



# CXV-D 645L-792L

## Condenseurs réfrigérants

### Engineering data

**REMARQUE:** Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

### Remarques générales:

1. Les raccords d'entrée et de sortie de réfrigérant ont un DN de 100. Consulter le représentant BAC local pour la taille et l'emplacement. En standard, les raccords de réfrigérant sont biseautés pour soudage.
2. La hauteur de l'appareil est indicative ; pour la cote précise, consulter le plan certifié.
3. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes de refoulement, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever. Le poids en fonctionnement qui figure dans les tableaux est basé sur le poids total de l'appareil, le poids relatif à la quantité de réfrigérant en fonctionnement et le bassin rempli jusqu'au niveau de trop-plein.
4. La quantité de réfrigérant indiquée pour le R717 est celle en fonctionnement. Pour déterminer la quantité de réfrigérant en fonctionnement pour le R22, multiplier par : 1,93. Pour le R134A, multiplier par : 1,98.
5. Les modèles ayant une puissance de moteur de ventilateur jusqu'à 22 kW sont à entraînement par courroie uniquement ; les modèles ayant une puissance de moteur comprise entre 22 et 45 kW sont à entraînement par courroie standard, mais peuvent être à réducteurs renvoi d'angle en option ; les modèles ayant une puissance de moteur de 55 kW sont à réducteurs renvoi d'angle uniquement. La taille du moteur d'un modèle spécifique est indiquée par une lettre (x) à la fin du nom de modèle. Le type de ventilateur est indiqué par une lettre (y) à la fin du nom de modèle.
6. Les modèles fournis avec un système de réducteurs renvoi d'angle peuvent dépasser de 130 mm maximum les hauteurs indiquées.
7. Tous les modèles CXV-D sont expédiés en quatre sections : 1 x section inférieure, 1 x section ventilateur et 2 x sections batterie. La section batterie est la section la plus lourde. Le poids indiqué correspond uniquement à une section batterie.
8. La lettre « L » à la fin du numéro de modèle se réfère au ventilateur à bas niveau sonore standard. La lettre « W » se réfère au ventilateur ultra silencieux.

**Last update:** 08/05/2024

### CXV-D 645L-792L





1. Entrée réfrigérant DN 100 ; 2. Sortie réfrigérant DN 100 ; 3. Appoint d'eau DN 80 ; 4. Trop-plein DN 50 ; 5. Vidange DN 50 ; 6 Accès de chaque côté.

| Modèle         | Poids (kg)              |                      |                                      | Dimensions (mm) |      |      | Débit d'air<br>(m³/s) | Moteur de<br>ventilateur<br>(kW) | Débit<br>d'eau (l/s) | Moteur de<br>pompe<br>(kW) | R717<br>charge<br>(kg) |
|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|------|------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
|                | Poids en<br>fonct. (kg) | Poids<br>d'exp. (kg) | Section la<br>plus<br>lourde<br>(kg) | L               | W    | H    |                       |                                  |                      |                            |                        |
| CXV-D<br>645 L | 18555                   | 12710                | 3650                                 | 3632            | 7328 | 5665 | 79.4                  | (1x)<br>22.0                     | 100.0                | (2x)<br>5.5                | 298.0                  |
| CXV-D<br>686 L | 18625                   | 12785                | 3650                                 | 3632            | 7328 | 5665 | 87.6                  | (1x)<br>30.0                     | 100.0                | (2x)<br>5.5                | 298.0                  |
| CXV-D<br>717 L | 18630                   | 12790                | 3650                                 | 3632            | 7328 | 5665 | 94.6                  | (1x)<br>37.0                     | 100.0                | (2x)<br>5.5                | 298.0                  |
| CXV-D<br>729 L | 19990                   | 14045                | 4280                                 | 3632            | 7328 | 5665 | 86.6                  | (1x)<br>30.0                     | 100.0                | (2x)<br>5.5                | 354.0                  |
| CXV-D<br>763 L | 19990                   | 14050                | 4280                                 | 3632            | 7328 | 5665 | 93.5                  | (1x)<br>37.0                     | 100.0                | (2x)<br>5.5                | 354.0                  |
| CXV-D<br>792 L | 20090                   | 14150                | 4280                                 | 3632            | 7328 | 5665 | 99.5                  | (1x)<br>45.0                     | 100.0                | (2x)<br>5.5                | 354.0                  |