

Application Multisplit  
Climatisation Données  
Techniques  
3MXM-A



3MXM40A2V1B  
3MXM52A2V1B  
3MXM68A2V1B



# TABLE DES MATIÈRES

## 3MXM-A

|    |                                     |    |
|----|-------------------------------------|----|
| 1  | <b>Fonctions</b>                    | 4  |
|    | 3MXM-A                              | 4  |
| 2  | <b>Specifications</b>               | 5  |
| 3  | <b>Données électriques</b>          | 7  |
|    | Données électriques                 | 7  |
| 4  | <b>Table de combinaison</b>         | 8  |
|    | Tableau des combinaisons            | 8  |
| 5  | <b>Tableaux de puissances</b>       | 13 |
|    | Légende de tableau de puissances    | 13 |
|    | Tableaux de puissances calorifiques | 14 |
| 6  | <b>Plans cotés</b>                  | 16 |
|    | Plans cotés                         | 16 |
| 7  | <b>Centre de gravité</b>            | 17 |
|    | Centre de gravité                   | 17 |
| 8  | <b>Schémas de tuyauterie</b>        | 18 |
|    | Schémas de tuyauterie               | 18 |
| 9  | <b>Schémas de câblage</b>           | 19 |
|    | Schémas de câblage - Monophasé      | 19 |
| 10 | <b>Données sonores</b>              | 20 |
|    | Spectre de pression sonore          | 20 |
| 11 | <b>Installation</b>                 | 21 |
|    | Méthode d'installation              | 21 |
| 12 | <b>Plage de fonctionnement</b>      | 23 |
|    | Plage de fonctionnement             | 23 |

# 1 Fonctions

## 1 - 1 3MXM-A

**1**

- › Nouveau design pour l'unité extérieure
- › Efficacité saisonnière pouvant atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et A++ chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée
- › Jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être raccordées à une unité extérieure multi; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces différentes et à des moments différents
- › La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée
- › Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés : par exemple, des unités murales, gainables, cassettes
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique



Inverter

## 2 Specifications

### 2 - 1 3MXM-A

| Spécifications techniques                |                     |                   |                     |                     | 3MXM40A                      | 3MXM52A | 3MXM68A    |  |
|--|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|---------|------------|--|
| Caisson                                  | Couleur             |                   |                     |                     | Blanc ivoire                 |         |            |  |
| Dimensions                               | Unité               | Hauteur           | mm                  |                     | 734                          |         |            |  |
|  |                     | Largeur           | mm                  |                     | 974                          |         |            |  |
|  |                     | Profondeur        | mm                  |                     | 408                          |         |            |  |
|  | Unité emballée      | Hauteur           | mm                  |                     | 820                          |         |            |  |
|  |                     | Largeur           | mm                  |                     | 1.050                        |         |            |  |
|  |                     | Profondeur        | mm                  |                     | 480                          |         |            |  |
| Poids                                    | Unité               | kg                |                     | 57                  |                              |         |            |  |
|  | Unité emballée      | kg                |                     | 63                  | 62<br>67                     |         |            |  |
| Échangeur de chaleur                     | Longueur            |                   |                     |                     | mm                           |         |            |  |
|  | Rangées             | Quantité          |                     | 2                   |                              |         |            |  |
|  | Pas des ailettes    |                   |                     |                     | mm                           |         |            |  |
|  | Étages              | Quantité          |                     | 1,40                |                              |         |            |  |
|  | Passages            | Quantité          |                     | 32                  |                              |         |            |  |
|  | Tube type           |                   |                     |                     | Hi-XA                        |         |            |  |
|  | Diamètre de tube    |                   |                     |                     | mm                           |         |            |  |
|  |                     |                   |                     |                     | 8,0                          |         |            |  |
|  | Ailettes Type       |                   |                     |                     | AILETTE WHS8 HYDROPHILE      |         |            |  |
|  | Traitement          |                   |                     |                     | Traitement anticorrosion     |         |            |  |
| Ventilateur                              | Type                |                   |                     |                     | Ventilateur à hélice         |         |            |  |
|  | Discharge direction |                   |                     |                     | Horizontal                   |         |            |  |
|  | Quantité            |                   |                     |                     | 1                            |         |            |  |
|  | Débit d'air         | Rafraîchissement  | Haut                | m <sup>3</sup> /min |                              | 42,0    | 46,5       |  |
|  |                     |                   | Medium              | m <sup>3</sup> /min |                              | 1.483   | 1.642      |  |
|  |                     | Moyen             | cfm                 |                     | 42,0                         | 42,5    |            |  |
|  |                     |                   | cfm                 |                     | 1.483                        | 1.501   |            |  |
|  | Chauf-fage          | Haut              | m <sup>3</sup> /min |                     | 24,0                         | 24,1    |            |  |
|  |                     |                   | cfm                 |                     | 847                          | 851     |            |  |
|  |                     | Medium            | m <sup>3</sup> /min |                     | 41,0                         | 43,8    |            |  |
| cfm                                      |                     |                   | 1.447               | 1.547               |                              |         |            |  |
| Moyen                                    | m <sup>3</sup> /min |                   | 41,0                | 43,8                |                              |         |            |  |
|  | cfm                 |                   | 1.447               | 1.547               |                              |         |            |  |
| Bas                                      | m <sup>3</sup> /min |                   | 24,0                | 16,1                |                              |         |            |  |
|  | cfm                 |                   | 847                 | 569                 |                              |         |            |  |
| Moteur de ventilateur                    | Quantité            |                   |                     |                     | 1                            |         |            |  |
|  | Model               |                   |                     |                     | D55F-31                      |         |            |  |
|  | Sortie              |                   |                     |                     | W                            |         |            |  |
| Moteur de ventilateur                    | Vitesse             | Rafraîchissement  | Haut                | rpm                 |                              | 700     | 760        |  |
|  |                     |                   | Moyen               | rpm                 |                              | 700     |            |  |
|  |                     |                   | Bas                 | rpm                 |                              | 420     |            |  |
|  | Chauf-fage          | Haut              | rpm                 |                     | 680                          | 720     |            |  |
|  |                     | Bas               | rpm                 |                     | 420                          | 300     |            |  |
|  |                     | Moyen             | rpm                 |                     | 680                          | 720     |            |  |
| Compresseur                              | Quantité            |                   |                     |                     | 1                            |         |            |  |
|  | Model               |                   |                     |                     | 2YC40JXD#C                   |         | 2YC71DXD#C |  |
|  | Quantité d'huile    |                   |                     |                     | cm <sup>3</sup>              |         | 900        |  |
|  | Type                |                   |                     |                     | Compresseur swing hermétique |         |            |  |
|  | Sortie              |                   |                     |                     | W                            |         | 2.400      |  |
| Plage de fonctionnement                  | Oil Type            |                   |                     |                     | FW68DA                       |         |            |  |
|  | Rafraîchissement    | Temp. ext.        | Min. Max.           | °CDB                |                              | -10     |            |  |
|  |                     |                   |                     | °CDB                |                              | 46      |            |  |
|  | Chauf-fage          | Extérieure        | Min. Max.           | °CDB                |                              | -15     |            |  |
|  |                     |                   | °CDB                |                     | 24                           |         |            |  |
| Niveau de puissance sonore               | Rafraîchissement    | Max               |                     | dBA                 |                              | 63      |            |  |
|  |                     | Night quiet mode  |                     | dBA                 |                              | 58      | 59         |  |
|  |                     | Ajustement sonore |                     | dBA                 |                              | 0       |            |  |
|  | Chauf-fage          | Max               |                     | dBA                 |                              | 63      |            |  |
|  |                     | Nom.              |                     | dBA                 |                              | 59      | 61         |  |
|  |                     | Night quiet mode  |                     | dBA                 |                              | 58      | 59         |  |
| Niveau de puissance sonore - Mode Faible | Rafraîchissement    | Max.              |                     | dBA                 |                              | 62      | 61         |  |
|  |                     | Mode nuit         |                     | dBA                 |                              | 57      | 58         |  |
|  |                     | Ajustement sonore |                     | dBA                 |                              | 0       |            |  |
|  | Chauf-fage          | Max.              |                     | dBA                 |                              | 62      | 61         |  |
|  |                     | Mode nuit         |                     | dBA                 |                              | 57      | 58         |  |
|  |                     | Ajustement sonore |                     | dBA                 |                              | 0       |            |  |
| Niveau de pression sonore                | Rafraîchissement    | Nom.              |                     | dBA                 |                              | 46      | 48         |  |
|  | Chauf-fage          | Nom.              |                     | dBA                 |                              | 47      | 48         |  |

## 2 Specifications

### 2 - 1 3MXM-A

2

| Spécifications techniques     |                                      |                           | 3MXM40A  | 3MXM52A | 3MXM68A |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|---------|---------|
| Réfrigérant                   | Type                                 |                           | R-32   |         |         |
|                               | Charge                               | kg                        | 1,80   |         | 2,00    |
|                               | Charge                               | TCO2Eq                    | 1,22   |         | 1,35    |
|                               | Control                              |                           | Détendeur  |         |         |
|                               | GWP                                  |                           | 675  |         |         |
| Piping connections            | Liquide                              | Quantité                  | 3  |         |         |
| Piping connections            | Liquide                              | DE                        | 6,35   |         |         |
|                               | Gas                                  | Quantité                  | 1  |         |         |
|                               |                                      | OD                        | 9,5  |         |         |
| Évacuation                    | OD                                   | Quantité                  | 1  |         |         |
|                               |                                      |                           | 16 (diamètre interne du flexible de raccordement)    |         |         |
| Gaz 2                         | DE                                   | Quantité                  | 2  |         |         |
|                               |                                      |                           | 12,7   |         |         |
| Longueur de tuyauterie        | Système                              | UE - UI                   | 3 (1)  |         |         |
|                               |                                      | Préchargé d'usine jusqu'à | 25 (1)   |         |         |
|                               |                                      |                           | 30   |         |         |
|                               | Charge de réfrigérant supplémentaire | kg/m                      | 0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30 m) |         |         |
| Dénivelé                      | UI - UI                              | UI - UE                   | 15   |         |         |
|                               |                                      | Max.                      | 7,5  |         |         |
| Isolation thermique           |                                      |                           | Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz                   |         |         |
| Longueur totale de tuyauterie | Système                              | Réel                      | 50 (2)   |         | 50      |
|                               |                                      |                           |  |         |         |
| Capacity control              | Method                               |                           | Variable (inverter)                                  |         |         |

Standard accessories: Manuel d'installation; Quantity: 1;

Standard accessories: Sachet de vis; Quantity: 1;

Standard accessories: Bouchon d'évacuation; Quantity: 1;

Standard accessories: Réducteur; Quantity: 1;

Standard accessories: Bouchon d'évacuation (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Bouchon d'évacuation (2); Quantity: 3;

| Spécifications électriques |                            |          | 3MXM40A               | 3MXM52A | 3MXM68A |
|----------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|---------|---------|
| Alimentation électrique    | Phase                      |          | 1~                    |         |         |
|                            | Fréquence                  |          | 50                    |         |         |
|                            | Tension                    |          | 220-240               |         |         |
| Wiring connections         | For power supply           | Quantity | 3                     |         |         |
|                            |                            | Remark   | Câble de terre inclus |         |         |
|                            | For connection with indoor | Quantity | 4                     |         |         |
|                            |                            | Remark   | Câble de terre inclus |         |         |

(1)Par pièce |

(2)Pour combinaison avec CVXM-A, FVXM-A - la longueur maximale de tuyauterie est 30 m. |

Voir le schéma séparé pour la plage de fonctionnement |

Pour les données électriques, se reporter au schéma séparé. |

Contient des gaz à effet de serre fluorés.

### 3 Données électriques

#### 3 - 1 Données électriques

**2MXM68A**
**3MXM-A**
**4MXM-A**
**5MXM-A**

| Unité extérieure            | Alimentation électrique |         |                   | Unités intérieures RA<br>(facteur de sécurité 10%) |     | Autres unités<br>intérieures (facteur de<br>sécurité 10%) |     | Compresseur |      | Moteur de<br>ventilateur<br>extérieur |      |
|-----------------------------|-------------------------|---------|-------------------|--|-----|---|-----|-------------|------|---------------------------------------|------|
|                             |                         |         |                   | Reportez-vous à la<br>remarque 5.                  |     | MCA   | MFA | MCA         | MFA  | RHz                                   | RLA  |
| Nom du modèle               | Hz                      | Tension | Plage de tensions | MCA  | MFA | MCA   | MFA | RHz         | RLA  | kW                                    | FLA  |
| 2MXM68N2V1B<br>2MXM68A2V1B  | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 16,94  | 20  | 19,80   | 20  | -           | 7,8  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 7,5  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 8,7  |                                       |      |
| 3MXM40N2V1B9                | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 14,31  | 16  | 15,97   | 16  | -           | 2,9  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 3,0  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 3,1  |                                       |      |
| 3MXM52N2V1B9                | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 14,59  | 20  | 16,27   | 20  | -           | 4,5  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 4,7  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 4,9  |                                       |      |
| 3MXM68N2V1B9<br>3MXM68A2V1B | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 17,19  | 20  | 19,81   | 20  | -           | 8,0  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 8,4  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 8,7  |                                       |      |
| 4MXM68N2V1B9<br>4MXM68A2V1B | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 17,36  | 20  | 19,81   | 20  | -           | 7,0  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 7,3  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 7,6  |                                       |      |
| 4MXM80N2V1B9<br>4MXM80A2V1B | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 17,04  | 25  | 20,36   | 25  | -           | 8,5  | 0,075                                 | 0,50 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 8,9  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 9,3  |                                       |      |
| 5MXM90N2V1B9<br>5MXM90A2V1B | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 21,70  | 32  | 25,88   | 32  | -           | 9,2  | 0,075                                 | 0,50 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 9,6  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 10,0 |                                       |      |
| 3AMXM52N2V1B9               | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 18,19  | 20  | 16,27   | 20  | -           | 4,5  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 4,7  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 4,9  |                                       |      |
| 3MXF52A2V1B9                | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 14,59  | 20  | 16,27   | 20  | -           | 4,5  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 4,7  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 4,9  |                                       |      |
| 3AMXF52A2V1B9               | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 14,59  | 20  | 16,27   | 20  | -           | 4,5  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 4,7  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 4,9  |                                       |      |
| 3MXF68A2V1B9                | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 17,19  | 20  | 19,81   | 20  | -           | 8,0  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 8,4  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 8,7  |                                       |      |
| 3MXM40N2V1B8<br>3MXM40A2V1B | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 14,31  | 16  | 15,97   | 16  | -           | 2,9  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 3,0  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 3,1  |                                       |      |
| 3MXM52N2V1B8<br>3MXM52A2V1B | 50                      | 220     | Maximum 50Hz 264V | 14,59  | 20  | 16,27   | 20  | -           | 4,5  | 0,056                                 | 0,37 |
|                             | 50                      | 230     | Minimum 50Hz 198V |  |     |   |     |             | 4,7  |                                       |      |
|                             | 50                      | 240     |                   |  |     |   |     |             | 4,9  |                                       |      |

**Symboles**

- MCA: Ampérage minimal du circuit [A]
- MFA: Ampérage maximal du fusible [A]
- RLA: Ampérage en charge nominale [A]
- OFM: Moteur de ventilateur extérieur
- MSC: Courant de démarrage maximal
- FLA: Ampérage à pleine charge [A]
- kW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]

**Remarques**

- 1) Le RLA est basé sur les conditions suivantes.  
Température extérieure 35°C DB  
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB
- 2) Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
- 3) La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
- 4) Utilisez un disjoncteur à la place d'un fusible.
- 5) Uniquement pour unités FVXM installées au mur

**3D129421C**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

### 3MXM40A

Rafraîchissement 230V 50Hz

| Unité extérieure | Unité intérieure | Puissance de rafraîchissement [kW] |         |         | Puissance totale [kW] |         |         | Entrée électrique [kW] |         |         | Courant total [A] |         |         | Facteur de puissance [%] |    |
|------------------|------------------|------------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------------|----|
|                  |                  | Pièce A                            | Pièce B | Pièce C | Minimum               | Nominal | Maximum | Minimum                | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                          |    |
| 3MXM40M2V1B      | 1.5              | 1,50                               | -       | -       | 1,40                  | 1,50    | 2,20    | 0,32                   | 0,35    | 0,46    | 1,52              | 1,63    | 2,20    | 91                       |    |
|                  | 2.0              | 2,00                               | -       | -       | 1,40                  | 2,00    | 2,90    | 0,32                   | 0,48    | 0,71    | 1,52              | 2,28    | 3,40    | 91                       |    |
|                  | 2.5              | 2,50                               | -       | -       | 1,40                  | 2,50    | 3,10    | 0,32                   | 0,64    | 0,82    | 1,52              | 3,05    | 3,90    | 91                       |    |
|                  | 3.5              | 3,50                               | -       | -       | 1,40                  | 3,50    | 4,10    | 0,32                   | 0,98    | 1,19    | 1,52              | 4,68    | 5,70    | 91                       |    |
|                  | 1.5+1.5          | 1,50                               | 1,50    | -       | 1,60                  | 3,00    | 4,20    | 0,34                   | 0,59    | 1,14    | 1,63              | 2,82    | 5,44    | 91                       |    |
|                  | 1.5+2.0          | 1,50                               | 2,00    | -       | 1,60                  | 3,50    | 4,20    | 0,34                   | 0,71    | 1,12    | 1,63              | 3,40    | 5,33    | 91                       |    |
|                  | 1.5+2.5          | 1,50                               | 2,50    | -       | 1,60                  | 4,00    | 4,20    | 0,34                   | 0,86    | 1,10    | 1,63              | 4,11    | 5,33    | 91                       |    |
|                  | 1.5+3.5          | 1,20                               | 2,80    | -       | 1,60                  | 4,00    | 4,40    | 0,34                   | 0,85    | 1,13    | 1,63              | 4,07    | 5,41    | 91                       |    |
|                  | 2.0+2.0          | 2,00                               | 2,00    | -       | 1,60                  | 4,00    | 4,50    | 0,34                   | 0,84    | 1,09    | 1,63              | 4,02    | 5,22    | 91                       |    |
|                  | 2.0+2.5          | 1,78                               | 2,22    | -       | 1,60                  | 4,00    | 4,50    | 0,34                   | 0,83    | 1,07    | 1,63              | 3,97    | 5,22    | 91                       |    |
|                  | 2.0+3.5          | 1,45                               | 2,55    | -       | 1,60                  | 4,00    | 4,50    | 0,34                   | 0,83    | 1,03    | 1,63              | 3,97    | 5,22    | 91                       |    |
|                  | 3MXM40M3V1B      | 2.5+2.5                            | 2,00    | 2,00    | -                     | 1,60    | 4,00    | 4,50                   | 0,34    | 0,83    | 1,05              | 1,63    | 3,97    | 5,22                     | 91 |
|                  | 3MXM40N2V1B      | 2.5+3.5                            | 1,67    | 2,33    | -                     | 1,60    | 4,00    | 4,60                   | 0,34    | 0,82    | 1,03              | 1,63    | 3,92    | 4,93                     | 91 |
|                  | 3MXM40N2V1B9     | 3.5+3.5                            | 2,00    | 2,00    | -                     | 1,60    | 4,00    | 4,60                   | 0,34    | 0,82    | 1,01              | 1,63    | 3,92    | 4,84                     | 91 |
|                  | 3MXM40N2V1B8     | 1.5+1.5+1.5                        | 1,33    | 1,33    | 1,33                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,78    | 0,98              | 1,74    | 3,73    | 4,68                     | 91 |
|                  | 3MXM40N2V1B7     | 1.5+1.5+2.0                        | 1,20    | 1,20    | 1,60                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,77    | 0,96              | 1,74    | 3,68    | 4,68                     | 91 |
|                  | 3MXM40A2V1B      | 1.5+1.5+2.5                        | 1,09    | 1,09    | 1,82                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,77    | 0,94              | 1,74    | 3,68    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 1.5+1.5+3.5                        | 0,92    | 0,92    | 2,15                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,76    | 0,90              | 1,74    | 3,64    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 1.5+2.0+2.0                        | 1,09    | 1,45    | 1,45                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,77    | 0,92              | 1,74    | 3,68    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 1.5+2.0+2.5                        | 1,00    | 1,33    | 1,67                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,76    | 0,91              | 1,74    | 3,64    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 1.5+2.0+3.5                        | 0,86    | 1,14    | 2,00                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,76    | 0,89              | 1,74    | 3,64    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 1.5+2.5+2.5                        | 0,92    | 1,54    | 1,54                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,76    | 0,87              | 1,74    | 3,64    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 2.0+2.0+2.0                        | 1,33    | 1,33    | 1,33                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,76    | 0,85              | 1,74    | 3,64    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 2.0+2.0+2.5                        | 1,23    | 1,23    | 1,54                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,76    | 0,83              | 1,74    | 3,64    | 4,68                     | 91 |
|                  |                  | 2.0+2.5+2.5                        | 1,14    | 1,43    | 1,43                  | 1,70    | 4,00    | 4,60                   | 0,36    | 0,75    | 0,81              | 1,74    | 3,59    | 4,68                     | 91 |

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 7.0kW maximum.
- Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:  
Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5 kW  
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- Capacité de rafraîchissement  
Température intérieure 27°C DB / 19°C WB  
Température extérieure 35°C DB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECs pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139801A**

### 3MXM40A

Chauffage 230V 50Hz

| Unité extérieure | Unité intérieure | Puissance de chauffage [kW] |         |         | Puissance totale [kW] |         |         | Entrée électrique [kW] |         |         | Courant total [A] |         |         | Facteur de puissance [%] |    |
|------------------|------------------|-----------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------------|----|
|                  |                  | Pièce A                     | Pièce B | Pièce C | Minimum               | Nominal | Maximum | Minimum                | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                          |    |
| 3MXM40M2V1B      | 1.5              | 2,30                        | -       | -       | 1,10                  | 2,30    | 3,30    | 0,30                   | 0,60    | 0,82    | 1,38              | 2,77    | 3,83    | 93                       |    |
|                  | 2.0              | 2,70                        | -       | -       | 1,10                  | 2,70    | 3,70    | 0,30                   | 0,76    | 1,23    | 1,38              | 3,51    | 5,75    | 93                       |    |
|                  | 2.5              | 3,40                        | -       | -       | 1,10                  | 3,40    | 4,10    | 0,30                   | 1,01    | 1,28    | 1,38              | 4,68    | 5,96    | 93                       |    |
|                  | 3.5              | 4,20                        | -       | -       | 1,10                  | 4,20    | 4,80    | 0,30                   | 1,42    | 1,71    | 1,38              | 6,60    | 7,98    | 93                       |    |
|                  | 1.5+1.5          | 1,80                        | 1,80    | -       | 1,20                  | 3,60    | 5,00    | 0,32                   | 0,69    | 1,30    | 1,49              | 3,23    | 6,07    | 93                       |    |
|                  | 1.5+2.0          | 1,63                        | 2,17    | -       | 1,20                  | 3,80    | 5,00    | 0,32                   | 0,73    | 1,28    | 1,49              | 3,41    | 5,96    | 93                       |    |
|                  | 1.5+2.5          | 1,61                        | 2,69    | -       | 1,20                  | 4,30    | 5,00    | 0,32                   | 0,92    | 1,26    | 1,49              | 4,32    | 5,96    | 93                       |    |
|                  | 1.5+3.5          | 1,38                        | 3,22    | -       | 1,20                  | 4,60    | 5,00    | 0,32                   | 0,98    | 1,22    | 1,49              | 4,59    | 5,96    | 93                       |    |
|                  | 2.0+2.0          | 2,30                        | 2,30    | -       | 1,20                  | 4,60    | 5,00    | 0,32                   | 0,97    | 1,25    | 1,49              | 4,54    | 5,85    | 93                       |    |
|                  | 2.0+2.5          | 2,04                        | 2,56    | -       | 1,20                  | 4,60    | 5,00    | 0,32                   | 0,98    | 1,23    | 1,49              | 4,59    | 5,85    | 93                       |    |
|                  | 3MXM40M3V1B      | 2.0+3.5                     | 1,67    | 2,93    | -                     | 1,20    | 4,60    | 5,00                   | 0,32    | 0,97    | 1,19              | 1,49    | 4,54    | 5,85                     | 93 |
|                  | 3MXM40N2V1B      | 2.5+2.5                     | 2,30    | 2,30    | -                     | 1,20    | 4,60    | 5,00                   | 0,32    | 0,96    | 1,21              | 1,49    | 4,49    | 5,85                     | 93 |
|                  | 3MXM40N2V1B9     | 2.5+3.5                     | 1,92    | 2,68    | -                     | 1,20    | 4,60    | 5,00                   | 0,32    | 0,95    | 1,17              | 1,49    | 4,45    | 5,85                     | 93 |
|                  | 3MXM40N2V1B8     | 3.5+3.5                     | 2,30    | 2,30    | -                     | 1,20    | 4,60    | 5,00                   | 0,32    | 0,94    | 1,15              | 1,49    | 4,40    | 5,75                     | 93 |
|                  | 3MXM40N2V1B7     | 1.5+1.5+1.5                 | 1,53    | 1,53    | 1,53                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,89    | 1,02              | 1,49    | 4,17    | 4,79                     | 93 |
|                  | 3MXM40A2V1B      | 1.5+1.5+2.0                 | 1,38    | 1,38    | 1,84                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,89    | 1,01              | 1,49    | 4,17    | 4,72                     | 93 |
|                  |                  | 1.5+1.5+2.5                 | 1,25    | 1,25    | 2,09                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,89    | 0,99              | 1,49    | 4,17    | 4,63                     | 93 |
|                  |                  | 1.5+1.5+3.5                 | 1,06    | 1,06    | 2,48                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,88    | 0,97              | 1,49    | 4,12    | 4,53                     | 93 |
|                  |                  | 1.5+2.0+2.0                 | 1,25    | 1,67    | 1,67                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,88    | 0,95              | 1,49    | 4,12    | 4,44                     | 93 |
|                  |                  | 1.5+2.0+2.5                 | 1,15    | 1,53    | 1,92                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,87    | 0,93              | 1,49    | 4,07    | 4,35                     | 93 |
|                  |                  | 1.5+2.0+3.5                 | 0,99    | 1,31    | 2,30                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,87    | 0,91              | 1,49    | 4,07    | 4,25                     | 93 |
|                  |                  | 1.5+2.5+2.5                 | 1,06    | 1,77    | 1,77                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,88    | 0,87              | 1,49    | 4,12    | 4,07                     | 93 |
|                  |                  | 2.0+2.0+2.0                 | 1,53    | 1,53    | 1,53                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,87    | 0,89              | 1,49    | 4,07    | 4,16                     | 93 |
|                  |                  | 2.0+2.0+2.5                 | 1,42    | 1,42    | 1,77                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,87    | 0,86              | 1,49    | 4,07    | 4,02                     | 93 |
|                  |                  | 2.0+2.5+2.5                 | 1,31    | 1,64    | 1,64                  | 1,30    | 4,60    | 5,10                   | 0,32    | 0,86    | 0,84              | 1,49    | 4,03    | 3,93                     | 93 |

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 7.0kW maximum.
- Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:  
Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5 kW  
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- Capacité de chauffage  
Température intérieure 20°C DB  
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECs pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139802A**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

### 3MXM52A

Chauffage 230V 50Hz

| Unité extérieure | Unité intérieure | Puissance de chauffage [kW] |         |         | Puissance totale [kW] |         |         | Entrée électrique [kW] |         |         | Courant total [A] |         |         | Facteur de puissance [%] |
|------------------|------------------|-----------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------------|
|                  |                  | Pièce A                     | Pièce B | Pièce C | Minimum               | Nominal | Maximum | Minimum                | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                          |
|                  | 1,5              | 2,30                        | -       | -       | 1,10                  | 2,30    | 3,40    | 0,30                   | 0,57    | 1,09    | 1,34              | 2,55    | 4,94    | 96                       |
|                  | 2,0              | 3,00                        | -       | -       | 1,10                  | 3,00    | 3,80    | 0,30                   | 0,84    | 1,27    | 1,34              | 3,82    | 5,75    | 96                       |
|                  | 2,5              | 3,40                        | -       | -       | 1,10                  | 3,40    | 4,20    | 0,30                   | 1,01    | 1,36    | 1,34              | 4,54    | 6,16    | 96                       |
|                  | 3,5              | 4,20                        | -       | -       | 1,10                  | 4,20    | 4,80    | 0,30                   | 1,42    | 1,74    | 1,34              | 6,39    | 7,88    | 96                       |
|                  | 4,2              | 4,80                        | -       | -       | 1,10                  | 4,80    | 5,60    | 0,30                   | 1,62    | 2,03    | 1,34              | 7,32    | 9,18    | 96                       |
|                  | 5,0              | 5,80                        | -       | -       | 1,20                  | 5,80    | 6,80    | 0,33                   | 2,17    | 2,58    | 1,48              | 9,80    | 11,68   | 96                       |
|                  | 1,5+1,5          | 1,80                        | 1,80    | -       | 1,20                  | 3,60    | 5,80    | 0,32                   | 0,67    | 1,62    | 1,44              | 3,04    | 7,34    | 96                       |
|                  | 1,5+2,0          | 1,71                        | 2,29    | -       | 1,20                  | 4,00    | 5,80    | 0,32                   | 0,77    | 1,60    | 1,44              | 3,49    | 7,25    | 96                       |
|                  | 1,5+2,5          | 1,73                        | 2,88    | -       | 1,20                  | 4,60    | 6,90    | 0,32                   | 0,93    | 2,06    | 1,44              | 4,21    | 9,33    | 96                       |
|                  | 1,5+3,5          | 1,65                        | 3,85    | -       | 1,20                  | 5,50    | 7,00    | 0,32                   | 1,22    | 2,25    | 1,44              | 5,53    | 10,19   | 96                       |
|                  | 1,5+4,2          | 1,58                        | 4,42    | -       | 1,20                  | 6,00    | 7,00    | 0,32                   | 1,42    | 2,23    | 1,44              | 6,44    | 10,10   | 96                       |
|                  | 1,5+5,0          | 1,57                        | 5,23    | -       | 1,30                  | 6,80    | 7,20    | 0,32                   | 1,58    | 2,30    | 1,44              | 7,16    | 10,42   | 96                       |
|                  | 2,0+2,0          | 2,38                        | 2,38    | -       | 1,20                  | 4,75    | 7,00    | 0,32                   | 1,11    | 2,26    | 1,44              | 5,03    | 10,24   | 96                       |
|                  | 2,0+2,5          | 2,31                        | 2,89    | -       | 1,20                  | 5,20    | 7,00    | 0,32                   | 1,21    | 2,25    | 1,44              | 5,47    | 10,19   | 96                       |
|                  | 2,0+3,5          | 2,33                        | 4,07    | -       | 1,20                  | 6,40    | 7,10    | 0,32                   | 1,48    | 2,26    | 1,44              | 6,69    | 10,24   | 96                       |
|                  | 2,0+4,2          | 2,19                        | 4,61    | -       | 1,20                  | 6,80    | 7,10    | 0,32                   | 1,56    | 2,24    | 1,44              | 7,07    | 10,14   | 96                       |
|                  | 2,0+5,0          | 1,94                        | 4,86    | -       | 1,40                  | 6,80    | 7,20    | 0,32                   | 1,53    | 2,28    | 1,44              | 6,93    | 10,32   | 96                       |
|                  | 2,5+2,5          | 2,90                        | 2,90    | -       | 1,20                  | 5,80    | 7,00    | 0,32                   | 1,31    | 2,23    | 1,44              | 5,91    | 10,10   | 96                       |
|                  | 2,5+3,5          | 2,83                        | 3,97    | -       | 1,30                  | 6,80    | 7,20    | 0,32                   | 1,53    | 2,35    | 1,44              | 6,93    | 10,64   | 96                       |
|                  | 2,5+4,2          | 2,54                        | 4,26    | -       | 1,30                  | 6,80    | 7,20    | 0,32                   | 1,52    | 2,33    | 1,44              | 6,89    | 10,55   | 96                       |
|                  | 2,5+5,0          | 2,27                        | 4,53    | -       | 1,40                  | 6,80    | 7,40    | 0,32                   | 1,50    | 2,33    | 1,44              | 6,80    | 10,52   | 96                       |
|                  | 3,5+3,5          | 3,40                        | 3,40    | -       | 1,40                  | 6,80    | 7,30    | 0,32                   | 1,52    | 2,38    | 1,44              | 6,89    | 10,78   | 96                       |
|                  | 3,5+4,2          | 3,09                        | 3,71    | -       | 1,40                  | 6,80    | 7,30    | 0,32                   | 1,51    | 2,36    | 1,44              | 6,84    | 10,69   | 96                       |
|                  | 3,5+5,0          | 2,80                        | 4,00    | -       | 1,45                  | 6,80    | 7,50    | 0,32                   | 1,50    | 2,30    | 1,44              | 6,80    | 10,42   | 96                       |
| 3MXM52N2V1B      | 4,2+4,2          | 3,40                        | 3,40    | -       | 1,40                  | 6,80    | 7,30    | 0,32                   | 1,50    | 2,35    | 1,44              | 6,80    | 10,62   | 96                       |
| 3MXM52N2V1B9     | 1,5+1,5+1,5      | 1,83                        | 1,83    | 1,83    | 1,30                  | 5,50    | 8,00    | 0,32                   | 1,13    | 2,12    | 1,44              | 5,13    | 9,60    | 96                       |
| 3MXM52N2V1B8     | 1,5+1,5+2,0      | 1,83                        | 1,83    | 2,44    | 1,30                  | 6,10    | 8,00    | 0,32                   | 1,26    | 2,10    | 1,44              | 5,69    | 9,51    | 96                       |
| 3MXM52N2V1B7     | 1,5+1,5+2,5      | 1,83                        | 1,83    | 3,05    | 1,30                  | 6,70    | 8,00    | 0,32                   | 1,37    | 2,08    | 1,44              | 6,20    | 9,42    | 96                       |
| 3MXM52A2V1B      | 1,5+1,5+3,5      | 1,85                        | 1,85    | 4,31    | 1,40                  | 8,00    | 8,10    | 0,32                   | 1,62    | 2,13    | 1,44              | 7,35    | 9,65    | 96                       |
|                  | 1,5+1,5+4,2      | 1,42                        | 1,42    | 3,97    | 1,40                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,38    | 2,11    | 1,44              | 6,25    | 9,56    | 96                       |
|                  | 1,5+1,5+5,0      | 1,28                        | 1,28    | 4,25    | 1,60                  | 6,80    | 8,30    | 0,32                   | 1,32    | 2,09    | 1,44              | 5,98    | 9,47    | 96                       |
|                  | 1,5+2,0+2,0      | 1,83                        | 2,44    | 2,44    | 1,30                  | 6,70    | 8,00    | 0,32                   | 1,37    | 2,14    | 1,44              | 6,20    | 9,69    | 96                       |
|                  | 1,5+2,0+2,5      | 1,70                        | 2,27    | 2,83    | 1,30                  | 6,80    | 8,00    | 0,32                   | 1,38    | 2,12    | 1,44              | 6,25    | 9,60    | 96                       |
|                  | 1,5+2,0+3,5      | 1,46                        | 1,94    | 3,40    | 1,40                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,37    | 2,16    | 1,44              | 6,21    | 9,78    | 96                       |
|                  | 1,5+2,0+4,2      | 1,32                        | 1,77    | 3,71    | 1,40                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,36    | 2,14    | 1,44              | 6,16    | 9,69    | 96                       |
|                  | 1,5+2,0+5,0      | 1,20                        | 1,60    | 4,00    | 1,60                  | 6,80    | 8,30    | 0,32                   | 1,31    | 2,07    | 1,44              | 5,94    | 9,38    | 96                       |
|                  | 1,5+2,5+2,5      | 1,57                        | 2,62    | 2,62    | 1,30                  | 6,80    | 8,00    | 0,32                   | 1,38    | 2,12    | 1,44              | 6,25    | 9,60    | 96                       |
|                  | 1,5+2,5+3,5      | 1,36                        | 2,27    | 3,17    | 1,40                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,37    | 2,13    | 1,44              | 6,21    | 9,65    | 96                       |
|                  | 1,5+2,5+4,2      | 1,24                        | 2,07    | 3,48    | 1,40                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,36    | 2,11    | 1,44              | 6,16    | 9,56    | 96                       |
|                  | 1,5+2,5+5,0      | 1,13                        | 1,89    | 3,78    | 1,60                  | 6,80    | 8,30    | 0,32                   | 1,30    | 2,09    | 1,44              | 5,89    | 9,47    | 96                       |
|                  | 1,5+3,5+3,5      | 1,20                        | 2,80    | 2,80    | 1,30                  | 6,80    | 8,20    | 0,32                   | 1,36    | 2,14    | 1,44              | 6,16    | 9,69    | 96                       |
|                  | 2,0+2,0+2,0      | 2,27                        | 2,27    | 2,27    | 1,30                  | 6,80    | 8,00    | 0,32                   | 1,39    | 2,13    | 1,44              | 6,30    | 9,65    | 96                       |
|                  | 2,0+2,0+2,5      | 2,09                        | 2,09    | 2,62    | 1,30                  | 6,80    | 8,00    | 0,32                   | 1,38    | 2,11    | 1,44              | 6,25    | 9,56    | 96                       |
|                  | 2,0+2,0+3,5      | 1,81                        | 1,81    | 3,17    | 1,40                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,37    | 2,12    | 1,44              | 6,21    | 9,60    | 96                       |
|                  | 2,0+2,0+4,2      | 1,66                        | 1,66    | 3,48    | 1,40                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,36    | 2,10    | 1,44              | 6,16    | 9,51    | 96                       |
|                  | 2,0+2,0+5,0      | 1,51                        | 1,51    | 3,78    | 1,60                  | 6,80    | 8,30    | 0,32                   | 1,29    | 2,08    | 1,44              | 5,85    | 9,42    | 96                       |
|                  | 2,0+2,5+2,5      | 1,94                        | 2,43    | 2,43    | 1,30                  | 6,80    | 8,00    | 0,32                   | 1,37    | 2,09    | 1,44              | 6,21    | 9,47    | 96                       |
|                  | 2,0+2,5+3,5      | 1,70                        | 2,13    | 2,98    | 1,50                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,36    | 2,11    | 1,44              | 6,16    | 9,56    | 96                       |
|                  | 2,0+2,5+4,2      | 1,56                        | 1,95    | 3,28    | 1,50                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,35    | 2,11    | 1,44              | 6,12    | 9,56    | 96                       |
|                  | 2,0+3,5+3,5      | 1,51                        | 2,64    | 2,64    | 1,50                  | 6,80    | 8,20    | 0,32                   | 1,35    | 2,15    | 1,44              | 6,12    | 9,74    | 96                       |
|                  | 2,5+2,5+2,5      | 2,27                        | 2,27    | 2,27    | 1,40                  | 6,80    | 8,00    | 0,32                   | 1,36    | 2,07    | 1,44              | 6,16    | 9,38    | 96                       |
|                  | 2,5+2,5+3,5      | 2,00                        | 2,00    | 2,80    | 1,50                  | 6,80    | 8,10    | 0,32                   | 1,35    | 2,09    | 1,44              | 6,12    | 9,47    | 96                       |

## Remarques

- 1) La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 9.0kW maximum.
- 2) Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:  
 Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW  
 Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- 3) Capacité de chauffage  
 Température intérieure 20°C DB  
 Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- 4) Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139806A**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

### 3MXM52A

Rafraîchissement 230V 50Hz

| Unité extérieure   | Unité intérieure | Puissance de rafraîchissement [kW] |         |         | Puissance totale [kW] |         |         | Entrée électrique [kW] |         |         | Courant total [A] |         |         | Facteur de puissance [%] |
|--|------------------|------------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------------|
|  |                  | Pièce A                            | Pièce B | Pièce C | Minimum               | Nominal | Maximum | Minimum                | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                          |
| 3MXM52N2V1B<br>3MXM52N2V1B9<br>3MXM52N2V1B8<br>3MXM52N2V1B7<br>3MXM52A2V1B | 1.5              | 1,50                               | -       | -       | 1,40                  | 1,50    | 2,40    | 0,34                   | 0,36    | 0,63    | 1,50              | 1,62    | 2,86    | 96                       |
|  | 2.0              | 2,00                               | -       | -       | 1,60                  | 2,00    | 3,00    | 0,36                   | 0,48    | 0,78    | 1,60              | 2,17    | 3,51    | 96                       |
|  | 2.5              | 2,50                               | -       | -       | 1,60                  | 2,50    | 3,20    | 0,36                   | 0,64    | 0,87    | 1,62              | 2,89    | 3,92    | 96                       |
|  | 3.5              | 3,50                               | -       | -       | 1,60                  | 3,50    | 4,20    | 0,37                   | 0,98    | 1,30    | 1,63              | 4,43    | 5,88    | 96                       |
|  | 4.2              | 4,20                               | -       | -       | 1,60                  | 4,20    | 4,80    | 0,37                   | 1,21    | 1,55    | 1,63              | 5,47    | 7,04    | 96                       |
|  | 5.0              | 5,00                               | -       | -       | 1,60                  | 5,00    | 5,40    | 0,35                   | 1,76    | 2,03    | 1,55              | 7,94    | 9,18    | 96                       |
|  | 1.5+1.5          | 1,50                               | 1,50    | -       | 1,70                  | 3,00    | 4,70    | 0,35                   | 0,55    | 1,32    | 1,55              | 2,50    | 5,98    | 96                       |
|  | 1.5+2.0          | 1,50                               | 2,00    | -       | 1,70                  | 3,50    | 4,70    | 0,35                   | 0,66    | 1,30    | 1,55              | 2,99    | 5,88    | 96                       |
|  | 1.5+2.5          | 1,50                               | 2,50    | -       | 1,70                  | 4,00    | 5,00    | 0,35                   | 0,78    | 1,92    | 1,55              | 3,54    | 8,66    | 96                       |
|  | 1.5+3.5          | 1,50                               | 3,50    | -       | 1,70                  | 5,00    | 6,00    | 0,35                   | 1,06    | 2,17    | 1,55              | 4,81    | 9,80    | 96                       |
|  | 1.5+4.2          | 1,37                               | 3,83    | -       | 1,70                  | 5,20    | 6,10    | 0,35                   | 1,10    | 2,26    | 1,55              | 4,99    | 10,21   | 96                       |
|  | 1.5+5.0          | 1,20                               | 4,00    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,30    | 0,37                   | 1,10    | 2,28    | 1,68              | 4,99    | 10,31   | 96                       |
|  | 2.0+2.0          | 2,00                               | 2,00    | -       | 1,80                  | 4,00    | 5,10    | 0,37                   | 0,85    | 1,91    | 1,68              | 3,85    | 8,66    | 96                       |
|  | 2.0+2.5          | 2,00                               | 2,50    | -       | 1,80                  | 4,50    | 5,30    | 0,37                   | 0,95    | 1,89    | 1,68              | 4,31    | 8,56    | 96                       |
|  | 2.0+3.5          | 1,89                               | 3,31    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,30    | 0,37                   | 1,10    | 2,30    | 1,68              | 4,99    | 10,38   | 96                       |
|  | 2.0+4.2          | 1,68                               | 3,52    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,30    | 0,37                   | 1,09    | 2,25    | 1,68              | 4,94    | 10,18   | 96                       |
|  | 2.0+5.0          | 1,49                               | 3,71    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,50    | 0,37                   | 1,09    | 2,19    | 1,68              | 4,94    | 9,89    | 96                       |
|  | 2.5+2.5          | 2,50                               | 2,50    | -       | 1,80                  | 5,00    | 6,00    | 0,37                   | 1,04    | 2,23    | 1,68              | 4,72    | 10,09   | 96                       |
|  | 2.5+3.5          | 2,17                               | 3,03    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,10    | 0,37                   | 1,09    | 2,21    | 1,68              | 4,94    | 10,00   | 96                       |
|  | 2.5+4.2          | 1,94                               | 3,26    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,40    | 0,37                   | 1,09    | 2,30    | 1,68              | 4,94    | 10,41   | 96                       |
|  | 2.5+5.0          | 1,73                               | 3,47    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,50    | 0,37                   | 1,06    | 2,14    | 1,68              | 4,81    | 9,68    | 96                       |
|  | 3.5+3.5          | 2,60                               | 2,60    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,40    | 0,37                   | 1,08    | 2,28    | 1,68              | 4,90    | 10,31   | 96                       |
|  | 3.5+4.2          | 2,36                               | 2,84    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,40    | 0,37                   | 1,08    | 2,26    | 1,68              | 4,90    | 10,21   | 96                       |
|  | 3.5+5.0          | 2,14                               | 3,06    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,60    | 0,37                   | 1,06    | 2,19    | 1,68              | 4,81    | 9,89    | 96                       |
|  | 4.2+4.2          | 2,60                               | 2,60    | -       | 1,80                  | 5,20    | 6,50    | 0,37                   | 1,07    | 2,24    | 1,68              | 4,85    | 10,11   | 96                       |
|  | 1.5+1.5+1.5      | 1,50                               | 1,50    | 1,50    | 1,80                  | 4,50    | 6,40    | 0,37                   | 0,90    | 2,18    | 1,65              | 4,08    | 9,86    | 96                       |
|  | 1.5+1.5+2.0      | 1,44                               | 1,44    | 1,92    | 1,80                  | 4,80    | 6,40    | 0,37                   | 1,02    | 2,16    | 1,65              | 4,61    | 9,78    | 96                       |
|  | 1.5+1.5+2.5      | 1,42                               | 1,42    | 2,36    | 1,80                  | 5,20    | 6,70    | 0,37                   | 1,09    | 2,23    | 1,65              | 4,94    | 10,10   | 96                       |
|  | 1.5+1.5+3.5      | 1,20                               | 1,20    | 2,80    | 1,90                  | 5,20    | 6,80    | 0,37                   | 1,09    | 2,28    | 1,65              | 4,94    | 10,30   | 96                       |
|  | 1.5+1.5+4.2      | 1,08                               | 1,08    | 3,03    | 1,90                  | 5,20    | 6,80    | 0,37                   | 1,08    | 2,26    | 1,65              | 4,90    | 10,20   | 96                       |
|  | 1.5+1.5+5.0      | 0,98                               | 0,98    | 3,25    | 1,90                  | 5,20    | 7,10    | 0,33                   | 1,05    | 2,17    | 1,51              | 4,76    | 9,80    | 96                       |
|  | 1.5+2.0+2.0      | 1,42                               | 1,89    | 1,89    | 1,80                  | 5,20    | 6,45    | 0,37                   | 1,10    | 2,13    | 1,65              | 4,99    | 9,64    | 96                       |
|  | 1.5+2.0+2.5      | 1,30                               | 1,73    | 2,17    | 1,80                  | 5,20    | 6,70    | 0,37                   | 1,09    | 2,19    | 1,65              | 4,94    | 9,90    | 96                       |
|  | 1.5+2.0+3.5      | 1,11                               | 1,49    | 2,60    | 1,90                  | 5,20    | 6,80    | 0,37                   | 1,08    | 2,23    | 1,65              | 4,90    | 10,10   | 96                       |
|  | 1.5+2.0+4.2      | 1,01                               | 1,35    | 2,84    | 1,90                  | 5,20    | 6,80    | 0,37                   | 1,08    | 2,19    | 1,65              | 4,90    | 9,90    | 96                       |
|  | 1.5+2.0+5.0      | 0,92                               | 1,22    | 3,06    | 1,90                  | 5,20    | 7,20    | 0,33                   | 1,04    | 2,15    | 1,51              | 4,72    | 9,70    | 96                       |
|  | 1.5+2.5+2.5      | 1,20                               | 2,00    | 2,00    | 1,80                  | 5,20    | 6,70    | 0,37                   | 1,09    | 2,17    | 1,65              | 4,94    | 9,80    | 96                       |
|  | 1.5+2.5+3.5      | 1,04                               | 1,73    | 2,43    | 1,90                  | 5,20    | 6,80    | 0,37                   | 1,08    | 2,21    | 1,65              | 4,90    | 10,00   | 96                       |
|  | 1.5+2.5+4.2      | 0,95                               | 1,59    | 2,66    | 1,90                  | 5,20    | 6,80    | 0,37                   | 1,07    | 2,19    | 1,65              | 4,85    | 9,90    | 96                       |
|  | 1.5+2.5+5.0      | 0,87                               | 1,44    | 2,89    | 1,90                  | 5,20    | 7,30    | 0,33                   | 1,04    | 2,17    | 1,51              | 4,72    | 9,80    | 96                       |
|  | 1.5+3.5+3.5      | 0,92                               | 2,14    | 2,14    | 1,80                  | 5,20    | 7,30    | 0,37                   | 1,07    | 2,15    | 1,65              | 4,85    | 9,70    | 96                       |
|  | 2.0+2.0+2.0      | 1,73                               | 1,73    | 1,73    | 1,80                  | 5,20    | 6,50    | 0,37                   | 1,07    | 2,06    | 1,65              | 4,85    | 9,34    | 96                       |
| 2.0+2.0+2.5  | 1,60             | 1,60                               | 2,00    | 1,80    | 5,20                  | 7,00    | 0,37    | 1,06                   | 2,21    | 1,65    | 4,81              | 10,00   | 96      |                          |
| 2.0+2.0+3.5  | 1,39             | 1,39                               | 2,43    | 1,90    | 5,20                  | 7,20    | 0,39    | 1,05                   | 2,17    | 1,75    | 4,76              | 9,80    | 96      |                          |
| 2.0+2.0+4.2  | 1,27             | 1,27                               | 2,66    | 1,90    | 5,20                  | 7,20    | 0,39    | 1,04                   | 2,15    | 1,75    | 4,72              | 9,70    | 96      |                          |
| 2.0+2.0+5.0  | 1,16             | 1,16                               | 2,89    | 1,90    | 5,20                  | 7,30    | 0,35    | 1,03                   | 2,19    | 1,59    | 4,67              | 9,91    | 96      |                          |
| 2.0+2.5+2.5  | 1,49             | 1,86                               | 1,86    | 1,80    | 5,20                  | 7,10    | 0,39    | 1,05                   | 2,12    | 1,75    | 4,76              | 9,60    | 96      |                          |
| 2.0+2.5+3.5  | 1,30             | 1,63                               | 2,28    | 1,90    | 5,20                  | 7,20    | 0,39    | 1,04                   | 2,15    | 1,75    | 4,72              | 9,70    | 96      |                          |
| 2.0+2.5+4.2  | 1,20             | 1,49                               | 2,51    | 1,90    | 5,20                  | 7,20    | 0,39    | 1,04                   | 2,14    | 1,75    | 4,72              | 9,65    | 96      |                          |
| 2.0+3.5+3.5  | 1,16             | 2,02                               | 2,02    | 1,90    | 5,20                  | 7,30    | 0,39    | 1,04                   | 2,15    | 1,75    | 4,72              | 9,70    | 96      |                          |
| 2.5+2.5+2.5  | 1,73             | 1,73                               | 1,73    | 1,90    | 5,20                  | 7,10    | 0,39    | 1,04                   | 2,19    | 1,75    | 4,72              | 9,90    | 96      |                          |
| 2.5+2.5+3.5  | 1,53             | 1,53                               | 2,14    | 1,90    | 5,20                  | 7,20    | 0,39    | 1,04                   | 2,16    | 1,75    | 4,72              | 9,75    | 96      |                          |

## Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 9.0kW maximum.
- Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:  
 Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW  
 Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- Capacité de rafraîchissement  
 Température intérieure 27°C DB / 19°C WB  
 Température extérieure 35°C DB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139804A**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

### 3MXM68A

Rafraîchissement 230V 50Hz

| Unité extérieure | Unité intérieure | Puissance de rafraîchissement [kW] |         |         | Puissance totale [kW] |         |         | Entrée électrique [kW] |         |         | Courant total [A] |         |         | Facteur de puissance [%] |
|------------------|------------------|------------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------------|
|                  |                  | Pièce A                            | Pièce B | Pièce C | Minimum               | Nominal | Maximum | Minimum                | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                          |
|                  | 1.5              | 1.60                               | -       | -       | 1.52                  | 1.60    | 2.49    | 0.40                   | 0.42    | 0.59    | 1.82              | 1.98    | 2.71    | 95                       |
|                  | 2.0              | 2.00                               | -       | -       | 1.65                  | 2.00    | 3.00    | 0.41                   | 0.43    | 0.67    | 1.89              | 2.08    | 3.08    | 95                       |
|                  | 2.5              | 2.50                               | -       | -       | 1.74                  | 2.50    | 3.44    | 0.44                   | 0.44    | 0.82    | 2.00              | 2.62    | 3.77    | 95                       |
|                  | 3.5              | 3.50                               | -       | -       | 1.93                  | 3.50    | 4.86    | 0.46                   | 0.46    | 1.43    | 2.09              | 3.84    | 6.53    | 95                       |
|                  | 4.2              | 4.20                               | -       | -       | 1.93                  | 4.20    | 5.33    | 0.46                   | 0.46    | 1.43    | 2.09              | 3.93    | 6.56    | 95                       |
|                  | 5.0              | 5.00                               | -       | -       | 1.94                  | 5.00    | 6.03    | 0.44                   | 0.44    | 2.13    | 2.00              | 7.20    | 9.77    | 95                       |
|                  | 6.0              | 6.00                               | -       | -       | 1.94                  | 6.00    | 6.51    | 0.44                   | 0.44    | 2.13    | 2.00              | 7.29    | 9.77    | 95                       |
|                  | 1.5+1.5          | 1.50                               | 1.50    | -       | 1.95                  | 3.00    | 4.79    | 0.40                   | 0.51    | 1.15    | 1.81              | 2.34    | 5.25    | 95                       |
|                  | 1.5+2.0          | 1.50                               | 2.00    | -       | 1.95                  | 3.50    | 4.96    | 0.40                   | 0.62    | 1.22    | 1.81              | 2.84    | 5.58    | 95                       |
|                  | 1.5+2.5          | 1.50                               | 2.50    | -       | 1.95                  | 4.00    | 5.28    | 0.40                   | 0.75    | 1.36    | 1.81              | 3.44    | 6.23    | 95                       |
|                  | 1.5+3.5          | 1.50                               | 3.50    | -       | 1.95                  | 5.00    | 6.17    | 0.39                   | 1.04    | 1.83    | 1.77              | 4.76    | 8.39    | 95                       |
|                  | 1.5+4.2          | 1.50                               | 4.20    | -       | 1.95                  | 5.70    | 6.39    | 0.39                   | 1.27    | 1.96    | 1.77              | 5.82    | 8.97    | 95                       |
|                  | 1.5+5.0          | 1.50                               | 5.00    | -       | 1.95                  | 6.50    | 7.08    | 0.38                   | 1.50    | 2.23    | 1.73              | 6.87    | 10.22   | 95                       |
|                  | 1.5+6.0          | 1.36                               | 5.44    | -       | 1.96                  | 6.80    | 7.59    | 0.37                   | 1.62    | 2.36    | 1.68              | 7.42    | 10.79   | 95                       |
|                  | 2.0+2.0          | 2.00                               | 2.00    | -       | 1.95                  | 4.00    | 5.12    | 0.40                   | 0.75    | 1.29    | 1.81              | 3.44    | 5.91    | 95                       |
|                  | 2.0+2.5          | 2.00                               | 2.50    | -       | 1.95                  | 4.50    | 5.44    | 0.40                   | 0.89    | 1.43    | 1.81              | 4.08    | 6.56    | 95                       |
|                  | 2.0+3.5          | 2.00                               | 3.50    | -       | 1.95                  | 5.50    | 6.30    | 0.39                   | 1.17    | 1.91    | 1.77              | 5.36    | 8.76    | 95                       |
|                  | 2.0+4.2          | 2.00                               | 4.20    | -       | 1.95                  | 6.20    | 6.51    | 0.39                   | 1.43    | 2.05    | 1.77              | 6.55    | 9.37    | 95                       |
|                  | 2.0+5.0          | 1.94                               | 4.86    | -       | 1.95                  | 6.80    | 7.26    | 0.38                   | 1.59    | 2.36    | 1.73              | 7.28    | 10.79   | 95                       |
|                  | 2.0+6.0          | 1.70                               | 5.10    | -       | 1.96                  | 6.80    | 7.71    | 0.37                   | 1.61    | 2.45    | 1.68              | 7.37    | 11.20   | 95                       |
|                  | 2.5+2.5          | 2.50                               | 2.50    | -       | 1.95                  | 5.00    | 6.10    | 0.41                   | 1.01    | 1.78    | 1.89              | 4.63    | 8.15    | 95                       |
|                  | 2.5+3.5          | 2.50                               | 3.50    | -       | 1.95                  | 6.00    | 6.57    | 0.40                   | 1.29    | 2.11    | 1.81              | 5.91    | 9.65    | 95                       |
|                  | 2.5+4.2          | 2.50                               | 4.20    | -       | 1.95                  | 6.70    | 6.95    | 0.40                   | 1.51    | 2.38    | 1.81              | 6.92    | 10.88   | 95                       |
|                  | 2.5+5.0          | 2.27                               | 4.53    | -       | 1.95                  | 6.80    | 7.37    | 0.37                   | 1.50    | 2.45    | 1.68              | 6.87    | 11.20   | 95                       |
|                  | 2.5+6.0          | 2.00                               | 4.80    | -       | 1.96                  | 6.80    | 7.71    | 0.35                   | 1.48    | 2.45    | 1.60              | 6.78    | 11.20   | 95                       |
|                  | 3.5+3.5          | 3.40                               | 3.40    | -       | 1.95                  | 6.80    | 7.13    | 0.38                   | 1.45    | 2.37    | 1.73              | 6.64    | 10.83   | 95                       |
|                  | 3.5+4.2          | 3.09                               | 3.71    | -       | 1.95                  | 6.80    | 7.24    | 0.38                   | 1.45    | 2.46    | 1.73              | 6.64    | 11.24   | 95                       |
|                  | 3.5+5.0          | 2.80                               | 4.00    | -       | 1.95                  | 6.80    | 7.76    | 0.35                   | 1.42    | 2.78    | 1.60              | 6.50    | 12.71   | 95                       |
|                  | 3.5+6.0          | 2.51                               | 4.29    | -       | 2.26                  | 6.80    | 8.07    | 0.40                   | 1.40    | 2.72    | 1.81              | 6.41    | 12.46   | 95                       |
|                  | 4.2+4.2          | 3.40                               | 3.40    | -       | 1.95                  | 6.80    | 7.14    | 0.38                   | 1.44    | 2.37    | 1.73              | 6.60    | 10.83   | 95                       |
|                  | 4.2+5.0          | 3.10                               | 3.70    | -       | 1.95                  | 6.80    | 7.77    | 0.35                   | 1.41    | 2.78    | 1.60              | 6.46    | 12.71   | 95                       |
|                  | 4.2+6.0          | 2.80                               | 4.00    | -       | 2.26                  | 6.80    | 8.08    | 0.40                   | 1.40    | 2.72    | 1.81              | 6.41    | 12.46   | 95                       |
|                  | 5.0+5.0          | 3.40                               | 3.40    | -       | 2.34                  | 6.80    | 8.22    | 0.43                   | 1.38    | 2.98    | 1.98              | 6.32    | 13.65   | 95                       |
|                  | 5.0+6.0          | 3.09                               | 3.71    | -       | 2.47                  | 6.80    | 8.45    | 0.44                   | 1.37    | 2.92    | 2.02              | 6.28    | 13.36   | 95                       |
|                  | 1.5+1.5+1.5      | 1.50                               | 1.50    | 1.50    | 1.96                  | 4.50    | 6.40    | 0.39                   | 0.61    | 1.57    | 1.77              | 2.80    | 7.17    | 95                       |
|                  | 1.5+1.5+2.0      | 1.44                               | 1.44    | 1.92    | 1.96                  | 4.80    | 6.56    | 0.39                   | 0.70    | 1.65    | 1.77              | 3.21    | 7.54    | 95                       |
|                  | 1.5+1.5+2.5      | 1.42                               | 1.42    | 2.36    | 1.96                  | 5.20    | 6.72    | 0.39                   | 0.83    | 1.73    | 1.77              | 3.81    | 7.90    | 95                       |
|                  | 1.5+1.5+3.5      | 1.50                               | 1.50    | 3.50    | 1.96                  | 6.50    | 7.11    | 0.38                   | 1.56    | 1.92    | 1.73              | 7.14    | 8.80    | 95                       |
|                  | 1.5+1.5+4.2      | 1.42                               | 1.42    | 3.97    | 1.96                  | 6.80    | 7.33    | 0.38                   | 1.80    | 2.05    | 1.73              | 8.24    | 9.37    | 95                       |
|                  | 1.5+1.5+5.0      | 1.28                               | 1.28    | 4.25    | 1.96                  | 6.80    | 7.74    | 0.36                   | 1.75    | 2.22    | 1.64              | 8.01    | 10.14   | 95                       |
|                  | 1.5+1.5+6.0      | 1.13                               | 1.13    | 4.53    | 2.31                  | 6.80    | 7.99    | 0.40                   | 1.73    | 2.17    | 1.85              | 7.92    | 9.94    | 95                       |
|                  | 1.5+2.0+2.0      | 1.50                               | 2.00    | 2.00    | 1.96                  | 5.50    | 6.48    | 0.39                   | 1.01    | 1.61    | 1.77              | 4.63    | 7.37    | 95                       |
|                  | 1.5+2.0+2.5      | 1.50                               | 2.00    | 2.50    | 1.96                  | 6.00    | 6.87    | 0.39                   | 1.32    | 1.81    | 1.77              | 6.05    | 8.26    | 95                       |
|                  | 1.5+2.0+3.5      | 1.46                               | 1.94    | 3.40    | 1.96                  | 6.80    | 7.25    | 0.38                   | 1.80    | 2.01    | 1.73              | 8.24    | 9.21    | 95                       |
|                  | 1.5+2.0+4.2      | 1.32                               | 1.77    | 3.71    | 1.96                  | 6.80    | 7.47    | 0.38                   | 1.79    | 2.14    | 1.73              | 8.20    | 9.78    | 95                       |
|                  | 1.5+2.0+5.0      | 1.20                               | 1.60    | 4.00    | 1.96                  | 6.80    | 7.87    | 0.36                   | 1.74    | 2.31    | 1.64              | 7.97    | 10.55   | 95                       |
|                  | 1.5+2.0+6.0      | 1.07                               | 1.43    | 4.29    | 2.31                  | 6.80    | 8.13    | 0.40                   | 1.72    | 2.26    | 1.85              | 7.88    | 10.35   | 95                       |
|                  | 1.5+2.5+2.5      | 1.50                               | 2.50    | 2.50    | 1.96                  | 6.50    | 7.10    | 0.38                   | 1.63    | 1.92    | 1.73              | 7.46    | 8.80    | 95                       |
|                  | 1.5+2.5+3.5      | 1.36                               | 2.27    | 3.17    | 1.96                  | 6.80    | 7.60    | 0.36                   | 1.79    | 2.23    | 1.64              | 8.20    | 10.18   | 95                       |
|                  | 1.5+2.5+4.2      | 1.24                               | 2.07    | 3.48    | 1.96                  | 6.80    | 7.81    | 0.36                   | 1.78    | 2.35    | 1.64              | 8.15    | 10.75   | 95                       |
|                  | 1.5+2.5+5.0      | 1.13                               | 1.89    | 3.78    | 1.96                  | 6.80    | 7.95    | 0.36                   | 1.74    | 2.35    | 1.64              | 7.97    | 10.75   | 95                       |
|                  | 1.5+2.5+6.0      | 1.02                               | 1.70    | 4.08    | 2.31                  | 6.80    | 8.42    | 0.41                   | 1.71    | 2.44    | 1.89              | 7.83    | 11.16   | 95                       |
|                  | 1.5+3.5+3.5      | 1.20                               | 2.80    | 2.80    | 1.96                  | 6.80    | 7.94    | 0.37                   | 1.77    | 2.45    | 1.68              | 8.11    | 11.20   | 95                       |
|                  | 1.5+3.5+4.2      | 1.11                               | 2.59    | 3.10    | 1.96                  | 6.80    | 8.13    | 0.37                   | 1.76    | 2.58    | 1.68              | 8.06    | 11.81   | 95                       |
|                  | 1.5+3.5+5.0      | 1.02                               | 2.38    | 3.40    | 1.96                  | 6.80    | 8.46    | 0.33                   | 1.72    | 2.72    | 1.52              | 7.88    | 12.46   | 95                       |
|                  | 1.5+3.5+6.0      | 0.93                               | 2.16    | 3.71    | 2.31                  | 6.80    | 8.56    | 0.41                   | 1.70    | 2.53    | 1.89              | 7.79    | 11.57   | 95                       |
|                  | 1.5+4.2+4.2      | 1.03                               | 2.88    | 2.88    | 1.96                  | 6.80    | 8.26    | 0.37                   | 1.75    | 2.68    | 1.68              | 8.01    | 12.26   | 95                       |
|                  | 1.5+4.2+5.0      | 0.95                               | 2.67    | 3.18    | 1.96                  | 6.80    | 8.53    | 0.33                   | 1.71    | 2.77    | 1.52              | 7.83    | 12.67   | 95                       |
|                  | 2.0+2.0+2.0      | 2.00                               | 2.00    | 2.00    | 1.96                  | 6.00    | 6.64    | 0.39                   | 1.34    | 1.68    | 1.77              | 6.14    | 7.70    | 95                       |
|                  | 2.0+2.0+2.5      | 2.00                               | 2.00    | 2.50    | 1.96                  | 6.50    | 7.03    | 0.39                   | 1.63    | 1.89    | 1.77              | 7.46    | 8.64    | 95                       |
|                  | 2.0+2.0+3.5      | 1.81                               | 1.81    | 3.17    | 1.96                  | 6.80    | 7.40    | 0.38                   | 1.79    | 2.09    | 1.73              | 8.20    | 9.57    | 95                       |
|                  | 2.0+2.0+4.2      | 1.66                               | 1.66    | 3.48    | 1.96                  | 6.80    | 7.61    | 0.38                   | 1.78    | 2.23    | 1.73              | 8.15    | 10.18   | 95                       |
|                  | 2.0+2.0+5.0      | 1.51                               | 1.51    | 3.78    | 1.96                  | 6.80    | 8.01    | 0.36                   | 1.74    | 2.39    | 1.64              | 7.97    | 10.96   | 95                       |
|                  | 2.0+2.0+6.0      | 1.36                               | 1.36    | 4.08    | 2.31                  | 6.80    | 8.27    | 0.40                   | 1.71    | 2.35    | 1.85              | 7.83    | 10.75   | 95                       |
|                  | 2.0+2.5+2.5      | 1.94                               | 2.43    | 2.43    | 1.96                  | 6.80    | 7.24    | 0.38                   | 1.77    | 2.01    | 1.73              | 8.11    | 9.21    | 95                       |
|                  | 2.0+2.5+3.5      | 1.70                               | 2.13    | 2.98    | 1.96                  | 6.80    | 7.74    | 0.36                   | 1.76    | 2.31    | 1.64              | 8.06    | 10.55   | 95                       |
|                  | 2.0+2.5+4.2      | 1.56                               | 1.95    | 3.28    | 1.96                  | 6.80    | 7.94    | 0.36                   | 1.75    | 2.45    | 1.64              | 8.01    | 11.20   | 95                       |
|                  | 2.0+2.5+5.0      | 1.43                               | 1.79    | 3.58    | 1.96                  | 6.80    | 8.08    | 0.36                   | 1.71    | 2.44    | 1.64              | 7.83    | 11.16   | 95                       |
|                  | 2.0+2.5+6.0      | 1.30                               | 1.62    | 3.89    | 2.31                  | 6.80    | 8.55    | 0.41                   | 1.69    | 2.53    | 1.89              | 7.74    | 11.57   | 95                       |
|                  | 2.0+3.5+3.5      | 1.51                               | 2.64    | 2.64    | 1.96                  | 6.80    | 8.07    | 0.37                   | 1.74    | 2.54    | 1.68              | 7.97    | 11.61   | 95                       |
|                  | 2.0+3.5+4.2      | 1.40                               | 2.45    | 2.94    | 1.96                  | 6.80    | 8.25    | 0.37                   | 1.74    | 2.68    | 1.68              | 7.97    | 12.26   | 95                       |
|                  | 2.0+3.5+5.0      | 1.30                               | 2.27    | 3.24    | 2.28                  | 6.80    | 8.58    | 0.40                   | 1.69    | 2.82    | 1.85              | 7.74    | 12.91   | 95                       |
|                  | 2.0+4.2+4.2      | 1.31                               | 2.75    | 2.75    | 1.96                  | 6.80    | 8.37    | 0.37                   | 1.73    | 2.77    | 1.68              | 7.92    | 12.67   | 95                       |
|                  | 2.5+2.5+2.5      | 2.27                               | 2.27    | 2.27    | 1.96                  | 6.80    | 7.53    | 0.38                   | 1.76    | 2.18    | 1.73              | 8.06    | 9.98    | 95                       |
|                  | 2.5+2.5+3.5      | 2.00                               | 2.00    | 2.80    | 1.96                  | 6.80    | 7.94    | 0.36                   | 1.72    | 2.45    | 1.64              | 7.88    | 11.20   | 95                       |
|                  | 2.5+2.5+4.2      | 1.85                               | 1.85    | 3.10    | 1.96                  | 6.80    | 8.12    | 0.36                   | 1.71    | 2.58    | 1.64              | 7.83    | 11.81   | 95                       |
|                  | 2.5+2.5+5.0      | 1.70                               | 1.70    | 3.40    | 2.28                  | 6.80    | 8.45    | 0.40                   | 1.67    | 2.72    | 1.85              | 7.65    | 12.46   | 95                       |
|                  | 2.5+2.5+6.0      | 1.55                               | 1.55    | 3.71    | 2.42                  | 6.80    | 8.74    | 0.40                   | 1.65    | 2.67    | 1.85              | 7.56    | 12.22   | 95                       |
|                  | 2.5+3.5+3.5      | 1.79                               | 2.51    | 2.51    | 2.27                  | 6.80    | 8.30    | 0.40                   | 1.70    | 2.72    | 1.85              | 7.79    | 12.46   | 95                       |
|                  | 2.5+3.5+4.2      | 1.67                               | 2.33    | 2.80    | 2.27                  | 6.80    | 8.43    | 0.40                   | 1.69    | 2.82    | 1.85              | 7.74    | 12.91   | 95                       |
|                  | 2.5+3.5+5.0      | 1.55                               | 2.16    | 3.09    | 2.48                  | 6.80    | 8.74    | 0.42                   | 1.65    | 2.96    | 1.94              | 7.56    | 13.56   | 95                       |
|                  | 2.5+4.2+4.2      | 1.56                               | 2.62    | 2.62    | 2.27                  | 6.80    | 8.49    | 0.40                   | 1.68    | 2.87    | 1.85              | 7.69    | 13.12   | 95                       |
|                  | 3.5+3.5+3.5      | 2.27                               | 2.27    | 2.27    | 2.38                  | 6.80    | 8.59    | 0.40                   | 1.68    | 2.96    | 1.81              | 7.69    | 13.56   | 95                       |

Remarques

- La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 11.0kW maximum.
- Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:  
 Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW  
 Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTJ-AB, FTJ-AS, FTJ-AW installée au mur
- Capacité de rafraîchissement  
 Température intérieure 27°C DB / 19°C WB  
 Température extérieure 35°C DB
- Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECS pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

**4D139808A**

# 4 Table de combinaison

## 4 - 1 Tableau des combinaisons

4

### 3MXM68A

Chauffage 230V 50Hz

| Unité extérieure                           | Unité intérieure | Puissance de chauffage [kW] |         |         | Puissance totale [kW] |         |         | Entrée électrique [kW] |         |         | Courant total [A] |         |         | Facteur de puissance [%] |
|--|------------------|-----------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------------|
|  |                  | Pièce A                     | Pièce B | Pièce C | Minimum               | Nominal | Maximum | Minimum                | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                          |
| 3MXM68N2V1B<br>3MXM68N2V1B9<br>3MXM68A2V1B | 1.5              | 2.70                        | -       | -       | 1.20                  | 2.70    | 4.08    | 0.24                   | 0.72    | 1.22    | 1.55              | 3.25    | 5.59    | 95                       |
|  | 2.0              | 3.00                        | -       | -       | 1.18                  | 3.00    | 4.09    | 0.34                   | 0.81    | 1.28    | 1.57              | 3.70    | 5.64    | 95                       |
|  | 2.5              | 3.40                        | -       | -       | 1.22                  | 3.40    | 4.30    | 0.35                   | 1.02    | 1.37    | 1.61              | 4.72    | 6.08    | 95                       |
|  | 3.5              | 4.30                        | -       | -       | 1.33                  | 4.30    | 4.90    | 0.37                   | 1.41    | 1.75    | 1.67              | 6.70    | 7.15    | 95                       |
|  | 4.2              | 4.90                        | -       | -       | 1.44                  | 4.90    | 5.70    | 0.40                   | 1.58    | 2.04    | 1.82              | 7.25    | 7.15    | 95                       |
|  | 5.0              | 5.90                        | -       | -       | 1.66                  | 5.90    | 6.90    | 0.39                   | 1.92    | 2.59    | 1.78              | 8.78    | 8.70    | 95                       |
|  | 6.0              | 7.20                        | -       | -       | 1.88                  | 7.20    | 8.91    | 0.37                   | 2.39    | 2.64    | 1.69              | 10.94   | 12.08   | 95                       |
|  | 1.5+1.5          | 1.83                        | 1.83    | -       | 1.33                  | 3.65    | 7.38    | 0.29                   | 0.82    | 1.83    | 1.31              | 3.75    | 8.38    | 95                       |
|  | 1.5+2.0          | 1.76                        | 2.34    | -       | 1.39                  | 4.10    | 7.76    | 0.30                   | 0.94    | 1.99    | 1.37              | 4.31    | 9.09    | 95                       |
|  | 1.5+2.5          | 1.76                        | 2.94    | -       | 1.65                  | 4.70    | 7.95    | 0.36                   | 1.10    | 2.06    | 1.63              | 5.04    | 9.43    | 95                       |
|  | 1.5+3.5          | 1.77                        | 4.13    | -       | 1.80                  | 5.90    | 8.50    | 0.37                   | 1.45    | 2.35    | 1.68              | 6.61    | 10.74   | 95                       |
|  | 1.5+4.2          | 1.79                        | 5.01    | -       | 1.80                  | 6.80    | 8.85    | 0.37                   | 1.72    | 2.57    | 1.68              | 7.88    | 11.75   | 95                       |
|  | 1.5+5.0          | 1.80                        | 6.00    | -       | 2.18                  | 7.80    | 10.38   | 0.45                   | 2.03    | 2.91    | 2.06              | 9.27    | 13.31   | 95                       |
|  | 1.5+6.0          | 1.72                        | 6.88    | -       | 2.46                  | 8.60    | 10.58   | 0.48                   | 2.28    | 2.67    | 2.19              | 10.44   | 12.21   | 95                       |
|  | 2.0+2.0          | 2.40                        | 2.40    | -       | 1.65                  | 4.80    | 7.95    | 0.36                   | 1.01    | 2.31    | 1.63              | 4.63    | 9.47    | 95                       |
|  | 2.0+2.5          | 2.36                        | 2.94    | -       | 1.65                  | 5.30    | 8.12    | 0.36                   | 1.17    | 2.32    | 1.63              | 5.34    | 9.81    | 95                       |
|  | 2.0+3.5          | 2.36                        | 4.14    | -       | 1.80                  | 6.50    | 8.67    | 0.37                   | 1.52    | 2.43    | 1.68              | 6.94    | 11.12   | 95                       |
|  | 2.0+4.2          | 2.39                        | 5.01    | -       | 1.80                  | 7.40    | 9.03    | 0.37                   | 1.83    | 2.56    | 1.68              | 8.38    | 12.17   | 95                       |
|  | 2.0+5.0          | 2.37                        | 5.93    | -       | 2.18                  | 8.30    | 10.56   | 0.45                   | 2.18    | 3.00    | 2.06              | 9.98    | 13.73   | 95                       |
|  | 2.0+6.0          | 2.15                        | 6.45    | -       | 2.46                  | 8.60    | 10.75   | 0.48                   | 2.24    | 2.74    | 2.19              | 10.26   | 12.55   | 95                       |
|  | 2.5+2.5          | 2.95                        | 2.95    | -       | 1.65                  | 5.90    | 8.49    | 0.36                   | 1.33    | 2.36    | 1.63              | 6.08    | 10.78   | 95                       |
|  | 2.5+3.5          | 2.96                        | 4.14    | -       | 1.89                  | 7.10    | 9.03    | 0.38                   | 1.72    | 2.66    | 1.72              | 7.86    | 12.17   | 95                       |
|  | 2.5+4.2          | 2.99                        | 5.01    | -       | 1.89                  | 8.00    | 9.29    | 0.38                   | 2.03    | 2.82    | 1.72              | 9.31    | 12.93   | 95                       |
|  | 2.5+5.0          | 2.87                        | 5.73    | -       | 2.27                  | 8.60    | 10.68   | 0.46                   | 2.24    | 3.09    | 2.11              | 10.26   | 14.15   | 95                       |
|  | 2.5+6.0          | 2.53                        | 6.07    | -       | 2.55                  | 8.60    | 10.88   | 0.50                   | 2.22    | 2.77    | 2.28              | 10.17   | 12.67   | 95                       |
|  | 3.5+3.5          | 4.15                        | 4.15    | -       | 2.17                  | 8.30    | 9.38    | 0.42                   | 1.18    | 2.86    | 1.94              | 9.98    | 13.09   | 95                       |
|  | 3.5+4.2          | 3.91                        | 4.69    | -       | 2.17                  | 8.60    | 9.47    | 0.42                   | 2.26    | 2.91    | 1.94              | 10.35   | 13.31   | 95                       |
|  | 3.5+5.0          | 3.54                        | 5.06    | -       | 2.56                  | 8.60    | 10.90   | 0.51                   | 2.22    | 3.13    | 2.32              | 10.17   | 14.32   | 95                       |
|  | 3.5+6.0          | 3.17                        | 5.43    | -       | 2.74                  | 8.60    | 11.01   | 0.52                   | 2.21    | 2.76    | 2.37              | 10.12   | 12.63   | 95                       |
|  | 4.2+4.2          | 4.30                        | 4.30    | -       | 2.17                  | 8.60    | 9.56    | 0.42                   | 2.22    | 2.94    | 1.94              | 10.17   | 13.47   | 95                       |
|  | 4.2+5.0          | 3.93                        | 4.67    | -       | 2.56                  | 8.60    | 10.91   | 0.51                   | 2.21    | 3.19    | 2.32              | 10.12   | 14.61   | 95                       |
|  | 4.2+6.0          | 3.54                        | 5.06    | -       | 2.74                  | 8.60    | 11.02   | 0.51                   | 2.20    | 2.79    | 2.32              | 10.07   | 12.76   | 95                       |
|  | 5.0+5.0          | 4.30                        | 4.30    | -       | 2.94                  | 8.60    | 11.10   | 0.59                   | 2.17    | 3.11    | 2.71              | 9.94    | 14.23   | 95                       |
|  | 5.0+6.0          | 3.91                        | 4.69    | -       | 3.14                  | 8.60    | 11.10   | 0.60                   | 2.15    | 2.72    | 2.75              | 9.84    | 12.46   | 95                       |
|  | 1.5+1.5+1.5      | 1.83                        | 1.83    | 1.83    | 1.80                  | 5.50    | 9.92    | 0.37                   | 1.13    | 2.26    | 1.69              | 5.15    | 10.36   | 95                       |
|  | 1.5+1.5+2.0      | 1.83                        | 1.83    | 2.44    | 1.94                  | 6.10    | 10.10   | 0.40                   | 1.29    | 2.34    | 1.83              | 5.91    | 10.69   | 95                       |
|  | 1.5+1.5+2.5      | 1.83                        | 1.83    | 3.05    | 2.09                  | 6.70    | 10.18   | 0.42                   | 1.48    | 2.37    | 1.93              | 6.80    | 10.86   | 95                       |
|  | 1.5+1.5+3.5      | 1.85                        | 1.85    | 4.31    | 2.31                  | 8.00    | 10.29   | 0.44                   | 1.82    | 2.49    | 2.02              | 8.35    | 11.41   | 95                       |
|  | 1.5+1.5+4.2      | 1.79                        | 1.79    | 5.02    | 2.31                  | 8.60    | 10.29   | 0.44                   | 2.03    | 2.49    | 2.02              | 9.30    | 11.41   | 95                       |
|  | 1.5+1.5+5.0      | 1.61                        | 1.61    | 5.38    | 2.71                  | 8.60    | 10.46   | 0.55                   | 2.01    | 2.57    | 2.50              | 9.20    | 11.75   | 95                       |
|  | 1.5+1.5+6.0      | 1.43                        | 1.43    | 5.73    | 2.93                  | 8.60    | 10.59   | 0.55                   | 1.99    | 2.31    | 2.80              | 9.11    | 10.57   | 95                       |
|  | 1.5+2.0+2.0      | 1.83                        | 2.44    | 2.44    | 2.01                  | 6.70    | 10.26   | 0.41                   | 1.60    | 2.41    | 1.89              | 7.31    | 11.03   | 95                       |
|  | 1.5+2.0+2.5      | 1.83                        | 2.43    | 3.04    | 2.10                  | 7.30    | 10.36   | 0.42                   | 1.73    | 2.44    | 1.94              | 7.93    | 11.16   | 95                       |
|  | 1.5+2.0+3.5      | 1.82                        | 2.43    | 4.25    | 2.31                  | 8.50    | 10.45   | 0.44                   | 2.00    | 2.58    | 2.02              | 9.14    | 11.79   | 95                       |
|  | 1.5+2.0+4.2      | 1.68                        | 2.23    | 4.69    | 2.31                  | 8.60    | 10.46   | 0.44                   | 2.01    | 2.57    | 2.02              | 9.10    | 11.75   | 95                       |
|  | 1.5+2.0+5.0      | 1.52                        | 2.02    | 5.06    | 2.71                  | 8.60    | 10.88   | 0.55                   | 2.00    | 2.64    | 2.50              | 9.16    | 12.08   | 95                       |
|  | 1.5+2.0+6.0      | 1.36                        | 1.81    | 5.43    | 2.93                  | 8.60    | 10.89   | 0.55                   | 1.98    | 2.38    | 2.50              | 9.07    | 10.91   | 95                       |
|  | 1.5+2.5+2.5      | 1.85                        | 3.08    | 3.08    | 2.20                  | 8.00    | 10.47   | 0.45                   | 1.89    | 2.44    | 2.06              | 8.64    | 11.16   | 95                       |
|  | 1.5+2.5+3.5      | 1.72                        | 2.87    | 4.01    | 2.40                  | 8.60    | 10.58   | 0.47                   | 2.02    | 2.57    | 2.15              | 9.25    | 11.75   | 95                       |
|  | 1.5+2.5+4.2      | 1.57                        | 2.62    | 4.40    | 2.41                  | 8.60    | 10.58   | 0.47                   | 2.00    | 2.57    | 2.15              | 9.16    | 11.75   | 95                       |
|  | 1.5+2.5+5.0      | 1.43                        | 2.39    | 4.78    | 2.81                  | 8.60    | 11.00   | 0.56                   | 1.99    | 2.64    | 2.58              | 9.11    | 12.08   | 95                       |
|  | 1.5+2.5+6.0      | 1.29                        | 2.15    | 5.16    | 3.02                  | 8.60    | 11.00   | 0.57                   | 1.97    | 2.38    | 2.62              | 9.02    | 10.91   | 95                       |
|  | 1.5+3.5+3.5      | 1.52                        | 3.54    | 3.54    | 2.69                  | 8.60    | 10.59   | 0.55                   | 1.99    | 2.57    | 2.50              | 9.11    | 11.75   | 95                       |
|  | 1.5+3.5+4.2      | 1.40                        | 3.27    | 3.93    | 2.69                  | 8.60    | 10.59   | 0.55                   | 1.98    | 2.56    | 2.50              | 9.07    | 11.71   | 95                       |
|  | 1.5+3.5+5.0      | 1.29                        | 3.01    | 4.30    | 3.00                  | 8.60    | 10.93   | 0.62                   | 1.97    | 2.59    | 2.84              | 9.02    | 11.87   | 95                       |
|  | 1.5+3.5+6.0      | 1.17                        | 2.74    | 4.69    | 2.93                  | 8.60    | 10.93   | 0.55                   | 1.96    | 2.37    | 2.50              | 8.98    | 10.86   | 95                       |
|  | 1.5+4.2+4.2      | 1.30                        | 3.65    | 3.65    | 2.69                  | 8.60    | 10.68   | 0.55                   | 1.98    | 2.59    | 2.50              | 9.07    | 11.87   | 95                       |
|  | 1.5+4.2+5.0      | 1.21                        | 3.38    | 4.02    | 3.00                  | 8.60    | 10.99   | 0.62                   | 1.96    | 2.67    | 2.84              | 8.98    | 12.21   | 95                       |
|  | 2.0+2.0+2.0      | 2.50                        | 2.50    | 2.50    | 2.01                  | 7.50    | 10.44   | 0.41                   | 1.65    | 2.48    | 1.89              | 7.57    | 11.37   | 95                       |
|  | 2.0+2.0+2.5      | 2.46                        | 2.46    | 3.08    | 2.10                  | 8.00    | 10.52   | 0.42                   | 1.79    | 2.52    | 1.94              | 8.17    | 11.54   | 95                       |
|  | 2.0+2.0+3.5      | 2.29                        | 2.29    | 4.01    | 2.31                  | 8.60    | 10.63   | 0.44                   | 2.04    | 2.65    | 2.02              | 9.34    | 12.13   | 95                       |
|  | 2.0+2.0+4.2      | 2.10                        | 2.10    | 4.40    | 2.31                  | 8.60    | 10.63   | 0.44                   | 2.02    | 2.65    | 2.02              | 9.25    | 12.13   | 95                       |
|  | 2.0+2.0+5.0      | 1.91                        | 1.91    | 4.78    | 2.71                  | 8.60    | 10.82   | 0.55                   | 2.00    | 2.72    | 2.50              | 9.16    | 12.46   | 95                       |
|  | 2.0+2.0+6.0      | 1.72                        | 1.72    | 5.16    | 2.93                  | 8.60    | 10.95   | 0.55                   | 1.99    | 2.46    | 2.50              | 9.11    | 11.24   | 95                       |
|  | 2.0+2.5+2.5      | 2.43                        | 3.04    | 3.04    | 2.20                  | 8.50    | 10.54   | 0.43                   | 1.95    | 2.61    | 1.98              | 8.91    | 11.96   | 95                       |
|  | 2.0+2.5+3.5      | 2.15                        | 2.69    | 3.76    | 2.40                  | 8.60    | 10.63   | 0.46                   | 2.02    | 2.65    | 2.11              | 9.25    | 12.13   | 95                       |
|  | 2.0+2.5+4.2      | 1.98                        | 2.47    | 4.15    | 2.41                  | 8.60    | 10.64   | 0.46                   | 2.01    | 2.64    | 2.11              | 9.20    | 12.08   | 95                       |
|  | 2.0+2.5+5.0      | 1.81                        | 2.26    | 4.53    | 2.81                  | 8.60    | 11.06   | 0.56                   | 1.98    | 2.75    | 2.58              | 9.07    | 12.59   | 95                       |
|  | 2.0+2.5+6.0      | 1.64                        | 2.05    | 4.91    | 3.02                  | 8.60    | 11.07   | 0.56                   | 1.98    | 2.43    | 2.58              | 9.07    | 11.12   | 95                       |
| 2.0+3.5+3.5                                | 1.91             | 3.34                        | 3.34    | 2.69    | 8.60                  | 10.76   | 0.52    | 2.00                   | 2.70    | 2.37    | 9.16              | 12.34   | 95      |                          |
| 2.0+3.5+4.2                                | 1.77             | 3.10                        | 3.72    | 2.69    | 8.60                  | 10.76   | 0.52    | 1.99                   | 2.69    | 2.37    | 9.11              | 12.29   | 95      |                          |
| 2.0+3.5+5.0                                | 1.64             | 2.87                        | 4.10    | 3.00    | 8.60                  | 11.11   | 0.58    | 1.98                   | 2.82    | 2.67    | 9.07              | 12.88   | 95      |                          |
| 2.0+4.2+4.2                                | 1.65             | 3.47                        | 3.47    | 2.69    | 8.60                  | 10.77   | 0.52    | 1.97                   | 2.69    | 2.37    | 9.02              | 12.29   | 95      |                          |
| 2.5+2.5+2.5                                | 2.87             | 2.87                        | 2.87    | 2.31    | 8.60                  | 10.65   | 0.45    | 1.99                   | 2.64    | 2.06    | 9.11              | 12.08   | 95      |                          |
| 2.5+2.5+3.5                                | 2.53             | 2.53                        | 3.54    | 2.50    | 8.60                  | 10.87   | 0.48    | 1.99                   | 2.72    | 2.19    | 9.11              | 12.46   | 95      |                          |
| 2.5+2.5+4.2                                | 2.34             | 2.34                        | 3.93    | 2.50    | 8.60                  | 10.88   | 0.48    | 1.97                   | 2.72    | 2.19    | 9.02              | 12.46   | 95      |                          |
| 2.5+2.5+5.0                                | 2.15             | 2.15                        | 4.30    | 2.91    | 8.60                  | 11.07   | 0.58    | 1.96                   | 2.78    | 2.67    | 8.98              | 12.72   | 95      |                          |
| 2.5+2.5+6.0                                | 1.95             | 1.95                        | 4.69    | 3.12    | 8.60                  | 11.08   | 0.58    | 1.94                   | 2.43    | 2.67    | 8.88              | 11.12   | 95      |                          |
| 2.5+3.5+3.5                                | 2.26             | 3.17                        | 3.17    | 2.78    | 8.60                  | 11.00   | 0.53    | 1.96                   | 2.72    | 2.41    | 8.98              | 12.46   | 95      |                          |
| 2.5+3.5+4.2                                | 2.11             | 2.95                        | 3.54    | 2.79    | 8.60                  | 11.01   | 0.53    | 1.96                   | 2.71    | 2.41    | 8.98              | 12.42   | 95      |                          |
| 2.5+3.5+5.0                                | 1.95             | 2.74                        | 3.91    | 3.19    | 8.60                  | 11.08   | 0.60    | 1.90                   | 2.74    | 2.75    | 8.70              | 12.55   | 95      |                          |
| 2.5+4.2+4.2                                | 1.97             | 3.31                        | 3.31    | 2.79    | 8.60                  | 11.01   | 0.53    | 1.95                   | 2.71    | 2.41    | 8.93              | 12.42   | 95      |                          |
| 3.5+3.5+3.5                                | 2.87             | 2.87                        | 2.87    | 2.98    | 8.60                  | 11.06   | 0.57    | 1.94                   | 2.79    | 2.62    | 8.88              | 12.76   | 95      |                          |

Remarques

- 1) La capacité totale de chaque unité intérieure connectée est de 11.0kW maximum.
- 2) Les valeurs mentionnées dans ce document s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:  
Catégorie 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0 kW  
Série CTXA-AS, CTXA-AT, CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, CTXM-M, CTXM-N, CTXM-R, FTXA-AS, FTXA-AT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT, FTXM-M, FTXM-N, FTXM-R, FTXJ-AB, FTXJ-AS, FTXJ-AW installée au mur
- 3) Capacité de chauffage  
Température intérieure 20°C DB  
Température extérieure 7°C DB / 6°C WB
- 4) Pour des informations complémentaires concernant le raccord du générateur d'ECs pour Multi et l'Hybrid pour Multi, reportez-vous à 3D106169.

4D139809A

## 5 Tableaux de puissances

### 5 - 1 Légende de tableau de puissances

Afin de mieux répondre à vos besoins en accédant rapidement aux données dans le format dont vous avez besoin, nous avons développé un outil pour consulter les tableaux de puissances.

Ci-dessous vous pouvez trouver le lien vers la base de données des tableaux de puissances et un aperçu de tous les outils qui peuvent vous aider à sélectionner le bon produit :

- **Base de données des tableaux des puissances** : vous laisse retrouver et exporter rapidement les informations de puissance que vous recherchez en fonction du modèle de l'unité, de la température de réfrigérant et du taux de connexion.
- Vous pouvez accéder à l'outil de visualisation des tableaux de puissances ici : [https://my.daikin.eu/content/denv/en\\_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html](https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html)



- Un aperçu de **tous les outils logiciels** qui peuvent vous aider est disponible ici : [https://my.daikin.eu/denv/en\\_US/home/applications/software-finder.html](https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html)



# 5 Tableaux de puissances

## 5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

5

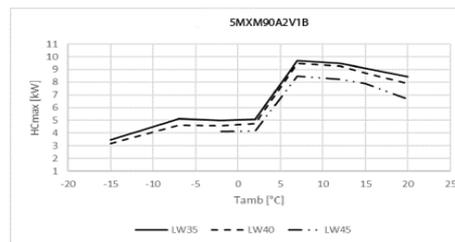
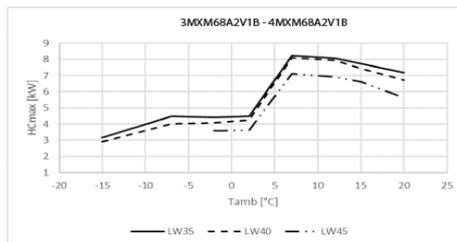
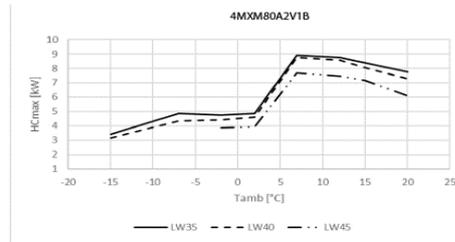
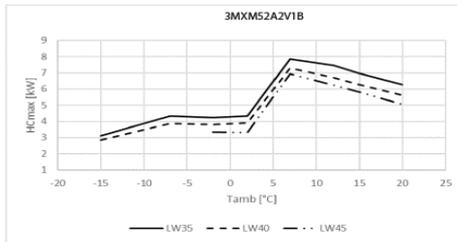
### 3MXM52-68A

Uniquement pour CHYHBH05AAV32

### 4MXM-A

### 5MXM-A

|             |                       | Puissance de chauffage maximale - valeur intégrée |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                       | 25  |         | 30      |         | 35      |         | 40      |         | 45      |         | 50      |         |
| LWT [°C]    | T <sub>amb</sub> [°C] | HC [kW]   | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] |
| 3MXM52A2V1B | -15                   | 3,69  | 1,80    | 3,22    | 1,75    | 3,11    | 1,79    | 2,84    | 1,69    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 5,28  | 1,60    | 4,81    | 1,71    | 4,35    | 1,86    | 3,86    | 2,07    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 4,88  | 1,42    | 4,51    | 1,49    | 4,25    | 1,62    | 3,82    | 1,73    | 3,35    | 1,94    |         |         |
|             | 2                     | 4,79  | 1,28    | 4,48    | 1,35    | 4,33    | 1,49    | 3,89    | 1,56    | 3,31    | 1,57    |         |         |
|             | 7                     | 8,73  | 2,20    | 8,25    | 2,23    | 7,85    | 2,28    | 7,30    | 2,29    | 6,94    | 2,48    | 6,48    | 2,43    |
|             | 12                    | 8,29  | 1,71    | 7,84    | 1,73    | 7,45    | 1,81    | 6,72    | 1,78    | 6,24    | 1,94    | 5,71    | 1,80    |
|             | 20                    | 7,94  | 1,20    | 7,51    | 1,50    | 6,98    | 1,28    | 6,28    | 1,56    | 5,83    | 1,66    | 5,06    | 1,53    |
| 3MXM68A2V1B | -15                   | 3,94  | 1,88    | 3,33    | 1,78    | 3,17    | 1,79    | 2,91    | 1,70    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 5,46  | 1,63    | 4,98    | 1,73    | 4,50    | 1,88    | 4,01    | 2,11    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 5,05  | 1,44    | 4,71    | 1,53    | 4,40    | 1,65    | 4,09    | 1,81    | 3,59    | 2,04    |         |         |
|             | 2                     | 4,96  | 1,30    | 4,72    | 1,39    | 4,48    | 1,51    | 4,25    | 1,67    | 3,64    | 1,69    |         |         |
|             | 7                     | 9,61  | 2,37    | 9,01    | 2,39    | 8,25    | 2,35    | 8,10    | 2,49    | 7,12    | 2,50    | 6,58    | 2,41    |
|             | 12                    | 9,51  | 1,92    | 8,92    | 1,93    | 8,09    | 1,93    | 7,94    | 2,06    | 6,91    | 2,10    | 6,31    | 1,96    |
|             | 20                    | 9,23  | 1,37    | 8,65    | 1,70    | 7,76    | 1,39    | 7,45    | 1,81    | 6,62    | 1,85    | 5,85    | 1,74    |
| 4MXM68A2V1B | -15                   | 3,94  | 1,88    | 3,33    | 1,78    | 3,17    | 1,79    | 2,91    | 1,70    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 5,46  | 1,63    | 4,98    | 1,73    | 4,50    | 1,88    | 4,01    | 2,11    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 5,05  | 1,44    | 4,71    | 1,53    | 4,40    | 1,65    | 4,09    | 1,81    | 3,59    | 2,04    |         |         |
|             | 2                     | 4,96  | 1,30    | 4,72    | 1,39    | 4,48    | 1,51    | 4,25    | 1,67    | 3,64    | 1,69    |         |         |
|             | 7                     | 9,61  | 2,37    | 9,01    | 2,39    | 8,25    | 2,35    | 8,10    | 2,49    | 7,12    | 2,50    | 6,58    | 2,41    |
|             | 12                    | 9,51  | 1,92    | 8,92    | 1,93    | 8,09    | 1,93    | 7,94    | 2,06    | 6,91    | 2,10    | 6,31    | 1,96    |
|             | 20                    | 9,23  | 1,37    | 8,65    | 1,70    | 7,76    | 1,39    | 7,45    | 1,81    | 6,62    | 1,85    | 5,85    | 1,74    |
| 4MXM80A2V1B | -15                   | 4,25  | 1,94    | 3,60    | 1,83    | 3,43    | 1,84    | 3,14    | 1,75    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 5,91  | 1,67    | 5,38    | 1,78    | 4,86    | 1,94    | 4,34    | 2,17    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 5,46  | 1,48    | 5,10    | 1,57    | 4,76    | 1,70    | 4,42    | 1,87    | 3,88    | 2,10    |         |         |
|             | 2                     | 5,36  | 1,34    | 5,10    | 1,43    | 4,85    | 1,55    | 4,59    | 1,72    | 3,93    | 1,74    |         |         |
|             | 7                     | 10,39   | 2,44    | 9,74    | 2,46    | 8,92    | 2,42    | 8,76    | 2,56    | 7,70    | 2,57    | 7,11    | 2,49    |
|             | 12                    | 10,29   | 1,98    | 9,64    | 1,99    | 8,74    | 1,99    | 8,58    | 2,12    | 7,47    | 2,16    | 6,83    | 2,01    |
|             | 20                    | 9,97  | 1,41    | 9,35    | 1,75    | 8,38    | 1,43    | 8,06    | 1,87    | 7,16    | 1,90    | 6,33    | 1,79    |
| 5MXM90A2V1B | -15                   | 4,25  | 1,94    | 3,60    | 1,96    | 3,43    | 1,84    | 3,14    | 1,75    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 6,21  | 1,76    | 5,67    | 1,88    | 5,14    | 2,05    | 4,61    | 2,31    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 6,04  | 1,69    | 5,50    | 1,74    | 4,99    | 1,79    | 4,59    | 1,89    | 4,11    | 2,34    |         |         |
|             | 2                     | 6,14  | 1,63    | 5,61    | 1,64    | 5,08    | 1,65    | 4,73    | 1,68    | 4,15    | 2,06    |         |         |
|             | 7                     | 11,12   | 2,72    | 10,48   | 2,74    | 9,68    | 2,76    | 9,48    | 2,79    | 8,46    | 2,83    | 7,87    | 2,86    |
|             | 12                    | 11,01   | 2,20    | 10,37   | 2,22    | 9,48    | 2,27    | 9,29    | 2,32    | 8,21    | 2,38    | 7,56    | 2,31    |
|             | 20                    | 10,68   | 1,57    | 10,06   | 1,95    | 9,10    | 1,63    | 8,72    | 2,04    | 7,87    | 2,10    | 7,01    | 2,06    |
| 5MXM90A2V1B | -15                   | 10,12   | 1,44    | 9,54    | 1,45    | 8,42    | 1,52    | 7,87    | 1,59    | 6,69    | 1,64    | 6,06    | 1,63    |



**Symboles**

- HC Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511
- PI L'entrée électrique correspond à l'entrée totale des unités intérieures et extérieures, pompe de circulation incluse, conformément à la norme EN 14511.
- LWT Température de l'eau de départ du condensateur [°C]
- Tamb Température ambiante

**Conditions**

Puissance de chauffage

La puissance est conforme à la norme EN 14511 et s'applique à une plage de températures d'eau chauffée ΔT = 3~8°C.

Entrée électrique

L'entrée électrique correspond à l'entrée totale des unités intérieures et extérieures, pompe de circulation incluse, conformément à la norme EN 14511.

**Remarques**

La puissance et l'entrée électrique correspondent à des conditions de fonctionnement maximales.

**3D109292A**

# 5 Tableaux de puissances

## 5 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

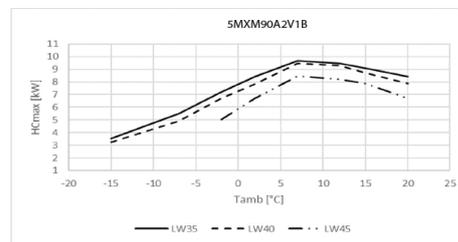
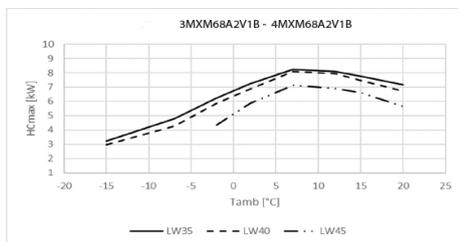
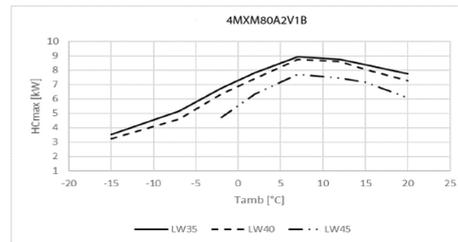
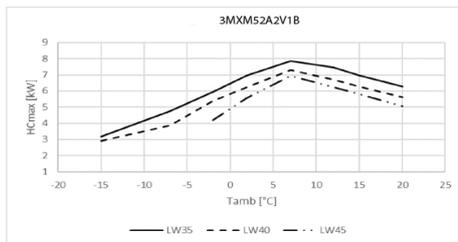
### 3MXM52-68A

Uniquement pour CHYHBH05AAV32

### 4MXM-A

### 5MXM-A

|             |                       | Puissance de chauffage maximale - valeurs de crête |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|-----------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                       | 25   |         | 30      |         | 35      |         | 40      |         | 45      |         | 50      |         |
| LWT [°C]    | T <sub>amb</sub> [°C] | HC [kW]  | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] | HC [kW] | PI [kW] |
| 3MXM52A2V1B | -15                   | 3,78   | 1,82    | 3,29    | 1,91    | 3,18    | 1,77    | 2,90    | 1,71    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 6,55   | 2,06    | 5,66    | 1,99    | 4,76    | 1,98    | 3,86    | 2,01    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 6,89   | 1,99    | 6,38    | 2,03    | 5,94    | 2,02    | 5,38    | 2,04    | 4,21    | 1,98    |         |         |
|             | 2                     | 7,69   | 2,01    | 7,20    | 2,06    | 6,96    | 2,13    | 6,25    | 2,12    | 5,58    | 2,36    |         |         |
|             | 7                     | 8,73   | 2,20    | 8,25    | 2,23    | 7,85    | 2,28    | 7,30    | 2,29    | 6,94    | 2,48    | 6,48    | 2,43    |
|             | 12                    | 8,29   | 1,71    | 7,84    | 1,73    | 7,45    | 1,81    | 6,72    | 1,78    | 6,24    | 1,94    | 5,71    | 1,80    |
|             | 20                    | 7,94   | 1,20    | 7,51    | 1,50    | 6,98    | 1,28    | 6,28    | 1,56    | 5,83    | 1,66    | 5,06    | 1,53    |
| 3MXM68A2V1B | -15                   | 4,03   | 1,90    | 3,41    | 1,79    | 3,25    | 1,77    | 2,98    | 1,72    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 6,82   | 2,00    | 5,89    | 2,03    | 4,78    | 1,95    | 4,26    | 2,18    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 7,64   | 2,16    | 6,92    | 2,16    | 6,24    | 2,08    | 5,87    | 2,18    | 4,35    | 2,01    |         |         |
|             | 2                     | 8,68   | 2,23    | 7,96    | 2,23    | 7,23    | 2,17    | 6,85    | 2,28    | 5,87    | 2,43    |         |         |
|             | 7                     | 9,61   | 2,37    | 9,01    | 2,39    | 8,25    | 2,35    | 8,10    | 2,49    | 7,12    | 2,50    | 6,58    | 2,41    |
|             | 12                    | 9,51   | 1,92    | 8,92    | 1,93    | 8,09    | 1,93    | 7,94    | 2,06    | 6,91    | 2,10    | 6,31    | 1,96    |
|             | 20                    | 9,23   | 1,37    | 8,65    | 1,70    | 7,76    | 1,39    | 7,45    | 1,81    | 6,62    | 1,85    | 5,85    | 1,74    |
| 4MXM68A2V1B | -15                   | 4,03   | 1,90    | 3,41    | 1,79    | 3,25    | 1,77    | 2,98    | 1,72    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 6,82   | 2,00    | 5,89    | 2,03    | 4,78    | 1,95    | 4,26    | 2,18    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 7,64   | 2,16    | 6,92    | 2,16    | 6,24    | 2,08    | 5,87    | 2,18    | 4,35    | 2,01    |         |         |
|             | 2                     | 8,68   | 2,23    | 7,96    | 2,23    | 7,23    | 2,17    | 6,85    | 2,28    | 5,87    | 2,43    |         |         |
|             | 7                     | 9,61   | 2,37    | 9,01    | 2,39    | 8,25    | 2,35    | 8,10    | 2,49    | 7,12    | 2,50    | 6,58    | 2,41    |
|             | 12                    | 9,51   | 1,92    | 8,92    | 1,93    | 8,09    | 1,93    | 7,94    | 2,06    | 6,91    | 2,10    | 6,31    | 1,96    |
|             | 20                    | 9,23   | 1,37    | 8,65    | 1,70    | 7,76    | 1,39    | 7,45    | 1,81    | 6,62    | 1,85    | 5,85    | 1,74    |
| 4MXM80A2V1B | -15                   | 4,36   | 1,96    | 3,68    | 1,99    | 3,51    | 1,82    | 3,22    | 1,77    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 7,37   | 2,17    | 6,37    | 2,09    | 5,17    | 2,01    | 4,61    | 2,24    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 8,26   | 2,22    | 7,48    | 2,22    | 6,74    | 2,14    | 6,35    | 2,24    | 4,70    | 2,07    |         |         |
|             | 2                     | 9,38   | 2,29    | 8,61    | 2,30    | 7,82    | 2,24    | 7,41    | 2,35    | 6,34    | 2,51    |         |         |
|             | 7                     | 10,39  | 2,44    | 9,74    | 2,46    | 8,92    | 2,42    | 8,76    | 2,56    | 7,70    | 2,57    | 7,11    | 2,49    |
|             | 12                    | 10,29  | 1,98    | 9,64    | 1,99    | 8,74    | 1,99    | 8,58    | 2,12    | 7,47    | 2,16    | 6,83    | 2,01    |
|             | 20                    | 9,97   | 1,41    | 9,35    | 1,75    | 8,38    | 1,43    | 8,06    | 1,87    | 7,16    | 1,90    | 6,33    | 1,79    |
| 5MXM90A2V1B | -15                   | 4,36   | 1,96    | 3,68    | 1,99    | 3,51    | 1,86    | 3,22    | 1,77    |         |         |         |         |
|             | -7                    | 7,37   | 2,17    | 6,48    | 2,18    | 5,49    | 2,14    | 4,90    | 2,38    |         |         |         |         |
|             | -2                    | 8,74   | 2,36    | 7,93    | 2,38    | 7,20    | 2,32    | 6,70    | 2,37    | 5,02    | 2,20    |         |         |
|             | 2                     | 10,09  | 2,48    | 9,23    | 2,49    | 8,41    | 2,45    | 7,84    | 2,49    | 6,69    | 2,66    |         |         |
|             | 7                     | 11,12  | 2,72    | 10,48   | 2,74    | 9,68    | 2,76    | 9,48    | 2,79    | 8,46    | 2,83    | 7,87    | 2,86    |
|             | 12                    | 11,01  | 2,20    | 10,37   | 2,22    | 9,48    | 2,27    | 9,29    | 2,32    | 8,21    | 2,38    | 7,56    | 2,31    |
|             | 20                    | 10,68  | 1,57    | 10,06   | 1,95    | 9,10    | 1,63    | 8,72    | 2,04    | 7,87    | 2,10    | 7,01    | 2,06    |
| 5MXM90A2V1B | -15                   | 10,12  | 1,44    | 9,54    | 1,45    | 8,42    | 1,52    | 7,87    | 1,59    | 6,69    | 1,64    | 6,06    | 1,63    |



**Symboles**

- HC Puissance de chauffage à la fréquence maximale de fonctionnement, mesurée conformément à la norme EN 14511
- PI L'entrée électrique correspond à l'entrée totale des unités intérieures et extérieures, pompe de circulation incluse, conformément à la norme EN 14511.
- LWT Température de l'eau de départ du condenseur [°C]
- Tamb Température ambiante

**Conditions**

Puissance de chauffage

La puissance est conforme à la norme EN 14511 et s'applique à une plage de températures d'eau chauffée ΔT = 3~8°C.

Entrée électrique

L'entrée électrique correspond à l'entrée totale des unités intérieures et extérieures, pompe de circulation incluse, conformément à la norme EN 14511.

**Remarques**

La puissance et l'entrée électrique correspondent à des conditions de fonctionnement maximales.

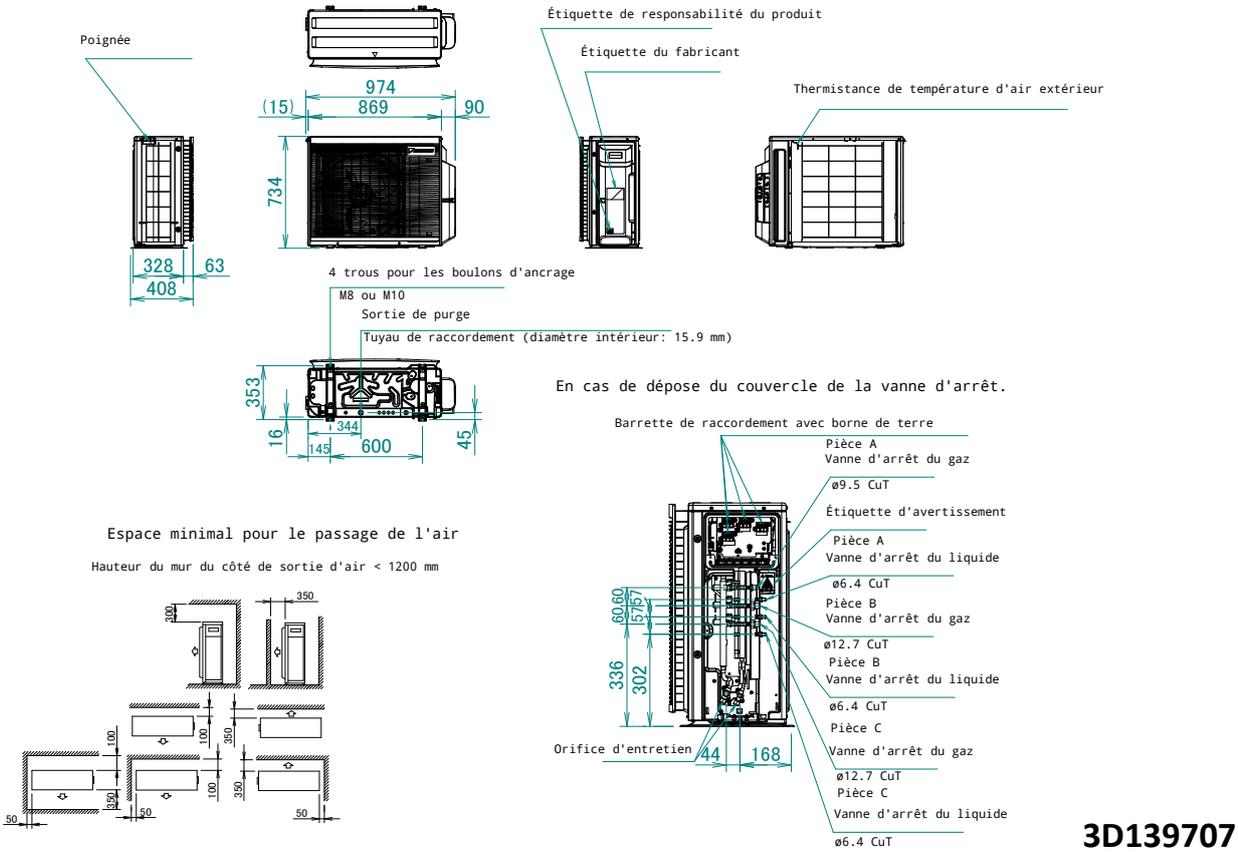
**3D109292A**

# 6 Plans cotés

## 6 - 1 Plans cotés

6

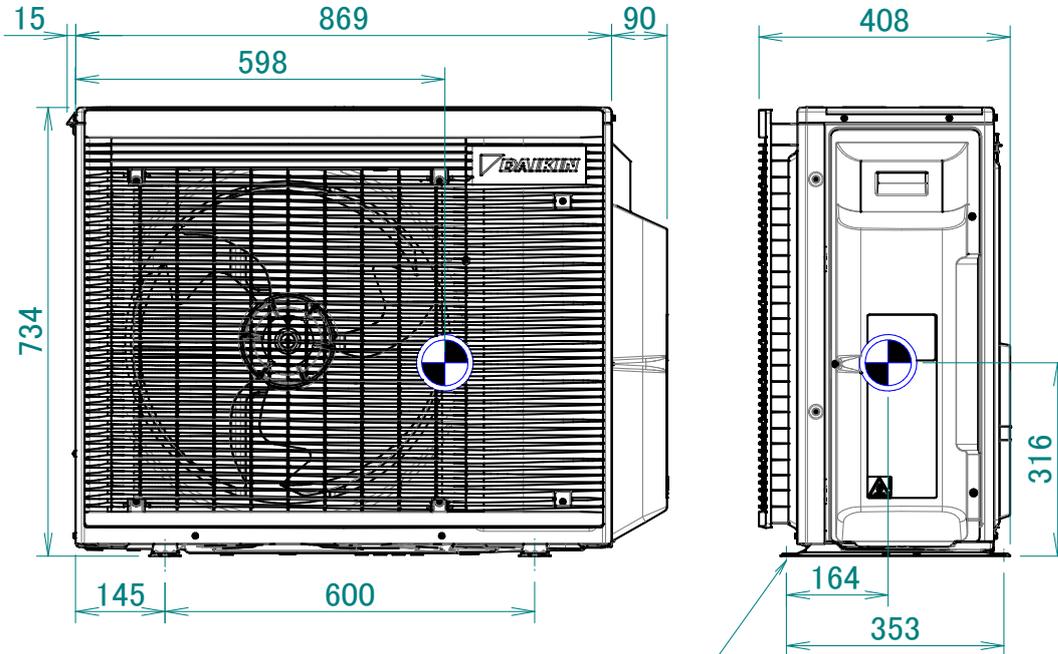
### 3MXM-A



# 7 Centre de gravité

## 7 - 1 Centre de gravité

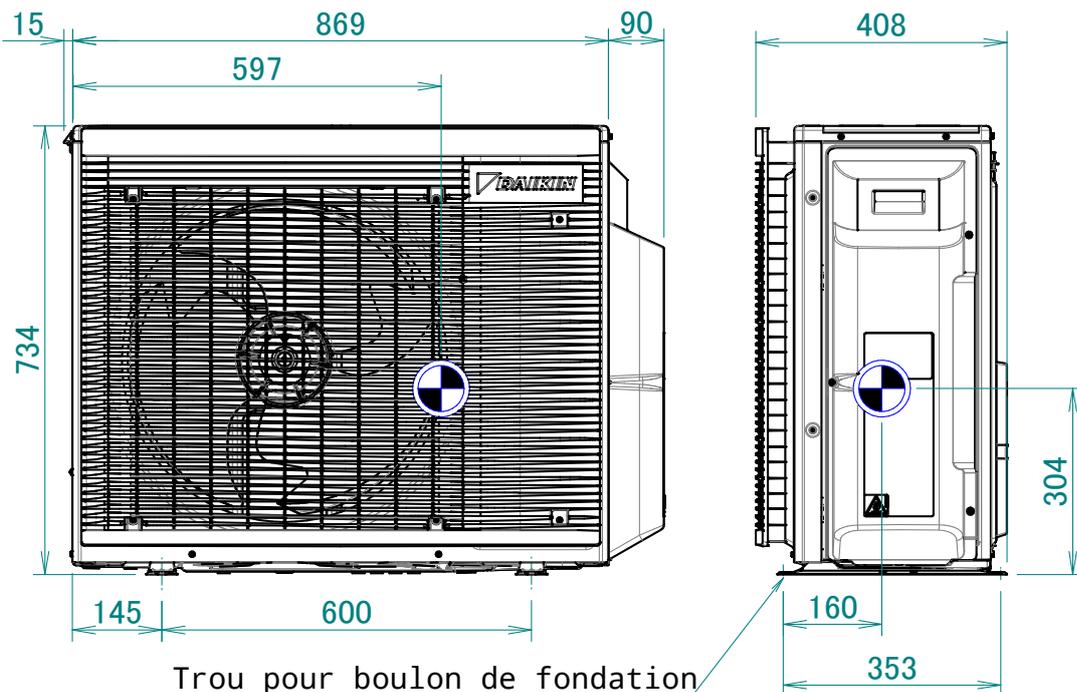
### 3MXM40-52A



Trou pour boulon de fondation

4D139695

### 3MXM68A



Trou pour boulon de fondation

4D139696

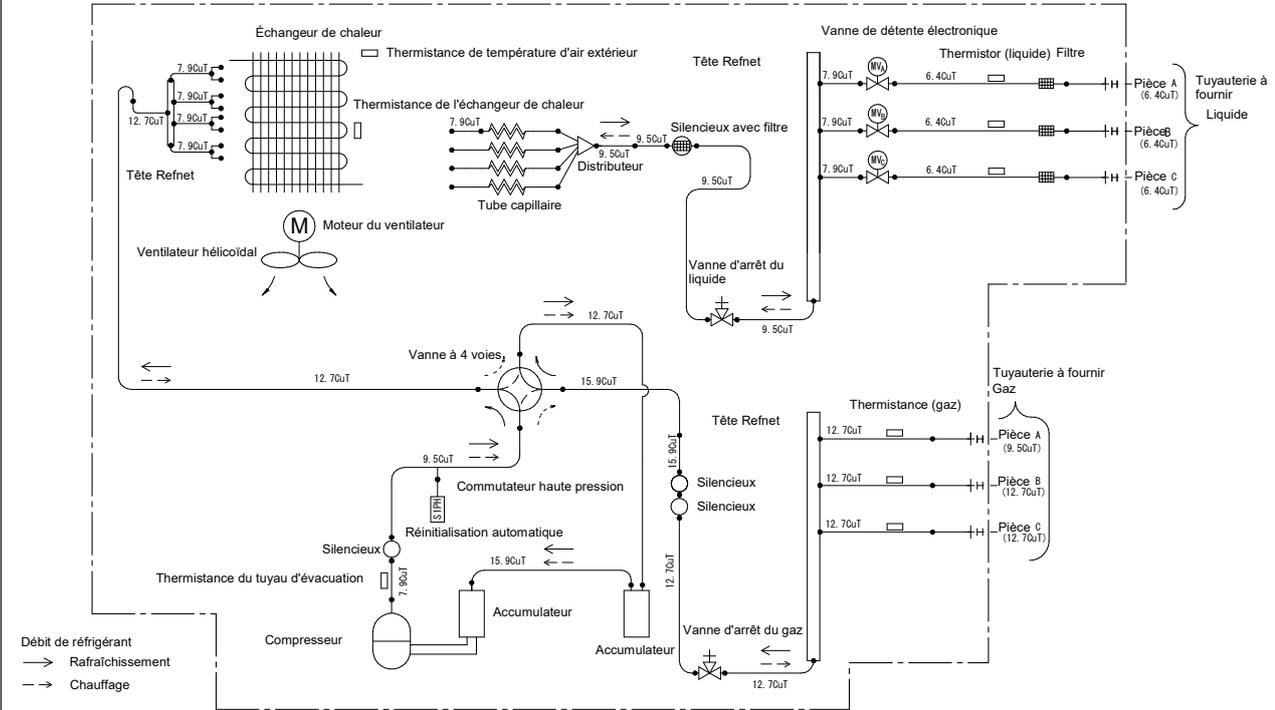
# 8 Schémas de tuyauterie

## 8 - 1 Schémas de tuyauterie

8

3MXM40-52A

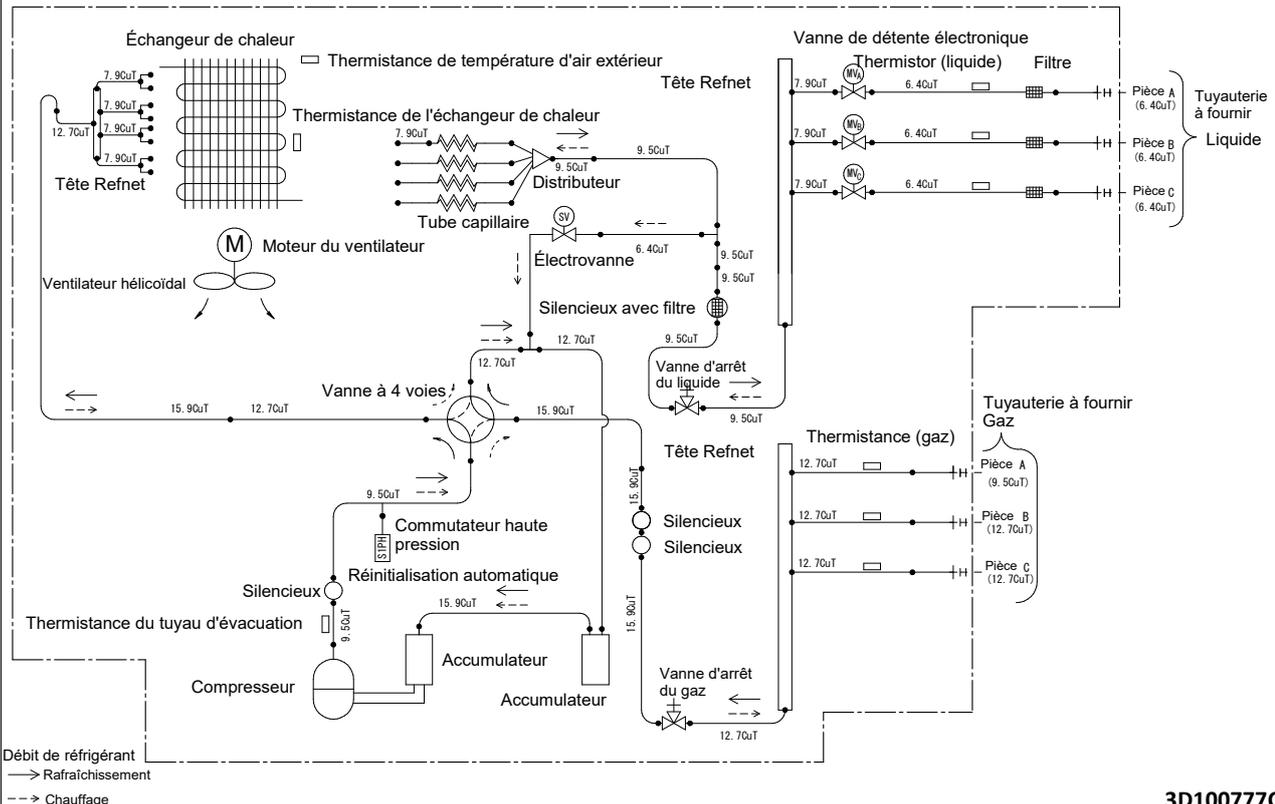
Outdoor Unit



3D097989C

3MXM68A

Outdoor Unit

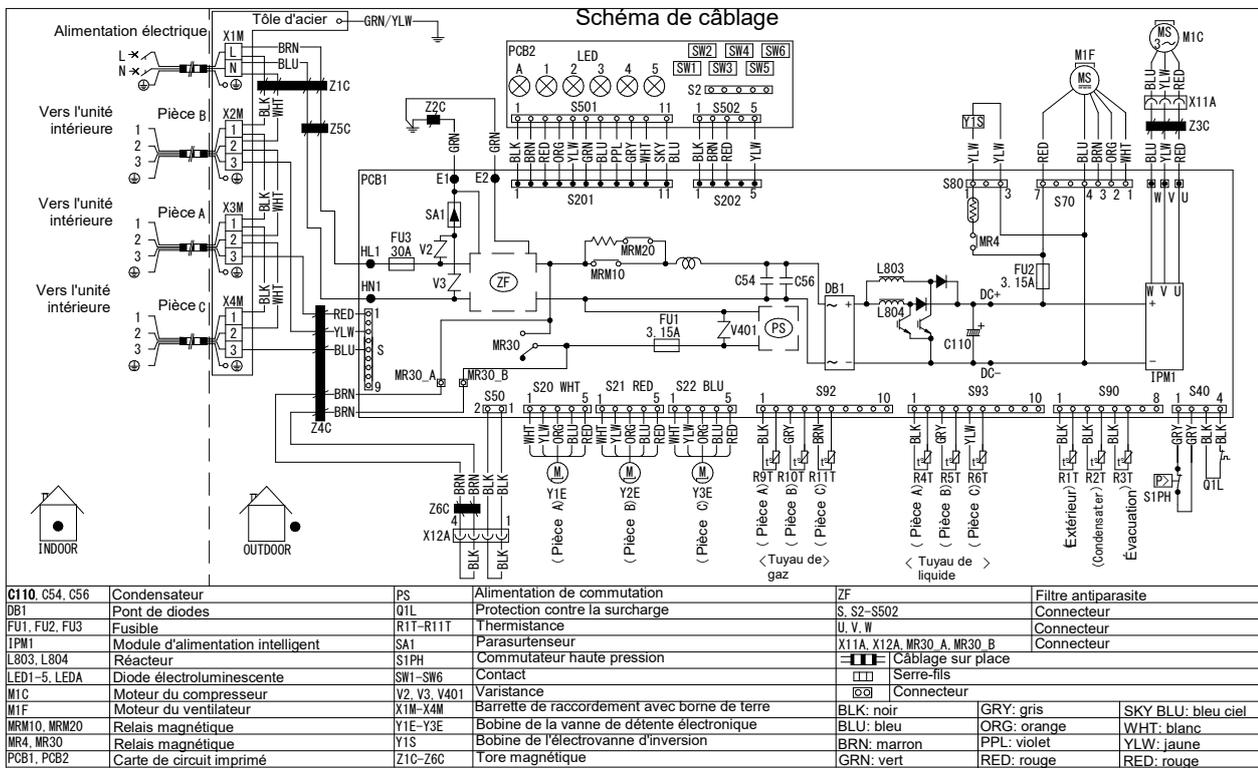


3D100777C

# 9 Schémas de câblage

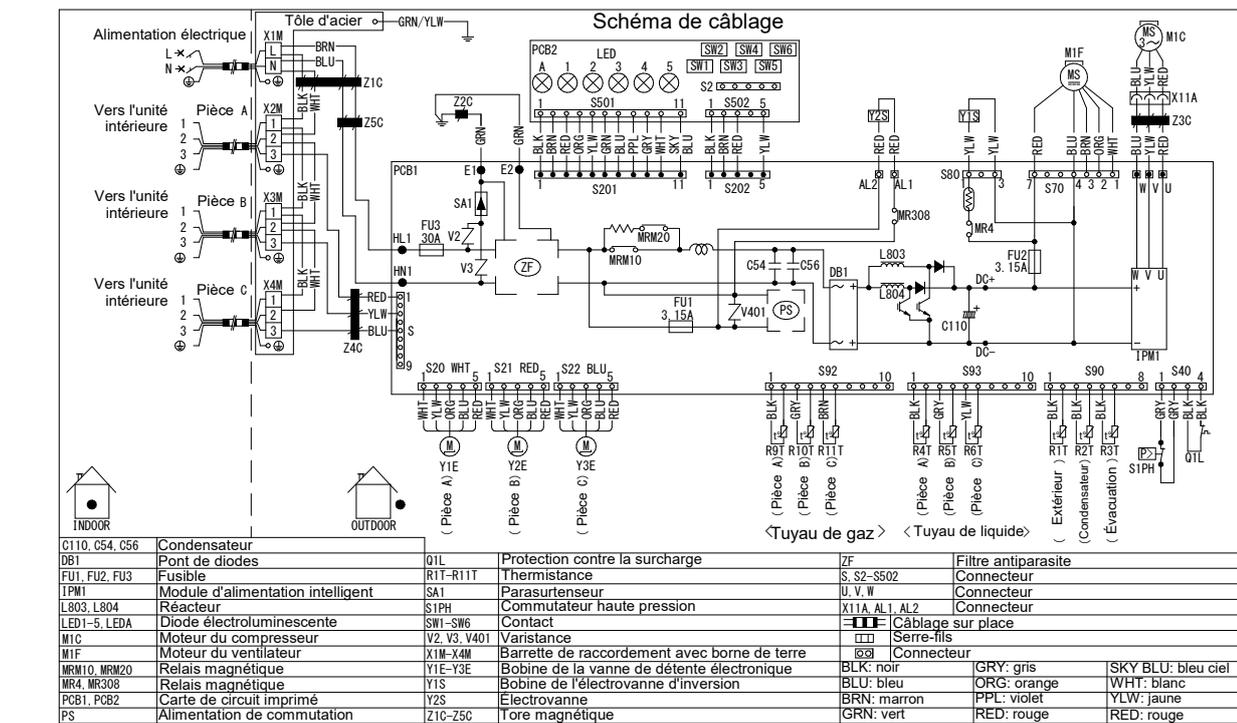
## 9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

### 3MXM40-52A



3D106247B

### 3MXM68A



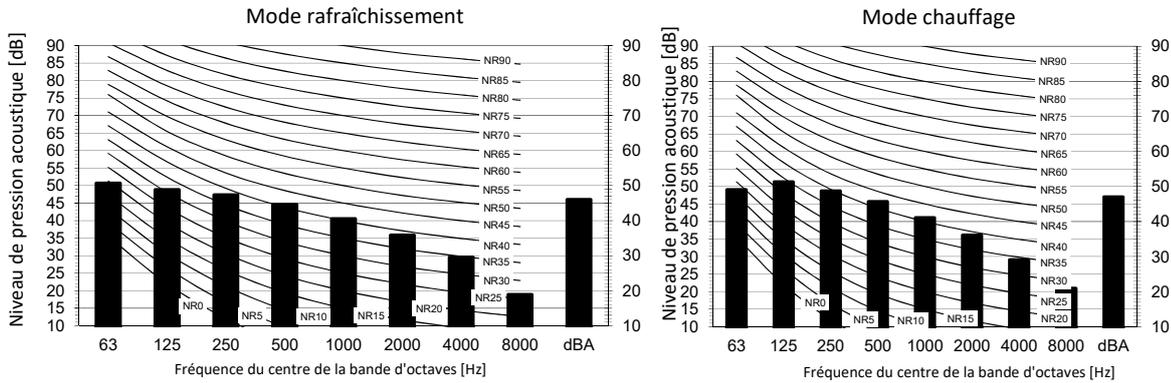
3D106248B

# 10 Données sonores

## 10 - 1 Spectre de pression sonore

10

### 3MXM40-52A

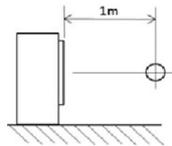


**Légende**

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

|   |                              |  |                  |    |          |           |    |          |
|---|------------------------------|--|------------------|----|----------|-----------|----|----------|
| A | Échelle                      |  | Rafraîchissement |    | Total dB | Chauffage |    | Total dB |
| B | Vitesse du ventilateur: Haut |  | A                | B  |          | A         | B  |          |
|   |                              |  | dBA              | 46 |          | dBA       | 47 |          |

Emplacement du microphone



**Remarques**

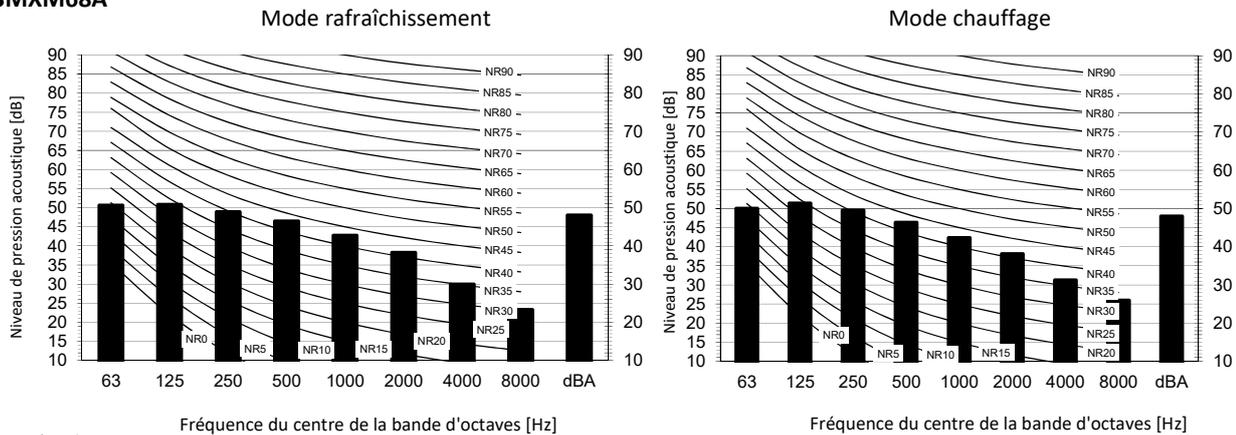
- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde
- Les valeurs ci-dessus s'appliquent lors de la connexion avec les types d'unités intérieures suivants:

1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW Classe

**3D106222B**

### 2MXM68A

### 3MXM68A

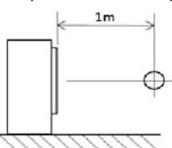


**Légende**

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

|   |                              |  |                  |    |          |           |    |          |
|---|------------------------------|--|------------------|----|----------|-----------|----|----------|
| A | Échelle                      |  | Rafraîchissement |    | Total dB | Chauffage |    | Total dB |
| B | Vitesse du ventilateur: Haut |  | A                | B  |          | A         | B  |          |
|   |                              |  | dBA              | 48 |          | dBA       | 49 |          |

Emplacement du microphone



**Remarques**

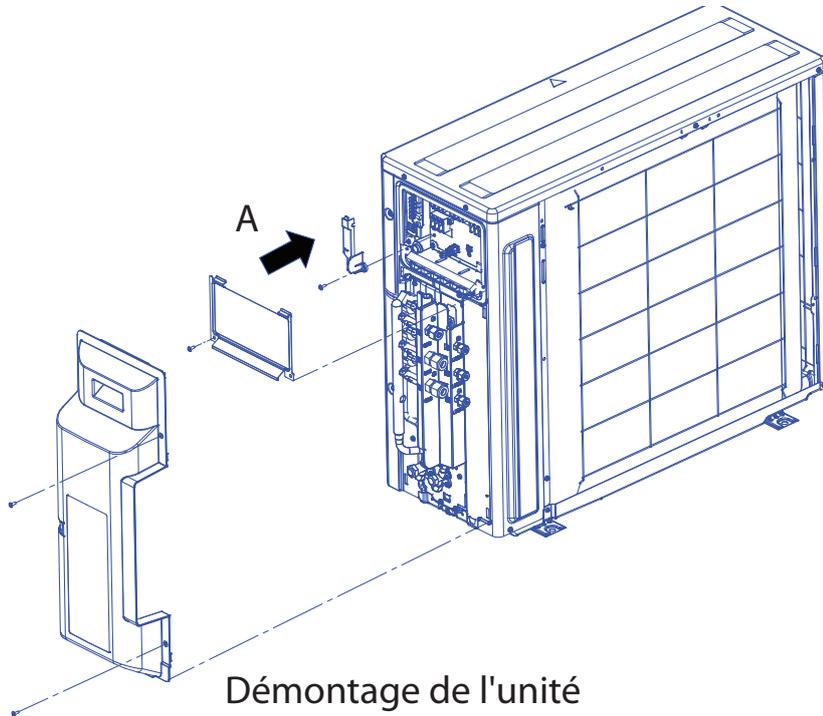
- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde

**3D106223B**

# 11 Installation

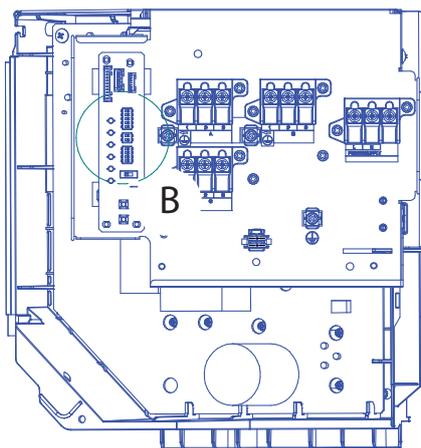
## 11 - 1 Méthode d'installation

3MXM40-52A

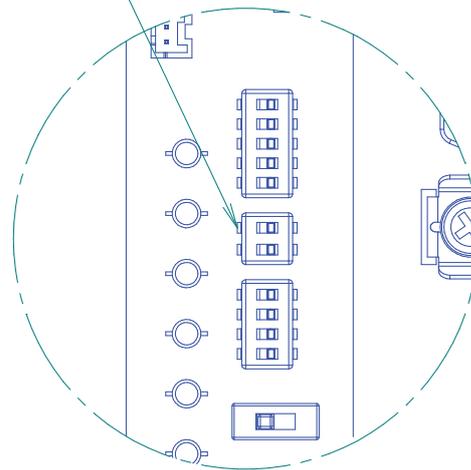


Démontage de l'unité

Basculer SW6-2 en position 'MARCHE' (ON)



Vue de section A  
Boîtier compo. électr.



Détail de B

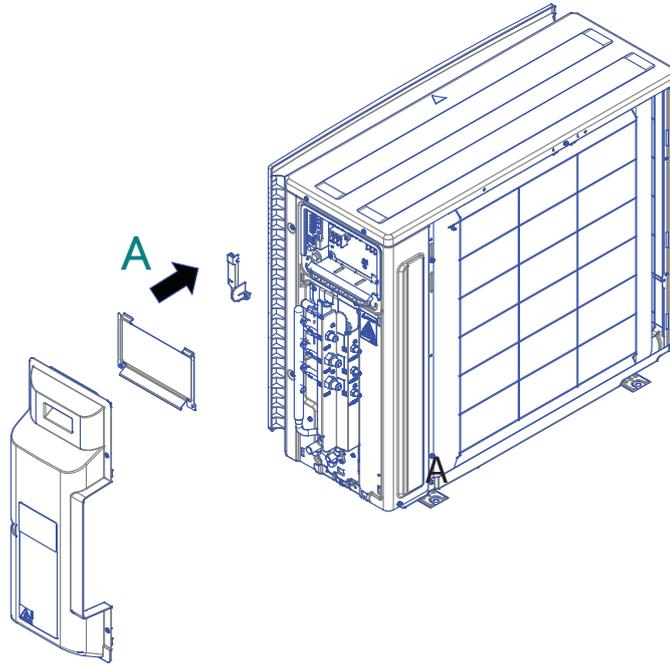
4D133753

# 11 Installation

## 11 - 1 Méthode d'installation

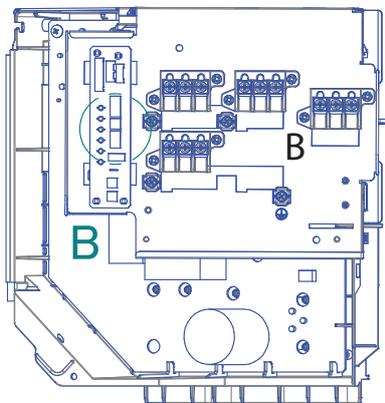
11

3MXM68A

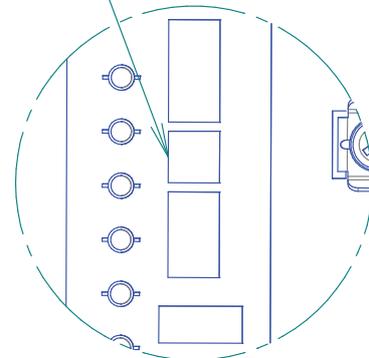


Démontage de l'unité

Basculer SW6-2 en position 'MARCHE' (ON)



Vue de section A  
Ensemble comp. élect



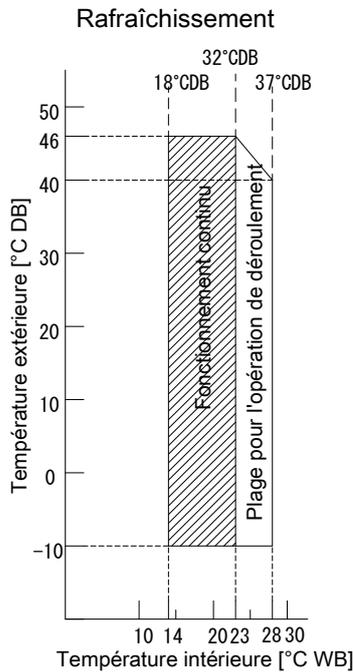
Détail de B

4D139894

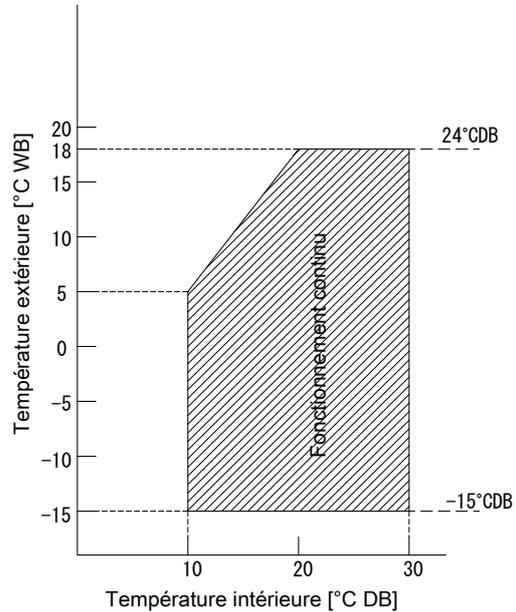
# 12 Plage de fonctionnement

## 12 - 1 Plage de fonctionnement

2MXM-A  
3MXM-A  
4MXM-A  
5MXM-A



Chauffage



Remarques

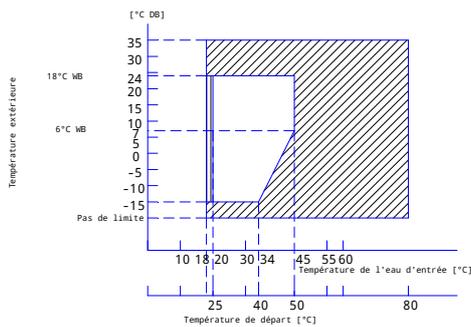
- Le graph est basé sur les conditions suivantes.  
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m  
Dénivellation: 0 m  
Débit d'air Haut

3D101376D

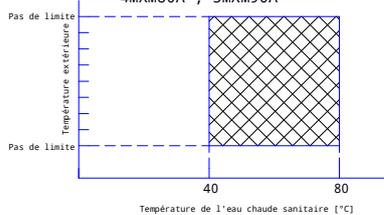
3MXM52-68A  
4MXM-A  
5MXM-A

Uniquement fonctionnement de l'unité hybride  
Reportez-vous à la remarque 2.

Modèles concernés  
3MXM52N\*  
3MXM52A\*

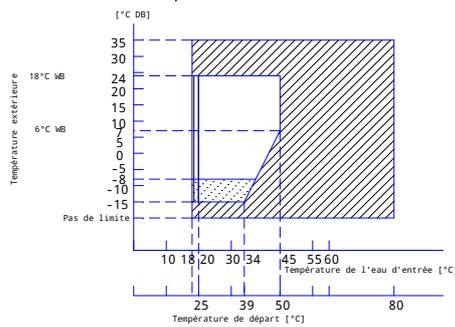


Mode chaleur eau chaude sanitaire  
Modèles concernés  
3MXM52N\*, 3MXM68N\*, 4MXM68N\*, 4MXM80N\*,  
5MXM90N\*, 3MXM52A\*, 3MXM68A\*, 4MXM68A\*,  
4MXM80A\*, 5MXM90A\*



Uniquement fonctionnement de l'unité hybride  
Reportez-vous à la remarque 2.

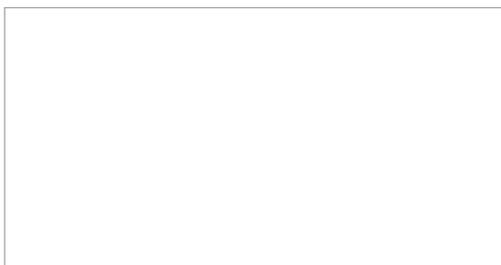
Modèles concernés  
3MXM68N\*, 4MXM68N\*,  
4MXM80N\*, 5MXM90N\*,  
3MXM68A\*, 4MXM68A\*,  
4MXM80A\*, 5MXM90A\*



- Légende
- Fonctionnement de la chaudière (La température de départ maximale du condenseur est de 50°C.)
  - Zone de tirage
  - Fonctionnement de la chaudière pendant le démarrage Reportez-vous à la remarque 1.
  - Eau chaude sanitaire instantanée Toujours produire au moyen de la chaudière.

- Remarques
- Lorsque la pompe à chaleur fonctionne et que la température ambiante chute en deçà de -8°C, la pompe à chaleur continuera à fonctionner.
  - L'Hybride pour Multi en association avec une unité extérieure multi est uniquement prévue pour le chauffage (chauffage et ECS (uniquement par chaudière)). L'unité intérieure de climatisation dans un système de ce type est uniquement prévue pour un usage unique.
- Une association d'Hybride et d'unité intérieure de climatisation, tous deux en mode de chauffage, n'est PAS l'objectif principal d'un tel système. Par conséquent, le confort de chauffage ou le fonctionnement continu de l'unité intérieure de climatisation ne peuvent pas être garantis sur l'ensemble de la plage de fonctionnement.

3D109333A



EEDFR22

04/2022



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour ventilateurs-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRV). Pour vérifier la validité en cours des certificats, rendez-vous sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.