0	3.72	1.08	3.91	1.09	4.10	1.11	4.20	1.12	4.49	1.15	4.68	1.17
	40.0	3.52	1.15	3.71	1.16	3.91	1.18	4.00	1.19	4.29	1.22	4.49	1.23
	43.0	3.40	1.19	3.60	1.21	3.79	1.22	3.89	1.23	4.18	1.26	4.37	1.28
	46.0	3.29	1.23	3.48	1.25	3.67	1.27	3.77	1.28	4.05	1.30	4.20	1.30

3D075153

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5.0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5.0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5.0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5.0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5.0m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5.0m  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5.0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class, wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίτοιχη σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenuits.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими  
внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS40H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.5	10.0	4.81	0.84	5.00	0.86	5.20	0.88	5.30	0.89	5.60	0.92	5.80	0.94
	12.0	4.73	0.86	4.92	0.88	5.12	0.90	5.22	0.91	5.52	0.93	5.72	0.95
	15.0	4.61	0.89	4.80	0.91	5.00	0.93	5.10	0.93	5.40	0.96	5.60	0.98
	18.0	4.49	0.92	4.68	0.94	4.88	0.96	4.98	0.97	5.28	0.99	5.48	1.01
	20.0	4.41	0.94	4.60	0.96	4.80	0.98	4.90	0.99	5.20	1.01	5.40	1.03
	22.0	4.33	0.96	4.52	0.98	4.72	1.00	4.82	1.01	5.12	1.04	5.32	1.06
	25.0	4.21	1.00	4.40	1.01	4.60	1.03	4.70	1.04	5.00	1.07	5.20	1.09
	28.0	4.09	1.03	4.28	1.05	4.48	1.07	4.58	1.08	4.88	1.11	5.08	1.13
	32.0	3.92	1.08	4.12	1.10	4.32	1.12	4.42	1.13	4.72	1.16	4.92	1.18
	35.0	3.80	1.12	4.00	1.14	4.20	1.16	4.30	1.17	4.60	1.20	4.80	1.22
	40.0	3.60	1.20	3.80	1.22	4.00	1.23	4.10	1.24	4.40	1.27	4.60	1.29
	43.0	3.48	1.24	3.68	1.26	3.88	1.28	3.98	1.29	4.28	1.32	4.47	1.34
	46.0	3.36	1.29	3.55	1.30	3.71	1.30	3.79	1.30	4.02	1.30	4.17	1.30
2.0+3.5	10.0	5.03	0.88	5.24	0.90	5.44	0.92	5.55	0.93	5.86	0.96	6.07	0.98
	12.0	4.95	0.90	5.15	0.92	5.36	0.94	5.46	0.95	5.77	0.98	5.98	1.00
	15.0	4.82	0.93	5.03	0.95	5.23	0.97	5.34	0.98	5.65	1.01	5.86	1.03
	18.0	4.69	0.97	4.90	0.99	5.11	1.00	5.21	1.01	5.52	1.04	5.73	1.06
	20.0	4.61	0.99	4.82	1.01	5.02	1.03	5.13	1.04	5.44	1.07	5.65	1.09
	22.0	4.53	1.01	4.73	1.03	4.94	1.05	5.04	1.06	5.36	1.09	5.56	1.11
	25.0	4.40	1.05	4.61	1.07	4.82	1.09	4.92	1.10	5.23	1.13	5.44	1.15
	28.0	4.28	1.09	4.48	1.11	4.69	1.12	4.79	1.13	5.10	1.16	5.31	1.18
	32.0	4.11	1.14	4.31	1.16	4.52	1.18	4.63	1.19	4.94	1.22	5.14	1.24
	35.0	3.98	1.18	4.19	1.20	4.40	1.22	4.50	1.23	4.81	1.26	5.02	1.28
	40.0	3.77	1.26	3.98	1.28	4.19	1.30	4.29	1.31	4.60	1.34	4.81	1.36
	43.0	3.65	1.31	3.85	1.33	4.06	1.34	4.16	1.35	4.48	1.38	4.68	1.40
	46.0	3.43	1.30	3.59	1.30	3.75	1.30	3.83	1.30	4.05	1.30	4.20	1.30
2.5+2.5	10.0	4.92	0.88	5.12	0.90	5.32	0.92	5.42	0.93	5.73	0.96	5.93	0.98
	12.0	4.84	0.90	5.04	0.92	5.24	0.94	5.34	0.95	5.65	0.98	5.85	1.00
	15.0	4.71	0.93	4.92	0.95	5.12	0.97	5.22	0.98	5.52	1.01	5.73	1.03
	18.0	4.59	0.97	4.79	0.99	5.00	1.00	5.10	1.01	5.40	1.04	5.60	1.06
	20.0	4.51	0.99	4.71	1.01	4.91	1.03	5.01	1.04	5.32	1.07	5.52	1.09
	22.0	4.43	1.01	4.63	1.03	4.83	1.05	4.93	1.06	5.24	1.09	5.44	1.11
	25.0	4.30	1.05	4.51	1.07	4.71	1.09	4.81	1.10	5.11	1.13	5.32	1.15
	28.0	4.18	1.09	4.38	1.11	4.59	1.12	4.69	1.13	4.99	1.16	5.19	1.18
	32.0	4.02	1.14	4.22	1.16	4.42	1.18	4.52	1.19	4.83	1.22	5.03	1.24
	35.0	3.89	1.18	4.10	1.20	4.30	1.22	4.40	1.23	4.70	1.26	4.91	1.28
	40.0	3.69	1.26	3.89	1.28	4.09	1.30	4.20	1.31	4.50	1.34	4.70	1.36
	43.0	3.57	1.31	3.77	1.33	3.97	1.34	4.07	1.35	4.38	1.38	4.58	1.40
	46.0	3.35	1.30	3.51	1.30	3.67	1.30	3.74	1.30	3.97	1.30	4.11	1.30

3D075153

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος αληγηώσεων ψυκτικού: 5,0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5,0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m  
- Niveaueverschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m  
- Разность уровней - 0m  
Kapasite ler aşajidaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία  
1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими  
внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir.  
1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

**2MXS40H**  
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	10.0	5.14	0.94	5.35	0.96	5.56	0.98	5.67	0.99	5.99	1.03	6.20	1.05
	12.0	5.06	0.96	5.27	0.98	5.48	1.00	5.59	1.01	5.90	1.05	6.12	1.07
	15.0	4.93	0.99	5.14	1.02	5.35	1.04	5.46	1.05	5.77	1.08	5.99	1.10
	18.0	4.80	1.03	5.01	1.05	5.22	1.07	5.33	1.08	5.65	1.11	5.86	1.13
	20.0	4.71	1.05	4.92	1.07	5.14	1.09	5.24	1.10	5.56	1.14	5.77	1.16
	22.0	4.63	1.08	4.84	1.10	5.05	1.12	5.16	1.13	5.47	1.16	5.69	1.18
	25.0	4.50	1.12	4.71	1.14	4.92	1.16	5.03	1.17	5.35	1.20	5.56	1.22
	28.0	4.37	1.16	4.58	1.18	4.79	1.20	4.90	1.21	5.22	1.24	5.43	1.26
	32.0	4.20	1.21	4.41	1.23	4.62	1.26	4.73	1.27	5.05	1.30	5.26	1.32
	35.0	4.07	1.26	4.28	1.28	4.49	1.30	4.60	1.31	4.92	1.34	5.13	1.36
	40.0	3.86	1.34	4.07	1.36	4.28	1.38	4.39	1.39	4.70	1.42	4.92	1.44
	43.0	3.73	1.39	3.94	1.41	4.15	1.43	4.26	1.44	4.58	1.47	4.79	1.50
	46.0	3.36	1.30	3.52	1.30	3.67	1.30	3.75	1.30	3.97	1.30	4.11	1.30

3D075154

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Organomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5,0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5,0m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m  
- Разность уровней: 0m  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία  
1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими  
внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir.  
1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	10.0	2.22	0.29	2.32	0.30	2.41	0.31	2.45	0.31	2.59	0.32	2.68	0.33
	12.0	2.19	0.30	2.28	0.31	2.37	0.31	2.42	0.32	2.55	0.33	2.65	0.33
	15.0	2.13	0.31	2.22	0.32	2.31	0.32	2.36	0.33	2.50	0.34	2.59	0.34
	18.0	2.08	0.32	2.17	0.33	2.26	0.33	2.31	0.34	2.44	0.35	2.53	0.35
	20.0	2.04	0.33	2.13	0.34	2.22	0.34	2.27	0.35	2.41	0.36	2.50	0.36
	22.0	2.00	0.34	2.09	0.34	2.19	0.35	2.23	0.35	2.37	0.36	2.46	0.37
	25.0	1.95	0.35	2.04	0.36	2.13	0.36	2.18	0.37	2.31	0.38	2.40	0.38
	28.0	1.89	0.36	1.98	0.37	2.07	0.37	2.12	0.38	2.26	0.39	2.35	0.39
	32.0	1.82	0.38	1.91	0.39	2.00	0.39	2.05	0.40	2.18	0.41	2.27	0.41
	35.0	1.76	0.39	1.85	0.40	1.94	0.41	1.99	0.41	2.13	0.42	2.22	0.43
	40.0	1.67	0.42	1.76	0.43	1.85	0.43	1.90	0.44	2.03	0.45	2.13	0.45
43.0	1.61	0.44	1.70	0.44	1.80	0.45	1.84	0.45	1.98	0.46	2.07	0.47	
46.0	1.56	0.45	1.65	0.46	1.74	0.46	1.79	0.47	1.92	0.48	2.02	0.48	
2.0	10.0	2.91	0.42	3.03	0.43	3.15	0.44	3.21	0.44	3.38	0.45	3.50	0.47
	12.0	2.86	0.43	2.98	0.44	3.10	0.44	3.16	0.45	3.34	0.46	3.46	0.47
	15.0	2.78	0.44	2.90	0.45	3.02	0.46	3.08	0.46	3.26	0.48	3.38	0.49
	18.0	2.71	0.46	2.83	0.46	2.95	0.47	3.01	0.48	3.19	0.49	3.31	0.50
	20.0	2.66	0.47	2.78	0.48	2.90	0.48	2.96	0.49	3.14	0.50	3.26	0.51
	22.0	2.62	0.48	2.74	0.49	2.85	0.50	2.91	0.50	3.09	0.51	3.21	0.52
	25.0	2.54	0.49	2.66	0.50	2.78	0.51	2.84	0.52	3.02	0.53	3.14	0.54
	28.0	2.47	0.51	2.59	0.52	2.71	0.53	2.77	0.54	2.95	0.55	3.07	0.56
	32.0	2.37	0.54	2.49	0.55	2.61	0.56	2.67	0.56	2.85	0.57	2.97	0.58
	35.0	2.30	0.56	2.42	0.57	2.54	0.58	2.60	0.58	2.78	0.59	2.90	0.60
	40.0	2.18	0.59	2.30	0.60	2.42	0.61	2.48	0.62	2.66	0.63	2.78	0.64
43.0	2.11	0.62	2.23	0.62	2.35	0.63	2.41	0.64	2.59	0.65	2.71	0.66	
46.0	2.03	0.64	2.15	0.65	2.27	0.66	2.33	0.66	2.51	0.68	2.63	0.69	
2.5	10.0	3.46	0.58	3.61	0.59	3.75	0.60	3.82	0.61	4.04	0.63	4.18	0.64
	12.0	3.41	0.59	3.55	0.60	3.69	0.61	3.76	0.62	3.98	0.64	4.12	0.65
	15.0	3.32	0.61	3.46	0.62	3.61	0.63	3.68	0.64	3.89	0.66	4.03	0.67
	18.0	3.23	0.63	3.38	0.64	3.52	0.65	3.59	0.66	3.81	0.68	3.95	0.69
	20.0	3.18	0.64	3.32	0.66	3.46	0.67	3.53	0.67	3.75	0.69	3.89	0.71
	22.0	3.12	0.66	3.26	0.67	3.40	0.68	3.48	0.69	3.69	0.71	3.83	0.72
	25.0	3.03	0.68	3.17	0.69	3.32	0.71	3.39	0.71	3.60	0.73	3.75	0.75
	28.0	2.95	0.71	3.09	0.72	3.23	0.73	3.30	0.74	3.52	0.76	3.66	0.77
	32.0	2.83	0.74	2.97	0.75	3.12	0.77	3.19	0.77	3.40	0.79	3.54	0.81
	35.0	2.74	0.77	2.89	0.78	3.03	0.79	3.10	0.80	3.31	0.82	3.46	0.83
	40.0	2.60	0.82	2.74	0.83	2.88	0.84	2.96	0.85	3.17	0.87	3.31	0.88
43.0	2.51	0.85	2.65	0.86	2.80	0.87	2.87	0.88	3.08	0.90	3.23	0.91	
46.0	2.43	0.88	2.57	0.89	2.71	0.91	2.78	0.91	3.00	0.93	3.14	0.95	

6

3D075211

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
SEMBOLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)  
  
TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)  
  
TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)  
  
TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)  
  
TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)  
  
TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)  
  
TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)  
  
TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)  
  
TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντίστοιχο μήκος αγωγών ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5 m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5 m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelvoist: 5m  
- Niveaueverschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasteler aşajidaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m  
  
2 The bold line **□** is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.  
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.  
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi **□** standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşajidaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	10.0	4.00	0.77	4.65	0.91	4.84	0.93	4.93	0.94	5.21	0.97	5.39	0.99
	12.0	4.00	0.80	4.58	0.93	4.76	0.95	4.86	0.96	5.13	0.99	5.32	1.01
	15.0	4.00	0.86	4.47	0.96	4.65	0.98	4.75	0.99	5.02	1.02	5.21	1.04
	18.0	4.00	0.92	4.36	0.99	4.54	1.01	4.63	1.02	4.91	1.05	5.09	1.07
	20.0	4.00	0.96	4.28	1.02	4.47	1.04	4.56	1.05	4.84	1.08	5.02	1.09
	22.0	4.00	1.01	4.21	1.04	4.39	1.06	4.48	1.07	4.76	1.10	4.94	1.12
	25.0	3.91	1.06	4.10	1.08	4.28	1.10	4.37	1.11	4.65	1.14	4.83	1.15
	28.0	3.80	1.09	3.98	1.11	4.17	1.13	4.26	1.14	4.54	1.17	4.72	1.19
	32.0	3.65	1.15	3.84	1.17	4.02	1.19	4.11	1.20	4.39	1.23	4.57	1.25
	35.0	3.54	1.19	3.72	1.21	3.91	1.23	4.00	1.24	4.28	1.27	4.46	1.29
	40.0	3.35	1.27	3.54	1.29	3.72	1.31	3.81	1.32	4.09	1.35	4.27	1.37
	43.0	3.24	1.32	3.43	1.34	3.61	1.36	3.70	1.37	3.98	1.40	4.16	1.42
46.0	3.13	1.37	3.31	1.39	3.50	1.41	3.59	1.42	3.87	1.45	4.05	1.47	
4.2	10.0	3.50	0.74	4.30	0.95	5.16	1.19	5.61	1.33	6.12	1.45	6.34	1.48
	12.0	3.50	0.78	4.30	0.99	5.16	1.25	5.61	1.39	6.03	1.48	6.25	1.51
	15.0	3.50	0.82	4.30	1.06	5.16	1.33	5.58	1.48	5.90	1.52	6.12	1.55
	18.0	3.50	0.88	4.30	1.13	5.16	1.43	5.44	1.53	5.77	1.57	5.99	1.60
	20.0	3.50	0.92	4.30	1.18	5.16	1.50	5.36	1.56	5.68	1.60	5.90	1.63
	22.0	3.50	0.96	4.30	1.24	5.16	1.58	5.27	1.59	5.59	1.64	5.81	1.67
	25.0	3.50	1.03	4.30	1.33	5.03	1.63	5.14	1.65	5.46	1.69	5.68	1.72
	28.0	3.50	1.11	4.30	1.44	4.90	1.69	5.01	1.71	5.33	1.75	5.55	1.78
	32.0	3.50	1.23	4.30	1.61	4.72	1.77	4.83	1.79	5.16	1.83	5.37	1.86
	35.0	3.50	1.33	4.30	1.75	4.59	1.84	4.70	1.85	5.02	1.90	5.24	1.93
	40.0	3.50	1.54	4.16	1.92	4.37	1.95	4.48	1.97	4.81	2.01	5.02	2.04
	43.0	3.50	1.69	4.03	1.99	4.24	2.02	4.35	2.04	4.67	2.08	4.89	2.11
46.0	3.50	1.86	3.89	2.07	4.11	2.10	4.22	2.11	4.54	2.16	4.76	2.19	
5.0	10.0	3.92	0.85	4.82	1.10	5.78	1.40	6.29	1.57	6.64	1.62	6.87	1.65
	12.0	3.92	0.89	4.82	1.15	5.78	1.46	6.19	1.60	6.54	1.65	6.78	1.69
	15.0	3.92	0.95	4.82	1.23	5.78	1.57	6.05	1.65	6.40	1.70	6.64	1.74
	18.0	3.92	1.01	4.82	1.31	5.78	1.69	5.91	1.71	6.26	1.76	6.49	1.79
	20.0	3.92	1.06	4.82	1.38	5.69	1.73	5.81	1.75	6.16	1.79	6.40	1.83
	22.0	3.92	1.11	4.82	1.45	5.60	1.77	5.72	1.78	6.07	1.83	6.30	1.87
	25.0	3.92	1.19	4.82	1.56	5.46	1.83	5.57	1.85	5.93	1.89	6.16	1.93
	28.0	3.92	1.29	4.82	1.69	5.31	1.89	5.43	1.91	5.78	1.96	6.02	1.99
	32.0	3.92	1.43	4.82	1.90	5.12	1.98	5.24	2.00	5.59	2.05	5.83	2.08
	35.0	3.92	1.56	4.75	2.02	4.98	2.06	5.10	2.07	5.45	2.12	5.69	2.15
	40.0	3.92	1.81	4.51	2.15	4.75	2.18	4.86	2.20	5.21	2.25	5.42	2.25
	43.0	3.92	1.99	4.37	2.23	4.59	2.25	4.70	2.25	5.01	2.25	5.21	2.25
46.0	3.92	2.21	4.19	2.25	4.41	2.25	4.51	2.25	4.82	2.25	5.01	2.25	

3D075211

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOI SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelstoftoest: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili sözcüğe boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negra  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5	10.0	3.52	0.42	3.67	0.43	3.81	0.44	3.88	0.44	4.10	0.46	4.25	0.49
	12.0	3.46	0.43	3.61	0.44	3.75	0.44	3.82	0.45	4.04	0.46	4.19	0.49
	15.0	3.37	0.44	3.52	0.45	3.66	0.46	3.74	0.46	3.95	0.48	4.10	0.49
	18.0	3.29	0.46	3.43	0.46	3.58	0.47	3.65	0.48	3.87	0.49	4.01	0.50
	20.0	3.23	0.47	3.37	0.48	3.52	0.48	3.59	0.49	3.81	0.50	3.95	0.51
	22.0	3.17	0.48	3.31	0.49	3.46	0.50	3.53	0.50	3.75	0.51	3.89	0.52
	25.0	3.08	0.49	3.23	0.50	3.37	0.51	3.44	0.52	3.66	0.53	3.81	0.54
	28.0	2.99	0.51	3.14	0.52	3.28	0.53	3.36	0.54	3.57	0.55	3.72	0.56
	32.0	2.88	0.54	3.02	0.55	3.17	0.56	3.24	0.56	3.46	0.57	3.60	0.58
	35.0	2.79	0.56	2.93	0.57	3.08	0.58	3.15	0.58	3.37	0.59	3.51	0.60
	40.0	2.64	0.59	2.79	0.60	2.93	0.61	3.00	0.62	3.22	0.63	3.37	0.64
	43.0	2.55	0.62	2.70	0.62	2.84	0.63	2.92	0.64	3.13	0.65	3.28	0.66
46.0	2.46	0.64	2.61	0.65	2.75	0.66	2.83	0.66	3.05	0.68	3.19	0.69	
1.5+2.0	10.0	4.17	0.54	4.34	0.55	4.51	0.56	4.60	0.57	4.86	0.60	5.03	0.63
	12.0	4.10	0.55	4.27	0.56	4.44	0.58	4.53	0.58	4.79	0.60	4.96	0.63
	15.0	4.00	0.57	4.17	0.58	4.34	0.59	4.42	0.60	4.68	0.62	4.85	0.63
	18.0	3.89	0.59	4.06	0.60	4.23	0.61	4.32	0.62	4.58	0.64	4.75	0.65
	20.0	3.82	0.60	3.99	0.61	4.17	0.63	4.25	0.63	4.51	0.65	4.68	0.66
	22.0	3.75	0.62	3.92	0.63	4.10	0.64	4.18	0.65	4.44	0.66	4.61	0.68
	25.0	3.65	0.64	3.82	0.65	3.99	0.66	4.08	0.67	4.34	0.69	4.51	0.70
	28.0	3.54	0.66	3.72	0.67	3.89	0.69	3.97	0.69	4.23	0.71	4.40	0.72
	32.0	3.40	0.69	3.58	0.71	3.75	0.72	3.83	0.72	4.09	0.74	4.26	0.75
	35.0	3.30	0.72	3.47	0.73	3.64	0.74	3.73	0.75	3.99	0.77	4.16	0.78
	40.0	3.13	0.77	3.30	0.78	3.47	0.79	3.56	0.80	3.81	0.81	3.99	0.83
	43.0	3.02	0.80	3.19	0.81	3.37	0.82	3.45	0.83	3.71	0.84	3.88	0.86
46.0	2.92	0.83	3.09	0.84	3.26	0.85	3.35	0.86	3.61	0.87	3.78	0.89	
1.5+2.5	10.0	4.73	0.70	4.92	0.71	5.12	0.73	5.21	0.74	5.51	0.76	5.70	0.79
	12.0	4.65	0.71	4.84	0.73	5.04	0.74	5.14	0.75	5.43	0.77	5.62	0.79
	15.0	4.53	0.74	4.73	0.75	4.92	0.77	5.02	0.78	5.31	0.80	5.51	0.81
	18.0	4.41	0.76	4.61	0.78	4.80	0.79	4.90	0.80	5.19	0.82	5.39	0.84
	20.0	4.33	0.78	4.53	0.79	4.72	0.81	4.82	0.82	5.11	0.84	5.31	0.86
	22.0	4.25	0.80	4.45	0.81	4.64	0.83	4.74	0.84	5.03	0.86	5.23	0.87
	25.0	4.14	0.83	4.33	0.84	4.53	0.86	4.62	0.86	4.92	0.89	5.11	0.90
	28.0	4.02	0.86	4.21	0.87	4.41	0.89	4.51	0.89	4.80	0.92	4.99	0.93
	32.0	3.86	0.90	4.06	0.91	4.25	0.93	4.35	0.94	4.64	0.96	4.84	0.98
	35.0	3.74	0.93	3.94	0.95	4.13	0.96	4.23	0.97	4.52	0.99	4.72	1.01
	40.0	3.55	0.99	3.74	1.01	3.94	1.02	4.03	1.03	4.33	1.05	4.52	1.07
	43.0	3.43	1.03	3.62	1.05	3.82	1.06	3.91	1.07	4.21	1.09	4.40	1.11
46.0	3.31	1.07	3.50	1.08	3.70	1.10	3.80	1.11	4.09	1.13	4.28	1.15	

3D075212

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLOS VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντίστοιχο μήκος αγωγών ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.  
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.  
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi **□** standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içinidir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5	10.0	5.59	0.97	5.82	0.99	6.05	1.01	6.16	1.03	6.51	1.06	6.74	1.10
	12.0	5.50	0.99	5.73	1.01	5.96	1.04	6.07	1.05	6.42	1.08	6.65	1.10
	15.0	5.36	1.02	5.59	1.05	5.82	1.07	5.93	1.08	6.28	1.11	6.51	1.13
	18.0	5.22	1.06	5.45	1.08	5.68	1.10	5.79	1.11	6.14	1.15	6.37	1.17
	20.0	5.12	1.08	5.35	1.11	5.58	1.13	5.70	1.14	6.04	1.17	6.27	1.19
	22.0	5.03	1.11	5.26	1.13	5.49	1.15	5.61	1.16	5.95	1.20	6.18	1.22
	25.0	4.89	1.15	5.12	1.17	5.35	1.19	5.47	1.20	5.81	1.24	6.04	1.26
	28.0	4.75	1.19	4.98	1.21	5.21	1.23	5.33	1.25	5.67	1.28	5.90	1.30
	32.0	4.56	1.25	4.79	1.27	5.02	1.29	5.14	1.30	5.49	1.34	5.72	1.36
	35.0	4.42	1.30	4.65	1.32	4.88	1.34	5.00	1.35	5.35	1.38	5.58	1.41
	40.0	4.19	1.38	4.42	1.40	4.65	1.42	4.77	1.43	5.11	1.47	5.34	1.49
43.0	4.05	1.43	4.28	1.45	4.51	1.48	4.63	1.49	4.97	1.52	5.20	1.54	
46.0	3.91	1.49	4.14	1.51	4.37	1.53	4.49	1.54	4.83	1.57	5.06	1.60	
1.5+4.2	10.0	6.00	1.20	6.25	1.23	6.50	1.25	6.62	1.27	6.99	1.31	7.24	1.36
	12.0	5.90	1.23	6.15	1.25	6.40	1.28	6.52	1.29	6.89	1.33	7.14	1.36
	15.0	5.75	1.27	6.00	1.29	6.25	1.32	6.37	1.33	6.74	1.37	6.99	1.40
	18.0	5.60	1.31	5.85	1.34	6.10	1.36	6.22	1.38	6.59	1.42	6.84	1.44
	20.0	5.50	1.34	5.75	1.37	6.00	1.39	6.12	1.41	6.49	1.45	6.74	1.47
	22.0	5.40	1.37	5.65	1.40	5.90	1.43	6.02	1.44	6.39	1.48	6.64	1.51
	25.0	5.25	1.42	5.50	1.45	5.75	1.48	5.87	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	28.0	5.10	1.47	5.35	1.50	5.60	1.53	5.72	1.54	6.09	1.58	6.34	1.61
	32.0	4.90	1.55	5.15	1.57	5.40	1.60	5.52	1.61	5.89	1.65	6.14	1.68
	35.0	4.75	1.60	5.00	1.63	5.25	1.66	5.37	1.67	5.74	1.71	5.99	1.74
	40.0	4.50	1.71	4.75	1.73	5.00	1.76	5.12	1.77	5.49	1.81	5.74	1.84
43.0	4.35	1.77	4.60	1.80	4.85	1.83	4.97	1.84	5.34	1.88	5.59	1.91	
46.0	4.20	1.84	4.45	1.87	4.70	1.89	4.82	1.91	5.19	1.95	5.44	1.97	
1.5+5.0	10.0	6.15	1.30	6.40	1.33	6.65	1.36	6.78	1.37	7.16	1.42	7.41	1.47
	12.0	6.04	1.33	6.30	1.36	6.55	1.39	6.68	1.40	7.06	1.45	7.31	1.47
	15.0	5.89	1.37	6.14	1.40	6.40	1.43	6.52	1.45	6.90	1.49	7.16	1.52
	18.0	5.74	1.42	5.99	1.45	6.24	1.48	6.37	1.49	6.75	1.54	7.00	1.57
	20.0	5.63	1.45	5.89	1.48	6.14	1.51	6.27	1.53	6.65	1.57	6.90	1.60
	22.0	5.53	1.49	5.79	1.52	6.04	1.55	6.17	1.56	6.55	1.60	6.80	1.63
	25.0	5.38	1.54	5.63	1.57	5.89	1.60	6.01	1.61	6.39	1.66	6.65	1.69
	28.0	5.23	1.60	5.48	1.63	5.73	1.66	5.86	1.67	6.24	1.71	6.49	1.74
	32.0	5.02	1.68	5.27	1.71	5.53	1.73	5.65	1.75	6.03	1.79	6.29	1.82
	35.0	4.87	1.74	5.12	1.77	5.37	1.80	5.50	1.81	5.88	1.86	6.13	1.88
	40.0	4.61	1.85	4.86	1.88	5.12	1.91	5.24	1.92	5.62	1.97	5.88	2.00
43.0	4.46	1.92	4.71	1.95	4.96	1.98	5.09	1.99	5.47	2.04	5.72	2.07	
46.0	4.30	1.99	4.56	2.02	4.81	2.05	4.94	2.07	5.32	2.11	5.57	2.14	

3D075212

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili sözcüğe boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW. Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	10.0	5.59	0.98	5.82	1.00	6.05	1.02	6.16	1.03	6.51	1.07	6.74	1.11
	12.0	5.50	1.00	5.73	1.02	5.96	1.04	6.07	1.05	6.42	1.09	6.65	1.11
	15.0	5.36	1.03	5.59	1.05	5.82	1.08	5.93	1.09	6.28	1.12	6.51	1.14
	18.0	5.22	1.07	5.45	1.09	5.68	1.11	5.79	1.12	6.14	1.15	6.37	1.18
	20.0	5.12	1.09	5.35	1.11	5.58	1.14	5.70	1.15	6.04	1.18	6.27	1.20
	22.0	5.03	1.12	5.26	1.14	5.49	1.16	5.61	1.17	5.95	1.20	6.18	1.23
	25.0	4.89	1.16	5.12	1.18	5.35	1.20	5.47	1.21	5.81	1.24	6.04	1.27
	28.0	4.75	1.20	4.98	1.22	5.21	1.24	5.33	1.25	5.67	1.29	5.90	1.31
	32.0	4.56	1.26	4.79	1.28	5.02	1.30	5.14	1.31	5.49	1.35	5.72	1.37
	35.0	4.42	1.31	4.65	1.33	4.88	1.35	5.00	1.36	5.35	1.39	5.58	1.42
	40.0	4.19	1.39	4.42	1.41	4.65	1.43	4.77	1.44	5.11	1.48	5.34	1.50
	43.0	4.05	1.44	4.28	1.47	4.51	1.49	4.63	1.50	4.97	1.53	5.20	1.55
46.0	3.91	1.50	4.14	1.52	4.37	1.54	4.49	1.55	4.83	1.59	5.06	1.61	
2.0+2.5	10.0	5.70	1.04	5.93	1.07	6.17	1.09	6.29	1.10	6.64	1.14	6.87	1.18
	12.0	5.60	1.07	5.84	1.09	6.07	1.11	6.19	1.12	6.54	1.16	6.78	1.18
	15.0	5.46	1.10	5.70	1.12	5.93	1.15	6.05	1.16	6.40	1.19	6.64	1.22
	18.0	5.32	1.14	5.55	1.16	5.79	1.18	5.91	1.20	6.26	1.23	6.49	1.25
	20.0	5.22	1.16	5.46	1.19	5.69	1.21	5.81	1.22	6.16	1.26	6.40	1.28
	22.0	5.13	1.19	5.36	1.21	5.60	1.24	5.72	1.25	6.07	1.28	6.30	1.31
	25.0	4.99	1.23	5.22	1.26	5.46	1.28	5.57	1.29	5.93	1.33	6.16	1.35
	28.0	4.85	1.28	5.08	1.30	5.31	1.33	5.43	1.34	5.78	1.37	6.02	1.40
	32.0	4.66	1.34	4.89	1.37	5.12	1.39	5.24	1.40	5.59	1.44	5.83	1.46
	35.0	4.51	1.39	4.75	1.42	4.98	1.44	5.10	1.45	5.45	1.49	5.69	1.51
	40.0	4.28	1.48	4.51	1.51	4.75	1.53	4.86	1.54	5.21	1.58	5.45	1.60
	43.0	4.13	1.54	4.37	1.56	4.60	1.59	4.72	1.60	5.07	1.63	5.31	1.66
46.0	3.99	1.60	4.23	1.62	4.46	1.64	4.58	1.66	4.93	1.69	5.16	1.71	
2.0+3.5	10.0	6.04	1.17	6.28	1.19	6.53	1.22	6.66	1.23	7.03	1.27	7.28	1.32
	12.0	5.93	1.19	6.18	1.22	6.43	1.24	6.56	1.26	6.93	1.29	7.18	1.32
	15.0	5.78	1.23	6.03	1.26	6.28	1.28	6.41	1.29	6.78	1.33	7.03	1.36
	18.0	5.63	1.27	5.88	1.30	6.13	1.32	6.25	1.34	6.63	1.38	6.88	1.40
	20.0	5.53	1.30	5.78	1.33	6.03	1.35	6.15	1.37	6.53	1.40	6.78	1.43
	22.0	5.43	1.33	5.68	1.36	5.93	1.38	6.05	1.40	6.43	1.44	6.68	1.46
	25.0	5.28	1.38	5.53	1.41	5.78	1.43	5.90	1.44	6.28	1.48	6.52	1.51
	28.0	5.13	1.43	5.38	1.46	5.63	1.48	5.75	1.49	6.13	1.53	6.37	1.56
	32.0	4.93	1.50	5.18	1.53	5.43	1.55	5.55	1.57	5.92	1.60	6.17	1.63
	35.0	4.78	1.56	5.03	1.58	5.28	1.61	5.40	1.62	5.77	1.66	6.02	1.69
	40.0	4.53	1.66	4.78	1.68	5.02	1.71	5.15	1.72	5.52	1.76	5.77	1.79
	43.0	4.38	1.72	4.62	1.75	4.87	1.77	5.00	1.78	5.37	1.82	5.62	1.85
46.0	4.22	1.79	4.47	1.81	4.72	1.84	4.85	1.85	5.22	1.89	5.47	1.91	

3D075213

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLIS - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

- Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Ανεξάρτητο μήκος αγωγών ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

- The bold line **□** is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έγκληση γραμμής **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.  
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.  
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi **□** standart koşullar olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2	10.0	6.15	1.24	6.40	1.27	6.65	1.30	6.78	1.31	7.16	1.36	7.41	1.38
	12.0	6.04	1.27	6.30	1.30	6.55	1.33	6.68	1.34	7.06	1.38	7.31	1.41
	15.0	5.89	1.31	6.14	1.34	6.40	1.37	6.52	1.38	6.90	1.42	7.16	1.45
	18.0	5.74	1.36	5.99	1.39	6.24	1.41	6.37	1.43	6.75	1.47	7.00	1.50
	20.0	5.63	1.39	5.89	1.42	6.14	1.44	6.27	1.46	6.65	1.50	6.90	1.53
	22.0	5.53	1.42	5.79	1.45	6.04	1.48	6.17	1.49	6.55	1.53	6.80	1.56
	25.0	5.38	1.47	5.63	1.50	5.89	1.53	6.01	1.54	6.39	1.58	6.65	1.61
	28.0	5.23	1.53	5.48	1.55	5.73	1.58	5.86	1.60	6.24	1.64	6.49	1.66
	32.0	5.02	1.60	5.27	1.63	5.53	1.66	5.65	1.67	6.03	1.71	6.29	1.74
	35.0	4.87	1.66	5.12	1.69	5.37	1.72	5.50	1.73	5.88	1.77	6.13	1.80
	40.0	4.61	1.77	4.86	1.80	5.12	1.82	5.24	1.84	5.62	1.88	5.88	1.91
	43.0	4.46	1.84	4.71	1.86	4.96	1.89	5.09	1.91	5.47	1.95	5.72	1.97
	46.0	4.30	1.91	4.56	1.93	4.81	1.96	4.94	1.98	5.32	2.02	5.57	2.04
2.0+5.0	10.0	6.15	1.23	6.40	1.26	6.65	1.29	6.78	1.30	7.16	1.34	7.41	1.39
	12.0	6.04	1.26	6.30	1.28	6.55	1.31	6.68	1.32	7.06	1.37	7.31	1.39
	15.0	5.89	1.30	6.14	1.33	6.40	1.35	6.52	1.37	6.90	1.41	7.16	1.43
	18.0	5.74	1.34	5.99	1.37	6.24	1.40	6.37	1.41	6.75	1.45	7.00	1.48
	20.0	5.63	1.37	5.89	1.40	6.14	1.43	6.27	1.44	6.65	1.48	6.90	1.51
	22.0	5.53	1.41	5.79	1.43	6.04	1.46	6.17	1.47	6.55	1.51	6.80	1.54
	25.0	5.38	1.46	5.63	1.48	5.89	1.51	6.01	1.52	6.39	1.57	6.65	1.59
	28.0	5.23	1.51	5.48	1.54	5.73	1.56	5.86	1.58	6.24	1.62	6.49	1.65
	32.0	5.02	1.58	5.27	1.61	5.53	1.64	5.65	1.65	6.03	1.69	6.29	1.72
	35.0	4.87	1.64	5.12	1.67	5.37	1.70	5.50	1.71	5.88	1.75	6.13	1.78
	40.0	4.61	1.75	4.86	1.78	5.12	1.80	5.24	1.82	5.62	1.86	5.88	1.89
	43.0	4.46	1.81	4.71	1.84	4.96	1.87	5.09	1.88	5.47	1.92	5.72	1.95
	46.0	4.30	1.88	4.56	1.91	4.81	1.94	4.94	1.95	5.32	1.99	5.57	2.02
2.5+2.5	10.0	5.92	1.16	6.17	1.18	6.41	1.21	6.53	1.22	6.90	1.26	7.14	1.31
	12.0	5.82	1.18	6.07	1.21	6.31	1.23	6.44	1.25	6.80	1.29	7.05	1.31
	15.0	5.68	1.22	5.92	1.25	6.17	1.27	6.29	1.29	6.65	1.33	6.90	1.35
	18.0	5.53	1.26	5.77	1.29	6.02	1.32	6.14	1.33	6.51	1.37	6.75	1.39
	20.0	5.43	1.29	5.67	1.32	5.92	1.34	6.04	1.36	6.41	1.40	6.65	1.42
	22.0	5.33	1.32	5.58	1.35	5.82	1.37	5.94	1.39	6.31	1.43	6.55	1.45
	25.0	5.18	1.37	5.43	1.40	5.67	1.42	5.79	1.44	6.16	1.47	6.40	1.50
	28.0	5.04	1.42	5.28	1.45	5.52	1.47	5.65	1.49	6.01	1.52	6.26	1.55
	32.0	4.84	1.49	5.08	1.52	5.33	1.54	5.45	1.56	5.81	1.59	6.06	1.62
	35.0	4.69	1.55	4.93	1.57	5.18	1.60	5.30	1.61	5.67	1.65	5.91	1.68
	40.0	4.44	1.65	4.69	1.67	4.93	1.70	5.05	1.71	5.42	1.75	5.66	1.77
	43.0	4.29	1.71	4.54	1.73	4.78	1.76	4.91	1.77	5.27	1.81	5.52	1.84
	46.0	4.15	1.77	4.39	1.80	4.63	1.83	4.76	1.84	5.12	1.88	5.37	1.90

3D075213

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili sözcüğe boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	10.0	6.04	1.16	6.28	1.18	6.53	1.21	6.66	1.22	7.03	1.26	7.28	1.31
	12.0	5.93	1.18	6.18	1.21	6.43	1.23	6.56	1.25	6.93	1.29	7.18	1.31
	15.0	5.78	1.22	6.03	1.25	6.28	1.27	6.41	1.29	6.78	1.33	7.03	1.35
	18.0	5.63	1.26	5.88	1.29	6.13	1.32	6.25	1.33	6.63	1.37	6.88	1.39
	20.0	5.53	1.29	5.78	1.32	6.03	1.34	6.15	1.36	6.53	1.40	6.78	1.42
	22.0	5.43	1.32	5.68	1.35	5.93	1.37	6.05	1.39	6.43	1.43	6.68	1.45
	25.0	5.28	1.37	5.53	1.40	5.78	1.42	5.90	1.44	6.28	1.47	6.52	1.50
	28.0	5.13	1.42	5.38	1.45	5.63	1.47	5.75	1.49	6.13	1.52	6.37	1.55
	32.0	4.93	1.49	5.18	1.52	5.43	1.54	5.55	1.56	5.92	1.59	6.17	1.62
	35.0	4.78	1.55	5.03	1.57	5.28	1.60	5.40	1.61	5.77	1.65	6.02	1.68
40.0	4.53	1.65	4.78	1.67	5.02	1.70	5.15	1.71	5.52	1.75	5.77	1.77	
43.0	4.38	1.71	4.62	1.73	4.87	1.76	5.00	1.77	5.37	1.81	5.62	1.84	
46.0	4.22	1.77	4.47	1.80	4.72	1.83	4.85	1.84	5.22	1.88	5.47	1.90	
2.5+4.2	10.0	6.15	1.24	6.40	1.27	6.65	1.29	6.78	1.31	7.16	1.35	7.41	1.38
	12.0	6.04	1.26	6.30	1.29	6.55	1.32	6.68	1.33	7.06	1.37	7.31	1.40
	15.0	5.89	1.31	6.14	1.33	6.40	1.36	6.52	1.37	6.90	1.42	7.16	1.44
	18.0	5.74	1.35	5.99	1.38	6.24	1.41	6.37	1.42	6.75	1.46	7.00	1.49
	20.0	5.63	1.38	5.89	1.41	6.14	1.44	6.27	1.45	6.65	1.49	6.90	1.52
	22.0	5.53	1.41	5.79	1.44	6.04	1.47	6.17	1.48	6.55	1.52	6.80	1.55
	25.0	5.38	1.46	5.63	1.49	5.89	1.52	6.01	1.53	6.39	1.57	6.65	1.60
	28.0	5.23	1.52	5.48	1.55	5.73	1.57	5.86	1.59	6.24	1.63	6.49	1.66
	32.0	5.02	1.59	5.27	1.62	5.53	1.65	5.65	1.66	6.03	1.70	6.29	1.73
	35.0	4.87	1.65	5.12	1.68	5.37	1.71	5.50	1.72	5.88	1.76	6.13	1.79
40.0	4.61	1.76	4.86	1.79	5.12	1.81	5.24	1.83	5.62	1.87	5.88	1.90	
43.0	4.46	1.83	4.71	1.85	4.96	1.88	5.09	1.89	5.47	1.94	5.72	1.96	
46.0	4.30	1.90	4.56	1.92	4.81	1.95	4.94	1.96	5.32	2.01	5.57	2.03	
2.5+5.0	10.0	6.15	1.22	6.40	1.25	6.65	1.28	6.78	1.29	7.16	1.33	7.41	1.39
	12.0	6.04	1.25	6.30	1.28	6.55	1.30	6.68	1.32	7.06	1.36	7.31	1.39
	15.0	5.89	1.29	6.14	1.32	6.40	1.34	6.52	1.36	6.90	1.40	7.16	1.43
	18.0	5.74	1.33	5.99	1.36	6.24	1.39	6.37	1.40	6.75	1.44	7.00	1.47
	20.0	5.63	1.37	5.89	1.39	6.14	1.42	6.27	1.43	6.65	1.47	6.90	1.50
	22.0	5.53	1.40	5.79	1.42	6.04	1.45	6.17	1.47	6.55	1.51	6.80	1.53
	25.0	5.38	1.45	5.63	1.47	5.89	1.50	6.01	1.52	6.39	1.56	6.65	1.58
	28.0	5.23	1.50	5.48	1.53	5.73	1.55	5.86	1.57	6.24	1.61	6.49	1.64
	32.0	5.02	1.57	5.27	1.60	5.53	1.63	5.65	1.64	6.03	1.68	6.29	1.71
	35.0	4.87	1.63	5.12	1.66	5.37	1.69	5.50	1.70	5.88	1.74	6.13	1.77
40.0	4.61	1.74	4.86	1.77	5.12	1.79	5.24	1.81	5.62	1.85	5.88	1.87	
43.0	4.46	1.80	4.71	1.83	4.96	1.86	5.09	1.87	5.47	1.91	5.72	1.94	
46.0	4.30	1.87	4.56	1.90	4.81	1.93	4.94	1.94	5.32	1.98	5.57	2.01	

3D075214

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

- Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoorstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

- The bold line **□** is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.  
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.  
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi **□** standart koşullar olarak belirtilmektedir.

- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά Κ. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

**2MXS50H**  
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5	10.0	6.04	1.12	6.28	1.14	6.53	1.16	6.66	1.18	7.03	1.21	7.28	1.26
	12.0	5.93	1.14	6.18	1.16	6.43	1.19	6.56	1.20	6.93	1.24	7.18	1.26
	15.0	5.78	1.18	6.03	1.20	6.28	1.23	6.41	1.24	6.78	1.28	7.03	1.30
	18.0	5.63	1.22	5.88	1.24	6.13	1.27	6.25	1.28	6.63	1.32	6.88	1.34
	20.0	5.53	1.24	5.78	1.27	6.03	1.29	6.15	1.31	6.53	1.34	6.78	1.37
	22.0	5.43	1.27	5.68	1.30	5.93	1.32	6.05	1.34	6.43	1.37	6.68	1.40
	25.0	5.28	1.32	5.53	1.34	5.78	1.37	5.90	1.38	6.28	1.42	6.52	1.44
	28.0	5.13	1.37	5.38	1.39	5.63	1.42	5.75	1.43	6.13	1.47	6.37	1.49
	32.0	4.93	1.44	5.18	1.46	5.43	1.49	5.55	1.50	5.92	1.53	6.17	1.56
	35.0	4.78	1.49	5.03	1.51	5.28	1.54	5.40	1.55	5.77	1.59	6.02	1.61
	40.0	4.53	1.58	4.78	1.61	5.02	1.63	5.15	1.65	5.52	1.68	5.77	1.71
	43.0	4.38	1.65	4.62	1.67	4.87	1.69	5.00	1.71	5.37	1.74	5.62	1.77
46.0	4.22	1.71	4.47	1.73	4.72	1.76	4.85	1.77	5.22	1.81	5.47	1.83	
3.5+4.2	10.0	6.15	1.19	6.40	1.21	6.65	1.24	6.78	1.25	7.16	1.29	7.41	1.34
	12.0	6.04	1.21	6.30	1.24	6.55	1.27	6.68	1.28	7.06	1.32	7.31	1.34
	15.0	5.89	1.25	6.14	1.28	6.40	1.31	6.52	1.32	6.90	1.36	7.16	1.38
	18.0	5.74	1.30	5.99	1.32	6.24	1.35	6.37	1.36	6.75	1.40	7.00	1.43
	20.0	5.63	1.32	5.89	1.35	6.14	1.38	6.27	1.39	6.65	1.43	6.90	1.46
	22.0	5.53	1.36	5.79	1.38	6.04	1.41	6.17	1.42	6.55	1.46	6.80	1.49
	25.0	5.38	1.40	5.63	1.43	5.89	1.46	6.01	1.47	6.39	1.51	6.65	1.54
	28.0	5.23	1.46	5.48	1.48	5.73	1.51	5.86	1.52	6.24	1.56	6.49	1.59
	32.0	5.02	1.53	5.27	1.55	5.53	1.58	5.65	1.59	6.03	1.63	6.29	1.66
	35.0	4.87	1.59	5.12	1.61	5.37	1.64	5.50	1.65	5.88	1.69	6.13	1.72
	40.0	4.61	1.69	4.86	1.71	5.12	1.74	5.24	1.75	5.62	1.79	5.88	1.82
	43.0	4.46	1.75	4.71	1.78	4.96	1.80	5.09	1.82	5.47	1.86	5.72	1.88
46.0	4.30	1.82	4.56	1.84	4.81	1.87	4.94	1.88	5.32	1.92	5.57	1.95	
3.5+5.0	10.0	6.15	1.17	6.40	1.19	6.65	1.22	6.78	1.23	7.16	1.27	7.41	1.32
	12.0	6.04	1.19	6.30	1.22	6.55	1.24	6.68	1.26	7.06	1.29	7.31	1.32
	15.0	5.89	1.23	6.14	1.26	6.40	1.28	6.52	1.29	6.90	1.33	7.16	1.36
	18.0	5.74	1.27	5.99	1.30	6.24	1.32	6.37	1.34	6.75	1.38	7.00	1.40
	20.0	5.63	1.30	5.89	1.33	6.14	1.35	6.27	1.37	6.65	1.40	6.90	1.43
	22.0	5.53	1.33	5.79	1.36	6.04	1.38	6.17	1.40	6.55	1.44	6.80	1.46
	25.0	5.38	1.38	5.63	1.41	5.89	1.43	6.01	1.44	6.39	1.48	6.65	1.51
	28.0	5.23	1.43	5.48	1.46	5.73	1.48	5.86	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	32.0	5.02	1.50	5.27	1.53	5.53	1.55	5.65	1.57	6.03	1.60	6.29	1.63
	35.0	4.87	1.56	5.12	1.58	5.37	1.61	5.50	1.62	5.88	1.66	6.13	1.69
	40.0	4.61	1.66	4.86	1.68	5.12	1.71	5.24	1.72	5.62	1.76	5.88	1.79
	43.0	4.46	1.72	4.71	1.75	4.96	1.77	5.09	1.78	5.47	1.82	5.72	1.85
46.0	4.30	1.79	4.56	1.81	4.81	1.84	4.94	1.85	5.32	1.89	5.57	1.91	

3D075214

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN**  
**ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOI**  
**SIMBOLES - SIMBOLI**  
**VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
**SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dérivation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili sözcüklü boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obere Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW. Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы холодопроизводительности

### 2MXS50H Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2	10.0	6.15	1.17	6.40	1.19	6.65	1.22	6.78	1.23	7.16	1.27	7.41	1.30
	12.0	6.04	1.19	6.30	1.22	6.55	1.24	6.68	1.26	7.06	1.29	7.31	1.32
	15.0	5.89	1.23	6.14	1.26	6.40	1.28	6.52	1.29	6.90	1.33	7.16	1.36
	18.0	5.74	1.27	5.99	1.30	6.24	1.32	6.37	1.34	6.75	1.38	7.00	1.40
	20.0	5.63	1.30	5.89	1.33	6.14	1.35	6.27	1.37	6.65	1.40	6.90	1.43
	22.0	5.53	1.33	5.79	1.36	6.04	1.38	6.17	1.40	6.55	1.44	6.80	1.46
	25.0	5.38	1.38	5.63	1.41	5.89	1.43	6.01	1.44	6.39	1.48	6.65	1.51
	28.0	5.23	1.43	5.48	1.46	5.73	1.48	5.86	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	32.0	5.02	1.50	5.27	1.53	5.53	1.55	5.65	1.57	6.03	1.60	6.29	1.63
	35.0	4.87	1.56	5.12	1.58	5.37	1.61	5.50	1.62	5.88	1.66	6.13	1.69
	40.0	4.61	1.66	4.86	1.68	5.12	1.71	5.24	1.72	5.62	1.76	5.88	1.79
	43.0	4.46	1.72	4.71	1.75	4.96	1.77	5.09	1.78	5.47	1.82	5.72	1.85
	46.0	4.30	1.79	4.56	1.81	4.81	1.84	4.94	1.85	5.32	1.89	5.57	1.91

3D075215

### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Ooreenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line **□** is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie **□** kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή **□** υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita **□** indica las condiciones estándar.

La ligne en gras **□** indique un état standard.  
La linea in grassetto **□** indica la condizione standard.  
De vette lijn **□** duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия **□** указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi **□** standart koşull olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	-10.0	2.28	1.01	2.23	1.02	2.18	1.03	2.16	1.04	2.14	1.04	2.09	1.05
	-7.0	2.51	1.04	2.46	1.05	2.42	1.06	2.39	1.07	2.37	1.07	2.32	1.08
	-5.0	2.66	1.06	2.62	1.07	2.57	1.08	2.55	1.09	2.52	1.09	2.48	1.10
	-2.0	2.90	1.09	2.85	1.10	2.80	1.11	2.78	1.12	2.75	1.12	2.71	1.13
	0.0	3.05	1.11	3.00	1.12	2.96	1.13	2.93	1.14	2.91	1.14	2.86	1.15
	1.0	3.13	1.12	3.08	1.13	3.03	1.14	3.01	1.15	2.99	1.15	2.94	1.16
	3.0	3.28	1.14	3.24	1.15	3.19	1.16	3.16	1.17	3.14	1.17	3.09	1.18
	6.0	3.51	1.17	3.47	1.18	3.42	1.19	3.40	1.20	3.37	1.20	3.33	1.21
	8.0	3.67	1.19	3.62	1.20	3.57	1.21	3.55	1.21	3.53	1.22	3.48	1.23
	10.0	3.82	1.21	3.78	1.22	3.73	1.23	3.71	1.23	3.68	1.24	3.63	1.25
	12.0	3.98	1.23	3.93	1.24	3.88	1.25	3.86	1.25	3.84	1.26	3.79	1.27
15.0	4.21	1.26	4.16	1.27	4.12	1.28	4.09	1.28	4.07	1.29	4.02	1.30	
18.0	3.83	1.07	3.76	1.07	3.70	1.07	3.67	1.07	3.64	1.07	3.58	1.07	
2.0	-10.0	2.47	1.08	2.41	1.09	2.36	1.10	2.34	1.11	2.31	1.11	2.26	1.13
	-7.0	2.72	1.11	2.66	1.12	2.61	1.13	2.59	1.14	2.56	1.15	2.51	1.16
	-5.0	2.88	1.13	2.83	1.14	2.78	1.15	2.76	1.16	2.73	1.17	2.68	1.18
	-2.0	3.13	1.16	3.08	1.17	3.03	1.19	3.01	1.19	2.98	1.20	2.93	1.21
	0.0	3.30	1.18	3.25	1.20	3.20	1.21	3.17	1.21	3.15	1.22	3.10	1.23
	1.0	3.38	1.19	3.33	1.21	3.28	1.22	3.26	1.22	3.23	1.23	3.18	1.24
	3.0	3.55	1.22	3.50	1.23	3.45	1.24	3.42	1.24	3.40	1.25	3.35	1.26
	6.0	3.80	1.25	3.75	1.26	3.70	1.27	3.67	1.28	3.65	1.28	3.60	1.29
	8.0	3.97	1.27	3.92	1.28	3.87	1.29	3.84	1.30	3.82	1.30	3.76	1.31
	10.0	4.14	1.29	4.09	1.30	4.03	1.31	4.01	1.32	3.98	1.32	3.93	1.33
	12.0	4.30	1.31	4.25	1.32	4.20	1.33	4.18	1.34	4.15	1.34	4.10	1.36
15.0	4.55	1.34	4.50	1.35	4.45	1.36	4.43	1.37	4.40	1.38	4.35	1.39	
18.0	3.93	1.07	3.87	1.07	3.80	1.07	3.77	1.07	3.74	1.07	3.68	1.07	
2.5	-10.0	2.73	1.29	2.68	1.31	2.62	1.32	2.59	1.33	2.56	1.33	2.51	1.35
	-7.0	3.01	1.33	2.95	1.34	2.90	1.36	2.87	1.36	2.84	1.37	2.78	1.38
	-5.0	3.19	1.35	3.14	1.37	3.08	1.38	3.05	1.39	3.02	1.40	2.97	1.41
	-2.0	3.47	1.39	3.42	1.41	3.36	1.42	3.33	1.43	3.30	1.43	3.25	1.45
	0.0	3.66	1.42	3.60	1.43	3.54	1.44	3.52	1.45	3.49	1.46	3.43	1.47
	1.0	3.75	1.43	3.69	1.44	3.64	1.46	3.61	1.46	3.58	1.47	3.52	1.48
	3.0	3.94	1.46	3.88	1.47	3.82	1.48	3.79	1.49	3.77	1.50	3.71	1.51
	6.0	4.21	1.49	4.16	1.51	4.10	1.52	4.07	1.53	4.04	1.53	3.99	1.55
	8.0	4.40	1.52	4.34	1.53	4.29	1.55	4.26	1.55	4.23	1.56	4.17	1.57
	10.0	4.58	1.54	4.53	1.56	4.47	1.57	4.44	1.58	4.41	1.58	4.36	1.60
	12.0	4.77	1.57	4.71	1.58	4.66	1.60	4.63	1.60	4.60	1.61	4.54	1.62
15.0	4.85	1.52	4.77	1.52	4.69	1.52	4.65	1.52	4.61	1.52	4.54	1.52	
18.0	3.81	1.07	3.76	1.07	3.70	1.07	3.67	1.07	3.64	1.07	3.59	1.07	

3D075149

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Pissance totale (kW)  
PI: Pissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5.0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5.0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5.0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5.0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5.0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5.0m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5.0m  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5.0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class, wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία  
1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими  
внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir.  
1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	-10.0	2.93	1.47	2.87	1.49	2.81	1.50	2.78	1.51	2.75	1.52	2.69	1.53
	-7.0	3.23	1.51	3.17	1.53	3.11	1.54	3.08	1.55	3.05	1.56	2.99	1.58
	-5.0	3.43	1.54	3.37	1.56	3.31	1.57	3.28	1.58	3.25	1.59	3.19	1.60
	-2.0	3.73	1.58	3.67	1.60	3.61	1.62	3.57	1.62	3.54	1.63	3.48	1.65
	0.0	3.93	1.61	3.86	1.63	3.80	1.64	3.77	1.65	3.74	1.66	3.68	1.68
	1.0	4.02	1.63	3.96	1.64	3.90	1.66	3.87	1.67	3.84	1.67	3.78	1.69
	3.0	4.22	1.66	4.16	1.67	4.10	1.69	4.07	1.70	4.04	1.70	3.98	1.72
	6.0	4.52	1.70	4.46	1.71	4.40	1.73	4.37	1.74	4.34	1.75	4.28	1.76
	8.0	4.72	1.73	4.66	1.74	4.60	1.76	4.57	1.77	4.54	1.77	4.48	1.79
	10.0	4.92	1.76	4.86	1.77	4.80	1.79	4.77	1.79	4.74	1.80	4.68	1.82
	12.0	5.12	1.78	5.06	1.80	5.00	1.82	4.97	1.82	4.94	1.83	4.87	1.85
	15.0	4.77	1.52	4.70	1.52	4.62	1.52	4.59	1.52	4.55	1.52	4.48	1.52
	18.0	3.75	1.07	3.70	1.07	3.65	1.07	3.62	1.07	3.60	1.07	3.55	1.07
	1.5+1.5	-10.0	2.84	0.94	2.78	0.95	2.72	0.96	2.69	0.97	2.66	0.97	2.60
-7.0		3.13	0.97	3.07	0.98	3.01	0.99	2.98	1.00	2.95	1.00	2.89	1.01
-5.0		3.32	0.99	3.26	1.00	3.20	1.01	3.17	1.01	3.14	1.02	3.08	1.03
-2.0		3.61	1.02	3.55	1.03	3.49	1.04	3.46	1.04	3.43	1.05	3.37	1.06
0.0		3.80	1.04	3.74	1.05	3.68	1.06	3.65	1.06	3.62	1.07	3.57	1.08
1.0		3.90	1.04	3.84	1.05	3.78	1.06	3.75	1.07	3.72	1.07	3.66	1.08
3.0		4.09	1.06	4.03	1.07	3.97	1.08	3.94	1.09	3.91	1.09	3.85	1.10
6.0		4.38	1.09	4.32	1.10	4.26	1.11	4.23	1.12	4.20	1.12	4.14	1.13
8.0		4.57	1.11	4.51	1.12	4.45	1.13	4.42	1.13	4.39	1.14	4.33	1.15
10.0		4.76	1.13	4.70	1.14	4.64	1.15	4.62	1.15	4.59	1.16	4.53	1.17
12.0		4.95	1.14	4.90	1.15	4.84	1.16	4.81	1.17	4.78	1.17	4.72	1.18
15.0		5.24	1.17	5.18	1.18	5.13	1.19	5.10	1.20	5.07	1.20	5.01	1.21
18.0		5.01	1.07	4.93	1.07	4.84	1.07	4.80	1.07	4.76	1.07	4.68	1.07
1.5+2.0		-10.0	2.96	0.98	2.90	0.99	2.84	1.00	2.81	1.00	2.77	1.01	2.71
	-7.0	3.26	1.01	3.20	1.02	3.14	1.03	3.11	1.03	3.08	1.04	3.01	1.05
	-5.0	3.46	1.03	3.40	1.04	3.34	1.05	3.31	1.05	3.28	1.06	3.21	1.07
	-2.0	3.76	1.05	3.70	1.06	3.64	1.07	3.61	1.08	3.58	1.08	3.52	1.09
	0.0	3.96	1.07	3.90	1.08	3.84	1.09	3.81	1.10	3.78	1.10	3.72	1.11
	1.0	4.06	1.08	4.00	1.09	3.94	1.10	3.91	1.11	3.88	1.11	3.82	1.12
	3.0	4.26	1.10	4.20	1.11	4.14	1.12	4.11	1.13	4.08	1.13	4.02	1.14
	6.0	4.56	1.13	4.50	1.14	4.44	1.15	4.41	1.16	4.38	1.16	4.32	1.17
	8.0	4.76	1.15	4.70	1.16	4.64	1.17	4.61	1.17	4.58	1.18	4.52	1.19
	10.0	4.96	1.17	4.90	1.18	4.84	1.19	4.81	1.19	4.78	1.20	4.72	1.21
	12.0	5.16	1.19	5.10	1.20	5.04	1.21	5.01	1.21	4.98	1.22	4.92	1.23
	15.0	5.47	1.21	5.40	1.22	5.34	1.24	5.31	1.24	5.28	1.25	5.22	1.26
	18.0	5.07	1.07	4.98	1.07	4.90	1.07	4.85	1.07	4.81	1.07	4.73	1.07

3D075149

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia absorbida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

- Capacities are based on the following conditions.
  - Corresponding refrigerant piping length: 5.0m
  - Level difference: 0m

Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:

  - Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m
  - Höhenunterschied: 0m

Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.

  - Αντιστοίχο μήκος αληγηώσεων ψυκτικού: 5,0m
  - Υψομετρική διαφορά: 0m

Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.

  - Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5,0m
  - Diferencia de nivel: 0m

Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.

  - Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5,0m
  - Dénivellation: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

  - Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m
  - Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

  - Ovreestemgende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m
  - Niveaustverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

  - Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m
  - Разность уровней - 0m

Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır

  - İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m
  - Seviye farkı: 0m

- The above is the value for connecting with the following indoor units.
  - 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series.

Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.

Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά Κ.

El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.

Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.

Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW.

Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.

Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K.

Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binneneenheden.

Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.

Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии К.

Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1. 5+2. 5	-10. 0	3. 05	1. 04	2. 99	1. 05	2. 93	1. 06	2. 89	1. 06	2. 86	1. 07	2. 80	1. 08
	-7. 0	3. 36	1. 07	3. 30	1. 08	3. 24	1. 09	3. 20	1. 09	3. 17	1. 10	3. 11	1. 11
	-5. 0	3. 57	1. 09	3. 51	1. 10	3. 44	1. 11	3. 41	1. 11	3. 38	1. 12	3. 32	1. 13
	-2. 0	3. 88	1. 12	3. 82	1. 13	3. 75	1. 14	3. 72	1. 15	3. 69	1. 15	3. 63	1. 16
	0. 0	4. 09	1. 14	4. 02	1. 15	3. 96	1. 16	3. 93	1. 17	3. 90	1. 17	3. 83	1. 18
	1. 0	4. 19	1. 15	4. 13	1. 16	4. 06	1. 17	4. 03	1. 18	4. 00	1. 18	3. 94	1. 19
	3. 0	4. 40	1. 17	4. 33	1. 18	4. 27	1. 19	4. 24	1. 20	4. 21	1. 20	4. 14	1. 21
	6. 0	4. 71	1. 20	4. 64	1. 21	4. 58	1. 22	4. 55	1. 23	4. 52	1. 23	4. 45	1. 24
	8. 0	4. 91	1. 22	4. 85	1. 23	4. 79	1. 24	4. 76	1. 25	4. 72	1. 25	4. 66	1. 26
	10. 0	5. 12	1. 24	5. 06	1. 25	4. 99	1. 26	4. 96	1. 27	4. 93	1. 27	4. 87	1. 28
	12. 0	5. 33	1. 26	5. 26	1. 27	5. 20	1. 28	5. 17	1. 29	5. 14	1. 29	5. 07	1. 30
	15. 0	5. 64	1. 29	5. 57	1. 30	5. 51	1. 31	5. 48	1. 32	5. 45	1. 32	5. 38	1. 33
	18. 0	4. 98	1. 07	4. 89	1. 07	4. 81	1. 07	4. 77	1. 07	4. 73	1. 07	4. 65	1. 07
1. 5+3. 5	-10. 0	3. 13	1. 02	3. 07	1. 03	3. 00	1. 04	2. 97	1. 05	2. 94	1. 05	2. 87	1. 06
	-7. 0	3. 45	1. 05	3. 39	1. 06	3. 32	1. 07	3. 29	1. 08	3. 26	1. 08	3. 19	1. 09
	-5. 0	3. 66	1. 07	3. 60	1. 08	3. 53	1. 09	3. 50	1. 10	3. 47	1. 10	3. 40	1. 11
	-2. 0	3. 98	1. 10	3. 92	1. 11	3. 85	1. 12	3. 82	1. 13	3. 79	1. 13	3. 72	1. 14
	0. 0	4. 19	1. 12	4. 13	1. 13	4. 06	1. 14	4. 03	1. 15	4. 00	1. 15	3. 93	1. 16
	1. 0	4. 30	1. 13	4. 23	1. 14	4. 17	1. 15	4. 14	1. 16	4. 10	1. 16	4. 04	1. 17
	3. 0	4. 51	1. 15	4. 45	1. 16	4. 38	1. 17	4. 35	1. 18	4. 32	1. 18	4. 25	1. 19
	6. 0	4. 83	1. 18	4. 76	1. 19	4. 70	1. 20	4. 67	1. 21	4. 64	1. 21	4. 57	1. 22
	8. 0	5. 04	1. 20	4. 98	1. 21	4. 91	1. 22	4. 88	1. 23	4. 85	1. 23	4. 78	1. 24
	10. 0	5. 25	1. 22	5. 19	1. 23	5. 12	1. 24	5. 09	1. 24	5. 06	1. 25	4. 99	1. 26
	12. 0	5. 47	1. 24	5. 40	1. 25	5. 34	1. 26	5. 30	1. 26	5. 27	1. 27	5. 21	1. 28
	15. 0	5. 79	1. 27	5. 72	1. 28	5. 66	1. 29	5. 62	1. 29	5. 59	1. 30	5. 53	1. 31
	18. 0	5. 17	1. 07	5. 09	1. 07	5. 00	1. 07	4. 96	1. 07	4. 91	1. 07	4. 83	1. 07
2. 0+2. 0	-10. 0	3. 06	0. 99	3. 00	1. 01	2. 94	1. 02	2. 91	1. 02	2. 87	1. 03	2. 81	1. 04
	-7. 0	3. 38	1. 02	3. 31	1. 03	3. 25	1. 04	3. 22	1. 05	3. 19	1. 06	3. 12	1. 07
	-5. 0	3. 58	1. 04	3. 52	1. 05	3. 46	1. 06	3. 43	1. 07	3. 39	1. 07	3. 33	1. 09
	-2. 0	3. 90	1. 07	3. 83	1. 08	3. 77	1. 09	3. 74	1. 10	3. 71	1. 10	3. 64	1. 11
	0. 0	4. 10	1. 09	4. 04	1. 10	3. 98	1. 11	3. 94	1. 12	3. 91	1. 12	3. 85	1. 13
	1. 0	4. 21	1. 10	4. 14	1. 11	4. 08	1. 12	4. 05	1. 13	4. 02	1. 13	3. 95	1. 14
	3. 0	4. 42	1. 12	4. 35	1. 13	4. 29	1. 14	4. 26	1. 15	4. 22	1. 15	4. 16	1. 16
	6. 0	4. 73	1. 15	4. 66	1. 16	4. 60	1. 17	4. 57	1. 18	4. 54	1. 18	4. 47	1. 19
	8. 0	4. 93	1. 17	4. 87	1. 18	4. 81	1. 19	4. 78	1. 19	4. 74	1. 20	4. 68	1. 21
	10. 0	5. 14	1. 19	5. 08	1. 20	5. 02	1. 21	4. 98	1. 21	4. 95	1. 22	4. 89	1. 23
	12. 0	5. 35	1. 21	5. 29	1. 22	5. 22	1. 23	5. 19	1. 23	5. 16	1. 24	5. 10	1. 25
	15. 0	5. 66	1. 24	5. 60	1. 25	5. 53	1. 26	5. 50	1. 26	5. 47	1. 27	5. 41	1. 28
	18. 0	5. 17	1. 07	5. 09	1. 07	5. 00	1. 07	4. 95	1. 07	4. 91	1. 07	4. 83	1. 07

3D075150

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Pissance totale (kW)  
PI: Pissance absorbee (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5.0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5.0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5.0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5,0m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5.0m  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class, wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία  
1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επίτοιχο σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenuits.  
Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими  
внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K.  
Yukandaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir.  
1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS40H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2. 0+2. 5	-10. 0	3. 13	1. 03	3. 07	1. 04	3. 00	1. 05	2. 97	1. 06	2. 94	1. 06	2. 87	1. 07
	-7. 0	3. 45	1. 06	3. 39	1. 07	3. 32	1. 08	3. 29	1. 09	3. 26	1. 09	3. 19	1. 10
	-5. 0	3. 66	1. 08	3. 60	1. 09	3. 53	1. 10	3. 50	1. 11	3. 47	1. 11	3. 40	1. 12
	-2. 0	3. 98	1. 11	3. 92	1. 12	3. 85	1. 13	3. 82	1. 14	3. 79	1. 14	3. 72	1. 15
	0. 0	4. 19	1. 13	4. 13	1. 14	4. 06	1. 15	4. 03	1. 16	4. 00	1. 16	3. 93	1. 17
	1. 0	4. 30	1. 14	4. 23	1. 15	4. 17	1. 16	4. 14	1. 17	4. 10	1. 17	4. 04	1. 18
	3. 0	4. 51	1. 16	4. 45	1. 17	4. 38	1. 18	4. 35	1. 19	4. 32	1. 19	4. 25	1. 20
	6. 0	4. 83	1. 19	4. 76	1. 20	4. 70	1. 21	4. 67	1. 22	4. 64	1. 22	4. 57	1. 23
	8. 0	5. 04	1. 21	4. 98	1. 22	4. 91	1. 23	4. 88	1. 24	4. 85	1. 24	4. 78	1. 25
	10. 0	5. 25	1. 23	5. 19	1. 24	5. 12	1. 25	5. 09	1. 26	5. 06	1. 26	4. 99	1. 27
	12. 0	5. 47	1. 25	5. 40	1. 26	5. 34	1. 27	5. 30	1. 28	5. 27	1. 28	5. 21	1. 29
	15. 0	5. 79	1. 28	5. 72	1. 29	5. 66	1. 30	5. 62	1. 31	5. 59	1. 31	5. 53	1. 32
	18. 0	5. 14	1. 07	5. 05	1. 07	4. 97	1. 07	4. 92	1. 07	4. 88	1. 07	4. 80	1. 07
2. 0+3. 5	-10. 0	3. 13	1. 01	3. 07	1. 02	3. 00	1. 03	2. 97	1. 04	2. 94	1. 04	2. 87	1. 05
	-7. 0	3. 45	1. 04	3. 39	1. 05	3. 32	1. 06	3. 29	1. 07	3. 26	1. 07	3. 19	1. 08
	-5. 0	3. 66	1. 06	3. 60	1. 07	3. 53	1. 08	3. 50	1. 09	3. 47	1. 09	3. 40	1. 10
	-2. 0	3. 98	1. 09	3. 92	1. 10	3. 85	1. 11	3. 82	1. 12	3. 79	1. 12	3. 72	1. 13
	0. 0	4. 19	1. 11	4. 13	1. 12	4. 06	1. 13	4. 03	1. 14	4. 00	1. 14	3. 93	1. 15
	1. 0	4. 30	1. 12	4. 23	1. 13	4. 17	1. 14	4. 14	1. 15	4. 10	1. 15	4. 04	1. 16
	3. 0	4. 51	1. 14	4. 45	1. 15	4. 38	1. 16	4. 35	1. 17	4. 32	1. 17	4. 25	1. 18
	6. 0	4. 83	1. 17	4. 76	1. 18	4. 70	1. 19	4. 67	1. 20	4. 64	1. 20	4. 57	1. 21
	8. 0	5. 04	1. 19	4. 98	1. 20	4. 91	1. 21	4. 88	1. 21	4. 85	1. 22	4. 78	1. 23
	10. 0	5. 25	1. 21	5. 19	1. 22	5. 12	1. 23	5. 09	1. 23	5. 06	1. 24	4. 99	1. 25
	12. 0	5. 47	1. 23	5. 40	1. 24	5. 34	1. 25	5. 30	1. 25	5. 27	1. 26	5. 21	1. 27
	15. 0	5. 79	1. 26	5. 72	1. 27	5. 66	1. 28	5. 62	1. 28	5. 59	1. 29	5. 53	1. 30
	18. 0	5. 21	1. 07	5. 12	1. 07	5. 03	1. 07	4. 99	1. 07	4. 95	1. 07	4. 86	1. 07
2. 5+2. 5	-10. 0	3. 13	1. 02	3. 07	1. 03	3. 00	1. 04	2. 97	1. 05	2. 94	1. 05	2. 87	1. 06
	-7. 0	3. 45	1. 05	3. 39	1. 06	3. 32	1. 07	3. 29	1. 08	3. 26	1. 08	3. 19	1. 09
	-5. 0	3. 66	1. 07	3. 60	1. 08	3. 53	1. 09	3. 50	1. 10	3. 47	1. 10	3. 40	1. 11
	-2. 0	3. 98	1. 10	3. 92	1. 11	3. 85	1. 12	3. 82	1. 13	3. 79	1. 13	3. 72	1. 14
	0. 0	4. 19	1. 12	4. 13	1. 13	4. 06	1. 14	4. 03	1. 15	4. 00	1. 15	3. 93	1. 16
	1. 0	4. 30	1. 13	4. 23	1. 14	4. 17	1. 15	4. 14	1. 16	4. 10	1. 16	4. 04	1. 17
	3. 0	4. 51	1. 15	4. 45	1. 16	4. 38	1. 17	4. 35	1. 18	4. 32	1. 18	4. 25	1. 19
	6. 0	4. 83	1. 18	4. 76	1. 19	4. 70	1. 20	4. 67	1. 21	4. 64	1. 21	4. 57	1. 22
	8. 0	5. 04	1. 20	4. 98	1. 21	4. 91	1. 22	4. 88	1. 23	4. 85	1. 23	4. 78	1. 24
	10. 0	5. 25	1. 22	5. 19	1. 23	5. 12	1. 24	5. 09	1. 24	5. 06	1. 25	4. 99	1. 26
	12. 0	5. 47	1. 24	5. 40	1. 25	5. 34	1. 26	5. 30	1. 26	5. 27	1. 27	5. 21	1. 28
	15. 0	5. 79	1. 27	5. 72	1. 28	5. 66	1. 29	5. 62	1. 29	5. 59	1. 30	5. 53	1. 31
	18. 0	5. 17	1. 07	5. 09	1. 07	5. 00	1. 07	4. 96	1. 07	4. 91	1. 07	4. 83	1. 07

3D075150

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
SEMBOLLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοίχο μήκος αληγηώσεων ψυκτικού: 5,0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5,0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5,0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Ovreestemgende leidinglengte koelvoelstof: 5,0m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m  
- Разность уровней - 0m  
Kapasite ler aşajıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşajıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir.  
1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

#### 2MXS40H

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2. 5+3. 5	-10. 0	3. 13	1. 00	3. 07	1. 01	3. 00	1. 02	2. 97	1. 03	2. 94	1. 04	2. 87	1. 05
	-7. 0	3. 45	1. 03	3. 39	1. 04	3. 32	1. 05	3. 29	1. 06	3. 26	1. 06	3. 19	1. 07
	-5. 0	3. 66	1. 05	3. 60	1. 06	3. 53	1. 07	3. 50	1. 08	3. 47	1. 08	3. 40	1. 09
	-2. 0	3. 98	1. 08	3. 92	1. 09	3. 85	1. 10	3. 82	1. 11	3. 79	1. 11	3. 72	1. 12
	0. 0	4. 19	1. 10	4. 13	1. 11	4. 06	1. 12	4. 03	1. 13	4. 00	1. 13	3. 93	1. 14
	1. 0	4. 30	1. 11	4. 23	1. 12	4. 17	1. 13	4. 14	1. 14	4. 10	1. 14	4. 04	1. 15
	3. 0	4. 51	1. 13	4. 45	1. 14	4. 38	1. 15	4. 35	1. 16	4. 32	1. 16	4. 25	1. 17
	6. 0	4. 83	1. 16	4. 76	1. 17	4. 70	1. 18	4. 67	1. 19	4. 64	1. 19	4. 57	1. 20
	8. 0	5. 04	1. 18	4. 98	1. 19	4. 91	1. 20	4. 88	1. 20	4. 85	1. 21	4. 78	1. 22
	10. 0	5. 25	1. 20	5. 19	1. 21	5. 12	1. 22	5. 09	1. 22	5. 06	1. 23	4. 99	1. 24
	12. 0	5. 47	1. 22	5. 40	1. 23	5. 34	1. 24	5. 30	1. 24	5. 27	1. 25	5. 21	1. 26
	15. 0	5. 79	1. 25	5. 72	1. 26	5. 66	1. 27	5. 62	1. 27	5. 59	1. 28	5. 53	1. 29
	18. 0	5. 25	1. 07	5. 16	1. 07	5. 07	1. 07	5. 02	1. 07	4. 98	1. 07	4. 90	1. 07

3D075151

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5.0m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5,0m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Αντιστοιχεί μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5,0m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5,0m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5,0m  
- Dénivellation: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5,0m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5,0m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5,0m  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5,0m  
- Seviye farkı: 0m

2 The above is the value for connecting with the following indoor units.  
1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes.  
Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes.  
Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne.  
Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits.  
Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir.  
1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5	-15.0	1.89	0.82	1.85	0.83	1.80	0.81	1.77	0.81	1.75	0.81	1.70	0.85
	-11.0	2.20	0.85	2.15	0.86	2.11	0.87	2.08	0.87	2.06	0.88	2.01	0.89
	-8.0	2.43	0.88	2.39	0.88	2.34	0.89	2.32	0.90	2.29	0.90	2.24	0.91
	6.0	2.59	0.89	2.54	0.90	2.49	0.91	2.47	0.91	2.45	0.92	2.40	0.93
	1.0	2.97	0.93	2.93	0.94	2.88	0.95	2.86	0.96	2.83	0.96	2.78	0.97
	1.0	3.13	0.95	3.08	0.96	3.03	0.97	3.01	0.97	2.99	0.98	2.94	0.99
	3.0	3.28	0.97	3.24	0.98	3.19	0.99	3.16	0.99	3.14	0.99	3.09	1.00
	6.0	3.51	0.99	3.47	1.00	3.42	1.01	3.40	1.01	3.37	1.02	3.33	1.03
	8.0	3.67	1.01	3.62	1.02	3.57	1.03	3.55	1.03	3.53	1.04	3.48	1.04
	10.0	3.82	1.03	3.78	1.03	3.73	1.04	3.71	1.05	3.68	1.05	3.63	1.06
	12.0	3.98	1.04	3.93	1.05	3.88	1.06	3.86	1.06	3.84	1.07	3.79	1.08
	15.0	4.21	1.07	4.16	1.08	4.12	1.08	4.09	1.09	4.07	1.09	4.02	1.10
	18.0	4.44	1.09	4.39	1.10	4.35	1.11	4.32	1.11	4.30	1.12	4.25	1.13
2.0	-15.0	2.05	0.91	2.00	0.92	1.95	0.93	1.92	0.93	1.89	0.94	1.84	0.95
	-11.0	2.38	0.94	2.33	0.95	2.28	0.96	2.25	0.97	2.23	0.97	2.18	0.98
	-8.0	2.63	0.97	2.58	0.98	2.53	0.99	2.50	1.00	2.48	1.00	2.43	1.01
	-6.0	2.80	0.99	2.75	1.00	2.70	1.01	2.67	1.01	2.65	1.02	2.60	1.03
	-1.0	3.22	1.04	3.17	1.05	3.12	1.06	3.09	1.06	3.06	1.07	3.01	1.08
	1.0	3.38	1.05	3.33	1.06	3.28	1.07	3.26	1.08	3.23	1.08	3.18	1.09
	3.0	3.55	1.07	3.50	1.08	3.45	1.09	3.42	1.10	3.40	1.10	3.35	1.11
	6.0	3.80	1.10	3.75	1.11	3.70	1.12	3.67	1.13	3.65	1.13	3.60	1.14
	8.0	3.97	1.12	3.92	1.13	3.87	1.14	3.84	1.14	3.82	1.15	3.76	1.16
	10.0	4.14	1.14	4.09	1.15	4.03	1.16	4.01	1.16	3.98	1.17	3.93	1.18
	12.0	4.30	1.16	4.25	1.17	4.20	1.18	4.18	1.18	4.15	1.19	4.10	1.20
	15.0	4.55	1.18	4.50	1.19	4.45	1.20	4.43	1.21	4.40	1.21	4.35	1.22
	18.0	4.80	1.21	4.75	1.22	4.70	1.23	4.68	1.24	4.65	1.24	4.60	1.25
2.5	15.0	2.27	1.05	2.21	1.06	2.16	1.08	2.13	1.08	2.10	1.09	2.04	1.10
	-11.0	2.64	1.09	2.58	1.11	2.53	1.12	2.50	1.12	2.47	1.13	2.41	1.14
	-8.0	2.92	1.13	2.86	1.14	2.80	1.15	2.78	1.16	2.75	1.16	2.69	1.17
	-6.0	3.10	1.15	3.05	1.16	2.99	1.17	2.96	1.18	2.93	1.18	2.88	1.19
	-1.0	3.57	1.20	3.51	1.21	3.45	1.23	3.42	1.23	3.40	1.24	3.34	1.25
	1.0	3.75	1.22	3.69	1.23	3.64	1.25	3.61	1.25	3.58	1.26	3.52	1.27
	3.0	3.94	1.24	3.88	1.26	3.82	1.27	3.79	1.27	3.77	1.28	3.71	1.29
	6.0	4.21	1.28	4.16	1.29	4.10	1.30	4.07	1.31	4.04	1.31	3.99	1.32
	8.0	4.40	1.30	4.34	1.31	4.29	1.32	4.26	1.33	4.23	1.33	4.17	1.34
	10.0	4.58	1.32	4.53	1.33	4.47	1.34	4.44	1.35	4.41	1.35	4.36	1.37
	12.0	4.77	1.34	4.71	1.35	4.66	1.36	4.63	1.37	4.60	1.38	4.54	1.39
	15.0	5.05	1.37	4.99	1.38	4.93	1.40	4.91	1.40	4.88	1.41	4.82	1.42
	18.0	5.32	1.41	5.27	1.42	5.21	1.43	5.18	1.43	5.15	1.44	4.98	1.40

3D075205

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS  
SIMBOLES - SIMBOLI  
VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ  
SEMBOLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοιχούν μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacitat si basano sulle seguenti condizioni:  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelvoist: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteiler aşajidaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşajidaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5	15.0	2.55	1.23	2.48	1.24	2.42	1.26	2.39	1.26	2.35	1.27	2.29	1.28
	-11.0	2.96	1.28	2.90	1.29	2.83	1.31	2.80	1.31	2.77	1.32	2.71	1.33
	-8.0	3.27	1.32	3.21	1.33	3.15	1.34	3.11	1.35	3.08	1.36	3.02	1.37
	-6.0	3.48	1.34	3.42	1.36	3.35	1.37	3.32	1.38	3.29	1.38	3.23	1.40
	-1.0	4.00	1.40	3.94	1.42	3.87	1.43	3.84	1.44	3.81	1.45	3.75	1.46
	1.0	4.21	1.43	4.14	1.44	4.08	1.46	4.05	1.46	4.02	1.47	3.95	1.48
	3.0	4.42	1.46	4.35	1.47	4.29	1.48	4.26	1.49	4.22	1.50	4.16	1.51
	6.0	4.73	1.49	4.66	1.51	4.60	1.52	4.57	1.53	4.54	1.53	4.47	1.55
	8.0	4.93	1.52	4.87	1.53	4.81	1.55	4.78	1.55	4.74	1.56	4.68	1.57
	10.0	5.14	1.54	5.08	1.56	5.02	1.57	4.98	1.58	4.95	1.58	4.89	1.60
	12.0	5.35	1.57	5.29	1.58	5.22	1.60	5.19	1.60	5.16	1.61	5.10	1.62
	15.0	5.66	1.61	5.60	1.62	5.53	1.63	5.50	1.64	5.47	1.65	5.38	1.65
	18.0	5.97	1.64	5.91	1.66	5.85	1.67	5.81	1.68	5.72	1.65	5.38	1.54
4.2	15.0	2.82	1.40	2.75	1.42	2.68	1.43	2.65	1.44	2.61	1.45	2.54	1.46
	-11.0	3.28	1.46	3.21	1.47	3.14	1.49	3.11	1.50	3.07	1.50	3.00	1.52
	-8.0	3.63	1.50	3.56	1.51	3.49	1.53	3.45	1.54	3.42	1.55	3.35	1.56
	-6.0	3.86	1.53	3.79	1.54	3.72	1.56	3.68	1.57	3.65	1.57	3.58	1.59
	-1.0	4.43	1.60	4.36	1.61	4.29	1.63	4.26	1.64	4.22	1.65	4.15	1.66
	1.0	4.66	1.63	4.59	1.64	4.52	1.66	4.49	1.67	4.45	1.67	4.38	1.69
	3.0	4.90	1.66	4.82	1.67	4.75	1.69	4.72	1.70	4.68	1.70	4.61	1.72
	6.0	5.24	1.70	5.17	1.71	5.10	1.73	5.06	1.74	5.03	1.75	4.96	1.76
	8.0	5.47	1.73	5.40	1.74	5.33	1.76	5.30	1.77	5.26	1.77	5.19	1.79
	10.0	5.70	1.76	5.63	1.77	5.56	1.79	5.53	1.79	5.49	1.80	5.42	1.82
	12.0	5.93	1.78	5.86	1.80	5.79	1.82	5.76	1.82	5.72	1.83	5.65	1.85
	15.0	6.28	1.83	6.21	1.84	6.14	1.86	6.10	1.87	6.04	1.86	5.69	1.73
	18.0	6.53	1.83	6.42	1.83	6.32	1.83	6.22	1.80	6.04	1.73	5.69	1.61
5.0	15.0	3.10	1.63	3.02	1.64	2.94	1.66	2.91	1.67	2.87	1.68	2.79	1.70
	-11.0	3.60	1.69	3.53	1.71	3.45	1.73	3.41	1.74	3.37	1.75	3.30	1.76
	-8.0	3.98	1.74	3.91	1.76	3.83	1.78	3.79	1.79	3.75	1.80	3.67	1.81
	6.0	4.24	1.78	4.16	1.79	4.08	1.81	4.04	1.82	4.01	1.83	3.93	1.85
	-1.0	4.87	1.86	4.79	1.88	4.71	1.89	4.68	1.90	4.64	1.91	4.56	1.93
	1.0	5.12	1.89	5.04	1.91	4.97	1.93	4.93	1.94	4.89	1.95	4.81	1.96
	3.0	5.38	1.92	5.30	1.94	5.22	1.96	5.18	1.97	5.14	1.98	5.07	2.00
	6.0	5.75	1.97	5.68	1.99	5.60	2.01	5.56	2.02	5.52	2.03	5.45	2.05
	8.0	6.01	2.01	5.93	2.03	5.85	2.04	5.81	2.05	5.78	2.06	5.59	2.01
	10.0	6.26	2.04	6.18	2.06	6.11	2.08	6.07	2.09	5.94	2.04	5.59	1.89
	12.0	6.51	2.07	6.44	2.09	6.29	2.07	6.11	1.99	5.94	1.92	5.59	1.79
	15.0	6.89	2.12	6.64	2.04	6.29	1.91	6.11	1.84	5.94	1.78	5.59	1.65
	18.0	6.48	1.83	6.38	1.83	6.29	1.77	6.11	1.71	5.94	1.66	5.59	1.54

3D075205

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLE - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Désnivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili sözcüğe boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επιτοίχια σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επιτοίχια σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.



## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

**2MXS50H**  
Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+1.5	15.0	2.51	0.97	2.45	0.98	2.39	0.99	2.36	1.00	2.32	1.00	2.26	1.01
	-11.0	2.92	1.01	2.86	1.02	2.80	1.03	2.77	1.04	2.73	1.04	2.67	1.05
	-8.0	3.23	1.04	3.17	1.05	3.10	1.06	3.07	1.07	3.04	1.07	2.98	1.08
	-6.0	3.44	1.06	3.37	1.07	3.31	1.08	3.28	1.09	3.25	1.09	3.18	1.10
	1.0	3.95	1.11	3.88	1.12	3.82	1.13	3.79	1.14	3.76	1.14	3.70	1.15
	1.0	4.15	1.13	4.09	1.14	4.03	1.15	4.00	1.16	3.96	1.16	3.90	1.17
	3.0	4.36	1.15	4.30	1.16	4.23	1.17	4.20	1.18	4.17	1.18	4.11	1.19
	6.0	4.67	1.18	4.60	1.19	4.54	1.20	4.51	1.21	4.48	1.21	4.41	1.22
	8.0	4.87	1.20	4.81	1.21	4.75	1.22	4.71	1.23	4.68	1.23	4.62	1.24
	10.0	5.08	1.22	5.01	1.23	4.95	1.24	4.92	1.24	4.89	1.25	4.82	1.26
	12.0	5.28	1.24	5.22	1.25	5.16	1.26	5.12	1.26	5.09	1.27	5.03	1.28
	15.0	5.59	1.27	5.53	1.28	5.46	1.29	5.43	1.29	5.40	1.30	5.34	1.31
18.0	5.90	1.30	5.83	1.31	5.77	1.32	5.74	1.32	5.71	1.33	5.64	1.34	
1.5+2.0	-15.0	2.71	1.04	2.64	1.06	2.57	1.07	2.54	1.07	2.50	1.08	2.44	1.09
	-11.0	3.15	1.09	3.08	1.10	3.01	1.11	2.98	1.12	2.95	1.12	2.88	1.13
	-8.0	3.48	1.12	3.41	1.13	3.34	1.14	3.31	1.15	3.28	1.15	3.21	1.16
	-6.0	3.70	1.14	3.63	1.15	3.56	1.16	3.53	1.17	3.50	1.17	3.43	1.19
	-1.0	4.25	1.19	4.18	1.20	4.12	1.22	4.08	1.22	4.05	1.23	3.98	1.24
	1.0	4.47	1.21	4.41	1.23	4.34	1.24	4.30	1.24	4.27	1.25	4.20	1.26
	3.0	4.69	1.23	4.63	1.25	4.56	1.26	4.52	1.26	4.49	1.27	4.42	1.28
	6.0	5.03	1.27	4.96	1.28	4.89	1.29	4.86	1.30	4.82	1.30	4.75	1.31
	8.0	5.25	1.29	5.18	1.30	5.11	1.31	5.08	1.32	5.04	1.32	4.98	1.33
	10.0	5.47	1.31	5.40	1.32	5.33	1.33	5.30	1.34	5.26	1.34	5.20	1.36
	12.0	5.69	1.33	5.62	1.34	5.55	1.35	5.52	1.36	5.49	1.37	5.42	1.38
	15.0	6.02	1.36	5.95	1.37	5.88	1.39	5.85	1.39	5.82	1.40	5.75	1.41
18.0	6.35	1.39	6.28	1.41	6.22	1.42	6.18	1.42	6.15	1.43	6.08	1.44	
1.5+2.5	-15.0	2.87	1.12	2.80	1.14	2.73	1.15	2.69	1.16	2.66	1.16	2.59	1.17
	-11.0	3.34	1.17	3.27	1.18	3.20	1.20	3.16	1.20	3.13	1.21	3.05	1.22
	-8.0	3.69	1.20	3.62	1.22	3.55	1.23	3.51	1.24	3.48	1.24	3.41	1.25
	-6.0	3.93	1.23	3.86	1.24	3.78	1.25	3.75	1.26	3.71	1.27	3.64	1.28
	-1.0	4.51	1.28	4.44	1.30	4.37	1.31	4.33	1.32	4.30	1.32	4.23	1.33
	1.0	4.75	1.31	4.68	1.32	4.60	1.33	4.57	1.34	4.53	1.35	4.46	1.36
	3.0	4.98	1.33	4.91	1.34	4.84	1.36	4.80	1.36	4.77	1.37	4.70	1.38
	6.0	5.33	1.36	5.26	1.38	5.19	1.39	5.15	1.40	5.12	1.40	5.05	1.42
	8.0	5.57	1.39	5.50	1.40	5.42	1.41	5.39	1.42	5.35	1.43	5.28	1.44
	10.0	5.80	1.41	5.73	1.42	5.66	1.44	5.62	1.44	5.59	1.45	5.52	1.46
	12.0	6.04	1.43	5.96	1.45	5.89	1.46	5.86	1.46	5.82	1.47	5.75	1.48
	15.0	6.39	1.47	6.32	1.48	6.24	1.49	6.21	1.50	6.17	1.51	6.10	1.52
18.0	6.74	1.50	6.67	1.51	6.60	1.53	6.56	1.53	6.52	1.54	6.45	1.55	

3D075206

**SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN**  
**ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS**  
**SIMBOLES - SIMBOLI**  
**VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
**SEMBOLER**

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Ανεξάρτητο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- O overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiyetler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı için: 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
1.5+3.5	15.0	3.15	1.29	3.08	1.31	3.00	1.32	2.96	1.33	2.92	1.34	2.84	1.35
	-11.0	3.67	1.35	3.59	1.36	3.51	1.38	3.47	1.38	3.43	1.39	3.35	1.40
	-8.0	4.06	1.39	3.98	1.40	3.90	1.42	3.86	1.42	3.82	1.43	3.74	1.44
	-6.0	4.31	1.41	4.23	1.43	4.16	1.44	4.12	1.45	4.08	1.46	4.00	1.47
	1.0	4.96	1.48	4.88	1.49	4.80	1.51	4.76	1.51	4.72	1.52	4.64	1.54
	1.0	5.21	1.51	5.14	1.52	5.06	1.53	5.02	1.54	4.98	1.55	4.90	1.56
	3.0	5.47	1.53	5.39	1.55	5.31	1.56	5.27	1.57	5.24	1.57	5.16	1.59
	6.0	5.86	1.57	5.78	1.59	5.70	1.60	5.66	1.61	5.62	1.61	5.54	1.63
	8.0	6.11	1.60	6.04	1.61	5.96	1.63	5.92	1.63	5.88	1.64	5.80	1.66
	10.0	6.37	1.62	6.29	1.64	6.21	1.65	6.18	1.66	6.14	1.67	6.06	1.68
	12.0	6.63	1.65	6.55	1.66	6.47	1.68	6.43	1.69	6.39	1.69	6.31	1.71
	15.0	7.02	1.69	6.94	1.70	6.86	1.72	6.82	1.73	6.78	1.73	6.70	1.75
	18.0	7.40	1.73	7.32	1.74	7.24	1.76	7.21	1.77	7.17	1.77	7.09	1.79
1.5+4.2	-15.0	3.30	1.24	3.22	1.25	3.13	1.27	3.09	1.27	3.05	1.28	2.97	1.29
	-11.0	3.84	1.29	3.75	1.30	3.67	1.32	3.63	1.32	3.59	1.33	3.51	1.34
	-8.0	4.24	1.33	4.16	1.34	4.08	1.35	4.03	1.36	3.99	1.37	3.91	1.38
	-6.0	4.51	1.35	4.43	1.37	4.34	1.38	4.30	1.39	4.26	1.39	4.18	1.41
	-1.0	5.18	1.41	5.10	1.43	5.02	1.44	4.98	1.45	4.94	1.46	4.85	1.47
	1.0	5.45	1.44	5.37	1.45	5.29	1.47	5.25	1.47	5.20	1.48	5.12	1.49
	3.0	5.72	1.46	5.64	1.48	5.56	1.49	5.52	1.50	5.47	1.51	5.39	1.52
	6.0	6.12	1.50	6.04	1.52	5.96	1.53	5.92	1.54	5.88	1.54	5.80	1.56
	8.0	6.39	1.53	6.31	1.54	6.23	1.56	6.19	1.56	6.15	1.57	6.06	1.58
	10.0	6.66	1.55	6.58	1.57	6.50	1.58	6.46	1.59	6.42	1.59	6.33	1.61
	12.0	6.93	1.58	6.85	1.59	6.77	1.61	6.73	1.61	6.69	1.62	6.60	1.63
	15.0	7.34	1.62	7.25	1.63	7.17	1.64	7.13	1.65	7.09	1.66	7.01	1.67
	18.0	7.74	1.65	7.66	1.67	7.58	1.68	7.53	1.69	7.49	1.69	7.41	1.71
1.5+5.0	-15.0	3.41	1.31	3.32	1.33	3.24	1.34	3.20	1.35	3.15	1.35	3.07	1.37
	-11.0	3.97	1.36	3.88	1.38	3.80	1.39	3.75	1.40	3.71	1.41	3.62	1.42
	-8.0	4.38	1.40	4.30	1.42	4.21	1.43	4.17	1.44	4.13	1.45	4.04	1.46
	-6.0	4.66	1.43	4.58	1.45	4.49	1.46	4.45	1.47	4.41	1.47	4.32	1.49
	-1.0	5.36	1.50	5.27	1.51	5.19	1.53	5.14	1.53	5.10	1.54	5.02	1.56
	1.0	5.63	1.52	5.55	1.54	5.46	1.55	5.42	1.56	5.38	1.57	5.29	1.58
	3.0	5.91	1.55	5.83	1.57	5.74	1.58	5.70	1.59	5.66	1.59	5.57	1.61
	6.0	6.33	1.59	6.25	1.61	6.16	1.62	6.12	1.63	6.07	1.63	5.99	1.65
	8.0	6.61	1.62	6.52	1.63	6.44	1.65	6.40	1.65	6.35	1.66	6.27	1.68
	10.0	6.89	1.64	6.80	1.66	6.72	1.67	6.67	1.68	6.63	1.69	6.55	1.70
	12.0	7.16	1.67	7.08	1.69	6.99	1.70	6.95	1.71	6.91	1.71	6.82	1.73
	15.0	7.58	1.71	7.50	1.73	7.41	1.74	7.37	1.75	7.33	1.75	7.24	1.77
	18.0	8.00	1.75	7.91	1.77	7.83	1.78	7.79	1.79	7.74	1.79	7.66	1.81

3D075206

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLE - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχου μήκους σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW. Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	-15.0	3.15	1.22	3.08	1.24	3.00	1.25	2.96	1.26	2.92	1.26	2.84	1.28
	-11.0	3.67	1.27	3.59	1.28	3.51	1.30	3.47	1.31	3.43	1.31	3.35	1.33
	-8.0	4.06	1.31	3.98	1.32	3.90	1.34	3.86	1.34	3.82	1.35	3.74	1.36
	-6.0	4.31	1.33	4.23	1.35	4.16	1.36	4.12	1.37	4.08	1.37	4.00	1.39
	-1.0	4.96	1.40	4.88	1.41	4.80	1.42	4.76	1.43	4.72	1.44	4.64	1.45
	1.0	5.21	1.42	5.14	1.43	5.06	1.45	5.02	1.45	4.98	1.46	4.90	1.48
	3.0	5.47	1.45	5.39	1.46	5.31	1.47	5.27	1.48	5.24	1.49	5.16	1.50
	6.0	5.86	1.48	5.78	1.50	5.70	1.51	5.66	1.52	5.62	1.52	5.54	1.54
	8.0	6.11	1.51	6.04	1.52	5.96	1.53	5.92	1.54	5.88	1.55	5.80	1.56
	10.0	6.37	1.53	6.29	1.55	6.21	1.56	6.18	1.57	6.14	1.57	6.06	1.59
	12.0	6.63	1.56	6.55	1.57	6.47	1.58	6.43	1.59	6.39	1.60	6.31	1.61
	15.0	7.02	1.59	6.94	1.61	6.86	1.62	6.82	1.63	6.78	1.64	6.70	1.65
	18.0	7.40	1.63	7.32	1.65	7.24	1.66	7.21	1.67	7.17	1.67	7.09	1.69
	2.0+2.5	-15.0	3.21	1.23	3.13	1.24	3.05	1.26	3.01	1.26	2.97	1.27	2.89
-11.0		3.73	1.28	3.65	1.29	3.57	1.31	3.53	1.31	3.49	1.32	3.41	1.33
8.0		4.13	1.32	4.05	1.33	3.97	1.34	3.93	1.35	3.89	1.36	3.81	1.37
-6.0		4.39	1.34	4.31	1.36	4.23	1.37	4.19	1.38	4.15	1.38	4.07	1.40
-1.0		5.04	1.40	4.96	1.42	4.88	1.43	4.84	1.44	4.80	1.45	4.72	1.46
1.0		5.31	1.43	5.23	1.44	5.15	1.46	5.11	1.46	5.06	1.47	4.98	1.48
3.0		5.57	1.46	5.49	1.47	5.41	1.48	5.37	1.49	5.33	1.50	5.25	1.51
6.0		5.96	1.49	5.88	1.51	5.80	1.52	5.76	1.53	5.72	1.53	5.64	1.55
8.0		6.22	1.52	6.14	1.53	6.06	1.55	6.02	1.55	5.98	1.56	5.90	1.57
10.0		6.48	1.54	6.40	1.56	6.32	1.57	6.28	1.58	6.24	1.58	6.16	1.60
12.0		6.75	1.57	6.67	1.58	6.59	1.60	6.55	1.60	6.51	1.61	6.43	1.62
15.0		7.14	1.61	7.06	1.62	6.98	1.63	6.94	1.64	6.90	1.65	6.82	1.66
18.0		7.53	1.64	7.45	1.66	7.37	1.67	7.33	1.68	7.29	1.68	7.21	1.70
2.0+3.5		-15.0	3.26	1.25	3.18	1.27	3.10	1.28	3.06	1.29	3.02	1.30	2.94
	-11.0	3.80	1.31	3.72	1.32	3.63	1.33	3.59	1.34	3.55	1.35	3.47	1.36
	-8.0	4.20	1.34	4.12	1.36	4.03	1.37	3.99	1.38	3.95	1.39	3.87	1.40
	-6.0	4.46	1.37	4.38	1.38	4.30	1.40	4.26	1.40	4.22	1.41	4.14	1.42
	-1.0	5.13	1.43	5.05	1.45	4.97	1.46	4.93	1.47	4.89	1.47	4.80	1.49
	1.0	5.40	1.46	5.32	1.47	5.23	1.49	5.19	1.49	5.15	1.50	5.07	1.51
	3.0	5.66	1.48	5.58	1.50	5.50	1.51	5.46	1.52	5.42	1.53	5.34	1.54
	6.0	6.06	1.52	5.98	1.54	5.90	1.55	5.86	1.56	5.82	1.56	5.74	1.58
	8.0	6.33	1.55	6.25	1.56	6.17	1.58	6.13	1.58	6.09	1.59	6.00	1.60
	10.0	6.60	1.57	6.51	1.59	6.43	1.60	6.39	1.61	6.35	1.62	6.27	1.63
	12.0	6.86	1.60	6.78	1.61	6.70	1.63	6.66	1.63	6.62	1.64	6.54	1.65
	15.0	7.26	1.64	7.18	1.65	7.10	1.66	7.06	1.67	7.02	1.68	6.94	1.69
	18.0	7.66	1.68	7.58	1.69	7.50	1.70	7.46	1.71	7.42	1.72	7.34	1.73

3D075207

### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Ανεξάρτητο μήκος αγωγών ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni:  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie:  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m  
- Разность уровней - 0m  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negra indica las condiciones estándar.

La ligne en gras indique un état standard.  
La linea in grassetto indica la condizione standard.  
De vette lijn duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi standart koşullar olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+4.2	-15.0	3.32	1.21	3.24	1.23	3.15	1.24	3.11	1.25	3.07	1.25	2.99	1.27
	11.0	3.86	1.26	3.78	1.28	3.70	1.29	3.66	1.30	3.61	1.30	3.53	1.32
	-8.0	4.27	1.30	4.19	1.31	4.10	1.33	4.06	1.33	4.02	1.34	3.94	1.35
	-6.0	4.54	1.32	4.46	1.34	4.37	1.35	4.33	1.36	4.29	1.37	4.21	1.38
	-1.0	5.22	1.39	5.13	1.40	5.05	1.41	5.01	1.42	4.97	1.43	4.89	1.44
	1.0	5.49	1.41	5.41	1.42	5.32	1.44	5.28	1.44	5.24	1.45	5.16	1.47
	3.0	5.76	1.44	5.68	1.45	5.59	1.46	5.55	1.47	5.51	1.48	5.43	1.49
	6.0	6.17	1.47	6.08	1.49	6.00	1.50	5.96	1.51	5.92	1.51	5.83	1.53
	8.0	6.44	1.50	6.35	1.51	6.27	1.52	6.23	1.53	6.19	1.54	6.11	1.55
	10.0	6.71	1.52	6.62	1.54	6.54	1.55	6.50	1.56	6.46	1.56	6.38	1.58
	12.0	6.98	1.55	6.90	1.56	6.81	1.57	6.77	1.58	6.73	1.59	6.65	1.60
	15.0	7.39	1.58	7.30	1.60	7.22	1.61	7.18	1.62	7.14	1.62	7.05	1.64
	18.0	7.79	1.62	7.71	1.63	7.63	1.65	7.58	1.66	7.54	1.66	7.46	1.68
2.0+5.0	-15.0	3.43	1.25	3.35	1.27	3.26	1.28	3.22	1.29	3.17	1.30	3.09	1.31
	-11.0	3.99	1.31	3.91	1.32	3.82	1.33	3.78	1.34	3.73	1.35	3.65	1.36
	8.0	4.41	1.34	4.33	1.36	4.24	1.37	4.20	1.38	4.15	1.39	4.07	1.40
	-6.0	4.69	1.37	4.61	1.38	4.52	1.40	4.48	1.40	4.43	1.41	4.35	1.42
	1.0	5.39	1.43	5.31	1.45	5.22	1.46	5.18	1.47	5.13	1.47	5.05	1.49
	1.0	5.67	1.46	5.59	1.47	5.50	1.49	5.46	1.49	5.41	1.50	5.33	1.51
	3.0	5.95	1.48	5.87	1.50	5.78	1.51	5.74	1.52	5.69	1.53	5.61	1.54
	6.0	6.37	1.52	6.29	1.54	6.20	1.55	6.16	1.56	6.11	1.56	6.03	1.58
	8.0	6.65	1.55	6.57	1.56	6.48	1.58	6.44	1.58	6.39	1.59	6.31	1.60
	10.0	6.93	1.57	6.85	1.59	6.76	1.60	6.72	1.61	6.67	1.62	6.59	1.63
	12.0	7.21	1.60	7.13	1.61	7.04	1.63	7.00	1.63	6.95	1.64	6.87	1.65
	15.0	7.63	1.64	7.55	1.65	7.46	1.66	7.42	1.67	7.37	1.68	7.29	1.69
	18.0	8.05	1.68	7.97	1.69	7.88	1.70	7.84	1.71	7.79	1.72	7.71	1.73
2.5+2.5	-15.0	3.21	1.23	3.13	1.24	3.05	1.26	3.01	1.26	2.97	1.27	2.89	1.28
	-11.0	3.73	1.28	3.65	1.29	3.57	1.31	3.53	1.31	3.49	1.32	3.41	1.33
	-8.0	4.13	1.32	4.05	1.33	3.97	1.34	3.93	1.35	3.89	1.36	3.81	1.37
	-6.0	4.39	1.34	4.31	1.36	4.23	1.37	4.19	1.38	4.15	1.38	4.07	1.40
	-1.0	5.04	1.40	4.96	1.42	4.88	1.43	4.84	1.44	4.80	1.45	4.72	1.46
	1.0	5.31	1.43	5.23	1.44	5.15	1.46	5.11	1.46	5.06	1.47	4.98	1.48
	3.0	5.57	1.46	5.49	1.47	5.41	1.48	5.37	1.49	5.33	1.50	5.25	1.51
	6.0	5.96	1.49	5.88	1.51	5.80	1.52	5.76	1.53	5.72	1.53	5.64	1.55
	8.0	6.22	1.52	6.14	1.53	6.06	1.55	6.02	1.55	5.98	1.56	5.90	1.57
	10.0	6.48	1.54	6.40	1.56	6.32	1.57	6.28	1.58	6.24	1.58	6.16	1.60
	12.0	6.75	1.57	6.67	1.58	6.59	1.60	6.55	1.60	6.51	1.61	6.43	1.62
	15.0	7.14	1.61	7.06	1.62	6.98	1.63	6.94	1.64	6.90	1.65	6.82	1.66
	18.0	7.53	1.64	7.45	1.66	7.37	1.67	7.33	1.68	7.29	1.68	7.21	1.70

3D075207

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχου μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Ύψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili sözcüklü boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negra  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW. Série murale J, classe 4.2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5,0kW serie a parete J.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5 3.5	-15.0	3.32	1.28	3.24	1.29	3.15	1.31	3.11	1.31	3.07	1.32	2.99	1.34
	-11.0	3.86	1.33	3.78	1.34	3.70	1.36	3.66	1.37	3.61	1.37	3.53	1.39
	-8.0	4.27	1.37	4.19	1.38	4.10	1.40	4.06	1.40	4.02	1.41	3.94	1.43
	6.0	4.54	1.40	4.46	1.41	4.37	1.42	4.33	1.43	4.29	1.44	4.21	1.45
	-1.0	5.22	1.46	5.13	1.47	5.05	1.49	5.01	1.50	4.97	1.50	4.89	1.52
	1.0	5.49	1.49	5.41	1.50	5.32	1.51	5.28	1.52	5.24	1.53	5.16	1.54
	3.0	5.76	1.51	5.68	1.53	5.59	1.54	5.55	1.55	5.51	1.56	5.43	1.57
	6.0	6.17	1.55	6.08	1.57	6.00	1.58	5.96	1.59	5.92	1.59	5.83	1.61
	8.0	6.44	1.58	6.35	1.59	6.27	1.61	6.23	1.61	6.19	1.62	6.11	1.63
	10.0	6.71	1.60	6.62	1.62	6.54	1.63	6.50	1.64	6.46	1.65	6.38	1.66
	12.0	6.98	1.63	6.90	1.64	6.81	1.66	6.77	1.67	6.73	1.67	6.65	1.69
	15.0	7.39	1.67	7.30	1.68	7.22	1.70	7.18	1.70	7.14	1.71	7.05	1.73
18.0	7.79	1.71	7.71	1.72	7.63	1.74	7.58	1.74	7.54	1.75	7.46	1.76	
2.5+4.2	-15.0	3.38	1.22	3.29	1.24	3.21	1.25	3.16	1.26	3.12	1.26	3.04	1.28
	11.0	3.93	1.27	3.84	1.28	3.76	1.30	3.72	1.31	3.67	1.31	3.59	1.33
	8.0	4.34	1.31	4.26	1.32	4.17	1.34	4.13	1.34	4.09	1.35	4.00	1.36
	6.0	4.62	1.33	4.53	1.35	4.45	1.36	4.40	1.37	4.36	1.37	4.28	1.39
	-1.0	5.30	1.40	5.22	1.41	5.14	1.42	5.09	1.43	5.05	1.44	4.97	1.45
	1.0	5.58	1.42	5.50	1.43	5.41	1.45	5.37	1.45	5.33	1.46	5.24	1.48
	3.0	5.86	1.45	5.77	1.46	5.69	1.47	5.64	1.48	5.60	1.49	5.52	1.50
	6.0	6.27	1.48	6.18	1.50	6.10	1.51	6.06	1.52	6.02	1.52	5.93	1.54
	8.0	6.54	1.51	6.46	1.52	6.38	1.53	6.33	1.54	6.29	1.55	6.21	1.56
	10.0	6.82	1.53	6.74	1.55	6.65	1.56	6.61	1.57	6.57	1.57	6.48	1.59
	12.0	7.10	1.56	7.01	1.57	6.93	1.58	6.88	1.59	6.84	1.60	6.76	1.61
	15.0	7.51	1.59	7.42	1.61	7.34	1.62	7.30	1.63	7.26	1.64	7.17	1.65
18.0	7.92	1.63	7.84	1.65	7.75	1.66	7.71	1.67	7.67	1.67	7.58	1.69	
2.5+5.0	-15.0	3.49	1.26	3.40	1.28	3.31	1.29	3.27	1.30	3.23	1.30	3.14	1.32
	-11.0	4.06	1.31	3.97	1.33	3.88	1.34	3.84	1.35	3.79	1.36	3.71	1.37
	8.0	4.48	1.35	4.40	1.37	4.31	1.38	4.26	1.39	4.22	1.39	4.13	1.41
	-6.0	4.77	1.38	4.68	1.39	4.59	1.41	4.55	1.41	4.51	1.42	4.42	1.43
	-1.0	5.48	1.44	5.39	1.46	5.30	1.47	5.26	1.48	5.22	1.48	5.13	1.50
	1.0	5.76	1.47	5.68	1.48	5.59	1.50	5.55	1.50	5.50	1.51	5.41	1.52
	3.0	6.05	1.49	5.96	1.51	5.87	1.52	5.83	1.53	5.79	1.54	5.70	1.55
	6.0	6.47	1.53	6.39	1.55	6.30	1.56	6.26	1.57	6.21	1.57	6.13	1.59
	8.0	6.76	1.56	6.67	1.57	6.58	1.59	6.54	1.59	6.50	1.60	6.41	1.61
	10.0	7.04	1.58	6.96	1.60	6.87	1.61	6.83	1.62	6.78	1.63	6.70	1.64
	12.0	7.33	1.61	7.24	1.62	7.15	1.64	7.11	1.64	7.07	1.65	6.98	1.67
	15.0	7.75	1.65	7.67	1.66	7.58	1.68	7.54	1.68	7.49	1.69	7.41	1.70
18.0	8.18	1.69	8.09	1.70	8.01	1.71	7.96	1.72	7.92	1.73	7.83	1.74	

3D075209

### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

- 1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

- 2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşullar olarak belirtilmektedir.

- 3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindi. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5 3.5	-15.0	3.38	1.32	3.29	1.33	3.21	1.35	3.16	1.36	3.12	1.36	3.04	1.38
	-11.0	3.93	1.37	3.84	1.39	3.76	1.40	3.72	1.41	3.67	1.42	3.59	1.43
	-8.0	4.34	1.41	4.26	1.43	4.17	1.44	4.13	1.45	4.09	1.46	4.00	1.47
	6.0	4.62	1.44	4.53	1.45	4.45	1.47	4.40	1.48	4.36	1.48	4.28	1.50
	-1.0	5.30	1.51	5.22	1.52	5.14	1.54	5.09	1.54	5.05	1.55	4.97	1.57
	1.0	5.58	1.53	5.50	1.55	5.41	1.56	5.37	1.57	5.33	1.58	5.24	1.59
	3.0	5.86	1.56	5.77	1.58	5.69	1.59	5.64	1.60	5.60	1.60	5.52	1.62
	6.0	6.27	1.60	6.18	1.62	6.10	1.63	6.06	1.64	6.02	1.64	5.93	1.66
	8.0	6.54	1.63	6.46	1.64	6.38	1.66	6.33	1.66	6.29	1.67	6.21	1.69
	10.0	6.82	1.65	6.74	1.67	6.65	1.68	6.61	1.69	6.57	1.70	6.48	1.71
	12.0	7.10	1.68	7.01	1.70	6.93	1.71	6.88	1.72	6.84	1.73	6.76	1.74
	15.0	7.51	1.72	7.42	1.74	7.34	1.75	7.30	1.76	7.26	1.77	7.17	1.78
	18.0	7.92	1.76	7.84	1.78	7.75	1.79	7.71	1.80	7.67	1.81	7.58	1.82
	3.5+4.2	-15.0	3.43	1.22	3.35	1.24	3.26	1.25	3.22	1.26	3.17	1.26	3.09
-11.0		3.99	1.27	3.91	1.28	3.82	1.30	3.78	1.31	3.73	1.31	3.65	1.33
8.0		4.41	1.31	4.33	1.32	4.24	1.34	4.20	1.34	4.15	1.35	4.07	1.36
6.0		4.69	1.33	4.61	1.35	4.52	1.36	4.48	1.37	4.43	1.37	4.35	1.39
1.0		5.39	1.40	5.31	1.41	5.22	1.42	5.18	1.43	5.13	1.44	5.05	1.45
1.0		5.67	1.42	5.59	1.43	5.50	1.45	5.46	1.45	5.41	1.46	5.33	1.48
3.0		5.95	1.45	5.87	1.46	5.78	1.47	5.74	1.48	5.69	1.49	5.61	1.50
6.0		6.37	1.48	6.29	1.50	6.20	1.51	6.16	1.52	6.11	1.52	6.03	1.54
8.0		6.65	1.51	6.57	1.52	6.48	1.53	6.44	1.54	6.39	1.55	6.31	1.56
10.0		6.93	1.53	6.85	1.55	6.76	1.56	6.72	1.57	6.67	1.57	6.59	1.59
12.0		7.21	1.56	7.13	1.57	7.04	1.58	7.00	1.59	6.95	1.60	6.87	1.61
15.0		7.63	1.59	7.55	1.61	7.46	1.62	7.42	1.63	7.37	1.64	7.29	1.65
18.0		8.05	1.63	7.97	1.65	7.88	1.66	7.84	1.67	7.79	1.67	7.71	1.69
3.5+5.0		-15.0	3.54	1.26	3.45	1.28	3.36	1.29	3.32	1.30	3.28	1.30	3.19
	-11.0	4.12	1.31	4.03	1.33	3.94	1.34	3.90	1.35	3.85	1.36	3.77	1.37
	-8.0	4.55	1.35	4.46	1.37	4.38	1.38	4.33	1.39	4.29	1.39	4.20	1.41
	-6.0	4.84	1.38	4.75	1.39	4.67	1.41	4.62	1.41	4.58	1.42	4.49	1.43
	-1.0	5.56	1.44	5.48	1.46	5.39	1.47	5.34	1.48	5.30	1.48	5.21	1.50
	1.0	5.85	1.47	5.77	1.48	5.68	1.50	5.63	1.50	5.59	1.51	5.50	1.52
	3.0	6.14	1.49	6.05	1.51	5.97	1.52	5.92	1.53	5.88	1.54	5.79	1.55
	6.0	6.58	1.53	6.49	1.55	6.40	1.56	6.36	1.57	6.31	1.57	6.22	1.59
	8.0	6.87	1.56	6.78	1.57	6.69	1.59	6.64	1.59	6.60	1.60	6.51	1.61
	10.0	7.15	1.58	7.07	1.60	6.98	1.61	6.93	1.62	6.89	1.63	6.80	1.64
	12.0	7.44	1.61	7.36	1.62	7.27	1.64	7.22	1.64	7.18	1.65	7.09	1.67
	15.0	7.88	1.65	7.79	1.66	7.70	1.68	7.66	1.68	7.61	1.69	7.52	1.70
	18.0	8.31	1.69	8.22	1.70	8.13	1.71	8.09	1.72	8.05	1.73	7.96	1.74

3D075209

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
- Αντιστοίχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente: 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant: 5m  
- Désnivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeistof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней: 0м  
Kapasiteler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negra  indica las condiciones estándar.

La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşul olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4.2; 5.0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επιτοίχιο σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επιτοίχιο σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4.2; 5.0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW. Série murale J, classe 4.2; 5.0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a parete K. Classe 4.2; 5.0kW serie a parete J.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1.5; 2.0; 2.5; 3.5кВт настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

### 2MXS50H

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CWB	Indoor air temp. °CDB											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
4.2+4.2	-15.0	3.49	1.21	3.40	1.23	3.31	1.24	3.27	1.25	3.23	1.25	3.14	1.27
	-11.0	4.06	1.26	3.97	1.28	3.88	1.29	3.84	1.30	3.79	1.30	3.71	1.32
	-8.0	4.48	1.30	4.40	1.31	4.31	1.33	4.26	1.33	4.22	1.34	4.13	1.35
	-6.0	4.77	1.32	4.68	1.34	4.59	1.35	4.55	1.36	4.51	1.37	4.42	1.38
	-1.0	5.48	1.39	5.39	1.40	5.30	1.41	5.26	1.42	5.22	1.43	5.13	1.44
	1.0	5.76	1.41	5.68	1.42	5.59	1.44	5.55	1.44	5.50	1.45	5.41	1.47
	3.0	6.05	1.44	5.96	1.45	5.87	1.46	5.83	1.47	5.79	1.48	5.70	1.49
	6.0	6.47	1.47	6.39	1.49	<b>6.30</b>	<b>1.50</b>	6.26	1.51	6.21	1.51	6.13	1.53
	8.0	6.76	1.50	6.67	1.51	6.58	1.52	6.54	1.53	6.50	1.54	6.41	1.55
	10.0	7.04	1.52	6.96	1.54	6.87	1.55	6.83	1.56	6.78	1.56	6.70	1.58
	12.0	7.33	1.55	7.24	1.56	7.15	1.57	7.11	1.58	7.07	1.59	6.98	1.60
	15.0	7.75	1.58	7.67	1.60	7.58	1.61	7.54	1.62	7.49	1.62	7.41	1.64
	18.0	8.18	1.62	8.09	1.63	8.01	1.65	7.96	1.66	7.92	1.66	7.83	1.68

3D075210

#### SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLES - SIMBOLI VERKLARING - ОБОЗНАЧЕНИЯ SEMBOLLER

TC: Total capacity (kW)  
PI: Power input (kW)

TC: Gesamtleistung (kW)  
PI: Leistungsaufnahme (kW)

TC: Συνολική απόδοση (kW)  
PI: Ισχύς εισόδου (kW)

TC: Capacidad total (kW)  
PI: Potencia consumida (kW)

TC: Puissance totale (kW)  
PI: Puissance absorbée (kW)

TC: Capacità totale (kW)  
PI: Potenza assorbita (kW)

TC: Totale capaciteit (kW)  
PI: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)  
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)  
PI: Güç girişi (kW)

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

1 Capacities are based on the following conditions.  
- Corresponding refrigerant piping length: 5m  
- Level difference: 0m  
Die Kapazität basiert auf den folgenden Bedingungen:  
- Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5m  
- Höhenunterschied: 0m  
Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες.  
- Ανεξάρτητο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m  
- Υψομετρική διαφορά: 0m  
Las capacidades se basan en las siguientes condiciones.  
- Longitud de tubería de refrigerante equivalente : 5m  
- Diferencia de nivel: 0m  
Les puissances sont basées sur les conditions suivantes.  
- Longueur de tuyauterie correspondante du réfrigérant : 5m  
- Dénivellement: 0m  
Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.  
- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m  
- Dislivello: 0m  
De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.  
- Overeenstemmende leidinglengte koelvoelstof: 5m  
- Niveaunderschil: 0m  
Данные мощности основаны на следующих условиях.  
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м  
- Разность уровней - 0м  
Kapasiteiler aşağıdaki koşullara bağlıdır  
- İlgili soğutucu boru uzunluğu: 5m  
- Seviye farkı: 0m

2 The bold line  is indicated the standard condition.  
Die dicke Linie  kennzeichnet die Standardbedingung.  
Η έντονη γραμμή  υποδηλώνει την κανονική κατάσταση.  
La línea en negrita  indica las condiciones estándar.

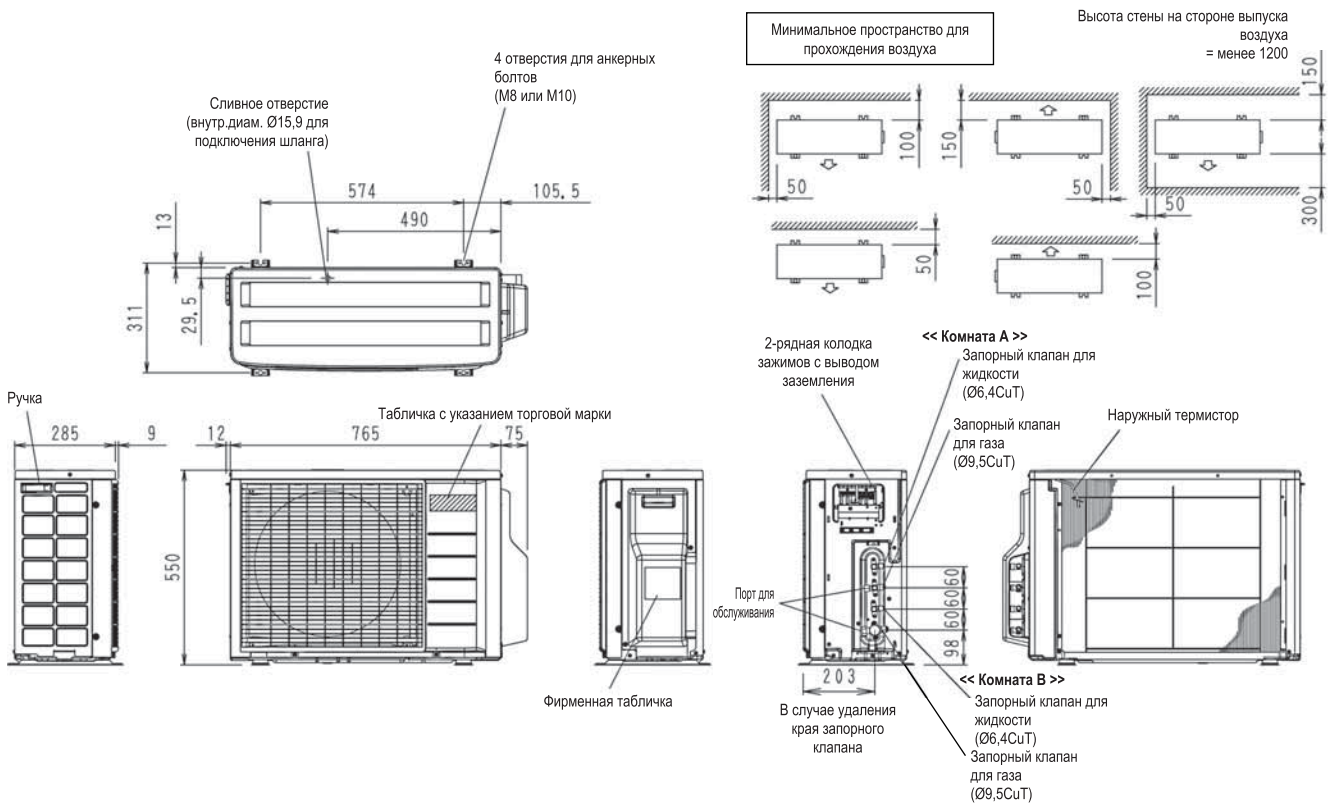
La ligne en gras  indique un état standard.  
La linea in grassetto  indica la condizione standard.  
De vette lijn  duidt de standaardtoestand aan.  
Жирная линия  указывает стандартное условие.  
Kalın çizgi  standart koşullu olarak belirtilmektedir.

3 The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW class; wall mounted K series. 4.2; 5.0kW class; wall mounted J series.  
Der obige Wert gilt für den Anschluss an die folgenden Innengeräte. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW Wandgerät vom Typ K. Klasse 4,2; 5,0kW Wandgerät vom Typ J.  
Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J.  
El valor anterior es válido para la conexión con las unidades interiores siguientes. Clase 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW unidad de pared de la serie K. Clase 4,2; 5,0kW unidad de pared de la serie J.  
La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes. Série murale K, classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW. Série murale J, classe 4,2; 5,0kW.  
Il valore indicato in alto si riferisce al collegamento delle seguenti unità interne. Classe 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW serie a parete K. Classe 4,2; 5,0kW serie a parete J. Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnenunits. Klasse 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4,2; 5,0kW reeks J voor wandmontage.  
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. Класс 1,5; 2,0; 2,5; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelerle bağlantı içindir. 1,5; 2,0; 2,5; 3,5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4,2; 5,0kW sınıfı; duvar tipi J serisi.

# 7 Размерные чертежи

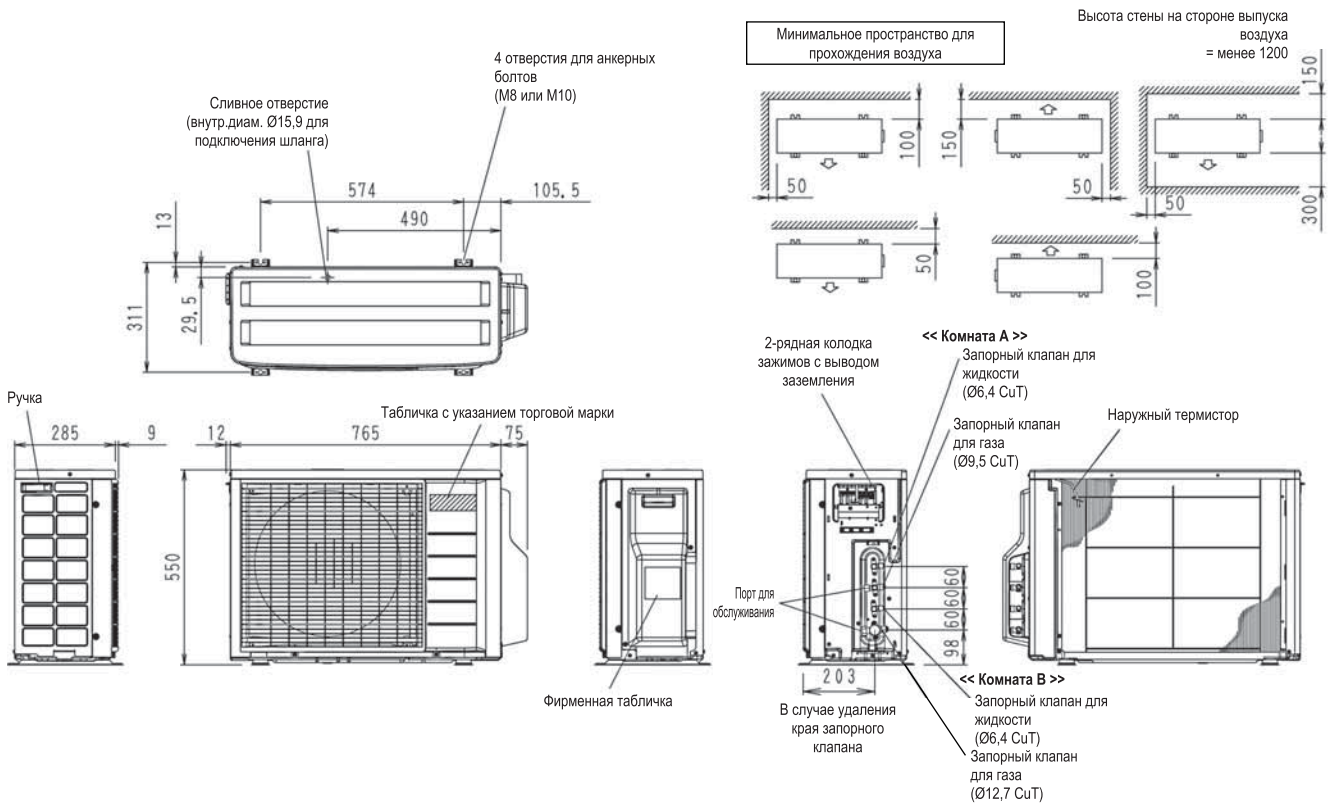
## 7 - 1 Размерные чертежи

2MXS40H



3D058712C

2MXS50H

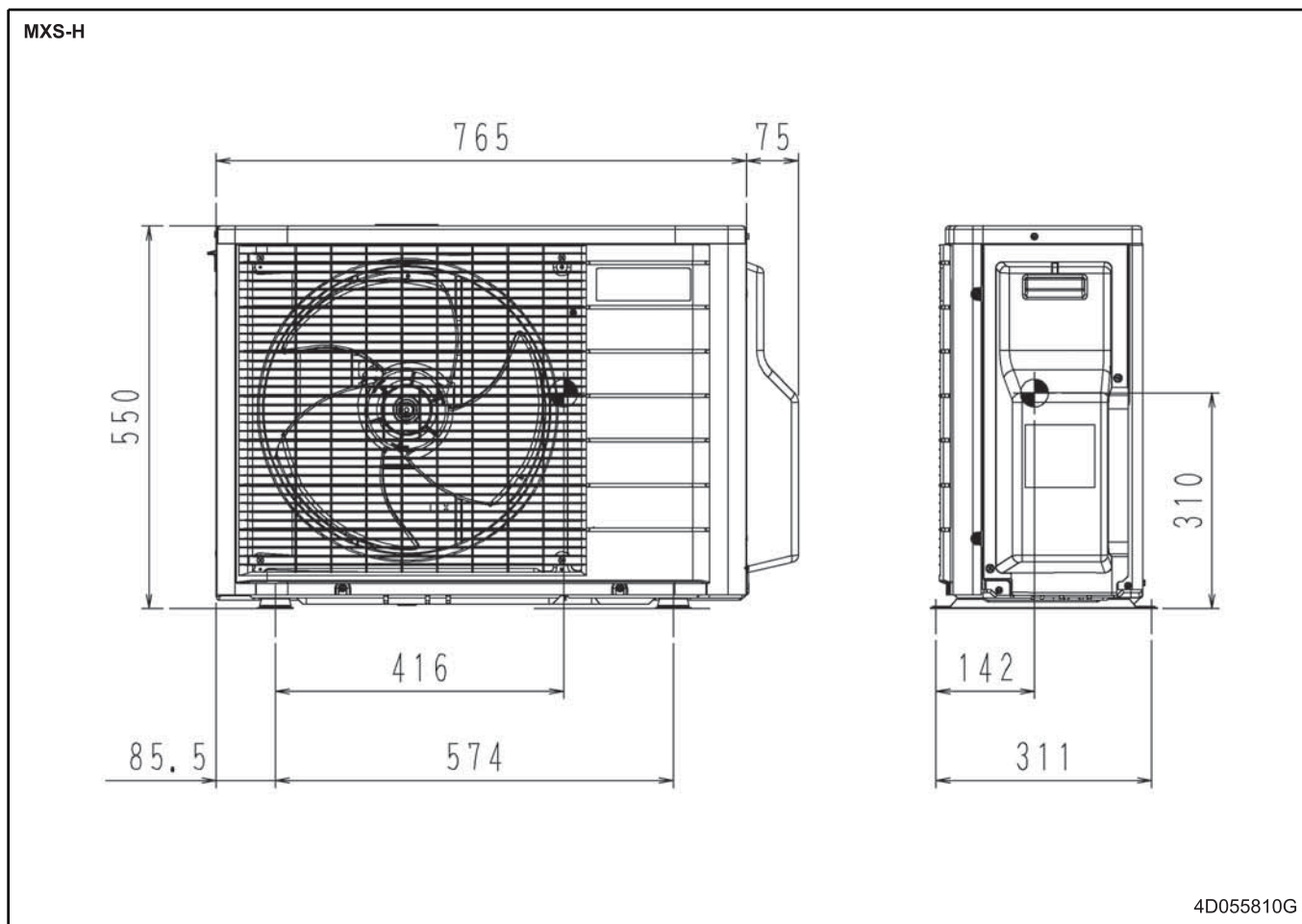


3D058713C



## 8 Центр тяжести

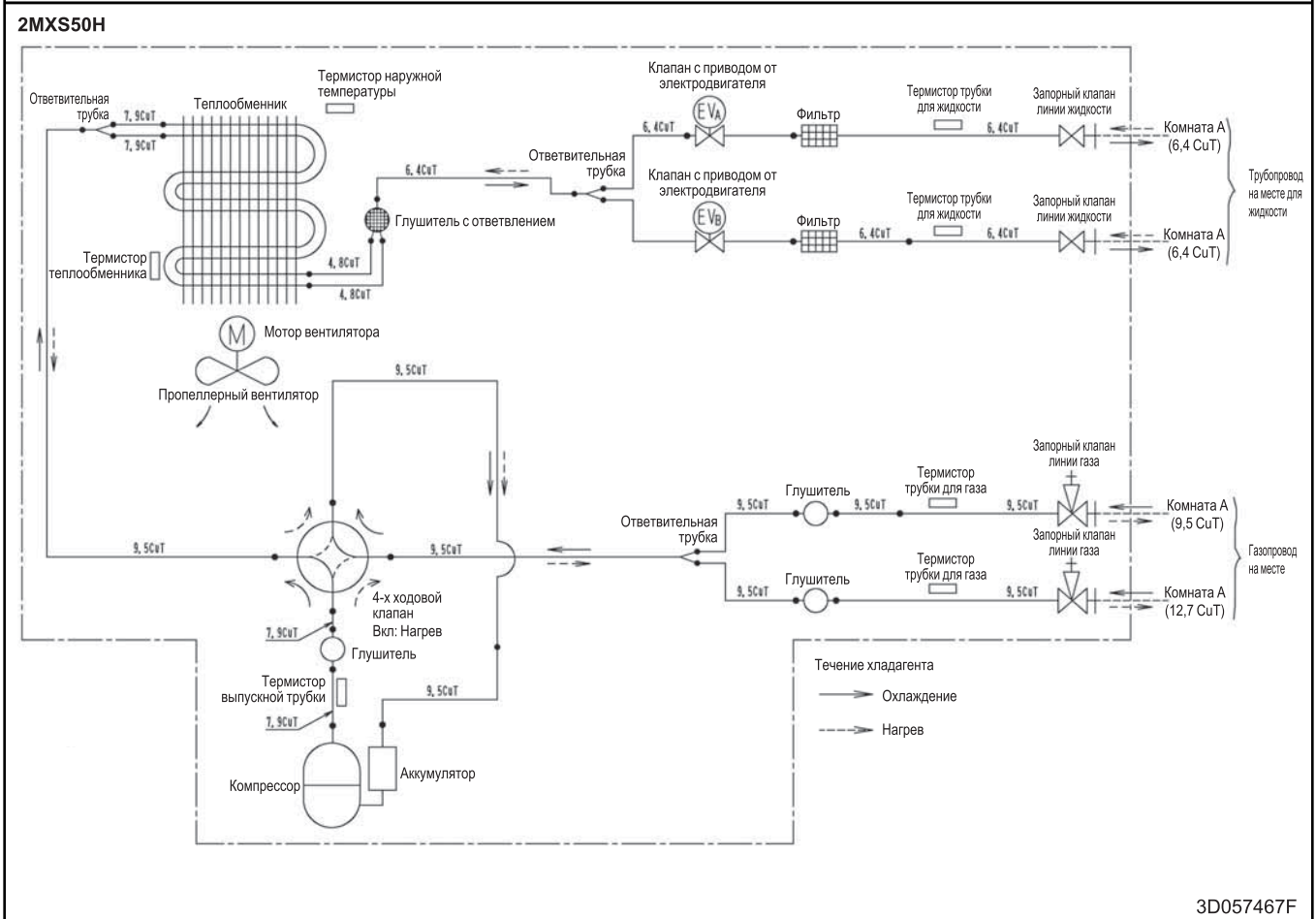
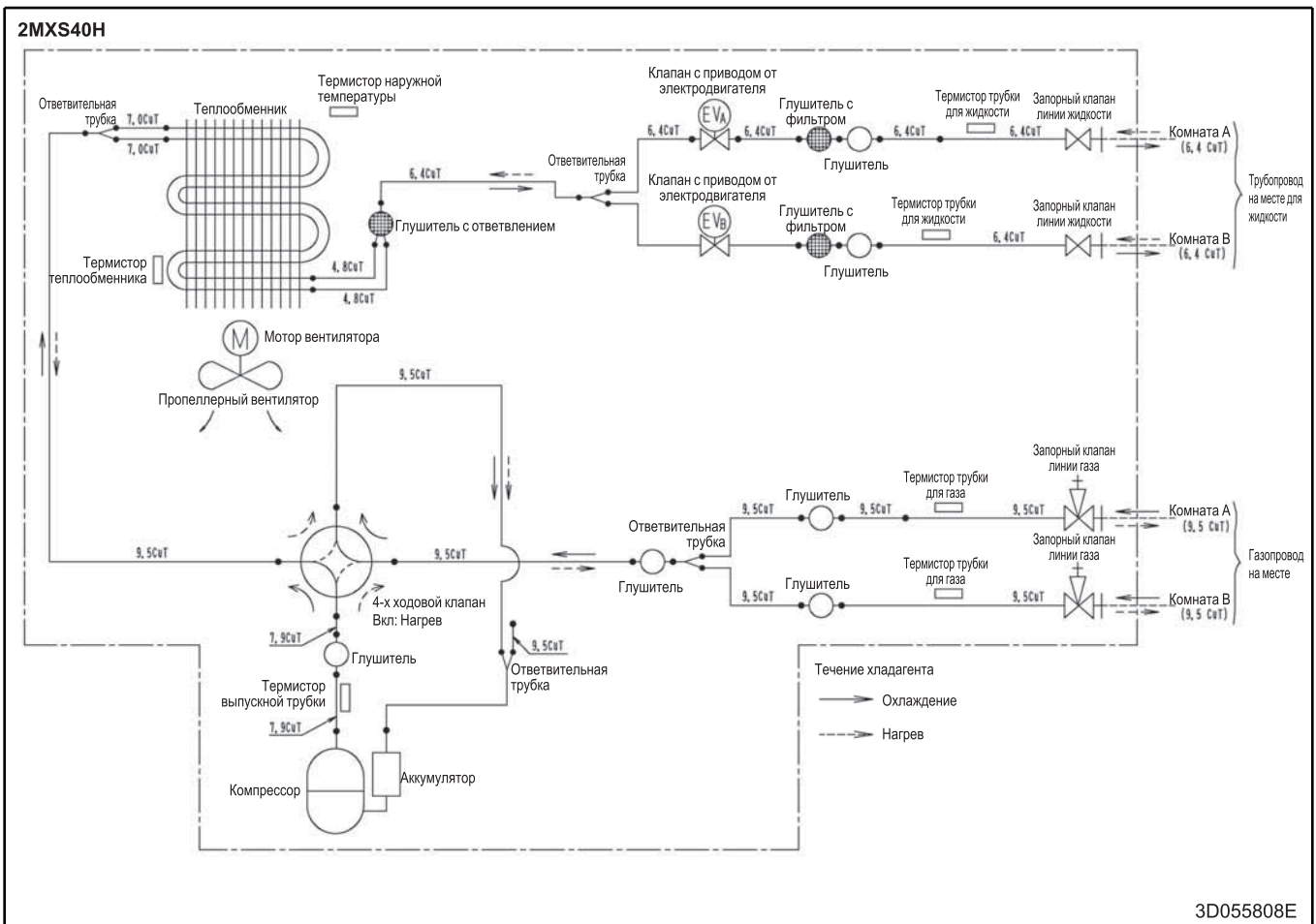
### 8 - 1 Центр тяжести



# 9 Схемы трубопроводов

## 9 - 1 Схемы трубопроводов

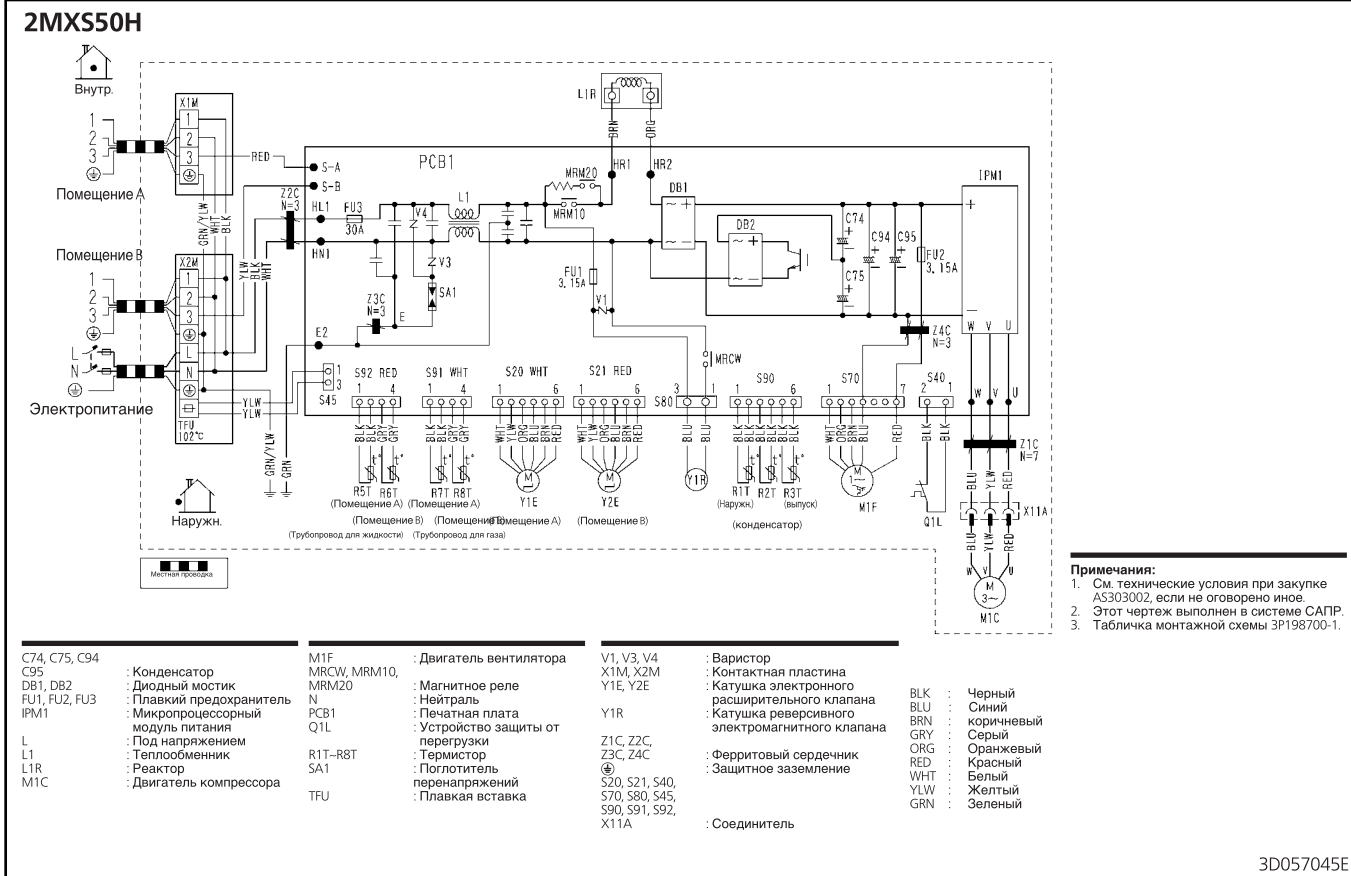
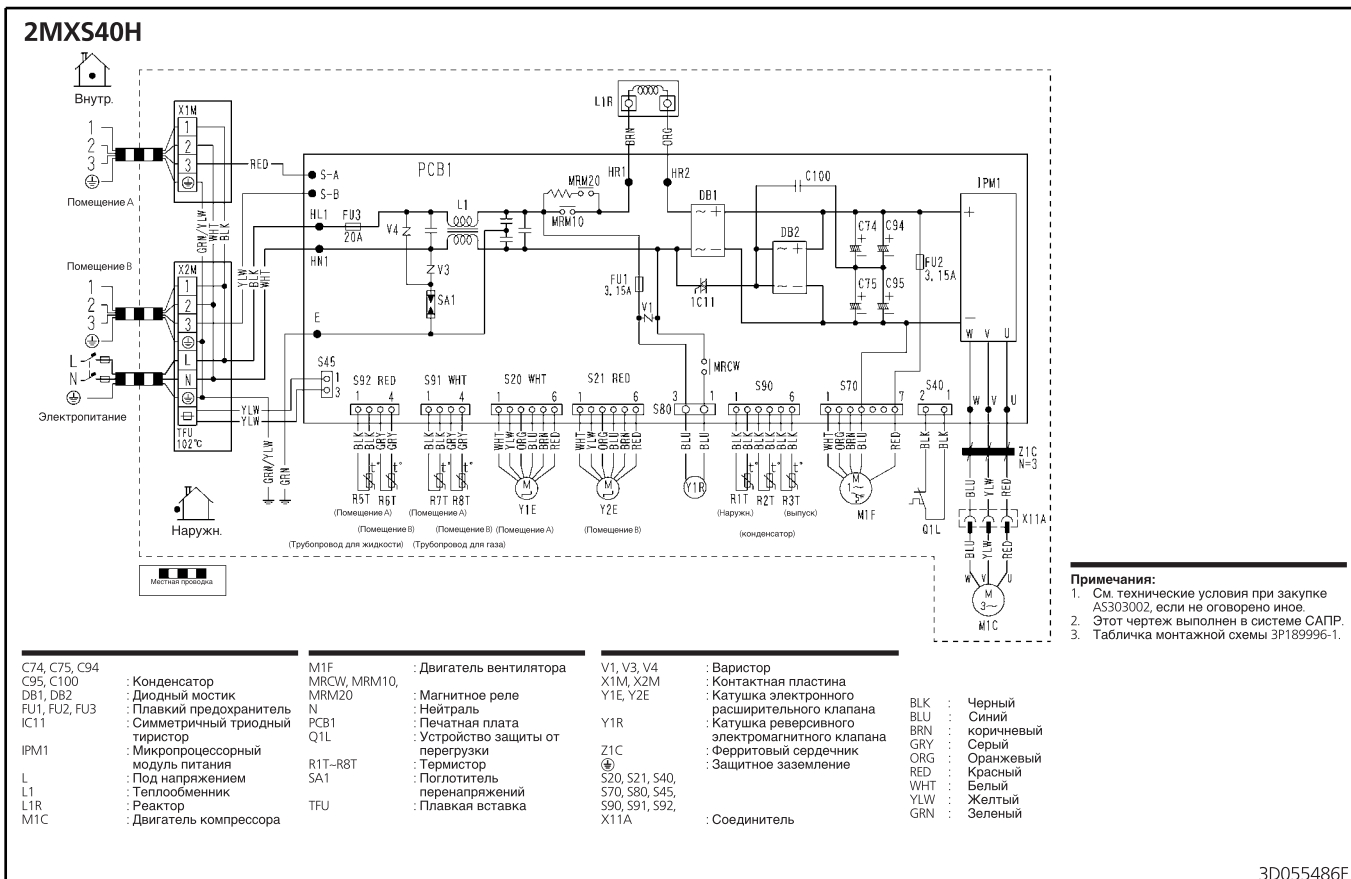
9



# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

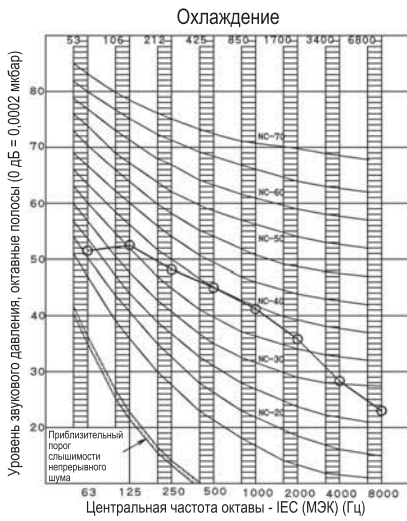


# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

11

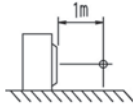
2MXS40H



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- 4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- 5 Местоположение микрофона.

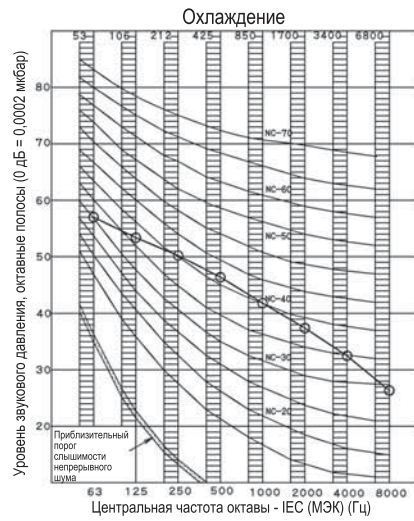
JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612



Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	47

3D055818E

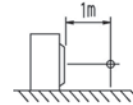
2MXS50H



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- 4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- 5 Местоположение микрофона.

JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

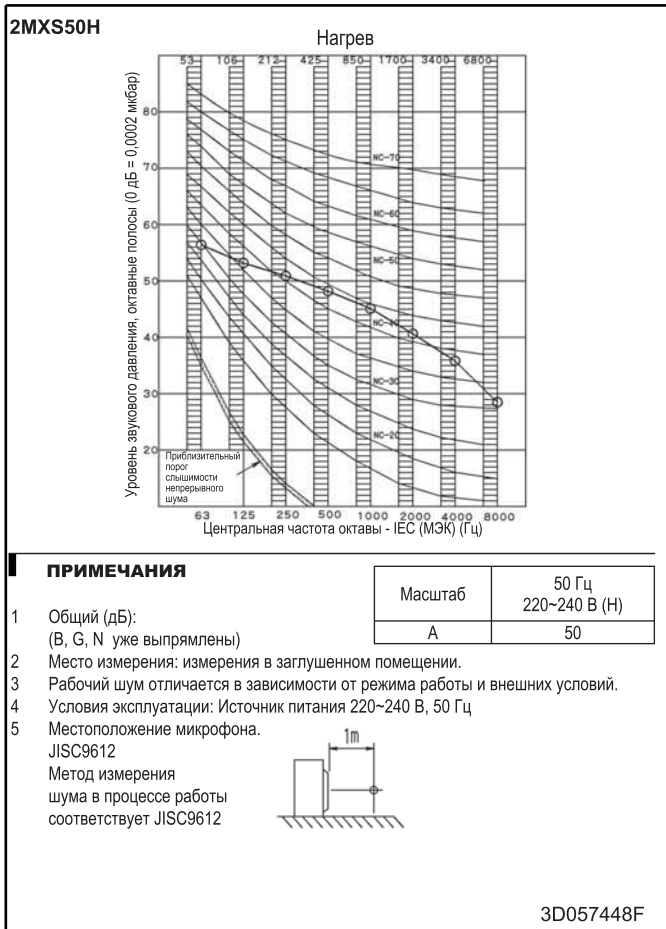
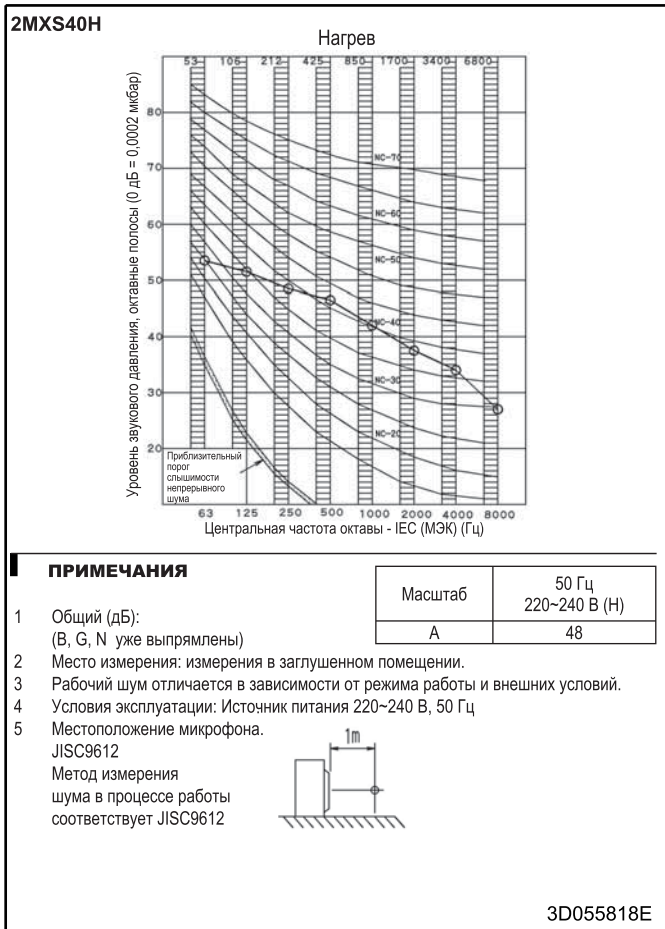


Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	48

3D057448F

# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

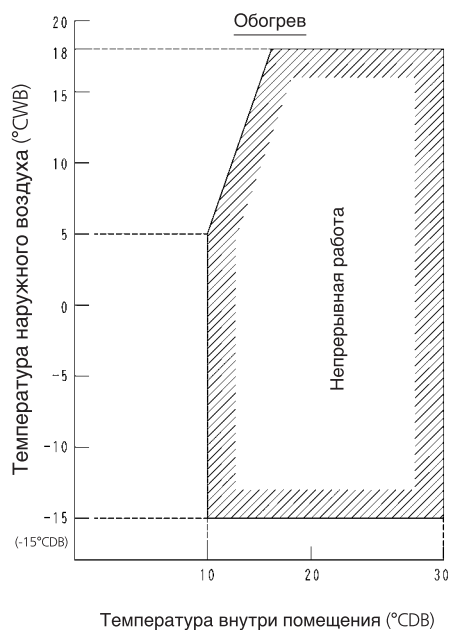
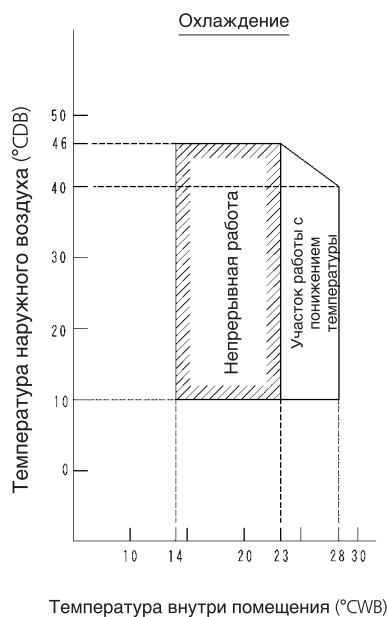


## 12 Рабочий диапазон

### 12 - 1 Рабочий диапазон

12

MXS-H



**Примечания:**

Графики основаны на следующих условиях:

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

3D057575G



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фан-айлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к: [www.certiflash.com](http://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: