

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+5.0	16.0	6.02	2.19	7.25	2.30	8.48	2.42	9.71	2.53	11.18	2.66	12.16	2.75	13.39	2.86
	18.0	5.87	2.22	7.10	2.33	8.33	2.44	9.56	2.55	11.03	2.69	12.01	2.77	13.24	2.89
	20.0	5.72	2.24	6.95	2.35	8.18	2.46	9.41	2.58	10.88	2.71	11.86	2.80	13.09	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.10	2.48	9.33	2.59	10.80	2.72	11.79	2.81	13.02	2.92
	22.0	5.57	2.27	6.80	2.38	8.03	2.49	9.26	2.60	10.73	2.73	11.71	2.82	12.94	2.94
	24.0	5.42	2.29	6.65	2.40	7.88	2.51	9.11	2.62	10.58	2.76	11.56	2.85	12.79	2.96
1.5+4.2+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.17	2.30	8.38	2.41	9.60	2.52	11.06	2.65	12.03	2.74	13.24	2.85
	18.0	5.81	2.21	7.02	2.32	8.24	2.43	9.45	2.54	10.91	2.68	11.88	2.76	13.10	2.88
	20.0	5.66	2.23	6.87	2.34	8.09	2.46	9.30	2.57	10.76	2.70	11.73	2.79	12.95	2.90
	21.0	5.58	2.25	6.80	2.36	8.01	2.47	9.23	2.58	10.69	2.71	11.66	2.80	12.87	2.91
	22.0	5.51	2.26	6.72	2.37	7.94	2.48	9.15	2.59	10.61	2.72	11.58	2.81	12.80	2.92
	24.0	5.36	2.28	6.57	2.39	7.79	2.50	9.00	2.62	10.46	2.75	11.43	2.84	12.65	2.95
2.0+2.0+2.0+2.0	16.0	5.41	2.03	6.52	2.13	7.62	2.24	8.72	2.34	10.05	2.46	10.93	2.55	12.04	2.65
	18.0	5.28	2.05	6.38	2.16	7.49	2.26	8.59	2.36	9.92	2.49	10.80	2.57	11.90	2.67
	20.0	5.14	2.08	6.25	2.18	7.35	2.28	8.45	2.39	9.78	2.51	10.66	2.59	11.77	2.70
	21.0	5.07	2.09	6.18	2.19	7.28	2.29	8.39	2.40	9.71	2.52	10.60	2.60	11.70	2.71
	22.0	5.01	2.10	6.11	2.20	7.22	2.31	8.32	2.41	9.64	2.53	10.53	2.62	11.63	2.72
	24.0	4.87	2.12	5.98	2.22	7.08	2.33	8.18	2.43	9.51	2.56	10.39	2.64	11.50	2.74
2.0+2.0+2.0+2.5	16.0	5.49	2.03	6.61	2.13	7.73	2.24	8.85	2.34	10.19	2.46	11.09	2.55	12.21	2.65
	18.0	5.35	2.05	6.47	2.16	7.59	2.26	8.71	2.36	10.06	2.49	10.95	2.57	12.07	2.67
	20.0	5.22	2.08	6.34	2.18	7.46	2.28	8.58	2.39	9.92	2.51	10.82	2.59	11.94	2.70
	21.0	5.15	2.09	6.27	2.19	7.39	2.29	8.51	2.40	9.85	2.52	10.75	2.60	11.87	2.71
	22.0	5.08	2.10	6.20	2.20	7.32	2.31	8.44	2.41	9.78	2.53	10.68	2.62	11.80	2.72
	24.0	4.94	2.12	6.06	2.22	7.18	2.33	8.30	2.43	9.65	2.56	10.54	2.64	11.66	2.74
2.0+2.0+2.0+3.5	16.0	5.93	2.18	7.14	2.30	8.35	2.42	9.56	2.53	11.02	2.66	11.98	2.75	13.19	2.86
	18.0	5.78	2.22	6.99	2.33	8.20	2.44	9.42	2.55	10.87	2.69	11.84	2.77	13.05	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.27	2.58	10.72	2.71	11.69	2.80	12.90	2.91
	21.0	5.56	2.25	6.77	2.37	7.98	2.48	9.19	2.59	10.65	2.72	11.61	2.81	12.82	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.91	2.49	9.12	2.60	10.57	2.73	11.54	2.82	12.75	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.55	2.40	7.76	2.51	8.97	2.62	10.42	2.76	11.39	2.85	12.60	2.96
2.0+2.0+2.0+4.2	16.0	5.94	2.19	7.15	2.30	8.36	2.42	9.57	2.53	11.03	2.66	12.00	2.75	13.21	2.86
	18.0	5.79	2.22	7.00	2.33	8.21	2.44	9.42	2.55	10.88	2.69	11.85	2.77	13.06	2.89
	20.0	5.64	2.24	6.85	2.35	8.06	2.46	9.28	2.58	10.73	2.71	11.70	2.80	12.91	2.91
	21.0	5.57	2.25	6.78	2.37	7.99	2.48	9.20	2.59	10.66	2.72	11.63	2.81	12.84	2.92
	22.0	5.49	2.27	6.70	2.38	7.92	2.49	9.13	2.60	10.58	2.73	11.55	2.82	12.76	2.94
	24.0	5.34	2.29	6.56	2.40	7.77	2.51	8.98	2.62	10.43	2.76	11.40	2.85	12.61	2.96

3D075120

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
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 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
- Dénivellation: 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
- Niveaueverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5м
- Разность уровней - 0м
Kapasteler 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 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 επίτοιχη σειρά K. Κατηγορία 4,2; 5,0kW επίτοιχη σειρά J. Κατηγορία 6,0; 7,1kW επίτοιχη σειρά G.
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. Clase 6,0; 7,1kW unidad de pared de la serie 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 binnenunits. 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; 3,5кВт настенный блок серии K. Класс 4,2; 5,0кВт настенный блок серии J. Класс 6,0; 7,1кВт настенный блок серии G.
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. 6,0; 7,1kW sınıfı; duvar tipi G serisi.