

3MXS68G
Cooling (50Hz 230V)

| Combination<br>(Capacity) | Outdoor<br>air temp.<br>°CDB | Indoor air temp. °CWB |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                           |                              | 14°C                  |          | 16°C     |          | 18°C     |          | 19°C     |          | 22°C     |          | 24°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 |
| 2.5+3.5+3.5               | 22.0                         | 8.19                  | 2.51     | 8.56     | 2.56     | 8.94     | 2.61     | 9.13     | 2.64     | 9.69     | 2.71     | 10.06    | 2.76     |
|                           | 25.0                         | 7.96                  | 2.61     | 8.34     | 2.65     | 8.71     | 2.70     | 8.90     | 2.73     | 9.46     | 2.80     | 9.84     | 2.85     |
|                           | 32.0                         | 7.43                  | 2.83     | 7.80     | 2.88     | 8.18     | 2.93     | 8.37     | 2.96     | 8.93     | 3.03     | 9.30     | 3.08     |
|                           | 35.0                         | 7.20                  | 2.94     | 7.58     | 2.99     | 7.95     | 3.04     | 8.14     | 3.06     | 8.70     | 3.14     | 9.08     | 3.19     |
|                           | 40.0                         | 6.66                  | 2.81     | 6.98     | 2.81     | 7.29     | 2.81     | 7.45     | 2.81     | 7.90     | 2.81     | 8.19     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 5.98                  | 2.31     | 6.24     | 2.31     | 6.50     | 2.31     | 6.62     | 2.31     | 6.99     | 2.31     | 7.23     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.10                  | 1.80     | 5.30     | 1.80     | 5.50     | 1.80     | 5.60     | 1.80     | 5.88     | 1.80     | 6.07     | 1.80     |
| 2.5+3.5+4.2               | 22.0                         | 8.31                  | 2.61     | 8.69     | 2.66     | 9.07     | 2.71     | 9.26     | 2.73     | 9.83     | 2.81     | 10.21    | 2.86     |
|                           | 25.0                         | 8.08                  | 2.70     | 8.46     | 2.75     | 8.84     | 2.80     | 9.03     | 2.83     | 9.60     | 2.90     | 9.98     | 2.95     |
|                           | 32.0                         | 7.54                  | 2.94     | 7.92     | 2.99     | 8.30     | 3.04     | 8.49     | 3.06     | 9.06     | 3.14     | 9.44     | 3.19     |
|                           | 35.0                         | 7.31                  | 3.05     | 7.69     | 3.10     | 8.07     | 3.15     | 8.26     | 3.17     | 8.83     | 3.25     | 9.21     | 3.30     |
|                           | 40.0                         | 6.73                  | 2.81     | 7.04     | 2.81     | 7.35     | 2.81     | 7.51     | 2.81     | 7.96     | 2.81     | 8.25     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.05                  | 2.31     | 6.31     | 2.31     | 6.56     | 2.31     | 6.69     | 2.31     | 7.05     | 2.31     | 7.29     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.16                  | 1.80     | 5.36     | 1.80     | 5.56     | 1.80     | 5.66     | 1.80     | 5.94     | 1.80     | 6.13     | 1.80     |
| 2.5+3.5+5.0               | 22.0                         | 8.62                  | 2.74     | 9.02     | 2.79     | 9.41     | 2.84     | 9.61     | 2.87     | 10.20    | 2.95     | 10.59    | 3.00     |
|                           | 25.0                         | 8.38                  | 2.83     | 8.78     | 2.89     | 9.17     | 2.94     | 9.37     | 2.97     | 9.96     | 3.05     | 10.36    | 3.10     |
|                           | 32.0                         | 7.82                  | 3.08     | 8.22     | 3.14     | 8.61     | 3.19     | 8.81     | 3.22     | 9.40     | 3.30     | 9.80     | 3.35     |
|                           | 35.0                         | 7.58                  | 3.20     | 7.98     | 3.25     | 8.37     | 3.31     | 8.57     | 3.33     | 9.16     | 3.41     | 9.56     | 3.47     |
|                           | 40.0                         | 6.93                  | 2.81     | 7.25     | 2.81     | 7.56     | 2.81     | 7.71     | 2.81     | 8.16     | 2.81     | 8.46     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.23                  | 2.31     | 6.49     | 2.31     | 6.74     | 2.31     | 6.87     | 2.31     | 7.24     | 2.31     | 7.47     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.31                  | 1.80     | 5.51     | 1.80     | 5.71     | 1.80     | 5.81     | 1.80     | 6.09     | 1.80     | 6.28     | 1.80     |
| 2.5+4.2+4.2               | 22.0                         | 8.37                  | 2.65     | 8.75     | 2.70     | 9.14     | 2.75     | 9.33     | 2.78     | 9.90     | 2.85     | 10.29    | 2.90     |
|                           | 25.0                         | 8.14                  | 2.74     | 8.52     | 2.79     | 8.90     | 2.84     | 9.09     | 2.87     | 9.67     | 2.95     | 10.05    | 3.00     |
|                           | 32.0                         | 7.59                  | 2.98     | 7.98     | 3.03     | 8.36     | 3.09     | 8.55     | 3.11     | 9.13     | 3.19     | 9.51     | 3.24     |
|                           | 35.0                         | 7.36                  | 3.09     | 7.75     | 3.15     | 8.13     | 3.20     | 8.32     | 3.22     | 8.89     | 3.30     | 9.28     | 3.35     |
|                           | 40.0                         | 6.76                  | 2.81     | 7.08     | 2.81     | 7.39     | 2.81     | 7.54     | 2.81     | 7.99     | 2.81     | 8.28     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.08                  | 2.31     | 6.34     | 2.31     | 6.60     | 2.31     | 6.72     | 2.31     | 7.09     | 2.31     | 7.32     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.19                  | 1.80     | 5.39     | 1.80     | 5.59     | 1.80     | 5.69     | 1.80     | 5.97     | 1.80     | 6.16     | 1.80     |
| 3.5+3.5+3.5               | 22.0                         | 8.47                  | 2.74     | 8.86     | 2.79     | 9.25     | 2.84     | 9.44     | 2.87     | 10.02    | 2.95     | 10.41    | 3.00     |
|                           | 25.0                         | 8.23                  | 2.83     | 8.62     | 2.89     | 9.01     | 2.94     | 9.20     | 2.97     | 9.79     | 3.05     | 10.17    | 3.10     |
|                           | 32.0                         | 7.69                  | 3.08     | 8.07     | 3.14     | 8.46     | 3.19     | 8.66     | 3.22     | 9.24     | 3.30     | 9.63     | 3.35     |
|                           | 35.0                         | 7.45                  | 3.20     | 7.84     | 3.25     | 8.23     | 3.31     | 8.42     | 3.33     | 9.00     | 3.41     | 9.39     | 3.47     |
|                           | 40.0                         | 6.82                  | 2.81     | 7.14     | 2.81     | 7.45     | 2.81     | 7.60     | 2.81     | 8.04     | 2.81     | 8.33     | 2.81     |
|                           | 43.0                         | 6.15                  | 2.31     | 6.40     | 2.31     | 6.66     | 2.31     | 6.78     | 2.31     | 7.14     | 2.31     | 7.38     | 2.31     |
|                           | 46.0                         | 5.25                  | 1.80     | 5.45     | 1.80     | 5.65     | 1.80     | 5.74     | 1.80     | 6.03     | 1.80     | 6.21     | 1.80     |

3D075090

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 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 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 стандартные условия.  
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 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.