

3MXS68G  
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 |
| 1.5                       | 16.0                        | 1.85                   | 0.80     | 2.23     | 0.84     | 2.60     | 0.88     | 2.98     | 0.92     | 3.43     | 0.97     | 3.73     | 1.00     | 4.11     | 1.05     |
|                           | 18.0                        | 1.80                   | 0.81     | 2.18     | 0.85     | 2.56     | 0.89     | 2.93     | 0.93     | 3.39     | 0.98     | 3.69     | 1.01     | 4.06     | 1.05     |
|                           | 20.0                        | 1.76                   | 0.82     | 2.13     | 0.86     | 2.51     | 0.90     | 2.89     | 0.94     | 3.34     | 0.99     | 3.64     | 1.02     | 4.02     | 1.06     |
|                           | 21.0                        | 1.73                   | 0.82     | 2.11     | 0.86     | 2.49     | 0.90     | 2.86     | 0.95     | 3.32     | 0.99     | 3.62     | 1.03     | 4.00     | 1.07     |
|                           | 22.0                        | 1.71                   | 0.83     | 2.09     | 0.87     | 2.46     | 0.91     | 2.84     | 0.95     | 3.29     | 1.00     | 3.60     | 1.03     | 3.97     | 1.07     |
|                           | 24.0                        | 1.66                   | 0.84     | 2.04     | 0.88     | 2.42     | 0.92     | 2.80     | 0.96     | 3.25     | 1.01     | 3.55     | 1.04     | 3.93     | 1.08     |
| 2.0                       | 16.0                        | 2.17                   | 1.03     | 2.62     | 1.08     | 3.06     | 1.13     | 3.51     | 1.18     | 4.04     | 1.25     | 4.39     | 1.29     | 4.84     | 1.34     |
|                           | 18.0                        | 2.12                   | 1.04     | 2.56     | 1.09     | 3.01     | 1.14     | 3.45     | 1.20     | 3.98     | 1.26     | 4.34     | 1.30     | 4.78     | 1.35     |
|                           | 20.0                        | 2.07                   | 1.05     | 2.51     | 1.10     | 2.95     | 1.15     | 3.40     | 1.21     | 3.93     | 1.27     | 4.29     | 1.31     | 4.73     | 1.36     |
|                           | 21.0                        | 2.04                   | 1.06     | 2.48     | 1.11     | 2.93     | 1.16     | 3.37     | 1.21     | 3.90     | 1.28     | 4.26     | 1.32     | 4.70     | 1.37     |
|                           | 22.0                        | 2.01                   | 1.06     | 2.46     | 1.11     | 2.90     | 1.17     | 3.34     | 1.22     | 3.88     | 1.28     | 4.23     | 1.32     | 4.67     | 1.38     |
|                           | 24.0                        | 1.96                   | 1.07     | 2.40     | 1.13     | 2.85     | 1.18     | 3.29     | 1.23     | 3.82     | 1.29     | 4.18     | 1.33     | 4.62     | 1.39     |
| 2.5                       | 16.0                        | 2.29                   | 1.11     | 2.75     | 1.16     | 3.22     | 1.22     | 3.68     | 1.28     | 4.24     | 1.35     | 4.62     | 1.39     | 5.08     | 1.45     |
|                           | 18.0                        | 2.23                   | 1.12     | 2.69     | 1.18     | 3.16     | 1.23     | 3.63     | 1.29     | 4.19     | 1.36     | 4.56     | 1.40     | 5.03     | 1.46     |
|                           | 20.0                        | 2.17                   | 1.13     | 2.64     | 1.19     | 3.10     | 1.25     | 3.57     | 1.30     | 4.13     | 1.37     | 4.50     | 1.42     | 4.97     | 1.47     |
|                           | 21.0                        | 2.14                   | 1.14     | 2.61     | 1.20     | 3.08     | 1.25     | 3.54     | 1.31     | 4.10     | 1.38     | 4.47     | 1.42     | 4.94     | 1.48     |
|                           | 22.0                        | 2.11                   | 1.15     | 2.58     | 1.20     | 3.05     | 1.26     | 3.51     | 1.31     | 4.07     | 1.38     | 4.45     | 1.43     | 4.91     | 1.48     |
|                           | 24.0                        | 2.06                   | 1.16     | 2.52     | 1.21     | 2.99     | 1.27     | 3.46     | 1.33     | 4.02     | 1.39     | 4.39     | 1.44     | 4.80     | 1.47     |
| 3.5                       | 16.0                        | 2.50                   | 1.30     | 3.01     | 1.37     | 3.52     | 1.44     | 4.03     | 1.50     | 4.64     | 1.58     | 5.05     | 1.63     | 5.56     | 1.70     |
|                           | 18.0                        | 2.44                   | 1.32     | 2.95     | 1.38     | 3.46     | 1.45     | 3.97     | 1.52     | 4.58     | 1.60     | 4.99     | 1.65     | 5.50     | 1.71     |
|                           | 20.0                        | 2.38                   | 1.33     | 2.89     | 1.40     | 3.40     | 1.46     | 3.91     | 1.53     | 4.52     | 1.61     | 4.93     | 1.66     | 5.44     | 1.73     |
|                           | 21.0                        | 2.35                   | 1.34     | 2.86     | 1.41     | 3.37     | 1.47     | 3.88     | 1.54     | 4.49     | 1.62     | 4.90     | 1.67     | 5.40     | 1.73     |
|                           | 22.0                        | 2.31                   | 1.35     | 2.82     | 1.41     | 3.33     | 1.48     | 3.85     | 1.54     | 4.46     | 1.62     | 4.87     | 1.68     | 5.25     | 1.68     |
|                           | 24.0                        | 2.25                   | 1.36     | 2.76     | 1.43     | 3.27     | 1.49     | 3.78     | 1.56     | 4.40     | 1.64     | 4.80     | 1.69     | 4.95     | 1.57     |
| 4.2                       | 16.0                        | 2.61                   | 1.39     | 3.14     | 1.46     | 3.67     | 1.53     | 4.20     | 1.60     | 4.84     | 1.69     | 5.27     | 1.75     | 5.80     | 1.82     |
|                           | 18.0                        | 2.54                   | 1.41     | 3.07     | 1.48     | 3.60     | 1.55     | 4.14     | 1.62     | 4.78     | 1.70     | 5.20     | 1.76     | 5.73     | 1.83     |
|                           | 20.0                        | 2.48                   | 1.42     | 3.01     | 1.49     | 3.54     | 1.56     | 4.07     | 1.64     | 4.71     | 1.72     | 5.14     | 1.78     | 5.55     | 1.78     |
|                           | 21.0                        | 2.44                   | 1.43     | 2.98     | 1.50     | 3.51     | 1.57     | 4.04     | 1.64     | 4.68     | 1.73     | 5.10     | 1.78     | 5.40     | 1.73     |
|                           | 22.0                        | 2.41                   | 1.44     | 2.94     | 1.51     | 3.47     | 1.58     | 4.01     | 1.65     | 4.64     | 1.74     | 5.07     | 1.79     | 5.25     | 1.67     |
|                           | 24.0                        | 2.35                   | 1.45     | 2.88     | 1.52     | 3.41     | 1.60     | 3.94     | 1.67     | 4.58     | 1.75     | 4.95     | 1.78     | 4.95     | 1.56     |
| 5.0                       | 16.0                        | 3.19                   | 1.83     | 3.84     | 1.92     | 4.49     | 2.01     | 5.14     | 2.11     | 5.92     | 2.22     | 6.44     | 2.29     | 7.09     | 2.39     |
|                           | 18.0                        | 3.11                   | 1.85     | 3.76     | 1.94     | 4.41     | 2.03     | 5.06     | 2.13     | 5.84     | 2.24     | 6.36     | 2.31     | 6.88     | 2.32     |
|                           | 20.0                        | 3.03                   | 1.87     | 3.68     | 1.96     | 4.33     | 2.06     | 4.98     | 2.15     | 5.76     | 2.26     | 6.28     | 2.33     | 6.53     | 2.17     |
|                           | 21.0                        | 2.99                   | 1.88     | 3.64     | 1.97     | 4.29     | 2.07     | 4.94     | 2.16     | 5.72     | 2.27     | 6.24     | 2.34     | 6.35     | 2.09     |
|                           | 22.0                        | 2.95                   | 1.89     | 3.60     | 1.98     | 4.25     | 2.08     | 4.90     | 2.17     | 5.68     | 2.28     | 6.17     | 2.33     | 6.17     | 2.02     |
|                           | 24.0                        | 2.87                   | 1.91     | 3.52     | 2.00     | 4.17     | 2.10     | 4.82     | 2.19     | 5.60     | 2.30     | 5.82     | 2.16     | 5.82     | 1.87     |
| 6.0                       | 16.0                        | 4.74                   | 2.36     | 5.71     | 2.48     | 6.68     | 2.60     | 7.65     | 2.72     | 8.81     | 2.87     | 9.58     | 2.96     | 10.18    | 2.86     |
|                           | 18.0                        | 4.62                   | 2.39     | 5.59     | 2.51     | 6.56     | 2.63     | 7.53     | 2.75     | 8.69     | 2.89     | 9.46     | 2.99     | 9.88     | 2.66     |
|                           | 20.0                        | 4.51                   | 2.41     | 5.47     | 2.54     | 6.44     | 2.66     | 7.41     | 2.78     | 8.57     | 2.92     | 9.18     | 2.91     | 9.18     | 2.47     |
|                           | 21.0                        | 4.45                   | 2.43     | 5.41     | 2.55     | 6.38     | 2.67     | 7.35     | 2.79     | 8.51     | 2.93     | 9.14     | 2.79     | 8.94     | 2.38     |
|                           | 22.0                        | 4.39                   | 2.44     | 5.36     | 2.56     | 6.32     | 2.68     | 7.29     | 2.80     | 8.45     | 2.95     | 8.69     | 2.68     | 8.69     | 2.28     |
|                           | 24.0                        | 4.27                   | 2.47     | 5.24     | 2.59     | 6.20     | 2.71     | 7.17     | 2.83     | 8.19     | 2.87     | 8.19     | 2.47     | 8.19     | 2.11     |

3D075056

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 absorbida (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.

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 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 6.0kW 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 6.0kW 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 6.0kW 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 6.0kW.  
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 6.0kW serie a parete G.  
Bovenstaande waarde is de waarde voor verbinding met de volgende binnunits. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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 6.0кВт настенный блок серии G.  
Yukarıdaki değer aşağıdaki iç ünitelere bağlantı içindir. 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW sınıfı; duvar tipi K serisi. 4.2; 5.0kW sınıfı; duvar tipi J serisi. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.