



VFL 24X-48X

Tours de refroidissement à circuit fermé

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.

Remarque générales

1. Toutes les dimensions des raccords de batteries sont approximatives et ne doivent pas être utilisées pour préfabriquer la tuyauterie de raccordement.
2. Si les hottes au refoulement avec registres de fermetures sont fournies, voir le tableau de la section « Données techniques – Hotte au refoulement droite avec registres de fermeture » pour le supplément de poids et de hauteur.
3. Pour une pression statique extérieure jusqu'à 125 Pa, utiliser un moteur de taille supérieure.
4. Pour les applications intérieures des refroidisseurs de fluide, le local peut être utilisé comme plenum d'aspiration avec des gaines d'air au refoulement uniquement. Si une gaine d'air d'aspiration est nécessaire, il y a lieu de spécifier une section de ventilation entièrement fermée ; consulter votre représentant BAC pour plus de détails.
5. Le fonctionnement intermittent des ventilateurs se traduit uniquement par leur mise en marche/arrêt. Des moteurs de ventilateurs à deux vitesses sont disponibles pour ajouter des étages de modulation. La modulation de capacité peut être plus précise avec des registres de modulation au refoulement ou un système d'entraînement Baltiguard®.
6. Les raccords pour l'appoint d'eau, le trop-plein, l'aspiration et la vidange ainsi que la porte d'accès peuvent être fournis du côté opposé à celui indiqué ; consulter votre agent BAC.
7. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes au refoulement, les batteries à diminution de panache, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever.

Last update: 28/06/2024

VFL 24X-48X





1. Entrée de fluide DN 100 ; 2. Sortie de fluide DN 100 ; 3. Porte d'accès ; 4. Appoint d'eau DN 25 ; 5. TROP-plein DN 50 pour VFL 24X et VFL 36X, DN 80 pour VFL 48X ; 6. Vidange DN 50 ; 7. Event DN 15.

| Modèle | Poids (kg) | | | Dimensions (mm) | | | Débit d'air (m ³ /s) | Moteur de ventilateur (kW) | Débit d'eau (l/s) | Moteur de pompe (kW) | Volume de la batterie d'échange (l) |
|-----------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|
| | Poids en fonct. (kg) | Poids d'exp. (kg) | Section la plus lourde (kg) | L | W | H | | | | | |
| VFL 241-H | 1950 | 1280 | 1280 | 3350 | 1250 | 1855 | 7.6 | (1x) 4.0 | 5.9 | (1x) 0.55 | (1x) 176 |
| VFL 242-H | 2220 | 1460 | 1460 | 3350 | 1250 | 2015 | 7.4 | (1x) 4.0 | 5.9 | (1x) 0.55 | (1x) 229 |
| VFL 242-J | 2230 | 1490 | 1490 | 3350 | 1250 | 2015 | 8.1 | (1x) 5.5 | 5.9 | (1x) 0.55 | (1x) 229 |
| VFL 243-J | 2470 | 1670 | 1670 | 3350 | 1250 | 2230 | 7.9 | (1x) 5.5 | 5.9 | (1x) 0.55 | (1x) 282 |
| VFL 361-L | 2800 | 1810 | 1810 | 4560 | 1250 | 1855 | 12.7 | (1x) 11.0 | 9.0 | (1x) 0.75 | (1x) 258 |
| VFL 361-M | 2810 | 1820 | 1820 | 4560 | 1250 | 1855 | 13.8 | (1x) 15.0 | 9.0 | (1x) 0.75 | (1x) 258 |
| VFL 362-M | 3130 | 2090 | 2090 | 4560 | 1250 | 2090 | 13.4 | (1x) 15.0 | 9.0 | (1x) 0.75 | (1x) 338 |
| VFL 363-K | 3470 | 2280 | 2280 | 4560 | 1250 | 2350 | 10.8 | (1x) 7.5 | 9.0 | (1x) 0.75 | (1x) 418 |
| VFL 363-M | 3540 | 2350 | 2350 | 4560 | 1250 | 2350 | 13.0 | (1x) 15.0 | 9.0 | (1x) 0.75 | (1x) 418 |
| VFL 481-M | 3490 | 2170 | 2170 | 5480 | 1250 | 1855 | 15.1 | (1x) 15.0 | 12.1 | (1x) 1.1 | (1x) 341 |
| VFL 482-L | 3930 | 2490 | 2490 | 5480 | 1250 | 2090 | 13.6 | (1x) 11.0 | 12.1 | (1x) 1.1 | (1x) 448 |
| VFL 483-L | 4390 | 2830 | 2830 | 5480 | 1250 | 2350 | 13.4 | (1x) 11.0 | 12.1 | (1x) 1.1 | (1x) 556 |
| VFL 483-M | 4400 | 2840 | 2840 | 5480 | 1250 | 2350 | 14.6 | (1x) 15.0 | 12.1 | (1x) 1.1 | (1x) 556 |
| VFL 484-M | 4860 | 3170 | 3170 | 5480 | 1250 | 2560 | 14.3 | (1x) 15.0 | 12.1 | (1x) 1.1 | (1x) 664 |