

4MXS80E  
Heating (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Indoor<br>air temp.<br>°CDB | Outdoor air temp.: °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                             | -15°C                   |          | -10°C    |          | -5°C     |          | 0°C      |          | 6°C      |          | 10°C     |          | 15°C     |          |
|                           |                             | TC<br>kW                | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW | TC<br>kW | PI<br>kW |
| 3.5+4.2                   | 16.0                        | 5.08                    | 2.46     | 6.12     | 2.58     | 7.15     | 2.71     | 8.19     | 2.83     | 9.43     | 2.99     | 10.26    | 3.09     | 11.30    | 3.21     |
|                           | 18.0                        | 4.95                    | 2.49     | 5.99     | 2.61     | 7.03     | 2.74     | 8.06     | 2.86     | 9.31     | 3.01     | 10.14    | 3.11     | 10.96    | 3.10     |
|                           | 20.0                        | 4.83                    | 2.51     | 5.86     | 2.64     | 6.90     | 2.76     | 7.94     | 2.89     | 9.18     | 3.04     | 10.01    | 3.14     | 10.37    | 2.85     |
|                           | 21.0                        | 4.76                    | 2.53     | 5.80     | 2.65     | 6.84     | 2.78     | 7.87     | 2.90     | 9.12     | 3.05     | 9.95     | 3.15     | 10.07    | 2.72     |
|                           | 22.0                        | 4.70                    | 2.54     | 5.74     | 2.67     | 6.77     | 2.79     | 7.81     | 2.92     | 9.05     | 3.07     | 9.78     | 3.09     | 9.78     | 2.60     |
|                           | 24.0                        | 4.57                    | 2.57     | 5.61     | 2.69     | 6.65     | 2.82     | 7.68     | 2.94     | 8.93     | 3.09     | 9.18     | 2.81     | 9.18     | 2.37     |
| 3.5+5.0                   | 16.0                        | 5.49                    | 2.37     | 6.61     | 2.49     | 7.73     | 2.61     | 8.85     | 2.73     | 10.19    | 2.88     | 11.09    | 2.97     | 12.21    | 3.09     |
|                           | 18.0                        | 5.35                    | 2.40     | 6.47     | 2.52     | 7.59     | 2.64     | 8.71     | 2.76     | 10.06    | 2.90     | 10.95    | 3.00     | 11.58    | 2.85     |
|                           | 20.0                        | 5.22                    | 2.42     | 6.34     | 2.54     | 7.46     | 2.66     | 8.58     | 2.79     | 9.92     | 2.93     | 10.82    | 3.03     | 10.96    | 2.63     |
|                           | 21.0                        | 5.15                    | 2.44     | 6.27     | 2.56     | 7.39     | 2.68     | 8.51     | 2.80     | 9.85     | 2.94     | 10.64    | 2.98     | 10.64    | 2.52     |
|                           | 22.0                        | 5.08                    | 2.45     | 6.20     | 2.57     | 7.32     | 2.69     | 8.44     | 2.81     | 9.78     | 2.96     | 10.33    | 2.84     | 10.33    | 2.41     |
|                           | 24.0                        | 4.94                    | 2.48     | 6.06     | 2.60     | 7.18     | 2.72     | 8.30     | 2.84     | 9.65     | 2.98     | 9.70     | 2.59     | 9.70     | 2.21     |
| 3.5+6.0                   | 16.0                        | 5.72                    | 2.35     | 6.89     | 2.47     | 8.06     | 2.59     | 9.22     | 2.70     | 10.63    | 2.85     | 11.56    | 2.94     | 12.73    | 3.06     |
|                           | 18.0                        | 5.58                    | 2.37     | 6.75     | 2.49     | 7.91     | 2.61     | 9.08     | 2.73     | 10.48    | 2.87     | 11.42    | 2.97     | 12.58    | 3.09     |
|                           | 20.0                        | 5.44                    | 2.40     | 6.60     | 2.52     | 7.77     | 2.64     | 8.94     | 2.76     | 10.34    | 2.90     | 11.27    | 3.00     | 12.44    | 3.11     |
|                           | 21.0                        | 5.36                    | 2.41     | 6.53     | 2.53     | 7.70     | 2.65     | 8.87     | 2.77     | 10.27    | 2.91     | 11.20    | 3.01     | 12.37    | 3.13     |
|                           | 22.0                        | 5.29                    | 2.42     | 6.46     | 2.54     | 7.63     | 2.66     | 8.80     | 2.78     | 10.20    | 2.93     | 11.13    | 3.02     | 12.30    | 3.14     |
|                           | 24.0                        | 5.15                    | 2.45     | 6.32     | 2.57     | 7.49     | 2.69     | 8.65     | 2.81     | 10.05    | 2.95     | 10.99    | 3.05     | 12.16    | 3.17     |
| 3.5+7.1                   | 16.0                        | 5.74                    | 2.30     | 6.91     | 2.41     | 8.08     | 2.53     | 9.25     | 2.65     | 10.66    | 2.79     | 11.59    | 2.88     | 12.76    | 3.00     |
|                           | 18.0                        | 5.60                    | 2.32     | 6.77     | 2.44     | 7.94     | 2.56     | 9.11     | 2.67     | 10.51    | 2.81     | 11.45    | 2.91     | 12.62    | 3.02     |
|                           | 20.0                        | 5.45                    | 2.35     | 6.62     | 2.47     | 7.79     | 2.58     | 8.96     | 2.70     | 10.37    | 2.84     | 11.31    | 2.93     | 12.48    | 3.05     |
|                           | 21.0                        | 5.38                    | 2.36     | 6.55     | 2.48     | 7.72     | 2.60     | 8.89     | 2.71     | 10.30    | 2.85     | 11.24    | 2.95     | 12.41    | 3.06     |
|                           | 22.0                        | 5.31                    | 2.37     | 6.48     | 2.49     | 7.65     | 2.61     | 8.82     | 2.73     | 10.23    | 2.87     | 11.16    | 2.96     | 12.33    | 3.08     |
|                           | 24.0                        | 5.17                    | 2.40     | 6.34     | 2.52     | 7.51     | 2.63     | 8.68     | 2.75     | 10.08    | 2.89     | 11.02    | 2.98     | 12.19    | 3.10     |
| 4.2+4.2                   | 16.0                        | 5.53                    | 2.35     | 6.66     | 2.47     | 7.78     | 2.59     | 8.91     | 2.71     | 10.27    | 2.86     | 11.17    | 2.95     | 11.55    | 2.70     |
|                           | 18.0                        | 5.39                    | 2.38     | 6.52     | 2.50     | 7.65     | 2.62     | 8.77     | 2.74     | 10.13    | 2.88     | 10.96    | 2.94     | 10.96    | 2.50     |
|                           | 20.0                        | 5.25                    | 2.41     | 6.38     | 2.53     | 7.51     | 2.65     | 8.64     | 2.77     | 9.99     | 2.91     | 10.37    | 2.71     | 10.37    | 2.31     |
|                           | 21.0                        | 5.18                    | 2.42     | 6.31     | 2.54     | 7.44     | 2.66     | 8.57     | 2.78     | 9.92     | 2.92     | 10.07    | 2.60     | 10.07    | 2.22     |
|                           | 22.0                        | 5.11                    | 2.43     | 6.24     | 2.55     | 7.37     | 2.67     | 8.50     | 2.79     | 9.78     | 2.89     | 9.78     | 2.49     | 9.78     | 2.13     |
|                           | 24.0                        | 4.98                    | 2.46     | 6.10     | 2.58     | 7.23     | 2.70     | 8.36     | 2.82     | 9.18     | 2.64     | 9.18     | 2.28     | 9.18     | 1.96     |
| 4.2+5.0                   | 16.0                        | 5.60                    | 2.32     | 6.74     | 2.44     | 7.89     | 2.56     | 9.03     | 2.68     | 10.40    | 2.82     | 11.31    | 2.91     | 12.21    | 2.90     |
|                           | 18.0                        | 5.46                    | 2.35     | 6.60     | 2.47     | 7.75     | 2.58     | 8.89     | 2.70     | 10.26    | 2.84     | 11.17    | 2.94     | 11.58    | 2.69     |
|                           | 20.0                        | 5.32                    | 2.37     | 6.46     | 2.49     | 7.61     | 2.61     | 8.75     | 2.73     | 10.12    | 2.87     | 10.96    | 2.92     | 10.96    | 2.48     |
|                           | 21.0                        | 5.25                    | 2.39     | 6.39     | 2.50     | 7.54     | 2.62     | 8.68     | 2.74     | 10.05    | 2.88     | 10.64    | 2.80     | 10.64    | 2.38     |
|                           | 22.0                        | 5.18                    | 2.40     | 6.32     | 2.52     | 7.47     | 2.64     | 8.61     | 2.75     | 9.98     | 2.90     | 10.33    | 2.68     | 10.33    | 2.28     |
|                           | 24.0                        | 5.04                    | 2.43     | 6.18     | 2.54     | 7.33     | 2.66     | 8.47     | 2.78     | 9.70     | 2.84     | 9.70     | 2.44     | 9.70     | 2.08     |

3D075105

SYMBOLS - ABKÜRZUNGEN  
ΣΥΜΒΟΛΑ - SIMBOLOI  
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 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  
- Niveaueverschil: 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 linea 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 koşul 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 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.