

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
2.0+2.0+2.0+7.1	16.0	6.15	2.33	7.41	2.45	8.66	2.57	9.92	2.69	11.43	2.83	12.43	2.92	13.69	3.04
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.47	8.51	2.59	9.77	2.71	11.27	2.85	12.28	2.95	13.53	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.10	2.50	8.36	2.62	9.61	2.74	11.12	2.88	12.12	2.97	13.38	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.28	2.63	9.54	2.75	11.04	2.89	12.05	2.99	13.30	3.11
	22.0	5.69	2.41	6.95	2.53	8.20	2.65	9.46	2.76	10.97	2.91	11.97	3.00	13.23	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.79	2.55	8.05	2.67	9.31	2.79	10.81	2.93	11.82	3.03	13.07	3.15
2.0+2.0+2.5+2.5	16.0	5.93	2.46	7.14	2.58	8.35	2.71	9.56	2.83	11.02	2.99	11.98	3.09	13.19	3.21
	18.0	5.78	2.49	6.99	2.61	8.20	2.74	9.42	2.86	10.87	3.01	11.84	3.11	13.05	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.27	2.89	10.72	3.04	11.69	3.14	12.90	3.27
	21.0	5.56	2.53	6.77	2.65	7.98	2.78	9.19	2.90	10.65	3.05	11.61	3.15	12.82	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.91	2.79	9.12	2.92	10.57	3.07	11.54	3.17	12.75	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.55	2.69	7.76	2.82	8.97	2.94	10.42	3.09	11.39	3.19	12.60	3.32
2.0+2.0+2.5+3.5	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.83	11.03	2.99	12.00	3.09	13.21	3.21
	18.0	5.79	2.49	7.00	2.61	8.21	2.74	9.42	2.86	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.76	9.28	2.89	10.73	3.04	11.70	3.14	12.91	3.27
	21.0	5.57	2.53	6.78	2.65	7.99	2.78	9.20	2.90	10.66	3.05	11.63	3.15	12.84	3.28
	22.0	5.49	2.54	6.70	2.67	7.92	2.79	9.13	2.92	10.58	3.07	11.55	3.17	12.76	3.29
	24.0	5.34	2.57	6.56	2.69	7.77	2.82	8.98	2.94	10.43	3.09	11.40	3.19	12.61	3.32
2.0+2.0+2.5+4.2	16.0	5.94	2.45	7.16	2.58	8.37	2.70	9.58	2.83	11.04	2.98	12.01	3.08	13.22	3.20
	18.0	5.79	2.48	7.01	2.60	8.22	2.73	9.43	2.85	10.89	3.00	11.86	3.10	13.07	3.23
	20.0	5.65	2.51	6.86	2.63	8.07	2.76	9.28	2.88	10.74	3.03	11.71	3.13	12.92	3.25
	21.0	5.57	2.52	6.79	2.64	8.00	2.77	9.21	2.89	10.67	3.04	11.64	3.14	12.85	3.27
	22.0	5.50	2.53	6.71	2.66	7.92	2.78	9.14	2.91	10.59	3.06	11.56	3.16	12.77	3.28
	24.0	5.35	2.56	6.56	2.69	7.78	2.81	8.99	2.93	10.44	3.08	11.41	3.18	12.63	3.31
2.0+2.0+2.5+5.0	16.0	6.01	2.42	7.24	2.54	8.46	2.87	9.69	2.79	11.16	2.94	12.14	3.03	13.37	3.16
	18.0	5.86	2.45	7.09	2.57	8.31	2.69	9.54	2.82	11.01	2.96	11.99	3.06	13.22	3.18
	20.0	5.71	2.47	6.94	2.60	8.16	2.72	9.39	2.84	10.86	2.99	11.84	3.09	13.07	3.21
	21.0	5.63	2.49	6.86	2.61	8.09	2.73	9.31	2.86	10.79	3.00	11.77	3.10	12.99	3.23
	22.0	5.56	2.50	6.79	2.62	8.01	2.75	9.24	2.87	10.71	3.02	11.69	3.12	12.92	3.24
	24.0	5.41	2.53	6.64	2.65	7.86	2.77	9.09	2.90	10.56	3.04	11.54	3.14	12.77	3.27
2.0+2.0+2.5+6.0	16.0	6.14	2.35	7.39	2.47	8.64	2.59	9.89	2.70	11.40	2.85	12.40	2.94	13.65	3.06
	18.0	5.98	2.37	7.24	2.49	8.49	2.61	9.74	2.73	11.24	2.87	12.24	2.97	13.50	3.09
	20.0	5.83	2.40	7.08	2.52	8.34	2.64	9.59	2.76	11.09	2.90	12.09	3.00	13.34	3.11
	21.0	5.75	2.41	7.01	2.53	8.26	2.65	9.51	2.77	11.01	2.91	12.02	3.01	13.27	3.13
	22.0	5.68	2.42	6.93	2.54	8.18	2.66	9.43	2.78	10.94	2.93	11.94	3.02	13.19	3.14
	24.0	5.52	2.45	6.78	2.57	8.03	2.69	9.28	2.81	10.78	2.95	11.79	3.05	13.04	3.17

3D075176

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 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 leidinglengte koelvloeistof: 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 olarak işaretlenmektedir.

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.