

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
6.0	22.0	5.60	1.98	6.88	1.85	7.25	1.91	7.40	1.93	7.86	1.98	8.16	2.02
	25.0	5.60	1.49	6.76	1.94	7.06	1.98	7.21	2.00	7.67	2.05	7.97	2.09
	32.0	5.60	1.81	6.33	2.11	6.63	2.15	6.78	2.16	7.24	2.22	7.54	2.25
	35.0	5.60	1.99	6.14	2.19	6.45	2.22	6.60	2.24	7.06	2.30	7.36	2.33
	40.0	5.53	2.29	5.84	2.33	6.14	2.36	6.29	2.38	6.75	2.43	7.05	2.47
	43.0	5.35	2.38	5.65	2.41	5.96	2.45	6.11	2.47	6.56	2.52	6.87	2.56
	46.0	5.16	2.47	5.47	2.50	5.77	2.54	5.92	2.56	6.38	2.61	6.68	2.65
7.1	22.0	6.01	1.54	7.38	2.08	8.10	2.34	8.27	2.36	8.78	2.43	9.12	2.47
	25.0	6.01	1.66	7.38	2.26	7.90	2.42	8.07	2.44	8.58	2.51	8.92	2.55
	32.0	6.01	2.02	7.08	2.58	7.42	2.63	7.59	2.65	8.10	2.71	8.44	2.76
	35.0	6.01	2.22	6.87	2.68	7.21	2.72	7.38	2.74	7.89	2.81	8.23	2.85
	40.0	6.01	2.63	6.53	2.85	6.87	2.89	7.04	2.91	7.55	2.98	7.89	3.02
	43.0	5.98	2.91	6.32	2.95	6.66	3.00	6.83	3.02	7.34	3.08	7.68	3.13
	46.0	5.77	3.02	6.11	3.03	6.43	3.03	6.59	3.03	7.07	3.03	7.37	3.03
1.5+1.5	22.0	4.05	0.94	4.24	0.96	4.43	0.97	4.52	0.98	4.80	1.01	4.98	1.03
	25.0	3.94	0.97	4.13	0.99	4.31	1.01	4.41	1.02	4.68	1.04	4.87	1.06
	32.0	3.68	1.06	3.86	1.07	4.05	1.09	4.14	1.10	4.42	1.13	4.61	1.15
	35.0	3.57	1.10	3.75	1.11	3.94	1.13	4.03	1.14	4.31	1.17	4.49	1.19
	40.0	3.38	1.17	3.56	1.18	3.75	1.20	3.84	1.21	4.12	1.24	4.31	1.26
	43.0	3.27	1.21	3.45	1.23	3.64	1.25	3.73	1.26	4.01	1.28	4.19	1.30
	46.0	3.15	1.26	3.34	1.27	3.52	1.29	3.62	1.30	3.90	1.33	4.08	1.35
1.5+2.0	22.0	4.53	1.10	4.73	1.12	4.94	1.14	5.04	1.15	5.36	1.19	5.56	1.21
	25.0	4.40	1.14	4.61	1.16	4.82	1.18	4.92	1.19	5.23	1.23	5.44	1.25
	32.0	4.11	1.24	4.31	1.26	4.52	1.28	4.63	1.29	4.94	1.33	5.14	1.35
	35.0	3.98	1.29	4.19	1.31	4.40	1.33	4.50	1.34	4.81	1.37	5.02	1.40
	40.0	3.77	1.37	3.98	1.39	4.19	1.41	4.29	1.42	4.60	1.46	4.81	1.48
	43.0	3.65	1.42	3.85	1.44	4.06	1.47	4.16	1.48	4.48	1.51	4.68	1.53
	46.0	3.52	1.48	3.73	1.50	3.94	1.52	4.04	1.53	4.35	1.56	4.56	1.58
1.5+2.5	22.0	4.99	1.13	5.22	1.16	5.45	1.18	5.56	1.19	5.90	1.22	6.13	1.24
	25.0	4.85	1.17	5.08	1.20	5.31	1.22	5.42	1.23	5.76	1.26	5.99	1.29
	32.0	4.53	1.28	4.76	1.30	4.98	1.32	5.10	1.33	5.44	1.37	5.67	1.39
	35.0	4.39	1.33	4.62	1.35	4.85	1.37	4.96	1.38	5.30	1.41	5.53	1.44
	40.0	4.16	1.41	4.39	1.43	4.61	1.46	4.73	1.47	5.07	1.50	5.30	1.52
	43.0	4.02	1.46	4.25	1.49	4.48	1.51	4.59	1.52	4.93	1.55	5.16	1.58
	46.0	3.88	1.52	4.11	1.54	4.34	1.56	4.45	1.58	4.79	1.61	5.02	1.63
1.5+3.5	22.0	5.85	1.47	6.12	1.50	6.39	1.53	6.52	1.54	6.93	1.59	7.19	1.61
	25.0	5.69	1.52	5.96	1.55	6.23	1.58	6.36	1.60	6.76	1.64	7.03	1.67
	32.0	5.31	1.66	5.58	1.69	5.85	1.72	5.98	1.73	6.38	1.77	6.65	1.80
	35.0	5.15	1.72	5.42	1.75	5.69	1.78	5.82	1.79	6.22	1.83	6.49	1.86
	40.0	4.88	1.83	5.15	1.86	5.41	1.89	5.55	1.90	5.95	1.94	6.22	1.97
	43.0	4.72	1.90	4.98	1.93	5.25	1.96	5.39	1.97	5.79	2.01	6.06	2.04
	46.0	4.55	1.97	4.82	2.00	5.09	2.03	5.22	2.04	5.63	2.09	5.89	2.12

3D075196

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 koşulları belirliktedir.

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.