

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+1.5+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
1.5+1.5+1.5+5.0	16.0	6.01	2.41	7.24	2.53	8.46	2.66	9.69	2.78	11.16	2.93	12.14	3.02	13.37	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.31	2.68	9.54	2.81	11.01	2.95	11.99	3.05	13.22	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.16	2.71	9.39	2.83	10.86	2.98	11.84	3.08	13.07	3.20
	21.0	5.63	2.48	6.86	2.60	8.09	2.72	9.31	2.85	10.79	2.99	11.77	3.09	12.99	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.01	2.74	9.24	2.86	10.71	3.01	11.69	3.11	12.92	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.88	2.76	9.09	2.89	10.56	3.03	11.54	3.13	12.77	3.25
1.5+1.5+1.5+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
1.5+1.5+1.5+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
1.5+1.5+2.0+2.0	16.0	5.21	1.97	6.28	2.07	7.34	2.17	8.40	2.28	9.68	2.40	10.53	2.48	11.59	2.58
	18.0	5.08	2.00	6.15	2.10	7.21	2.20	8.27	2.30	9.55	2.42	10.40	2.50	11.46	2.60
	20.0	4.95	2.02	6.02	2.12	7.08	2.22	8.14	2.32	9.42	2.44	10.27	2.52	11.33	2.62
	21.0	4.89	2.03	5.95	2.13	7.01	2.23	8.08	2.33	9.35	2.45	10.21	2.53	11.27	2.63
	22.0	4.82	2.04	5.89	2.14	6.95	2.24	8.01	2.34	9.29	2.46	10.14	2.54	11.20	2.64
	24.0	4.69	2.06	5.76	2.16	6.82	2.26	7.88	2.36	9.16	2.48	10.01	2.56	11.07	2.66
1.5+1.5+2.0+2.5	16.0	5.63	2.23	6.78	2.35	7.93	2.46	9.08	2.57	10.46	2.71	11.38	2.80	12.53	2.91
	18.0	5.49	2.26	6.64	2.37	7.79	2.49	8.94	2.60	10.32	2.74	11.24	2.83	12.39	2.94
	20.0	5.35	2.28	6.50	2.40	7.65	2.51	8.80	2.62	10.18	2.76	11.10	2.85	12.25	2.96
	21.0	5.28	2.30	6.43	2.41	7.58	2.52	8.73	2.64	10.11	2.77	11.03	2.86	12.18	2.98
	22.0	5.21	2.31	6.36	2.42	7.51	2.53	8.66	2.65	10.04	2.78	10.96	2.88	12.11	2.99
	24.0	5.07	2.33	6.22	2.45	7.37	2.56	8.52	2.67	9.90	2.81	10.82	2.90	11.97	3.01

3D075168

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 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 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 koşulları belirlemektedir.

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.