

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+3.5+3.5+3.5+3.5 | 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 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 | 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 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+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 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+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 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+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 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+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 |

3D075191

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: 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 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 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 koşulu 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.