

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 |
| 2.0+3.5+4.2               | 16.0                        | 5.73                   | 2.36     | 6.90     | 2.48     | 8.06     | 2.60     | 9.23     | 2.72     | 10.64    | 2.87     | 11.57    | 2.96     | 12.74    | 3.08     |
|                           | 18.0                        | 5.58                   | 2.39     | 6.75     | 2.51     | 7.92     | 2.63     | 9.09     | 2.75     | 10.49    | 2.89     | 11.43    | 2.99     | 12.60    | 3.11     |
|                           | 20.0                        | 5.44                   | 2.41     | 6.61     | 2.54     | 7.78     | 2.66     | 8.95     | 2.78     | 10.35    | 2.92     | 11.28    | 3.02     | 12.45    | 3.14     |
|                           | 21.0                        | 5.37                   | 2.43     | 6.54     | 2.55     | 7.71     | 2.67     | 8.88     | 2.79     | 10.28    | 2.93     | 11.21    | 3.03     | 12.38    | 3.15     |
|                           | 22.0                        | 5.30                   | 2.44     | 6.47     | 2.56     | 7.64     | 2.68     | 8.80     | 2.80     | 10.21    | 2.95     | 11.14    | 3.04     | 12.31    | 3.16     |
|                           | 24.0                        | 5.16                   | 2.47     | 6.32     | 2.59     | 7.49     | 2.71     | 8.66     | 2.83     | 10.06    | 2.97     | 11.00    | 3.07     | 12.17    | 3.19     |
| 2.0+3.5+5.0               | 16.0                        | 5.91                   | 2.48     | 7.12     | 2.60     | 8.32     | 2.73     | 9.53     | 2.85     | 10.97    | 3.00     | 11.94    | 3.11     | 13.15    | 3.23     |
|                           | 18.0                        | 5.76                   | 2.50     | 6.97     | 2.63     | 8.17     | 2.76     | 9.38     | 2.88     | 10.83    | 3.03     | 11.79    | 3.13     | 13.00    | 3.26     |
|                           | 20.0                        | 5.61                   | 2.53     | 6.82     | 2.66     | 8.03     | 2.78     | 9.23     | 2.91     | 10.68    | 3.06     | 11.64    | 3.16     | 12.85    | 3.29     |
|                           | 21.0                        | 5.54                   | 2.54     | 6.75     | 2.67     | 7.95     | 2.80     | 9.16     | 2.92     | 10.61    | 3.07     | 11.57    | 3.17     | 12.78    | 3.30     |
|                           | 22.0                        | 5.47                   | 2.56     | 6.67     | 2.68     | 7.88     | 2.81     | 9.09     | 2.94     | 10.53    | 3.09     | 11.50    | 3.19     | 12.70    | 3.31     |
|                           | 24.0                        | 5.32                   | 2.59     | 6.53     | 2.71     | 7.73     | 2.84     | 8.94     | 2.96     | 10.39    | 3.12     | 11.35    | 3.22     | 12.56    | 3.34     |
| 2.0+4.2+4.2               | 16.0                        | 5.73                   | 2.36     | 6.90     | 2.48     | 8.07     | 2.60     | 9.24     | 2.72     | 10.65    | 2.87     | 11.58    | 2.96     | 12.75    | 3.08     |
|                           | 18.0                        | 5.59                   | 2.39     | 6.76     | 2.51     | 7.93     | 2.63     | 9.10     | 2.75     | 10.50    | 2.89     | 11.44    | 2.99     | 12.61    | 3.11     |
|                           | 20.0                        | 5.45                   | 2.41     | 6.62     | 2.54     | 7.79     | 2.66     | 8.96     | 2.78     | 10.36    | 2.92     | 11.30    | 3.02     | 12.47    | 3.14     |
|                           | 21.0                        | 5.38                   | 2.43     | 6.55     | 2.55     | 7.71     | 2.67     | 8.88     | 2.79     | 10.29    | 2.93     | 11.22    | 3.03     | 12.39    | 3.15     |
|                           | 22.0                        | 5.30                   | 2.44     | 6.47     | 2.56     | 7.64     | 2.68     | 8.81     | 2.80     | 10.22    | 2.95     | 11.15    | 3.04     | 12.32    | 3.16     |
|                           | 24.0                        | 5.16                   | 2.47     | 6.33     | 2.59     | 7.50     | 2.71     | 8.67     | 2.83     | 10.07    | 2.97     | 11.01    | 3.07     | 12.18    | 3.19     |
| 2.5+2.5+2.5               | 16.0                        | 5.67                   | 2.32     | 6.82     | 2.44     | 7.98     | 2.56     | 9.14     | 2.68     | 10.52    | 2.82     | 11.45    | 2.91     | 12.60    | 3.03     |
|                           | 18.0                        | 5.53                   | 2.35     | 6.68     | 2.47     | 7.84     | 2.58     | 8.99     | 2.70     | 10.38    | 2.84     | 11.31    | 2.94     | 12.46    | 3.06     |
|                           | 20.0                        | 5.38                   | 2.37     | 6.54     | 2.49     | 7.70     | 2.61     | 8.85     | 2.73     | 10.24    | 2.87     | 11.17    | 2.96     | 12.32    | 3.08     |
|                           | 21.0                        | 5.31                   | 2.39     | 6.47     | 2.50     | 7.63     | 2.62     | 8.78     | 2.74     | 10.17    | 2.88     | 11.09    | 2.98     | 12.25    | 3.10     |
|                           | 22.0                        | 5.24                   | 2.40     | 6.40     | 2.52     | 7.55     | 2.64     | 8.71     | 2.75     | 10.10    | 2.90     | 11.02    | 2.99     | 12.18    | 3.11     |
|                           | 24.0                        | 5.10                   | 2.43     | 6.26     | 2.54     | 7.41     | 2.66     | 8.57     | 2.78     | 9.96     | 2.92     | 10.88    | 3.02     | 12.04    | 3.13     |
| 2.5+2.5+3.5               | 16.0                        | 5.78                   | 2.39     | 6.96     | 2.52     | 8.14     | 2.64     | 9.32     | 2.76     | 10.74    | 2.91     | 11.68    | 3.00     | 12.86    | 3.13     |
|                           | 18.0                        | 5.64                   | 2.42     | 6.82     | 2.54     | 8.00     | 2.67     | 9.18     | 2.79     | 10.59    | 2.93     | 11.54    | 3.03     | 12.72    | 3.15     |
|                           | 20.0                        | 5.49                   | 2.45     | 6.67     | 2.57     | 7.85     | 2.69     | 9.03     | 2.81     | 10.45    | 2.96     | 11.39    | 3.06     | 12.57    | 3.18     |
|                           | 21.0                        | 5.42                   | 2.46     | 6.60     | 2.58     | 7.78     | 2.71     | 8.96     | 2.83     | 10.38    | 2.97     | 11.32    | 3.07     | 12.50    | 3.19     |
|                           | 22.0                        | 5.35                   | 2.47     | 6.53     | 2.60     | 7.71     | 2.72     | 8.89     | 2.84     | 10.31    | 2.99     | 11.25    | 3.08     | 12.43    | 3.21     |
|                           | 24.0                        | 5.21                   | 2.50     | 6.39     | 2.62     | 7.57     | 2.75     | 8.75     | 2.87     | 10.16    | 3.01     | 11.11    | 3.11     | 12.29    | 3.23     |
| 2.5+2.5+4.2               | 16.0                        | 5.79                   | 2.39     | 6.97     | 2.52     | 8.15     | 2.64     | 9.33     | 2.76     | 10.75    | 2.91     | 11.69    | 3.00     | 12.87    | 3.13     |
|                           | 18.0                        | 5.64                   | 2.42     | 6.82     | 2.54     | 8.01     | 2.67     | 9.19     | 2.79     | 10.60    | 2.93     | 11.55    | 3.03     | 12.73    | 3.15     |
|                           | 20.0                        | 5.50                   | 2.45     | 6.68     | 2.57     | 7.86     | 2.69     | 9.04     | 2.81     | 10.46    | 2.96     | 11.40    | 3.06     | 12.59    | 3.18     |
|                           | 21.0                        | 5.43                   | 2.46     | 6.61     | 2.58     | 7.79     | 2.71     | 8.97     | 2.83     | 10.39    | 2.97     | 11.33    | 3.07     | 12.51    | 3.19     |
|                           | 22.0                        | 5.35                   | 2.47     | 6.54     | 2.60     | 7.72     | 2.72     | 8.90     | 2.84     | 10.32    | 2.99     | 11.26    | 3.08     | 12.44    | 3.21     |
|                           | 24.0                        | 5.21                   | 2.50     | 6.39     | 2.62     | 7.57     | 2.75     | 8.75     | 2.87     | 10.17    | 3.01     | 11.12    | 3.11     | 12.30    | 3.23     |
| 2.5+2.5+5.0               | 16.0                        | 5.89                   | 2.44     | 7.09     | 2.57     | 8.29     | 2.69     | 9.49     | 2.82     | 10.93    | 2.97     | 11.89    | 3.07     | 13.10    | 3.19     |
|                           | 18.0                        | 5.74                   | 2.47     | 6.94     | 2.59     | 8.14     | 2.72     | 9.35     | 2.84     | 10.79    | 2.99     | 11.75    | 3.09     | 12.95    | 3.22     |
|                           | 20.0                        | 5.59                   | 2.50     | 6.80     | 2.62     | 8.00     | 2.75     | 9.20     | 2.87     | 10.64    | 3.02     | 11.60    | 3.12     | 12.80    | 3.24     |
|                           | 21.0                        | 5.52                   | 2.51     | 6.72     | 2.64     | 7.92     | 2.76     | 9.12     | 2.88     | 10.57    | 3.03     | 11.53    | 3.13     | 12.73    | 3.26     |
|                           | 22.0                        | 5.45                   | 2.52     | 6.65     | 2.65     | 7.85     | 2.77     | 9.05     | 2.90     | 10.49    | 3.05     | 11.45    | 3.15     | 12.66    | 3.27     |
|                           | 24.0                        | 5.30                   | 2.55     | 6.50     | 2.68     | 7.70     | 2.80     | 8.90     | 2.93     | 10.35    | 3.07     | 11.31    | 3.17     | 12.51    | 3.30     |

3D075061

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 binneneenheden. Klasse 1.5; 2.0; 2.5; 3.5kW reeks K voor wandmontage. Klasse 4.2; 5.0kW reeks J voor wandmontage. Klasse 6.0kW 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 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. 6.0kW sınıfı; duvar tipi G serisi.