

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
2.5+2.5+4.2+4.2	22.0	9.98	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	9.33	3.36	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03
2.5+2.5+4.2+5.0	22.0	9.56	2.79	9.99	2.84	10.43	2.89	10.65	2.92	11.31	3.00	11.74	3.06
	25.0	9.29	2.89	9.73	2.94	10.17	2.99	10.38	3.02	11.04	3.10	11.48	3.16
	32.0	8.67	3.14	9.11	3.19	9.55	3.25	9.77	3.28	10.42	3.36	10.86	3.41
	35.0	8.41	3.26	8.84	3.31	9.28	3.37	9.50	3.39	10.16	3.47	10.59	3.53
	40.0	7.96	3.47	8.40	3.52	8.84	3.57	9.06	3.60	9.71	3.68	10.15	3.74
	43.0	7.70	3.60	8.13	3.60	8.56	3.60	8.76	3.60	9.38	3.60	9.78	3.60
	46.0	7.31	3.03	7.67	3.03	8.03	3.03	8.20	3.03	8.72	3.03	9.05	3.03
2.5+2.5+4.2+6.0	22.0	10.53	3.29	11.01	3.35	11.50	3.42	11.74	3.45	12.46	3.54	12.94	3.61
	25.0	10.24	3.41	10.72	3.47	11.20	3.53	11.45	3.57	12.17	3.66	12.65	3.73
	32.0	9.56	3.71	10.04	3.77	10.52	3.83	10.76	3.87	11.49	3.96	11.97	4.03
	35.0	9.26	3.84	9.75	3.91	10.23	3.97	10.47	4.00	11.17	4.02	11.62	4.02
	40.0	8.78	3.75	9.26	3.75	9.71	3.75	9.93	3.75	10.58	3.75	11.00	3.75
	43.0	8.48	3.60	8.97	3.60	9.44	3.60	9.65	3.60	10.27	3.60	10.67	3.60
	46.0	8.13	3.03	8.50	3.03	8.85	3.03	9.03	3.03	9.54	3.03	9.88	3.03
2.5+2.5+5.0+5.0	22.0	10.31	3.44	10.78	3.50	11.25	3.57	11.49	3.60	12.20	3.70	12.67	3.77
	25.0	10.02	3.56	10.50	3.63	10.97	3.69	11.20	3.73	11.91	3.83	12.39	3.89
	32.0	9.36	3.87	9.83	3.94	10.30	4.01	10.54	4.04	11.24	4.14	11.71	4.18
	35.0	9.07	4.02	9.54	4.02	10.01	4.02	10.24	4.02	10.92	4.02	11.36	4.02
	40.0	8.59	3.75	9.06	3.75	9.54	3.75	9.77	3.75	10.43	3.75	10.84	3.75
	43.0	8.31	3.60	8.78	3.60	9.25	3.60	9.49	3.60	10.18	3.60	10.57	3.60
	46.0	8.02	3.03	8.49	3.03	8.84	3.03	9.01	3.03	9.51	3.03	9.84	3.03
2.5+3.5+3.5+3.5	22.0	9.99	2.76	9.83	2.82	10.26	2.87	10.47	2.90	11.12	2.98	11.55	3.03
	25.0	9.13	2.86	9.56	2.91	9.99	2.97	10.21	2.99	10.86	3.08	11.29	3.13
	32.0	8.53	3.11	8.96	3.17	9.39	3.22	9.60	3.25	10.25	3.33	10.68	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	9.34	3.36	9.99	3.44	10.42	3.50
	40.0	7.83	3.44	8.26	3.49	8.69	3.54	8.91	3.57	9.55	3.65	9.98	3.70
	43.0	7.57	3.57	8.00	3.60	8.42	3.60	8.63	3.60	9.23	3.60	9.63	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.56	3.03	7.91	3.03	8.09	3.03	8.60	3.03	8.93	3.03
2.5+3.5+3.5+4.2	22.0	9.98	2.76	9.81	2.82	10.24	2.87	10.46	2.90	11.10	2.98	11.53	3.03
	25.0	9.12	2.86	9.55	2.91	9.98	2.97	10.20	2.99	10.84	3.08	11.27	3.13
	32.0	8.52	3.11	8.95	3.17	9.38	3.22	9.59	3.25	10.24	3.33	10.67	3.38
	35.0	8.26	3.23	8.69	3.28	9.12	3.34	9.33	3.36	9.97	3.44	10.40	3.50
	40.0	7.82	3.44	8.25	3.49	8.68	3.54	8.90	3.57	9.54	3.65	9.97	3.70
	43.0	7.56	3.57	7.99	3.60	8.41	3.60	8.62	3.60	9.22	3.60	9.62	3.60
	46.0	7.20	3.03	7.55	3.03	7.91	3.03	8.08	3.03	8.59	3.03	8.92	3.03

3D075230

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: Orgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasiteit (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
- Niveauverschil: 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 koşulları olarak belirtmektedir.

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.