

# 4MXS80E

Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB kW	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+2.5+3.5	22.0	9.04	2.70	9.46	2.76	9.87	2.81	10.08	2.84	10.70	2.91	11.11	2.97
	25.0	8.79	2.80	9.21	2.85	9.62	2.91	9.88	2.93	10.45	3.01	10.86	3.06
	32.0	8.21	3.05	8.62	3.10	9.03	3.15	9.24	3.18	9.86	3.26	10.28	3.31
	35.0	7.95	3.16	8.37	3.21	8.78	3.27	8.99	3.29	9.61	3.37	10.03	3.43
	40.0	7.54	3.36	7.95	3.42	8.38	3.47	8.57	3.50	9.19	3.57	9.61	3.63
	43.0	7.28	3.49	7.70	3.54	8.11	3.60	8.32	3.60	8.91	3.60	9.30	3.60
	46.0	6.96	3.03	7.31	3.03	7.66	3.03	7.83	3.03	8.33	3.03	8.66	3.03
2.0+2.5+2.5+4.2	22.0	9.25	2.84	9.68	2.89	10.10	2.95	10.31	2.97	10.95	3.06	11.37	3.11
	25.0	9.00	2.94	9.42	2.99	9.84	3.05	10.06	3.08	10.69	3.16	11.12	3.21
	32.0	8.40	3.20	8.82	3.25	9.25	3.31	9.46	3.33	10.09	3.42	10.52	3.47
	35.0	8.14	3.32	8.56	3.37	8.98	3.43	9.20	3.45	9.84	3.54	10.26	3.59
	40.0	7.71	3.53	8.14	3.58	8.56	3.64	8.77	3.67	9.41	3.75	9.81	3.75
	43.0	7.45	3.60	7.88	3.60	8.29	3.60	8.50	3.60	9.09	3.60	9.48	3.60
	46.0	7.14	3.03	7.49	3.03	7.83	3.03	8.00	3.03	8.50	3.03	8.83	3.03
2.0+2.5+2.5+5.0	22.0	9.45	2.85	9.88	2.91	10.31	2.98	10.53	2.99	11.18	3.07	11.61	3.13
	25.0	9.18	2.95	9.62	3.01	10.05	3.07	10.28	3.08	10.31	3.18	11.35	3.23
	32.0	8.57	3.21	9.00	3.27	9.44	3.33	9.65	3.35	10.30	3.44	10.73	3.49
	35.0	8.31	3.33	8.74	3.39	9.17	3.45	9.39	3.47	10.04	3.56	10.47	3.61
	40.0	7.87	3.55	8.30	3.60	8.74	3.68	8.95	3.69	9.60	3.75	10.01	3.75
	43.0	7.61	3.60	8.04	3.60	8.46	3.60	8.66	3.60	9.27	3.60	9.66	3.60
	46.0	7.26	3.03	7.62	3.03	7.97	3.03	8.14	3.03	8.64	3.03	8.97	3.03
2.0+2.5+2.5+6.0	22.0	9.60	2.70	10.04	2.76	10.48	2.81	10.69	2.84	11.35	2.91	11.79	2.97
	25.0	9.33	2.80	9.77	2.85	10.21	2.91	10.43	2.93	11.09	3.01	11.53	3.06
	32.0	8.71	3.05	9.15	3.10	9.58	3.15	9.81	3.18	10.47	3.26	10.91	3.31
	35.0	8.44	3.16	8.88	3.21	9.32	3.27	9.54	3.29	10.20	3.37	10.64	3.43
	40.0	8.00	3.36	8.44	3.42	8.88	3.47	9.10	3.50	9.78	3.57	10.19	3.63
	43.0	7.73	3.49	8.17	3.54	8.61	3.60	8.82	3.60	9.44	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.32	3.03	7.69	3.03	8.05	3.03	8.23	3.03	8.75	3.03	9.09	3.03
2.0+2.5+2.5+7.1	22.0	9.66	2.70	10.10	2.76	10.54	2.81	10.76	2.84	11.43	2.91	11.87	2.97
	25.0	9.39	2.80	9.88	2.85	10.27	2.91	10.49	2.93	11.16	3.01	11.60	3.06
	32.0	8.76	3.05	9.20	3.10	9.65	3.15	9.87	3.18	10.53	3.26	10.97	3.31
	35.0	8.49	3.16	8.94	3.21	9.38	3.27	9.60	3.29	10.26	3.37	10.71	3.43
	40.0	8.05	3.36	8.49	3.42	8.93	3.47	9.15	3.50	9.82	3.57	10.26	3.63
	43.0	7.78	3.49	8.22	3.54	8.66	3.60	8.88	3.60	9.50	3.60	9.91	3.60
	46.0	7.36	3.03	7.73	3.03	8.09	3.03	8.27	3.03	8.80	3.03	9.14	3.03
2.0+2.5+3.5+3.5	22.0	9.19	2.77	9.61	2.82	10.04	2.88	10.25	2.90	10.88	2.99	11.30	3.04
	25.0	8.94	2.87	9.36	2.92	9.78	2.98	9.99	3.00	10.62	3.08	11.04	3.14
	32.0	8.34	3.12	8.76	3.18	9.18	3.23	9.40	3.26	10.03	3.34	10.45	3.39
	35.0	8.09	3.24	8.51	3.29	8.98	3.35	9.14	3.37	9.77	3.45	10.19	3.51
	40.0	7.66	3.45	8.08	3.50	8.50	3.55	8.71	3.58	9.35	3.66	9.77	3.72
	43.0	7.41	3.58	7.83	3.60	8.24	3.60	8.44	3.60	9.04	3.60	9.43	3.60
	46.0	7.08	3.03	7.43	3.03	7.78	3.03	7.95	3.03	8.45	3.03	8.77	3.03

3D075145

## 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

Oι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντίστοιχη μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομέτρικη 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

- Nivelación: 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

- Niveaaverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м

- Разность уровней - 0м

Караситељ асајдјаки кошулара бағылдыр

- 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 linea en negrita █ indica las condiciones estándar.

La ligne en gras █ indique un état standard.

La linea en 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. 6.0kW

7.1kW class; wall mounted G 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. Klasse 6.0; 7.1kW Wandgerät vom Typ G.

Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. Κατηγορία 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW επίπονη σερί K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίπονη σερί G.

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

Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie 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. Série murale G, classe 6.0; 7.1kW.

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.

Classe 6.0; 7.1kW serie a parete G.

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

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; 3.5kW настенный блок серии K. Класс 4.2; 5.0kW настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1kW настенный блок серии G.

Yukarıdaki değer aṣajdaki 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. 6.0; 7.1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.