



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: 19/05/2024

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 ³ /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