

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+2.0+4.2+4.2	16.0	5.95	2.18	7.16	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+2.0+4.2+5.0	16.0	6.02	2.19	7.24	2.30	8.47	2.42	9.70	2.53	11.17	2.66	12.15	2.75	13.38	2.86
	18.0	5.86	2.22	7.09	2.33	8.32	2.44	9.55	2.55	11.02	2.69	12.00	2.77	13.23	2.89
	20.0	5.71	2.24	6.94	2.35	8.17	2.46	9.40	2.58	10.87	2.71	11.85	2.80	13.08	2.91
	21.0	5.64	2.25	6.87	2.37	8.09	2.48	9.32	2.59	10.79	2.72	11.78	2.81	13.00	2.92
	22.0	5.56	2.27	6.79	2.38	8.02	2.49	9.25	2.60	10.72	2.73	11.70	2.82	12.93	2.94
	24.0	5.41	2.29	6.64	2.40	7.87	2.51	9.10	2.62	10.57	2.76	11.55	2.85	12.78	2.96
1.5+2.0+4.2+6.0	16.0	6.14	2.13	7.40	2.24	8.65	2.34	9.90	2.45	11.41	2.58	12.41	2.67	13.66	2.78
	18.0	5.99	2.15	7.24	2.26	8.50	2.37	9.75	2.48	11.25	2.61	12.26	2.69	13.51	2.80
	20.0	5.84	2.18	7.09	2.28	8.34	2.39	9.60	2.50	11.10	2.63	12.10	2.72	13.36	2.82
	21.0	5.76	2.19	7.01	2.30	8.27	2.40	9.52	2.51	11.02	2.64	12.03	2.73	13.28	2.84
	22.0	5.68	2.20	6.94	2.31	8.19	2.42	9.44	2.52	10.95	2.65	11.95	2.74	13.20	2.85
	24.0	5.53	2.22	6.78	2.33	8.04	2.44	9.29	2.55	10.79	2.68	11.80	2.76	13.05	2.87
1.5+2.0+5.0+5.0	16.0	6.09	2.16	7.33	2.27	8.57	2.38	9.81	2.49	11.30	2.62	12.30	2.71	13.54	2.82
	18.0	5.94	2.18	7.18	2.29	8.42	2.40	9.66	2.51	11.15	2.65	12.15	2.73	13.39	2.84
	20.0	5.78	2.21	7.03	2.32	8.27	2.43	9.51	2.54	11.00	2.67	11.99	2.76	13.24	2.87
	21.0	5.71	2.22	6.95	2.33	8.19	2.44	9.43	2.55	10.92	2.68	11.92	2.77	13.16	2.88
	22.0	5.63	2.23	6.87	2.34	8.12	2.45	9.36	2.56	10.85	2.69	11.84	2.78	13.08	2.89
	24.0	5.48	2.26	6.72	2.37	7.96	2.48	9.21	2.59	10.70	2.72	11.69	2.81	12.93	2.92
1.5+2.0+5.0+6.0	16.0	6.21	2.10	7.48	2.20	8.75	2.31	10.02	2.42	11.54	2.54	12.55	2.63	13.82	2.74
	18.0	6.06	2.12	7.33	2.23	8.60	2.33	9.86	2.44	11.39	2.57	12.40	2.65	13.67	2.76
	20.0	5.90	2.14	7.17	2.25	8.44	2.36	9.71	2.46	11.23	2.59	12.24	2.68	13.51	2.78
	21.0	5.83	2.15	7.09	2.26	8.36	2.37	9.63	2.47	11.15	2.60	12.17	2.69	13.44	2.79
	22.0	5.75	2.17	7.02	2.27	8.29	2.38	9.55	2.49	11.07	2.61	12.09	2.70	13.36	2.81
	24.0	5.59	2.19	6.86	2.30	8.13	2.40	9.40	2.51	10.92	2.64	11.93	2.72	13.20	2.83
1.5+2.5+2.5+2.5	16.0	5.93	2.20	7.14	2.31	8.35	2.42	9.55	2.54	11.01	2.67	11.97	2.76	13.18	2.87
	18.0	5.78	2.23	6.99	2.34	8.20	2.45	9.41	2.56	10.86	2.70	11.83	2.79	13.03	2.90
	20.0	5.63	2.25	6.84	2.36	8.05	2.47	9.26	2.59	10.71	2.72	11.68	2.81	12.89	2.92
	21.0	5.56	2.26	6.77	2.37	7.98	2.49	9.18	2.60	10.64	2.73	11.60	2.82	12.81	2.93
	22.0	5.48	2.27	6.69	2.39	7.90	2.50	9.11	2.61	10.56	2.74	11.53	2.83	12.74	2.95
	24.0	5.33	2.30	6.54	2.41	7.75	2.52	8.96	2.63	10.41	2.77	11.38	2.86	12.59	2.97

3D075118

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOI
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:
- 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
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 linea en negrita indica las condiciones estándar.
La ligne en gras indique un état standard.
La linea in grassetto indica la condizione standard.

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.