

5MXS90E
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 kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.88	3.25	10.33	3.31	10.78	3.37	11.01	3.40	11.69	3.50	12.14	3.56
	25.0	9.60	3.36	10.06	3.43	10.51	3.49	10.73	3.52	11.41	3.62	11.87	3.68
	32.0	8.96	3.66	9.42	3.72	9.87	3.79	10.09	3.82	10.77	3.91	11.23	3.97
	35.0	8.69	3.80	9.14	3.86	9.59	3.92	9.82	3.95	10.49	4.02	10.93	4.02
	40.0	8.23	3.75	8.68	3.75	9.14	3.75	9.36	3.75	9.99	3.75	10.40	3.75
	43.0	7.96	3.60	8.41	3.60	8.86	3.60	9.09	3.60	9.73	3.60	10.12	3.60
	46.0	7.68	3.03	8.10	3.03	8.44	3.03	8.61	3.03	9.11	3.03	9.43	3.03
3.5+3.5+3.5+5.0	22.0	10.01	3.21	10.47	3.28	10.93	3.34	11.15	3.37	11.84	3.46	12.30	3.53
	25.0	9.73	3.33	10.19	3.39	10.65	3.45	10.88	3.49	11.58	3.58	12.02	3.64
	32.0	8.01	1.79	8.37	1.83	8.74	1.86	8.92	1.88	9.47	1.93	9.84	1.97
	35.0	8.80	3.76	9.26	3.82	9.72	3.88	9.95	3.91	10.64	4.01	11.08	4.02
	40.0	8.34	3.75	8.80	3.75	9.26	3.75	9.47	3.75	10.10	3.75	10.51	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.52	3.60	8.98	3.60	9.21	3.60	9.82	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.78	3.03	8.15	3.03	8.50	3.03	8.67	3.03	9.17	3.03	9.50	3.03
3.5+3.5+4.2+4.2	22.0	9.89	3.25	10.34	3.31	10.79	3.37	11.02	3.40	11.70	3.50	12.15	3.56
	25.0	9.61	3.36	10.07	3.43	10.52	3.49	10.75	3.52	11.42	3.62	11.88	3.68
	32.0	8.97	3.66	9.43	3.72	9.88	3.79	10.10	3.82	10.78	3.91	11.24	3.97
	35.0	8.70	3.80	9.15	3.86	9.60	3.92	9.83	3.95	10.50	4.02	10.94	4.02
	40.0	8.24	3.75	8.69	3.75	9.15	3.75	9.37	3.75	10.00	3.75	10.41	3.75
	43.0	7.97	3.60	8.42	3.60	8.87	3.60	9.10	3.60	9.74	3.60	10.12	3.60
	46.0	7.69	3.03	8.11	3.03	8.45	3.03	8.62	3.03	9.11	3.03	9.44	3.03
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	7.68	1.65	8.04	1.68	8.39	1.72	8.56	1.73	9.09	1.78	9.44	1.81
	25.0	7.47	1.71	7.82	1.74	8.18	1.78	8.35	1.79	8.88	1.84	9.23	1.87
	32.0	6.97	1.86	7.33	1.89	7.68	1.93	7.85	1.94	8.38	1.99	8.73	2.02
	35.0	6.76	1.93	7.11	1.96	7.46	2.00	7.64	2.01	8.17	2.06	8.52	2.09
	40.0	6.40	2.06	6.76	2.09	7.11	2.12	7.28	2.14	7.81	2.18	8.16	2.22
	43.0	6.19	2.13	6.54	2.17	6.89	2.20	7.07	2.21	7.60	2.26	7.95	2.29
	46.0	5.98	2.21	6.33	2.25	6.68	2.28	6.86	2.30	7.39	2.34	7.74	2.38
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	22.0	8.01	1.79	8.37	1.83	8.74	1.86	8.92	1.88	9.47	1.93	9.84	1.97
	25.0	7.78	1.86	8.15	1.89	8.52	1.93	8.70	1.94	9.25	2.00	9.62	2.03
	32.0	7.27	2.02	7.63	2.05	8.00	2.09	8.18	2.11	8.73	2.16	9.10	2.19
	35.0	7.04	2.10	7.41	2.13	7.78	2.16	7.96	2.18	8.51	2.23	8.88	2.27
	40.0	6.67	2.23	7.04	2.26	7.41	2.30	7.59	2.32	8.14	2.37	8.51	2.40
	43.0	6.45	2.31	6.82	2.35	7.18	2.38	7.37	2.40	7.92	2.45	8.28	2.49
	46.0	6.23	2.40	6.59	2.44	6.96	2.47	7.14	2.49	7.69	2.54	8.06	2.58
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	22.0	8.30	1.94	8.68	1.98	9.06	2.02	9.25	2.03	9.82	2.09	10.20	2.13
	25.0	8.07	2.01	8.45	2.05	8.83	2.08	9.02	2.10	9.59	2.16	9.97	2.20
	32.0	7.53	2.19	7.91	2.22	8.29	2.26	8.48	2.28	9.05	2.34	9.43	2.37
	35.0	7.30	2.27	7.68	2.31	8.06	2.34	8.25	2.36	8.82	2.42	9.20	2.46
	40.0	6.92	2.41	7.30	2.45	7.68	2.49	7.87	2.51	8.44	2.56	8.82	2.60
	43.0	6.69	2.50	7.07	2.54	7.45	2.58	7.64	2.60	8.21	2.66	8.59	2.69
	46.0	6.45	2.60	6.83	2.64	7.21	2.68	7.40	2.69	7.98	2.75	8.36	2.79

3D075231

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: Orgenomen 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 leidingslengte koelvoeltoest: 5m
- Niveaueverschil: 0m
- Данные мощности основаны на следующих условиях:
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней: 0m
- 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 línea 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 koşullu 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 binneneenheden. 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.