



# VT0 0312

## Tours de refroidissement à circuit ouvert

### Engineering data

**REMARQUE** : Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions & poids certifiés d'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues à 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 être modifiés sans préavis.

### Remarques générales

1. Tous les raccords de 100 mm et moins sont à filetage mâle. Les raccords de 150 mm et plus sont taillés en biseau.
2. La puissance du moteur du ventilateur est donnée à pression statique extérieure de 0 Pa. Les puissances aux autres pressions statiques extérieures sont disponibles sur demande. D'une manière générale, un moteur de taille supérieure peut supporter des pressions statiques extérieures allant jusqu'à 125 Pa.
3. Les schémas illustrent l'exécution standard « main droite », avec le côté entrée d'air situé à droite vu du côté connexion. L'exécution « main gauche » peut être fournie sur commande spéciale.
4. La sortie d'eau, le trop-plein et l'appoint d'eau sont toujours situés à la même extrémité de l'appareil. Pour les appareils équipés de deux raccords de sortie d'eau, une connexion de trop-plein supplémentaire sera installée à l'autre extrémité de l'appareil.

[Performance de la tour de refroidissement VT0/1 dans des conditions standard](#)

**Last update:** 18/05/2024

**VT0 0312**



1. Vidange DN 50 ; 2. Sortie d'eau ; 3. Trop-plein DN 50 ; 4. Appoint d'eau DN 25 ; 5. Entrée d'eau ; 6. Porte d'accès

Un espace suffisant doit être laissé au dos de l'appareil afin de pouvoir atteindre les portes d'accès situées du côté opposé à l'entrée d'air.

| Modèle        | Poids (kg)           |                   |                             | Dimensions (mm) |      |      | Débit d'air (m <sup>3</sup> /s) | Moteur de ventilateur (kW) | Entrée d'eau DN (mm) | Sortie d'eau DN (mm) | Appoint d'eau DN (mm) |
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|               | Poids en fonct. (kg) | Poids d'exp. (kg) | Section la plus lourde (kg) | L               | W    | H    |                                 |                            |                      |                      |                       |
| VT0 03 12-01H | 1225                 | 860               | 860                         | 3658            | 1207 | 2036 | 8.95                            | (1x) 4.0                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-01J | 1246                 | 860               | 881                         | 3658            | 1207 | 2036 | 9.96                            | (1x) 5.5                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-01K | 1255                 | 890               | 890                         | 3658            | 1207 | 2036 | 11.04                           | (1x) 7.5                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-02H | 1415                 | 1050              | 545                         | 3658            | 1207 | 2675 | 8.84                            | (1x) 4.0                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-02J | 1436                 | 1071              | 566                         | 3658            | 1207 | 2675 | 9.83                            | (1x) 5.5                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-02K | 1445                 | 1080              | 575                         | 3658            | 1207 | 2675 | 10.9                            | (1x) 7.5                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-02L | 1478                 | 1113              | 608                         | 3658            | 1207 | 2675 | 12.58                           | (1x) 11.0                  | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-02M | 1498                 | 1133              | 628                         | 3658            | 1207 | 2675 | 13.95                           | (1x) 15.0                  | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-03H | 1602                 | 1237              | 637                         | 3658            | 1207 | 3350 | 8.44                            | (1x) 4.0                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-03K | 1632                 | 1267              | 667                         | 3658            | 1207 | 3350 | 10.4                            | (1x) 7.5                   | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-03L | 1665                 | 1300              | 700                         | 3658            | 1207 | 3350 | 12.46                           | (1x) 11.0                  | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |
| VT0 03 12-03M | 1685                 | 1320              | 720                         | 3658            | 1207 | 3350 | 13.82                           | (1x) 15.0                  | (1x) 100             | (1x) 100             | (1x) 25               |