

4MXS80E
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	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+3.5+3.5+3.5	22.0	9.28	2.71	9.71	2.76	10.13	2.82	10.35	2.84	10.99	2.92	11.41	2.98
	25.0	9.03	2.81	9.45	2.86	9.88	2.92	10.09	2.94	10.73	3.02	11.15	3.07
	32.0	8.42	3.06	8.85	3.11	9.28	3.16	9.49	3.19	10.13	3.27	10.55	3.32
	35.0	8.17	3.17	8.59	3.22	9.02	3.28	9.23	3.30	9.87	3.38	10.29	3.44
	40.0	7.74	3.37	8.16	3.43	8.59	3.48	8.80	3.51	9.44	3.59	9.86	3.64
	43.0	7.48	3.50	7.90	3.56	8.33	3.60	8.53	3.60	9.14	3.60	9.54	3.60
	46.0	7.12	3.03	7.48	3.03	7.83	3.03	8.00	3.03	8.51	3.03	8.84	3.03
2.0+3.5+3.5+4.2	22.0	9.62	3.03	10.06	3.09	10.50	3.15	10.72	3.18	11.38	3.27	11.82	3.33
	25.0	9.35	3.14	9.79	3.20	10.23	3.26	10.45	3.29	11.11	3.38	11.55	3.44
	32.0	8.73	3.42	9.17	3.48	9.61	3.54	9.83	3.57	10.49	3.65	10.93	3.71
	35.0	8.46	3.55	8.90	3.61	9.34	3.66	9.56	3.69	10.22	3.78	10.66	3.84
	40.0	8.01	3.75	8.45	3.75	8.89	3.75	9.10	3.75	9.73	3.75	10.13	3.75
	43.0	7.75	3.60	8.19	3.60	8.63	3.60	8.84	3.60	9.43	3.60	9.82	3.60
	46.0	7.48	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.82	3.03	9.15	3.03
2.0+3.5+3.5+5.0	22.0	9.66	2.98	10.10	3.04	10.54	3.10	10.78	3.13	11.43	3.22	11.87	3.27
	25.0	9.39	3.09	9.83	3.15	10.27	3.21	10.49	3.24	11.16	3.32	11.60	3.38
	32.0	8.76	3.36	9.20	3.42	9.65	3.48	9.87	3.51	10.53	3.59	10.97	3.65
	35.0	8.49	3.49	8.94	3.55	9.38	3.60	9.60	3.63	10.26	3.72	10.71	3.78
	40.0	8.05	3.71	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.18	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.65	3.60	8.86	3.60	9.46	3.60	9.85	3.60
	46.0	7.45	3.03	7.81	3.03	8.15	3.03	8.32	3.03	8.83	3.03	9.16	3.03
2.0+3.5+4.2+4.2	22.0	9.66	3.10	10.10	3.16	10.54	3.22	10.76	3.25	11.43	3.34	11.87	3.40
	25.0	9.39	3.21	9.83	3.27	10.27	3.33	10.49	3.36	11.16	3.45	11.60	3.51
	32.0	8.76	3.49	9.20	3.55	9.65	3.61	9.87	3.64	10.53	3.73	10.97	3.79
	35.0	8.49	3.62	8.94	3.68	9.38	3.74	9.60	3.77	10.26	3.86	10.71	3.92
	40.0	8.05	3.75	8.49	3.75	8.93	3.75	9.14	3.75	9.77	3.75	10.17	3.75
	43.0	7.78	3.60	8.22	3.60	8.66	3.60	8.88	3.60	9.49	3.60	9.87	3.60
	46.0	7.51	3.03	7.87	3.03	8.21	3.03	8.38	3.03	8.88	3.03	9.20	3.03
2.5+2.5+2.5+2.5	22.0	8.87	2.58	9.28	2.63	9.68	2.68	9.89	2.71	10.50	2.78	10.90	2.83
	25.0	8.63	2.67	9.03	2.72	9.44	2.77	9.64	2.80	10.25	2.87	10.66	2.92
	32.0	8.05	2.91	8.46	2.96	8.86	3.01	9.07	3.03	9.68	3.11	10.08	3.16
	35.0	7.80	3.02	8.21	3.07	8.62	3.12	8.82	3.14	9.43	3.22	9.84	3.27
	40.0	7.39	3.21	7.80	3.26	8.21	3.31	8.41	3.34	9.02	3.41	9.43	3.46
	43.0	7.15	3.33	7.55	3.38	7.96	3.43	8.16	3.46	8.77	3.53	9.18	3.58
	46.0	6.82	3.03	7.18	3.03	7.53	3.03	7.70	3.03	8.20	3.03	8.53	3.03
2.5+2.5+2.5+3.5	22.0	9.03	2.65	9.45	2.70	9.86	2.75	10.07	2.78	10.69	2.85	11.10	2.90
	25.0	8.78	2.74	9.20	2.79	9.61	2.84	9.82	2.87	10.44	2.95	10.85	3.00
	32.0	8.20	2.98	8.61	3.03	9.02	3.09	9.23	3.11	9.85	3.19	10.27	3.24
	35.0	7.95	3.09	8.36	3.15	8.77	3.20	8.98	3.22	9.60	3.30	10.01	3.35
	40.0	7.53	3.29	7.94	3.34	8.36	3.40	8.56	3.42	9.18	3.50	9.60	3.55
	43.0	7.28	3.42	7.69	3.47	8.10	3.52	8.31	3.55	8.92	3.60	9.31	3.60
	46.0	6.94	3.03	7.30	3.03	7.65	3.03	7.82	3.03	8.32	3.03	8.65	3.03

3D075146

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN

ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS

ΣΥΜΒΟΛΑ - 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:
- Αντιστοιχεί 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
- Niveauverschil: 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.