

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
2.0+2.0+2.5+7.1	22.0	10.02	2.84	10.48	2.90	10.94	2.95	11.17	2.98	11.85	3.06	12.31	3.12
	25.0	9.74	2.95	10.20	3.00	10.66	3.06	10.89	3.08	11.58	3.17	12.03	3.22
	32.0	9.09	3.21	9.55	3.26	10.01	3.32	10.24	3.34	10.93	3.43	11.39	3.48
	35.0	8.81	3.33	9.27	3.38	9.73	3.44	9.96	3.46	10.65	3.55	11.11	3.60
	40.0	8.35	3.54	8.81	3.59	9.27	3.65	9.50	3.68	10.18	3.75	10.61	3.75
	43.0	8.07	3.60	8.51	3.60	8.95	3.60	9.16	3.60	9.79	3.60	10.20	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.99	3.03	8.35	3.03	8.53	3.03	9.06	3.03	9.40	3.03
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	9.18	2.65	9.60	2.70	10.02	2.75	10.24	2.78	10.87	2.85	11.29	2.90
	25.0	8.93	2.74	9.35	2.79	9.77	2.84	9.98	2.87	10.61	2.95	11.03	3.00
	32.0	8.33	2.98	8.75	3.03	9.17	3.09	9.39	3.11	10.02	3.19	10.44	3.24
	35.0	8.08	3.09	8.50	3.15	8.92	3.20	9.13	3.22	9.76	3.30	10.18	3.35
	40.0	7.65	3.29	8.07	3.34	8.49	3.40	8.70	3.42	9.34	3.50	9.76	3.55
	43.0	7.40	3.42	7.82	3.47	8.24	3.52	8.45	3.55	9.07	3.60	9.47	3.60
	46.0	7.04	3.03	7.40	3.03	7.76	3.03	7.93	3.03	8.44	3.03	8.77	3.03
2.0+2.0+3.5+4.2	22.0	9.37	2.76	9.80	2.82	10.23	2.87	10.45	2.90	11.09	2.98	11.52	3.03
	25.0	9.11	2.86	9.54	2.91	9.97	2.97	10.19	2.99	10.83	3.08	11.26	3.13
	32.0	8.51	3.11	8.94	3.17	9.37	3.22	9.58	3.25	10.22	3.33	10.65	3.38
	35.0	8.25	3.23	8.68	3.28	9.11	3.34	9.32	3.36	9.96	3.44	10.39	3.50
	40.0	7.81	3.44	8.24	3.49	8.67	3.54	8.89	3.57	9.53	3.65	9.96	3.70
	43.0	7.55	3.57	7.98	3.60	8.40	3.60	8.61	3.60	9.21	3.60	9.61	3.60
	46.0	7.19	3.03	7.55	3.03	7.90	3.03	8.07	3.03	8.58	3.03	8.91	3.03
2.0+2.0+3.5+5.0	22.0	9.55	2.79	9.98	2.84	10.42	2.89	10.64	2.92	11.29	3.00	11.73	3.06
	25.0	9.28	2.89	9.72	2.94	10.16	2.99	10.37	3.02	11.03	3.10	11.47	3.16
	32.0	8.66	3.14	9.10	3.19	9.54	3.25	9.76	3.28	10.41	3.36	10.85	3.41
	35.0	8.40	3.26	8.83	3.31	9.27	3.37	9.49	3.39	10.15	3.47	10.58	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.39	3.52	8.83	3.57	9.05	3.60	9.70	3.68	10.14	3.74
	43.0	7.69	3.60	8.12	3.60	8.55	3.60	8.76	3.60	9.37	3.60	9.77	3.60
	46.0	7.30	3.03	7.67	3.03	8.02	3.03	8.20	3.03	8.71	3.03	9.04	3.03
2.0+2.0+3.5+6.0	22.0	10.01	2.84	10.47	2.90	10.93	2.95	11.15	2.98	11.84	3.06	12.30	3.12
	25.0	9.73	2.95	10.19	3.00	10.65	3.06	10.88	3.08	11.56	3.17	12.02	3.22
	32.0	9.08	3.21	9.54	3.26	10.00	3.32	10.23	3.34	10.92	3.43	11.37	3.48
	35.0	8.80	3.33	9.26	3.38	9.72	3.44	9.95	3.46	10.64	3.55	11.10	3.60
	40.0	8.34	3.54	8.80	3.59	9.26	3.65	9.49	3.68	10.17	3.75	10.60	3.75
	43.0	8.06	3.60	8.50	3.60	8.94	3.60	9.15	3.60	9.78	3.60	10.19	3.60
	46.0	7.61	3.03	7.98	3.03	8.34	3.03	8.52	3.03	9.05	3.03	9.39	3.03
2.0+2.0+3.5+7.1	22.0	10.03	2.84	10.49	2.90	10.95	2.95	11.18	2.98	11.87	3.06	12.33	3.12
	25.0	9.75	2.95	10.21	3.00	10.67	3.06	10.90	3.08	11.59	3.17	12.05	3.22
	32.0	9.10	3.21	9.56	3.26	10.02	3.32	10.25	3.34	10.94	3.43	11.40	3.48
	35.0	8.82	3.33	9.28	3.38	9.74	3.44	9.97	3.46	10.66	3.55	11.12	3.60
	40.0	8.36	3.54	8.82	3.59	9.28	3.65	9.51	3.68	10.19	3.75	10.62	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.52	3.60	8.96	3.60	9.17	3.60	9.80	3.60	10.21	3.60
	46.0	7.62	3.03	7.99	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.06	3.03	9.41	3.03

3D075226

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: Puisseance totale (kW)
PI: Puisseance 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
- Niveaunderschil: 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.