

**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+2.0+2.0+2.0	22.0	7.68	1.77	8.04	1.80	8.39	1.84	8.56	1.85	9.09	1.90	9.44	1.94
	25.0	7.47	1.83	7.82	1.86	8.18	1.90	8.35	1.92	8.88	1.97	9.23	2.00
	32.0	6.97	1.99	7.33	2.03	7.68	2.06	7.85	2.08	8.38	2.13	8.73	2.16
	35.0	6.76	2.07	7.11	2.10	7.46	2.14	<b>7.64</b>	<b>2.15</b>	8.17	2.20	8.52	2.24
	40.0	6.40	2.20	6.76	2.23	7.11	2.27	7.28	2.28	7.81	2.34	8.16	2.37
	43.0	6.19	2.28	6.54	2.32	6.89	2.35	7.07	2.37	7.60	2.42	7.95	2.45
	46.0	5.98	2.37	6.33	2.40	6.68	2.44	6.86	2.46	7.39	2.51	7.74	2.54
1.5+2.0+2.0+2.5	22.0	8.01	1.91	8.37	1.94	8.74	1.98	8.92	2.00	9.47	2.06	9.84	2.09
	25.0	7.78	1.98	8.15	2.01	8.52	2.05	8.70	2.07	9.25	2.12	9.62	2.16
	32.0	7.27	2.15	7.63	2.19	8.00	2.22	8.18	2.24	8.73	2.30	9.10	2.33
	35.0	7.04	2.23	7.41	2.27	7.78	2.30	<b>7.96</b>	<b>2.32</b>	8.51	2.38	8.88	2.42
	40.0	6.67	2.37	7.04	2.41	7.41	2.45	7.59	2.46	8.14	2.52	8.51	2.56
	43.0	6.45	2.46	6.82	2.50	7.18	2.54	7.37	2.56	7.92	2.61	8.28	2.65
	46.0	6.23	2.56	6.59	2.59	6.96	2.63	7.14	2.65	7.69	2.70	8.06	2.74
1.5+2.0+2.0+3.5	22.0	8.58	2.16	8.97	2.20	9.37	2.25	9.56	2.27	10.15	2.33	10.55	2.37
	25.0	8.34	2.24	8.73	2.28	9.13	2.32	9.32	2.34	9.91	2.41	10.31	2.45
	32.0	7.79	2.44	8.18	2.48	8.57	2.52	8.77	2.54	9.36	2.60	9.75	2.65
	35.0	7.55	2.53	7.94	2.57	8.33	2.61	<b>8.53</b>	<b>2.63</b>	9.12	2.70	9.51	2.74
	40.0	7.15	2.69	7.54	2.73	7.94	2.77	8.13	2.79	8.72	2.86	9.12	2.90
	43.0	6.91	2.79	7.31	2.83	7.70	2.88	7.89	2.90	8.48	2.96	8.88	3.00
	46.0	6.67	2.90	7.07	2.94	7.46	2.98	7.66	3.00	8.22	3.03	8.57	3.03
1.5+2.0+2.0+4.2	22.0	8.93	2.53	9.34	2.58	9.75	2.63	9.96	2.65	10.57	2.73	10.98	2.78
	25.0	8.68	2.62	9.09	2.67	9.50	2.72	9.71	2.75	10.32	2.82	10.73	2.87
	32.0	8.11	2.85	8.51	2.90	8.92	2.95	9.13	2.98	9.74	3.05	10.15	3.10
	35.0	7.86	2.96	8.27	3.01	8.68	3.06	<b>8.88</b>	<b>3.08</b>	9.49	3.16	9.90	3.21
	40.0	7.44	3.15	7.85	3.20	8.26	3.25	8.47	3.27	9.08	3.35	9.49	3.40
	43.0	7.20	3.27	7.60	3.32	8.01	3.37	8.22	3.39	8.83	3.47	9.24	3.52
	46.0	6.86	3.03	7.23	3.03	7.58	3.03	7.75	3.03	8.26	3.03	8.60	3.03
1.5+2.0+2.0+5.0	22.0	9.30	2.67	9.73	2.72	10.16	2.77	10.37	2.80	11.01	2.88	11.44	2.93
	25.0	9.05	2.77	9.47	2.82	9.90	2.87	10.11	2.90	10.75	2.97	11.18	3.03
	32.0	8.44	3.01	8.87	3.06	9.30	3.11	9.51	3.14	10.15	3.22	10.57	3.27
	35.0	8.18	3.12	8.61	3.18	9.04	3.23	<b>9.25</b>	<b>3.25</b>	9.89	3.33	10.32	3.38
	40.0	7.75	3.32	8.18	3.38	8.61	3.43	8.82	3.45	9.46	3.53	9.88	3.58
	43.0	7.50	3.45	7.92	3.50	8.35	3.55	8.56	3.58	9.18	3.60	9.58	3.60
	46.0	7.12	3.03	7.49	3.03	7.84	3.03	8.02	3.03	8.53	3.03	8.86	3.03
1.5+2.0+2.0+6.0	22.0	9.70	2.86	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	<b>9.64</b>	<b>3.24</b>	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.56	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03

3D075221

**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
- 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 koşull 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.