

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
2.0+2.0+2.0	16.0	4.61	1.73	5.55	1.82	6.49	1.91	7.43	2.00	8.56	2.10	9.31	2.17	10.25	2.26
	18.0	4.49	1.75	5.44	1.84	6.38	1.93	7.32	2.01	8.45	2.12	9.20	2.19	10.14	2.28
	20.0	4.38	1.77	5.32	1.86	6.26	1.95	7.20	2.03	8.33	2.14	9.08	2.21	10.02	2.30
	21.0	4.32	1.78	5.26	1.87	6.20	1.96	7.14	2.04	8.27	2.15	9.02	2.22	9.97	2.31
	22.0	4.26	1.79	5.21	1.88	6.15	1.97	7.09	2.05	8.21	2.16	8.97	2.23	9.91	2.32
	24.0	4.15	1.81	5.09	1.90	6.03	1.98	6.97	2.07	8.10	2.18	8.85	2.25	9.78	2.34
2.0+2.0+2.5	16.0	4.94	1.88	5.95	1.97	6.98	2.07	7.97	2.16	9.18	2.28	9.98	2.35	10.99	2.45
	18.0	4.82	1.90	5.83	1.99	6.83	2.09	7.84	2.18	9.05	2.30	9.86	2.38	10.87	2.47
	20.0	4.69	1.92	5.70	2.01	6.71	2.11	7.72	2.21	8.93	2.32	9.74	2.40	10.75	2.49
	21.0	4.63	1.93	5.64	2.02	6.65	2.12	7.66	2.22	8.87	2.33	9.68	2.41	10.68	2.50
	22.0	4.57	1.94	5.58	2.04	6.59	2.13	7.60	2.23	8.81	2.34	9.61	2.42	10.62	2.51
	24.0	4.45	1.96	5.46	2.06	6.47	2.15	7.47	2.25	8.68	2.36	9.49	2.44	10.50	2.53
2.0+2.0+3.5	16.0	5.36	2.13	6.45	2.24	7.54	2.34	8.64	2.45	9.95	2.58	10.82	2.67	11.91	2.78
	18.0	5.22	2.15	6.32	2.26	7.41	2.37	8.50	2.48	9.81	2.61	10.69	2.69	11.78	2.80
	20.0	5.09	2.18	6.18	2.28	7.28	2.39	8.37	2.50	9.68	2.63	10.55	2.72	11.65	2.82
	21.0	5.02	2.19	6.12	2.30	7.21	2.40	8.30	2.51	9.61	2.64	10.49	2.73	11.58	2.84
	22.0	4.96	2.20	6.05	2.31	7.14	2.42	8.23	2.52	9.55	2.65	10.42	2.74	11.51	2.85
	24.0	4.82	2.22	5.91	2.33	7.01	2.44	8.10	2.55	9.41	2.68	10.29	2.76	11.38	2.87
2.0+2.0+4.2	16.0	5.36	2.13	6.46	2.24	7.55	2.34	8.64	2.45	9.96	2.58	10.83	2.67	11.93	2.78
	18.0	5.23	2.15	6.32	2.26	7.42	2.37	8.51	2.48	9.82	2.61	10.70	2.69	11.79	2.80
	20.0	5.09	2.18	6.19	2.28	7.28	2.39	8.38	2.50	9.69	2.63	10.57	2.72	11.66	2.82
	21.0	5.03	2.19	6.12	2.30	7.22	2.40	8.31	2.51	9.62	2.64	10.50	2.73	11.59	2.84
	22.0	4.96	2.20	6.05	2.31	7.15	2.42	8.24	2.52	9.56	2.65	10.43	2.74	11.53	2.85
	24.0	4.83	2.22	5.92	2.33	7.02	2.44	8.11	2.55	9.42	2.68	10.30	2.76	11.39	2.87
2.0+2.0+5.0	16.0	5.80	2.27	6.98	2.38	8.17	2.50	9.35	2.61	10.77	2.75	11.72	2.84	12.90	2.96
	18.0	5.65	2.29	6.84	2.41	8.02	2.52	9.20	2.64	10.62	2.77	11.57	2.87	12.75	2.98
	20.0	5.51	2.32	6.69	2.43	7.88	2.55	9.06	2.66	10.48	2.80	11.43	2.89	12.61	3.01
	21.0	5.44	2.33	6.62	2.44	7.80	2.56	8.99	2.67	10.41	2.81	11.35	2.90	12.54	3.02
	22.0	5.37	2.34	6.55	2.46	7.73	2.57	8.92	2.69	10.34	2.83	11.28	2.92	12.47	3.03
	24.0	5.22	2.37	6.40	2.48	7.59	2.60	8.77	2.71	10.19	2.85	11.14	2.94	12.32	3.06
2.0+2.0+6.0	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

3D075109

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - 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
- Niveaunderschil: 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.