

# 4MXS80E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°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	TC kW	PI kW
1.5+3.5+4.2	16.0	5.73	2.30	6.90	2.41	8.07	2.53	9.24	2.65	10.65	2.79	11.58	2.88	12.75	3.00
	18.0	5.59	2.32	6.78	2.44	7.93	2.56	9.10	2.67	10.50	2.81	11.44	2.91	12.61	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	10.36	2.84	11.30	2.93	12.47	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.71	2.60	8.88	2.71	10.29	2.85	11.22	2.95	12.39	3.06
	22.0	5.30	2.37	6.47	2.49	7.64	2.61	8.81	2.73	10.22	2.87	11.15	2.96	12.32	3.08
	24.0	5.16	2.40	6.33	2.52	7.50	2.63	8.67	2.75	10.07	2.89	11.01	2.98	12.18	3.10
1.5+3.5+5.0	16.0	5.80	2.26	6.99	2.37	8.17	2.49	9.36	2.60	10.78	2.74	11.73	2.83	12.91	2.95
	18.0	5.66	2.28	6.84	2.40	8.03	2.51	9.21	2.63	10.63	2.76	11.58	2.86	12.77	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.70	2.42	7.88	2.54	9.07	2.65	10.49	2.79	11.44	2.88	12.62	3.00
	21.0	5.44	2.32	6.63	2.43	7.81	2.55	8.90	2.66	10.42	2.80	11.37	2.89	12.55	3.01
	22.0	5.37	2.33	6.55	2.45	7.74	2.56	8.92	2.68	10.35	2.82	11.29	2.91	12.48	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.41	2.47	7.59	2.59	8.78	2.70	10.20	2.84	11.15	2.93	12.33	3.05
1.5+3.5+6.0	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.56	2.54	11.02	2.67	11.98	2.76	13.19	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.42	2.56	10.87	2.70	11.84	2.79	13.05	2.90
	20.0	5.64	2.25	6.85	2.36	8.06	2.47	9.27	2.59	10.72	2.72	11.69	2.81	12.90	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.19	2.60	10.65	2.73	11.61	2.82	12.82	2.93
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.39	7.91	2.50	9.12	2.61	10.57	2.74	11.54	2.83	12.75	2.95
	24.0	5.34	2.30	6.55	2.41	7.76	2.52	8.97	2.63	10.42	2.77	11.39	2.86	12.60	2.97
1.5+3.5+7.1	16.0	5.95	2.18	7.18	2.30	8.38	2.41	9.59	2.52	11.05	2.65	12.02	2.74	13.23	2.85
	18.0	5.80	2.21	7.01	2.32	8.23	2.43	9.44	2.54	10.90	2.68	11.87	2.76	13.08	2.88
	20.0	5.65	2.23	6.87	2.34	8.08	2.46	9.29	2.57	10.75	2.70	11.72	2.79	12.93	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.79	2.36	8.01	2.47	9.22	2.58	10.68	2.71	11.65	2.80	12.86	2.91
	22.0	5.50	2.26	6.72	2.37	7.93	2.48	9.14	2.59	10.60	2.72	11.57	2.81	12.79	2.92
	24.0	5.35	2.28	6.57	2.39	7.78	2.50	9.00	2.62	10.45	2.75	11.42	2.84	12.64	2.95
1.5+4.2+4.2	16.0	5.74	2.30	6.91	2.41	8.08	2.53	9.25	2.65	10.66	2.79	11.59	2.88	12.76	3.00
	18.0	5.60	2.32	6.77	2.44	7.94	2.56	9.11	2.67	10.51	2.81	11.45	2.81	12.62	3.02
	20.0	5.45	2.35	6.62	2.47	7.79	2.58	8.96	2.70	10.37	2.84	11.31	2.93	12.48	3.05
	21.0	5.38	2.36	6.55	2.48	7.72	2.60	8.89	2.71	10.30	2.85	11.24	2.95	12.41	3.06
	22.0	5.31	2.37	6.48	2.49	7.65	2.61	8.82	2.73	10.23	2.87	11.16	2.96	12.33	3.08
	24.0	5.17	2.40	6.34	2.52	7.51	2.63	8.68	2.75	10.08	2.89	11.02	2.98	12.19	3.10
1.5+4.2+5.0	16.0	5.80	2.26	6.99	2.37	8.17	2.49	9.36	2.60	10.78	2.74	11.73	2.83	12.91	2.95
	18.0	5.66	2.28	6.84	2.40	8.03	2.51	9.21	2.63	10.63	2.76	11.58	2.86	12.77	2.97
	20.0	5.52	2.31	6.70	2.42	7.88	2.54	9.07	2.65	10.49	2.79	11.44	2.88	12.62	3.00
	21.0	5.44	2.32	6.63	2.43	7.81	2.55	9.00	2.66	10.42	2.80	11.37	2.89	12.55	3.01
	22.0	5.37	2.33	6.55	2.45	7.74	2.56	8.92	2.68	10.35	2.82	11.29	2.91	12.48	3.02
	24.0	5.23	2.36	6.41	2.47	7.59	2.59	8.78	2.70	10.20	2.84	11.15	2.93	12.33	3.05

3D075108

## 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 απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντίστοιχο μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομέτρια 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 sono sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Dislivello: 0m

De capaciteit is gebaseerd op de volgende situatie.

- Overeenstemmende leidinglengte koelvloeiostof: 5m

- Niveaaverschil: 0m

Данные мощности основаны на следующих условиях.

- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м

- Разность уровней - 0м

Καραβίτες ασağındaki 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 linea 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. 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 σειρά K. Κατηγορία 4.2; 5.0kW επίπονη σειρά J. Κατηγορία 6.0; 7.1kW επίπονη σειρά G.

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

Clase 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW serie a pared K. Clase 4.2; 5.0kW serie a pared J. Clase 6.0; 7.1kW serie a pared G.

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. Klasse 6.0; 7.1kW reeks G 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 aşağıdaki 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.