

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
4.2+5.0+6.0	16.0	6.02	2.41	7.24	2.53	8.47	2.66	9.70	2.78	11.17	2.93	12.15	3.02	13.38	3.15
	18.0	5.86	2.44	7.09	2.56	8.32	2.68	9.55	2.81	11.02	2.95	12.00	3.05	13.23	3.17
	20.0	5.71	2.46	6.94	2.59	8.17	2.71	9.40	2.83	10.87	2.98	11.85	3.08	13.08	3.20
	21.0	5.64	2.48	6.87	2.60	8.09	2.72	9.32	2.85	10.79	2.99	11.78	3.09	13.00	3.21
	22.0	5.56	2.49	6.79	2.61	8.02	2.74	9.25	2.86	10.72	3.01	11.70	3.11	12.93	3.23
	24.0	5.41	2.52	6.64	2.64	7.87	2.76	9.10	2.89	10.57	3.03	11.55	3.13	12.78	3.25
5.0+5.0+5.0	16.0	5.96	2.44	7.18	2.57	8.39	2.69	9.61	2.82	11.07	2.97	12.04	3.07	13.26	3.19
	18.0	5.81	2.47	7.03	2.59	8.24	2.72	9.46	2.84	10.92	2.99	11.89	3.09	13.11	3.22
	20.0	5.66	2.50	6.88	2.62	8.09	2.75	9.31	2.87	10.77	3.02	11.74	3.12	12.96	3.24
	21.0	5.59	2.51	6.80	2.64	8.02	2.76	9.24	2.88	10.70	3.03	11.67	3.13	12.88	3.26
	22.0	5.51	2.52	6.73	2.65	7.95	2.77	9.16	2.90	10.62	3.05	11.59	3.15	12.81	3.27
	24.0	5.36	2.55	6.58	2.68	7.80	2.80	9.01	2.93	10.47	3.07	11.45	3.17	12.66	3.30
1.5+1.5+1.5+1.5	16.0	4.88	1.81	5.88	1.90	6.87	2.00	7.87	2.09	9.06	2.20	9.86	2.27	10.86	2.37
	18.0	4.76	1.83	5.75	1.92	6.75	2.02	7.75	2.11	8.94	2.22	9.74	2.29	10.73	2.39
	20.0	4.64	1.85	5.63	1.94	6.63	2.04	7.62	2.13	8.82	2.24	9.62	2.31	10.61	2.41
	21.0	4.58	1.86	5.57	1.95	6.57	2.05	7.56	2.14	8.76	2.25	9.56	2.32	10.55	2.42
	22.0	4.52	1.87	5.51	1.97	6.51	2.06	7.50	2.15	8.70	2.26	9.49	2.33	10.49	2.43
	24.0	4.39	1.89	5.39	1.99	6.39	2.08	7.38	2.17	8.58	2.28	9.37	2.35	10.37	2.45
1.5+1.5+1.5+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+1.5+2.5	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+1.5+3.5	16.0	5.64	2.22	6.79	2.34	7.94	2.45	9.09	2.56	10.47	2.70	11.39	2.79	12.54	2.90
	18.0	5.50	2.25	6.65	2.36	7.80	2.48	8.95	2.59	10.33	2.73	11.25	2.82	12.40	2.93
	20.0	5.36	2.27	6.51	2.39	7.66	2.50	8.81	2.61	10.19	2.75	11.11	2.84	12.26	2.95
	21.0	5.29	2.29	6.44	2.40	7.59	2.51	8.74	2.63	10.12	2.76	11.04	2.85	12.19	2.97
	22.0	5.22	2.30	6.37	2.41	7.52	2.53	8.67	2.64	10.05	2.77	10.97	2.87	12.12	2.98
	24.0	5.08	2.32	6.23	2.44	7.38	2.55	8.53	2.66	9.91	2.80	10.83	2.89	11.98	3.00

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: Opgenomen vermogen (kW)

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Входная мощность (кВт)

TC: Toplam kapasiteit (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 leidingslengte 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 koşull olarak belirtilmektedir.

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.