

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
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	11.13	2.88	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86
18.0		6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
20.0		5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	11.26	2.89	12.28	2.99	13.55	3.10
21.0		5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
22.0		5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
24.0		5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0		16.0	6.30	2.30	7.58	2.41	8.87	2.53	10.15	2.85	11.69	2.79	12.72	2.88	14.01
	18.0	6.14	2.32	7.43	2.44	8.71	2.56	10.00	2.87	11.54	2.81	12.57	2.91	13.85	3.02
	20.0	5.98	2.35	7.27	2.47	8.55	2.58	9.84	2.70	11.38	2.84	12.41	2.93	13.69	3.05
	21.0	5.90	2.36	7.19	2.48	8.47	2.60	9.76	2.71	11.30	2.85	12.33	2.95	13.61	3.06
	22.0	5.83	2.37	7.11	2.49	8.40	2.61	9.68	2.73	11.22	2.87	12.25	2.96	13.54	3.08
	24.0	5.67	2.40	6.95	2.52	8.24	2.63	9.52	2.75	11.07	2.89	12.09	2.98	13.38	3.10
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69
18.0		6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
20.0		5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	11.12	2.89	12.12	2.99	13.38	3.10
21.0		5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
22.0		5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
24.0		5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2		16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	11.13	2.88	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86
18.0		6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
20.0		5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	11.26	2.89	12.28	2.99	13.55	3.10
21.0		5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
22.0		5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
24.0		5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16

3D075187

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: 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 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:
- Αντιστοίχο 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 binnunits. 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.
- Yükarıdaki 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.