

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+2.0+3.5+4.2	16.0	6.15	2.34	7.41	2.46	8.66	2.58	9.92	2.70	11.43	2.84	12.43	2.93	13.69	3.05
	18.0	6.00	2.36	7.26	2.48	8.51	2.60	9.77	2.72	11.27	2.86	12.28	2.96	13.53	3.08
	20.0	5.85	2.39	7.10	2.51	8.36	2.63	9.61	2.75	11.12	2.89	12.12	2.99	13.38	3.10
	21.0	5.77	2.40	7.03	2.52	8.28	2.64	9.54	2.76	11.04	2.90	12.05	3.00	13.30	3.12
	22.0	5.69	2.42	6.95	2.54	8.20	2.65	9.46	2.77	10.97	2.92	11.97	3.01	13.23	3.13
	24.0	5.54	2.44	6.79	2.56	8.05	2.68	9.31	2.80	10.81	2.94	11.82	3.04	13.07	3.16
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.04	2.70	11.56	2.84	12.58	2.93	13.85	3.05
	18.0	6.07	2.36	7.34	2.48	8.61	2.60	9.88	2.72	11.41	2.86	12.42	2.96	13.69	3.08
	20.0	5.91	2.39	7.18	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	11.25	2.89	12.27	2.99	13.54	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.38	2.64	9.65	2.76	11.17	2.90	12.19	3.00	13.46	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.03	2.54	8.30	2.65	9.57	2.77	11.09	2.92	12.11	3.01	13.38	3.13
	24.0	5.60	2.44	6.87	2.56	8.14	2.68	9.41	2.80	10.94	2.94	11.96	3.04	13.23	3.16
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	16.0	6.35	2.27	7.65	2.38	8.95	2.50	10.24	2.61	11.80	2.75	12.83	2.84	14.13	2.96
	18.0	6.19	2.29	7.49	2.41	8.79	2.52	10.08	2.64	11.64	2.77	12.68	2.87	13.97	2.98
	20.0	6.04	2.32	7.33	2.43	8.63	2.55	9.92	2.66	11.48	2.80	12.52	2.89	13.81	3.01
	21.0	5.96	2.33	7.25	2.44	8.55	2.56	9.85	2.67	11.40	2.81	12.44	2.90	13.73	3.02
	22.0	5.88	2.34	7.17	2.46	8.47	2.57	9.77	2.69	11.32	2.83	12.36	2.92	13.65	3.03
	24.0	5.72	2.37	7.01	2.48	8.31	2.60	9.61	2.71	11.16	2.85	12.20	2.94	13.50	3.06
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	16.0	6.37	2.26	7.67	2.37	8.97	2.49	10.27	2.60	11.83	2.74	12.87	2.83	14.17	2.95
	18.0	6.21	2.28	7.51	2.40	8.81	2.51	10.11	2.63	11.67	2.76	12.71	2.86	14.01	2.97
	20.0	6.05	2.31	7.35	2.42	8.65	2.54	9.95	2.65	11.51	2.79	12.55	2.88	13.85	3.00
	21.0	5.97	2.32	7.27	2.43	8.57	2.55	9.87	2.66	11.43	2.80	12.47	2.89	13.77	3.01
	22.0	5.89	2.33	7.19	2.45	8.49	2.56	9.79	2.68	11.35	2.82	12.39	2.91	13.69	3.02
	24.0	5.73	2.36	7.03	2.47	8.33	2.59	9.63	2.70	11.19	2.84	12.23	2.93	13.53	3.05
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	16.0	6.16	2.33	7.42	2.45	8.67	2.57	9.93	2.69	11.44	2.83	12.44	2.92	13.70	3.04
	18.0	6.01	2.36	7.26	2.47	8.52	2.59	9.78	2.71	11.28	2.85	12.29	2.95	13.55	3.07
	20.0	5.85	2.38	7.11	2.50	8.37	2.62	9.62	2.74	11.13	2.88	12.14	2.97	13.39	3.09
	21.0	5.77	2.39	7.03	2.51	8.29	2.63	9.55	2.75	11.05	2.89	12.06	2.99	13.32	3.11
	22.0	5.70	2.41	6.95	2.53	8.21	2.65	9.47	2.76	10.98	2.91	11.98	3.00	13.24	3.12
	24.0	5.54	2.43	6.80	2.55	8.06	2.67	9.31	2.79	10.82	2.93	11.83	3.03	13.08	3.15
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	16.0	6.23	2.34	7.50	2.46	8.77	2.58	10.05	2.70	11.57	2.84	12.59	2.93	13.86	3.05
	18.0	6.08	2.36	7.35	2.48	8.62	2.60	9.89	2.72	11.42	2.86	12.43	2.96	13.70	3.08
	20.0	5.92	2.39	7.19	2.51	8.46	2.63	9.73	2.75	11.26	2.89	12.28	2.99	13.55	3.10
	21.0	5.84	2.40	7.11	2.52	8.39	2.64	9.66	2.76	11.18	2.90	12.20	3.00	13.47	3.12
	22.0	5.76	2.42	7.04	2.54	8.31	2.65	9.58	2.77	11.10	2.92	12.12	3.01	13.39	3.13
	24.0	5.61	2.44	6.88	2.56	8.15	2.68	9.42	2.80	10.95	2.94	11.97	3.04	13.24	3.16

3D075185

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: 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.
- 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: 5м
- 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.
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.