

# M-Thermur A Set Bibloc Murale

## FICHE PRODUIT



Produit certifié par:

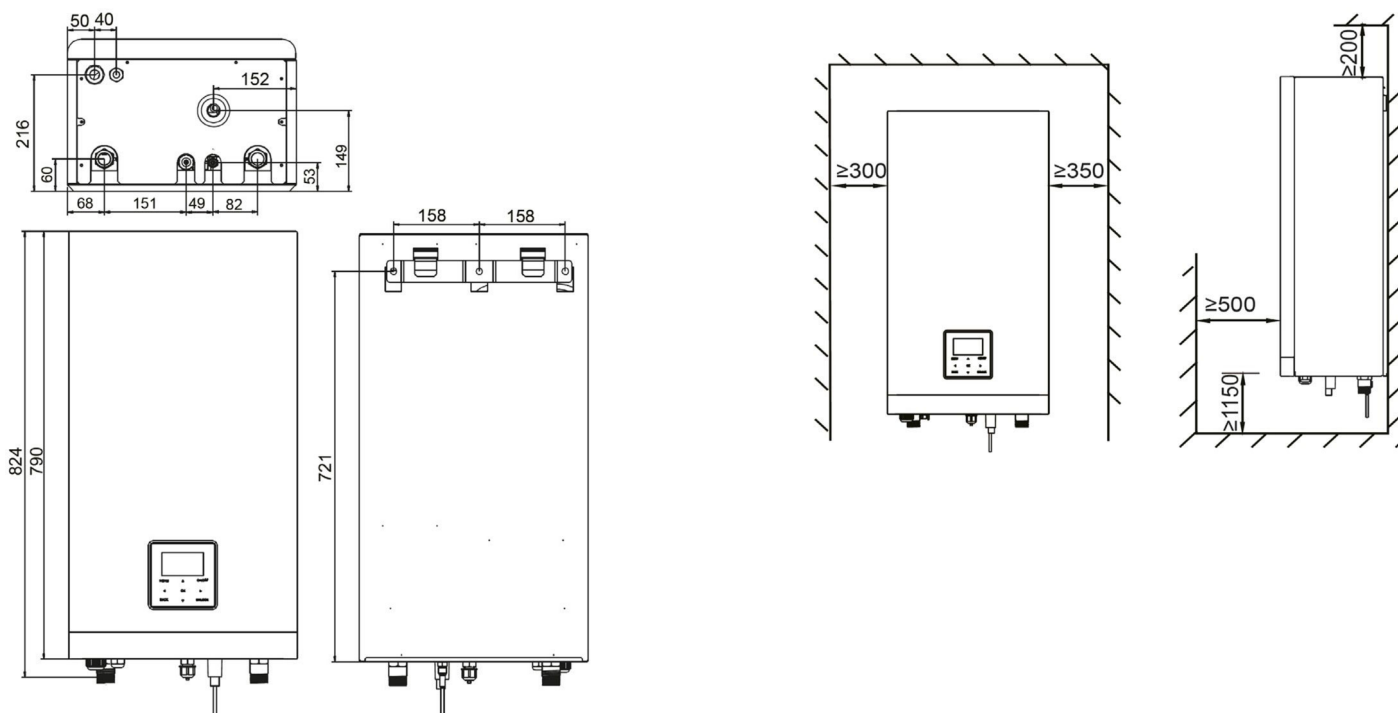


## CARACTÉRISTIQUES

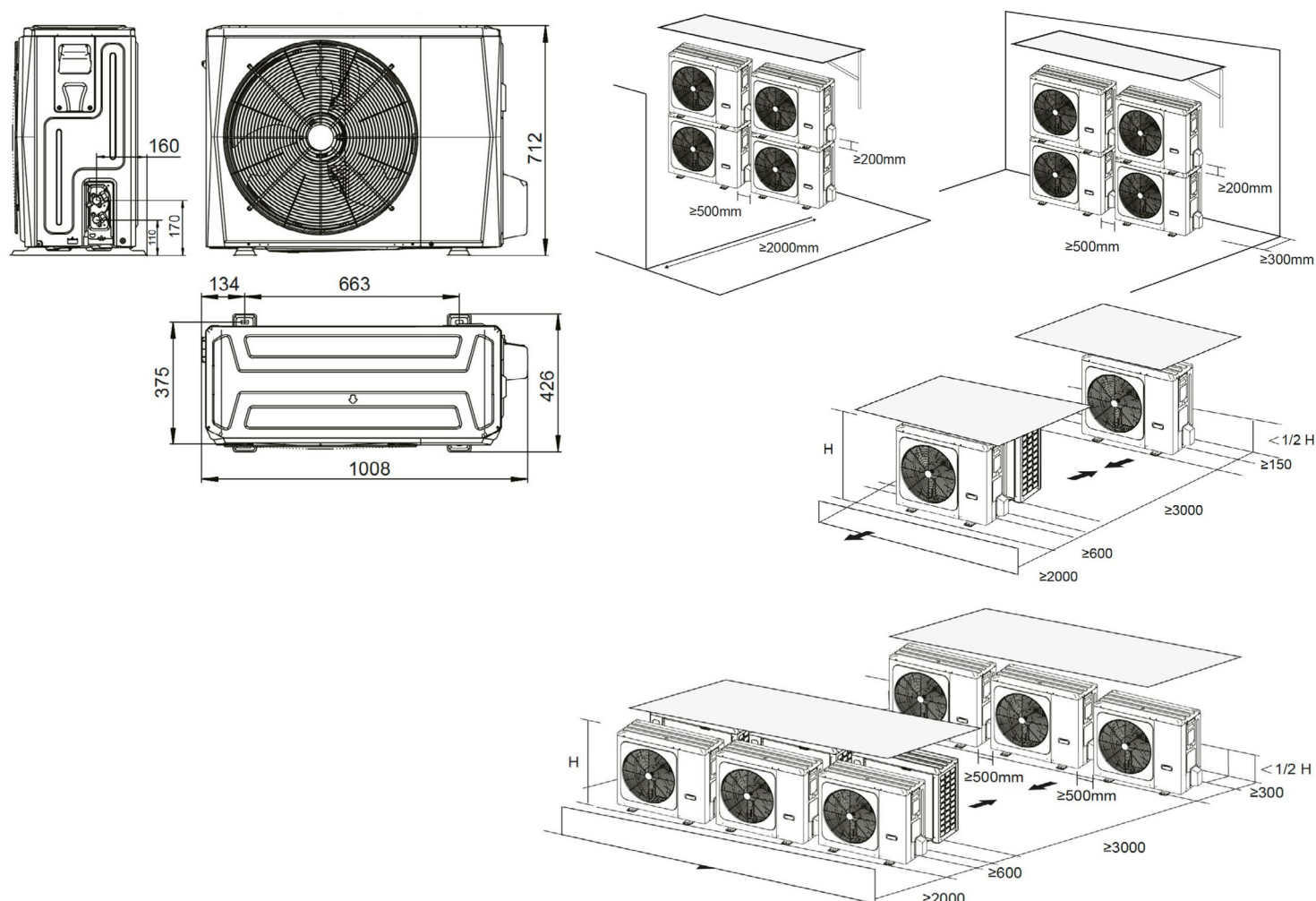
| Modèle                     | Ensemble                                            |               | M-THERMUR A 4         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
|                            | Unité intérieure                                    |               | HB-A60/CD30GN8-B      |
|                            | Unité extérieure                                    |               | MHA-V4W/D2N8-B        |
| Unité extérieure           | Poids net / total                                   |               | 60,0 kg / 65,5 kg     |
|                            | Raccordement de purge                               |               | DN32 mm               |
|                            | Puissance sonore                                    |               | 56 dB(A)              |
|                            | Alimentation                                        |               | 220-240 V / 1 / 50 Hz |
|                            | Intensité maximale                                  |               | 18,0 A                |
|                            | Fusible recommandé                                  |               | D20 A                 |
|                            | Réfrigérant / Charge d'usine                        |               | R-32 / 1,5 kg         |
|                            | Charge réfrigérant additionnelle (à partir de 15 m) |               | 20,0 g/m              |
|                            | Diamètre tuyau liquide / gaz (OD)                   |               | Ø6,35 mm / Ø15,9 mm   |
|                            | Distance max. verticale / totale                    |               | 20 m / 30 m           |
| Unité intérieure           | Poids à vide net / total                            |               | 37,0 kg / 43,0 kg     |
|                            | Diamètre connexions                                 |               | R1"                   |
|                            | Raccordement de purge                               |               | DN25 mm               |
|                            | Vase d'expansion inclus                             |               | 8,0 L                 |
|                            | Pression disponible max. pompe                      |               | 8,5 m                 |
|                            | Puissance sonore                                    |               | 38 dB(A)              |
|                            | Alimentation                                        |               | 220-240 V / 1 / 50 Hz |
|                            | Intensité maximale                                  |               | 14,30 A               |
|                            | Fusible recommandé                                  |               | C16 A                 |
|                            | Résistance électrique backup                        |               | 3,0 kW                |
|                            | Débit d'eau nominal                                 |               | 0,7 m³/h              |
|                            | Plage de débit d'eau                                |               | 0,4 ~ 1,25 m³/h       |
| Réservoir ECS (non inclus) | Surface minimale serpentin ECS                      | Inoxydable    | 1,4 m²                |
|                            |                                                     | Acier émaillé | 2,0 m²                |
|                            | Volume réservoir recommandée                        |               | 100 L ~ 250 L         |
|                            | Modèle recommandée                                  |               | BSX270                |
| Température impulsion      | Chauffage et ECS                                    |               | +25 ~ +65 °C          |
|                            | Refroidissement                                     |               | +5 ~ +25 °C           |
| Plage de travail           | Chauffage                                           |               | -25 ~ +35 °C          |
|                            | ECS                                                 |               | -25 ~ +43 °C          |
|                            | Refroidissement                                     |               | -5 ~ +43 °C           |

NOTES:  
 (1) Les données et spécifications présentes sur cette fiche peuvent varier sans préavis.  
 (2) Les images sur cette fiche sont indicatives et peuvent être différentes de la machine finale.

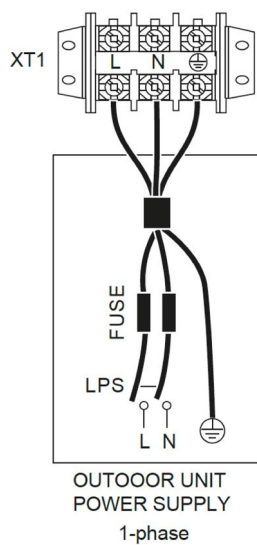
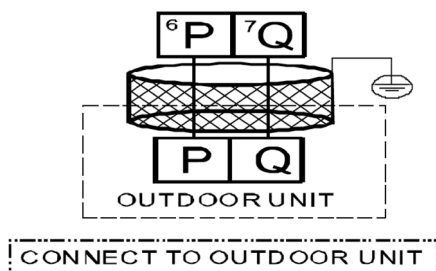
## DIMENSIONS ET DISTANCES INSTALLATION UNITÉ INTÉRIURE



## DIMENSIONS ET DISTANCES INSTALLATION UNITÉ EXTÉRIURE

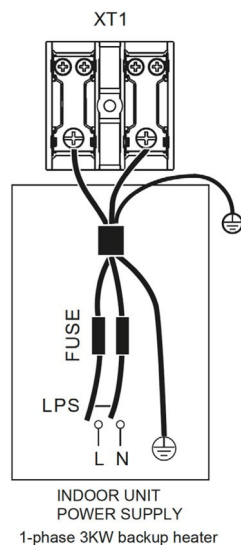


## CONNEXION ÉLECTRIQUE



| Unité                                            | 4 kW                |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Protecteur contre la surintensité max. (MOP) (A) | 18 A                |
| Taille du câble (mm <sup>2</sup> )               | 4,0 mm <sup>2</sup> |

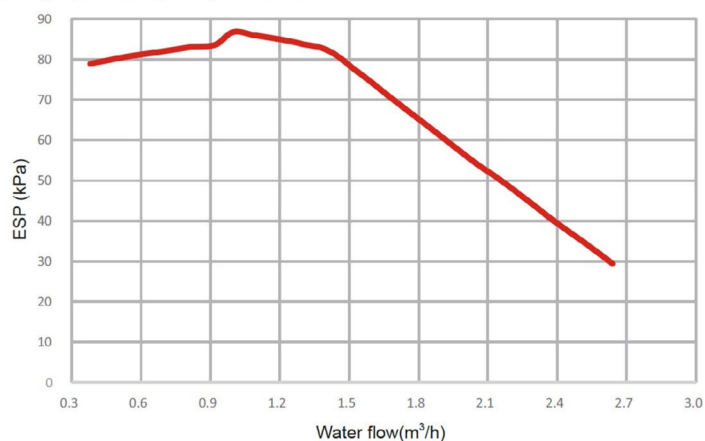
## Internal machine parallel



| Unité           | 3 kW - 1 PH       |
|-----------------|-------------------|
| Taille du câble | 4 mm <sup>2</sup> |

## COURBE DE POMPE

HB-A60(100)/CGN8-B hydronic performance



HB-A160/CGN8-B hydronic performance

