

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+2.0+3.5+4.2+4.2	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+2.5+2.5+2.5+2.5	16.0	6.14	2.34	7.40	2.46	8.65	2.58	9.90	2.70	11.41	2.84	12.41	2.93	13.66	3.05
	18.0	5.99	2.36	7.24	2.48	8.50	2.60	9.75	2.72	11.25	2.86	12.26	2.96	13.51	3.08
	20.0	5.84	2.39	7.09	2.51	8.34	2.63	9.60	2.75	11.10	2.89	12.10	2.99	13.36	3.10
	21.0	5.76	2.40	7.01	2.52	8.27	2.64	9.52	2.76	11.02	2.90	12.03	3.00	13.28	3.12
	22.0	5.68	2.42	6.94	2.54	8.19	2.65	9.44	2.77	10.95	2.92	11.95	3.01	13.20	3.13
	24.0	5.53	2.44	6.78	2.56	8.04	2.68	9.29	2.80	10.79	2.94	11.80	3.04	13.05	3.16
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	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+2.5+2.5+2.5+4.2	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+2.5+2.5+2.5+5.0	16.0	6.22	2.35	7.49	2.47	8.76	2.59	10.03	2.70	11.55	2.85	12.57	2.94	13.83	3.06
	18.0	6.06	2.37	7.33	2.49	8.60	2.61	9.87	2.73	11.40	2.87	12.41	2.97	13.68	3.09
	20.0	5.91	2.40	7.18	2.52	8.45	2.64	9.72	2.76	11.24	2.90	12.26	3.00	13.52	3.11
	21.0	5.83	2.41	7.10	2.53	8.37	2.65	9.64	2.77	11.16	2.91	12.18	3.01	13.45	3.13
	22.0	5.75	2.42	7.02	2.54	8.29	2.66	9.56	2.78	11.08	2.93	12.10	3.02	13.37	3.14
	24.0	5.60	2.45	6.87	2.57	8.14	2.69	9.41	2.81	10.93	2.95	11.94	3.05	13.21	3.17
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.64	2.39	8.94	2.50	10.23	2.62	11.79	2.76	12.82	2.85	14.12	2.97
	18.0	6.19	2.30	7.48	2.41	8.78	2.53	10.07	2.65	11.63	2.78	12.66	2.88	13.96	2.99
	20.0	6.03	2.32	7.33	2.44	8.62	2.56	9.92	2.67	11.47	2.81	12.51	2.90	13.80	3.02
	21.0	5.95	2.34	7.25	2.45	8.54	2.57	9.84	2.68	11.39	2.82	12.43	2.92	13.72	3.03
	22.0	5.87	2.35	7.17	2.47	8.46	2.58	9.76	2.70	11.31	2.84	12.35	2.93	13.64	3.04
	24.0	5.71	2.37	7.01	2.49	8.30	2.61	9.60	2.72	11.15	2.86	12.19	2.95	13.48	3.07

3D075190

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:
 - 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 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 koşulları olarak belirtmektedir.

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 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.