

**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+4.2	22.0	6.59	1.80	8.06	2.45	8.41	2.49	8.59	2.52	9.12	2.59	9.47	2.63
	25.0	6.59	1.96	7.84	2.53	8.20	2.58	8.37	2.60	8.90	2.67	9.26	2.72
	32.0	6.59	2.43	7.34	2.75	7.70	2.80	7.87	2.82	8.40	2.89	8.76	2.94
	35.0	6.59	2.64	7.13	2.85	7.48	2.90	<b>7.66</b>	<b>2.92</b>	8.19	2.99	8.54	3.04
	40.0	6.42	2.99	6.77	3.03	7.13	3.08	7.30	3.10	7.83	3.17	8.19	3.22
	43.0	6.21	3.10	6.56	3.15	6.91	3.19	7.09	3.22	7.62	3.29	7.97	3.33
	46.0	5.98	3.03	6.32	3.03	6.64	3.03	6.80	3.03	7.27	3.03	7.58	3.03
3.5+5.0	22.0	7.29	2.08	8.24	2.46	8.60	2.51	8.78	2.53	9.32	2.60	9.68	2.65
	25.0	7.29	2.27	8.02	2.55	8.38	2.60	8.56	2.62	9.10	2.69	9.46	2.74
	32.0	7.15	2.72	7.51	2.77	7.87	2.82	8.05	2.84	8.59	2.91	8.95	2.96
	35.0	6.93	2.83	7.29	2.87	7.65	2.92	<b>7.83</b>	<b>2.94</b>	8.37	3.01	8.73	3.06
	40.0	6.56	3.01	6.92	3.05	7.29	3.10	7.47	3.12	8.01	3.19	8.37	3.24
	43.0	6.34	3.12	6.71	3.17	7.07	3.21	7.25	3.24	7.79	3.31	8.15	3.36
	46.0	6.11	3.03	6.45	3.03	6.78	3.03	6.94	3.03	7.41	3.03	7.72	3.03
3.5+6.0	22.0	8.50	2.57	8.89	2.62	9.28	2.67	9.47	2.70	10.06	2.77	10.45	2.82
	25.0	8.26	2.66	8.65	2.71	9.04	2.76	9.24	2.79	9.82	2.87	10.21	2.92
	32.0	7.71	2.90	8.10	2.95	8.49	3.00	8.69	3.02	9.27	3.10	9.66	3.15
	35.0	7.48	3.01	7.87	3.06	8.26	3.11	<b>8.45</b>	<b>3.13</b>	9.03	3.21	9.42	3.26
	40.0	7.08	3.20	7.47	3.25	7.86	3.30	8.06	3.33	8.64	3.40	9.03	3.45
	43.0	6.85	3.32	7.24	3.37	7.63	3.42	7.82	3.45	8.40	3.52	8.79	3.57
	46.0	6.57	3.03	6.91	3.03	7.25	3.03	7.42	3.03	7.91	3.03	8.23	3.03
3.5+7.1	22.0	8.52	2.57	8.91	2.62	9.30	2.67	9.50	2.70	10.08	2.77	10.47	2.82
	25.0	8.28	2.66	8.67	2.71	9.06	2.76	9.26	2.79	9.84	2.87	10.23	2.92
	32.0	7.73	2.90	8.12	2.95	8.51	3.00	8.71	3.02	9.29	3.10	9.68	3.15
	35.0	7.49	3.01	7.88	3.06	8.27	3.11	<b>8.47</b>	<b>3.13</b>	9.06	3.21	9.45	3.26
	40.0	7.10	3.20	7.49	3.25	7.88	3.30	8.08	3.33	8.66	3.40	9.05	3.45
	43.0	6.86	3.32	7.25	3.37	7.64	3.42	7.84	3.45	8.42	3.52	8.81	3.57
	46.0	6.58	3.03	6.93	3.03	7.27	3.03	7.43	3.03	7.92	3.03	8.24	3.03
4.2+4.2	22.0	6.59	1.78	8.07	2.45	8.42	2.49	8.60	2.52	9.13	2.59	9.48	2.63
	25.0	6.59	1.93	7.85	2.53	8.21	2.58	8.38	2.60	8.91	2.67	9.27	2.72
	32.0	6.59	2.38	7.35	2.75	7.71	2.80	7.88	2.82	8.41	2.89	8.77	2.94
	35.0	6.59	2.63	7.14	2.85	7.49	2.90	<b>7.67</b>	<b>2.92</b>	8.20	2.99	8.55	3.04
	40.0	6.43	2.99	6.78	3.03	7.14	3.08	7.31	3.10	7.84	3.17	8.20	3.22
	43.0	6.22	3.10	6.57	3.15	6.92	3.19	7.10	3.22	7.63	3.29	7.98	3.33
	46.0	5.99	3.03	6.32	3.03	6.65	3.03	6.81	3.03	7.28	3.03	7.59	3.03
4.2+5.0	22.0	7.29	2.07	8.43	2.57	8.80	2.62	8.98	2.65	9.53	2.72	9.90	2.77
	25.0	7.29	2.26	8.20	2.66	8.57	2.71	8.76	2.74	9.31	2.81	9.68	2.86
	32.0	7.29	2.83	7.68	2.89	8.05	2.94	8.23	2.97	8.79	3.04	9.16	3.09
	35.0	7.09	2.95	7.46	3.00	7.83	3.05	<b>8.01</b>	<b>3.07</b>	8.56	3.15	8.93	3.20
	40.0	6.71	3.14	7.08	3.19	7.45	3.24	7.64	3.26	8.19	3.34	8.56	3.38
	43.0	6.49	3.26	6.86	3.31	7.23	3.36	7.41	3.38	7.97	3.45	8.34	3.50
	46.0	6.25	3.03	6.59	3.03	6.92	3.03	7.08	3.03	7.55	3.03	7.86	3.03

3D075198

**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: 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.