

5MXS90E
Cooling (50Hz 230V)

Combination (Capacity)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp.: °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°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
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	22.0	9.70	2.66	10.14	2.71	10.58	2.77	10.81	2.79	11.47	2.87	11.92	2.92
	25.0	9.43	2.76	9.87	2.81	10.32	2.86	10.54	2.89	11.20	2.97	11.65	3.02
	32.0	8.80	3.00	9.24	3.05	9.69	3.10	9.91	3.13	10.58	3.21	11.02	3.26
	35.0	8.53	3.11	8.97	3.17	9.42	3.22	9.64	3.24	10.31	3.32	10.75	3.37
	40.0	8.08	3.31	8.52	3.36	8.97	3.42	9.19	3.44	9.86	3.52	10.30	3.57
	43.0	7.81	3.44	8.26	3.49	8.70	3.54	8.92	3.57	9.58	3.60	9.97	3.60
	46.0	7.38	3.03	7.76	3.03	8.12	3.03	8.30	3.03	8.83	3.03	9.18	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	22.0	9.93	2.79	10.38	2.84	10.84	2.89	11.06	2.92	11.75	3.00	12.20	3.06
	25.0	9.65	2.89	10.11	2.94	10.56	2.99	10.79	3.02	11.47	3.10	11.93	3.16
	32.0	9.01	3.14	9.46	3.19	9.92	3.25	10.15	3.28	10.83	3.36	11.28	3.41
	35.0	8.73	3.26	9.19	3.31	9.64	3.37	9.87	3.39	10.55	3.47	11.01	3.53
	40.0	8.27	3.47	8.73	3.52	9.18	3.57	9.41	3.60	10.09	3.68	10.55	3.74
	43.0	8.00	3.60	8.44	3.60	8.88	3.60	9.09	3.60	9.72	3.60	10.13	3.60
	46.0	7.55	3.03	7.92	3.03	8.28	3.03	8.46	3.03	8.99	3.03	9.33	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	22.0	10.15	2.87	10.61	2.92	11.08	2.98	11.31	3.01	12.01	3.09	12.47	3.15
	25.0	9.87	2.97	10.33	3.03	10.80	3.08	11.03	3.11	11.73	3.19	12.19	3.25
	32.0	9.21	3.23	9.67	3.29	10.14	3.34	10.37	3.37	11.07	3.46	11.53	3.51
	35.0	8.93	3.35	9.39	3.41	9.86	3.47	10.09	3.49	10.79	3.58	11.25	3.63
	40.0	8.46	3.57	8.92	3.62	9.39	3.68	9.62	3.71	10.30	3.75	10.73	3.75
	43.0	8.17	3.60	8.62	3.60	9.05	3.60	9.27	3.60	9.90	3.60	10.31	3.60
	46.0	7.70	3.03	8.08	3.03	8.44	3.03	8.62	3.03	9.15	3.03	9.50	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	22.0	10.37	2.73	10.85	2.78	11.32	2.83	11.56	2.86	12.27	2.94	12.75	2.99
	25.0	10.08	2.83	10.56	2.88	11.03	2.93	11.27	2.96	11.98	3.04	12.46	3.09
	32.0	9.41	3.08	9.89	3.13	10.36	3.18	10.60	3.21	11.31	3.29	11.79	3.34
	35.0	9.12	3.19	9.60	3.24	10.07	3.30	10.31	3.32	11.02	3.40	11.50	3.46
	40.0	8.64	3.39	9.12	3.45	9.59	3.50	9.83	3.53	10.54	3.61	11.02	3.66
	43.0	8.35	3.52	8.83	3.58	9.29	3.60	9.51	3.60	10.17	3.60	10.60	3.60
	46.0	7.82	3.03	8.21	3.03	8.59	3.03	8.78	3.03	9.33	3.03	9.69	3.03
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	22.0	10.52	2.86	11.00	2.92	11.49	2.97	11.73	3.00	12.45	3.08	12.93	3.14
	25.0	10.23	2.96	10.71	3.02	11.19	3.07	11.43	3.10	12.16	3.19	12.64	3.24
	32.0	9.55	3.22	10.03	3.28	10.51	3.33	10.75	3.36	11.48	3.45	11.96	3.50
	35.0	9.26	3.34	9.74	3.40	10.22	3.46	10.46	3.48	11.19	3.57	11.66	3.62
	40.0	8.77	3.56	9.25	3.61	9.73	3.67	9.97	3.70	10.68	3.75	11.12	3.75
	43.0	8.46	3.60	8.92	3.60	9.37	3.60	9.59	3.60	10.24	3.60	10.66	3.60
	46.0	7.93	3.03	8.31	3.03	8.69	3.03	8.87	3.03	9.42	3.03	9.77	3.03
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	22.0	10.05	2.85	10.51	2.91	10.97	2.96	11.20	2.99	11.89	3.07	12.35	3.13
	25.0	9.77	2.95	10.23	3.01	10.69	3.07	10.92	3.09	11.61	3.18	12.07	3.23
	32.0	9.12	3.21	9.58	3.27	10.04	3.33	10.27	3.35	10.96	3.44	11.42	3.49
	35.0	8.84	3.33	9.30	3.39	9.76	3.45	9.99	3.47	10.68	3.56	11.14	3.61
	40.0	8.37	3.55	8.83	3.60	9.29	3.66	9.52	3.69	10.21	3.75	10.64	3.75
	43.0	8.09	3.60	8.54	3.60	8.97	3.60	9.19	3.60	9.82	3.60	10.22	3.60
	46.0	7.64	3.03	8.01	3.03	8.37	3.03	8.55	3.03	9.08	3.03	9.42	3.03

3D075233

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOS
SIMBOLES - SIMBOLI
VERKLARING - ОБЪЯСНЕНИЯ
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.
- Αντιστοιχεί 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 koelvlcoistof: 5m
- Niveauverschil: 0m
Данные мощности основаны на следующих условиях.
- Соответствующая длина трубы охлаждения: 5m
- Разность уровней - 0м
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 belirliktedir.

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 binnenunits. 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.