

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	16.0	5.95	2.71	7.17	2.85	8.38	2.99	9.60	3.12	11.06	3.29	12.03	3.40	13.24	3.54
	18.0	5.81	2.74	7.02	2.88	8.24	3.02	9.45	3.15	10.91	3.32	11.88	3.43	13.10	3.57
	20.0	5.66	2.77	6.87	2.91	8.09	3.05	9.30	3.18	10.76	3.35	11.73	3.46	12.95	3.60
	21.0	5.58	2.79	6.80	2.92	8.01	3.06	9.23	3.20	10.69	3.37	11.66	3.48	12.87	3.61
	22.0	5.51	2.80	6.72	2.94	7.94	3.08	9.15	3.21	10.61	3.38	11.58	3.49	12.80	3.63
	24.0	5.36	2.83	6.57	2.97	7.79	3.11	9.00	3.24	10.46	3.41	11.43	3.52	12.65	3.66
3.5+3.5+4.2	16.0	5.96	2.71	7.18	2.85	8.39	2.99	9.61	3.12	11.07	3.29	12.04	3.40	13.26	3.54
	18.0	5.81	2.74	7.03	2.88	8.24	3.02	9.46	3.15	10.92	3.32	11.89	3.43	13.11	3.57
	20.0	5.66	2.77	6.88	2.91	8.09	3.05	9.31	3.18	10.77	3.35	11.74	3.46	12.96	3.60
	21.0	5.59	2.79	6.80	2.92	8.02	3.06	9.24	3.20	10.70	3.37	11.67	3.48	12.88	3.61
	22.0	5.51	2.80	6.73	2.94	7.95	3.08	9.16	3.21	10.62	3.38	11.59	3.49	12.81	3.63
	24.0	5.36	2.83	6.58	2.97	7.80	3.11	9.01	3.24	10.47	3.41	11.45	3.52	12.66	3.66
3.5+3.5+5.0	16.0	6.04	2.67	7.27	2.81	8.50	2.94	9.73	3.08	11.21	3.24	12.20	3.35	13.43	3.49
	18.0	5.89	2.70	7.12	2.84	8.35	2.97	9.58	3.11	11.06	3.27	12.05	3.38	13.28	3.51
	20.0	5.74	2.73	6.97	2.87	8.20	3.00	9.43	3.14	10.91	3.30	11.90	3.41	13.13	3.54
	21.0	5.66	2.74	6.89	2.88	8.12	3.02	9.36	3.15	10.83	3.31	11.82	3.42	13.05	3.56
	22.0	5.59	2.76	6.82	2.89	8.05	3.03	9.28	3.17	10.76	3.33	11.74	3.44	12.98	3.57
	24.0	5.43	2.79	6.67	2.92	7.90	3.06	9.13	3.20	10.61	3.36	11.59	3.47	12.83	3.60
3.5+3.5+6.0	16.0	5.94	2.46	7.15	2.58	8.36	2.71	9.57	2.93	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	2.96	10.88	3.01	11.85	3.11	13.06	3.24
	20.0	5.64	2.51	6.85	2.64	8.06	2.78	9.28	2.99	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
3.5+3.5+7.1	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+4.2+4.2	16.0	5.97	2.70	7.18	2.84	8.40	2.98	9.62	3.11	11.08	3.28	12.05	3.39	13.27	3.53
	18.0	5.82	2.73	7.03	2.87	8.25	3.01	9.47	3.14	10.93	3.31	11.90	3.42	13.12	3.56
	20.0	5.67	2.76	6.88	2.90	8.10	3.04	9.32	3.17	10.78	3.34	11.75	3.45	12.97	3.59
	21.0	5.59	2.78	6.81	2.91	8.03	3.05	9.24	3.19	10.71	3.36	11.68	3.47	12.90	3.60
	22.0	5.52	2.79	6.74	2.93	7.95	3.07	9.17	3.21	10.63	3.37	11.60	3.48	12.82	3.62
	24.0	5.37	2.82	6.59	2.96	7.80	3.10	9.02	3.24	10.48	3.40	11.46	3.51	12.67	3.65

3D075166

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: 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 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 linea 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 olarak işaretlenmiştir.

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.