

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
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	22.0	10.37	2.79	10.85	2.85	11.32	2.90	11.56	2.93	12.27	3.01	12.75	3.07
	25.0	10.08	2.89	10.56	2.95	11.03	3.00	11.27	3.03	11.88	3.11	12.46	3.17
	32.0	9.41	3.15	9.89	3.20	10.36	3.26	10.60	3.29	11.31	3.37	11.79	3.42
	35.0	9.12	3.27	9.60	3.32	10.07	3.38	10.31	3.40	11.02	3.49	11.50	3.54
	40.0	8.64	3.48	9.12	3.53	9.59	3.59	9.83	3.61	10.54	3.69	11.02	3.75
	43.0	8.35	3.60	8.81	3.60	9.26	3.60	9.48	3.60	10.13	3.60	10.56	3.60
	46.0	7.83	3.03	8.21	3.03	8.59	3.03	8.77	3.03	9.32	3.03	9.67	3.03
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	22.0	10.52	2.86	11.00	2.92	11.49	2.97	11.73	3.00	12.45	3.08	12.93	3.14
	25.0	10.23	2.96	10.71	3.02	11.19	3.07	11.43	3.10	12.16	3.19	12.64	3.24
	32.0	9.55	3.22	10.03	3.28	10.51	3.33	10.75	3.36	11.48	3.45	11.96	3.50
	35.0	9.26	3.34	9.74	3.40	10.22	3.46	10.46	3.48	11.18	3.57	11.66	3.62
	40.0	8.77	3.56	9.25	3.61	9.73	3.67	9.97	3.70	10.68	3.75	11.12	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.92	3.60	9.37	3.60	9.59	3.60	10.24	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.93	3.03	8.31	3.03	8.69	3.03	8.87	3.03	9.42	3.03	9.77	3.03
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	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	3.08	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
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	22.0	10.04	2.84	10.50	2.90	10.96	2.95	11.19	2.98	11.88	3.06	12.34	3.12
	25.0	9.76	2.95	10.22	3.00	10.68	3.06	10.91	3.08	11.60	3.17	12.06	3.22
	32.0	9.11	3.21	9.57	3.26	10.03	3.32	10.26	3.34	10.95	3.43	11.41	3.48
	35.0	8.83	3.33	9.29	3.38	9.75	3.44	9.98	3.46	10.67	3.55	11.13	3.60
	40.0	8.37	3.54	8.83	3.59	9.29	3.65	9.52	3.68	10.20	3.75	10.63	3.75
	43.0	8.08	3.60	8.53	3.60	8.96	3.60	9.18	3.60	9.81	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.63	3.03	8.00	3.03	8.36	3.03	8.54	3.03	9.07	3.03	9.41	3.03
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	22.0	10.22	2.87	10.69	2.92	11.16	2.98	11.39	3.01	12.09	3.09	12.56	3.15
	25.0	9.94	2.97	10.40	3.03	10.87	3.08	11.11	3.11	11.81	3.19	12.28	3.25
	32.0	9.27	3.28	9.74	3.29	10.21	3.34	10.44	3.37	11.15	3.46	11.61	3.51
	35.0	8.99	3.35	9.46	3.41	9.83	3.47	10.16	3.49	10.86	3.58	11.33	3.63
	40.0	8.52	3.57	8.98	3.62	9.45	3.68	9.68	3.71	10.37	3.75	10.80	3.75
	43.0	8.23	3.60	8.67	3.60	9.11	3.60	9.33	3.60	9.97	3.60	10.38	3.60
	46.0	7.75	3.03	8.12	3.03	8.49	3.03	8.67	3.03	9.20	3.03	9.55	3.03
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	22.0	10.51	2.86	10.99	2.92	11.47	2.97	11.72	3.00	12.44	3.08	12.92	3.14
	25.0	10.22	2.96	10.70	3.02	11.18	3.07	11.42	3.10	12.15	3.19	12.63	3.24
	32.0	9.54	3.22	10.02	3.28	10.50	3.33	10.74	3.36	11.46	3.45	11.95	3.50
	35.0	9.25	3.34	9.73	3.40	10.21	3.46	10.45	3.48	11.17	3.57	11.65	3.62
	40.0	8.76	3.56	9.24	3.61	9.72	3.67	9.96	3.70	10.67	3.75	11.11	3.75
	43.0	8.45	3.60	8.91	3.60	9.36	3.60	9.58	3.60	10.23	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.92	3.03	8.31	3.03	8.68	3.03	8.87	3.03	9.41	3.03	9.77	3.03

3D075236

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS SIMBOLOS - 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: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)

PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasite (kW)

PI: Güç girişü (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 Kältemittelpfeilhöhe: 5m

- Höhenunterschied: 0m

Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

- Αντίστοιχο μήκος ωμηλώσεων ψυκτικού: 5m

- Υψομετρική διαφορά: 0m

- 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

- Nivelación: 0m

Le capacità si basano sulle seguenti condizioni.

- Lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m

- Distanziale: 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

Карасителер аසындақи көшіләрдің бағылдырылышы: 5м

- Игил соғұтуғынан бору узунluğu: 5м

- Seviye farkı: 0m

Die linea in negrita indica un état standard.

La ligne en gras indica las condiciones estándar.

La linea en negrita indica un état standard.

La linea en 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 reeks K voor wandmontage. Κατηγορία 4.2; 5.0kW reeks G

Κατηγορία 6.0; 7.1kW reeks 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 serie de pared de la serie G. Clase 6.0; 7.1kW 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 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; 3.5kW блестящий блок серии K. Класс

4.2; 5.0kW настенный блок серии J. Класс 6.0; 7.1kW 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.