

5MXS90E

Heating (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Indoor air temp. °CDB	Outdoor air temp.: °CWB													
		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		6°C		10°C		15°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	TC kW	PI kW
3.5+3.5+3.5+4.2	16.0	5.95	2.44	7.17	2.57	8.38	2.69	9.60	2.82	11.06	2.97	12.03	3.07	13.24	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.02	2.59	8.24	2.72	9.45	2.84	10.91	2.99	11.88	3.09	13.10	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.87	2.62	8.09	2.75	9.30	2.87	10.76	3.02	11.73	3.12	12.95	3.24
	21.0	5.58	2.51	6.80	2.64	8.01	2.76	9.23	2.88	10.69	3.03	11.66	3.13	12.87	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.72	2.65	7.94	2.77	9.15	2.90	10.61	3.05	11.58	3.15	12.80	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.57	2.68	7.79	2.80	9.00	2.93	10.46	3.07	11.43	3.17	12.65	3.30
3.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.03	2.41	7.26	2.53	8.49	2.66	9.72	2.78	11.19	2.93	12.17	3.02	13.40	3.15
	18.0	5.88	2.44	7.11	2.56	8.34	2.68	9.56	2.81	11.04	2.95	12.02	3.05	13.25	3.17
	20.0	5.73	2.46	6.96	2.59	8.18	2.71	9.41	2.83	10.89	2.98	11.87	3.08	13.10	3.20
	21.0	5.65	2.48	6.88	2.60	8.11	2.72	9.34	2.85	10.81	2.99	11.80	3.09	13.03	3.21
	22.0	5.57	2.49	6.80	2.61	8.03	2.74	9.26	2.86	10.74	3.01	11.72	3.11	12.95	3.23
	24.0	5.42	2.52	6.65	2.64	7.88	2.76	9.11	2.89	10.59	3.03	11.57	3.13	12.80	3.25
3.5+3.5+4.2+4.2	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	10.77	3.02	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	16.0	5.80	2.17	6.98	2.28	8.17	2.39	9.35	2.50	10.77	2.63	11.72	2.72	12.90	2.83
	18.0	5.65	2.19	6.84	2.30	8.02	2.41	9.20	2.52	10.62	2.66	11.57	2.74	12.75	2.85
	20.0	5.51	2.22	6.69	2.33	7.88	2.44	9.06	2.55	10.48	2.68	11.43	2.77	12.61	2.88
	21.0	5.44	2.23	6.62	2.34	7.80	2.45	8.99	2.56	10.41	2.69	11.35	2.78	12.54	2.89
	22.0	5.37	2.24	6.55	2.35	7.73	2.46	8.92	2.57	10.34	2.70	11.28	2.79	12.47	2.90
	24.0	5.22	2.26	6.40	2.38	7.59	2.49	8.77	2.60	10.19	2.73	11.14	2.82	12.32	2.93
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	16.0	5.80	2.17	6.98	2.28	8.17	2.39	9.35	2.50	10.77	2.63	11.72	2.72	12.90	2.83
	18.0	5.65	2.19	6.84	2.30	8.02	2.41	9.20	2.52	10.62	2.66	11.57	2.74	12.75	2.85
	20.0	5.51	2.22	6.69	2.33	7.88	2.44	9.06	2.55	10.48	2.68	11.43	2.77	12.61	2.88
	21.0	5.44	2.23	6.62	2.34	7.80	2.45	8.99	2.56	10.41	2.69	11.35	2.78	12.54	2.89
	22.0	5.37	2.24	6.55	2.35	7.73	2.46	8.92	2.57	10.34	2.70	11.28	2.79	12.47	2.90
	24.0	5.22	2.26	6.40	2.38	7.59	2.49	8.77	2.60	10.19	2.73	11.14	2.82	12.32	2.93
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	16.0	5.80	2.17	6.98	2.28	8.17	2.39	9.35	2.50	10.77	2.63	11.72	2.72	12.90	2.83
	18.0	5.65	2.19	6.84	2.30	8.02	2.41	9.20	2.52	10.62	2.66	11.57	2.74	12.75	2.85
	20.0	5.51	2.22	6.69	2.33	7.88	2.44	9.06	2.55	10.48	2.68	11.43	2.77	12.61	2.88
	21.0	5.44	2.23	6.62	2.34	7.80	2.45	8.99	2.56	10.41	2.69	11.35	2.78	12.54	2.89
	22.0	5.37	2.24	6.55	2.35	7.73	2.46	8.92	2.57	10.34	2.70	11.28	2.79	12.47	2.90
	24.0	5.22	2.26	6.40	2.38	7.59	2.49	8.77	2.60	10.19	2.73	11.14	2.82	12.32	2.93

3D075181

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: Opgenomen 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 leidinglengte 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.
- Kalin 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.