

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+4.2+6.0	16.0	6.15	2.34	7.40	2.46	8.66	2.58	9.91	2.70	11.42	2.84	12.42	2.93	13.67	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.25	2.48	8.50	2.60	9.76	2.72	11.26	2.86	12.27	2.96	13.52	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.10	2.51	8.35	2.63	9.60	2.75	11.11	2.89	12.11	2.99	13.37	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.02	2.52	8.27	2.64	9.53	2.76	11.03	2.90	12.04	3.00	13.29	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.94	2.54	8.20	2.65	9.45	2.77	10.96	2.92	11.96	3.01	13.21	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.79	2.56	8.04	2.68	9.30	2.80	10.80	2.94	11.81	3.04	13.06	3.16
1.5+1.5+4.2+7.1	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.68	2.57	9.94	2.69	11.45	2.83	12.45	2.92	13.71	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.27	2.47	8.53	2.59	9.78	2.71	11.29	2.85	12.30	2.95	13.56	3.07
	20.0	5.86	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.63	2.74	11.14	2.88	12.15	2.97	13.40	3.09
	21.0	5.78	2.39	7.04	2.51	8.30	2.63	9.55	2.75	11.06	2.89	12.07	2.99	13.33	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.96	2.53	8.22	2.65	9.48	2.76	10.99	2.91	11.99	3.00	13.25	3.12
	24.0	5.55	2.43	6.81	2.55	8.06	2.67	9.32	2.79	10.83	2.93	11.84	3.03	13.10	3.15
1.5+1.5+5.0+5.0	16.0	6.09	2.37	7.34	2.49	8.58	2.61	9.82	2.73	11.31	2.88	12.31	2.97	13.55	3.09
	18.0	5.94	2.40	7.18	2.52	8.43	2.64	9.67	2.76	11.16	2.90	12.16	3.00	13.40	3.12
	20.0	5.79	2.42	7.03	2.54	8.27	2.66	9.52	2.79	11.01	2.93	12.00	3.03	13.25	3.15
	21.0	5.71	2.44	6.96	2.56	8.20	2.68	9.44	2.80	10.93	2.94	11.93	3.04	13.17	3.16
	22.0	5.64	2.45	6.88	2.57	8.12	2.69	9.37	2.81	10.86	2.96	11.85	3.05	13.10	3.17
	24.0	5.48	2.48	6.73	2.60	7.97	2.72	9.21	2.84	10.71	2.98	11.70	3.08	12.94	3.20
1.5+1.5+5.0+6.0	16.0	6.21	2.35	7.48	2.47	8.75	2.59	10.02	2.70	11.54	2.85	12.55	2.94	13.82	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.86	2.73	11.39	2.87	12.40	2.97	13.67	3.09
	20.0	5.90	2.40	7.17	2.52	8.44	2.64	9.71	2.76	11.23	2.90	12.24	3.00	13.51	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.09	2.53	8.36	2.65	9.63	2.77	11.15	2.91	12.17	3.01	13.44	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.55	2.78	11.07	2.93	12.09	3.02	13.36	3.14
	24.0	5.59	2.45	6.86	2.57	8.13	2.69	9.40	2.81	10.92	2.95	11.93	3.05	13.20	3.17
1.5+1.5+5.0+7.1	16.0	6.24	2.33	7.51	2.45	8.78	2.57	10.05	2.69	11.58	2.83	12.60	2.92	13.87	3.04
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.47	8.63	2.59	9.90	2.71	11.43	2.85	12.44	2.95	13.72	3.07
	20.0	5.93	2.38	7.20	2.50	8.47	2.62	9.74	2.74	11.27	2.88	12.29	2.97	13.56	3.09
	21.0	5.85	2.39	7.12	2.51	8.39	2.63	9.67	2.75	11.19	2.89	12.21	2.99	13.48	3.11
	22.0	5.77	2.41	7.04	2.53	8.31	2.65	9.59	2.76	11.11	2.91	12.13	3.00	13.41	3.12
	24.0	5.61	2.43	6.89	2.55	8.16	2.67	9.43	2.79	10.96	2.93	11.98	3.03	13.25	3.15
1.5+1.5+6.0+6.0	16.0	6.34	2.27	7.64	2.39	8.93	2.50	10.22	2.62	11.78	2.76	12.81	2.85	14.11	2.97
	18.0	6.18	2.30	7.48	2.41	8.77	2.53	10.07	2.65	11.62	2.78	12.65	2.88	13.95	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.32	2.44	8.61	2.56	9.91	2.67	11.46	2.81	12.50	2.90	13.79	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.24	2.45	8.53	2.57	9.83	2.68	11.38	2.82	12.42	2.92	13.71	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.16	2.47	8.45	2.58	9.75	2.70	11.30	2.84	12.34	2.93	13.63	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.00	2.49	8.30	2.61	9.59	2.72	11.14	2.86	12.18	2.95	13.47	3.07

3D075170

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 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 koşulu 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.