



VT0 0412

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: 01/07/2024

VT0 0412



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



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 04 12-01K	2162	1537	862	3645	1438	3128	12.53	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-01L	2195	1570	895	3645	1438	3128	14.24	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-01M	2215	1590	915	3645	1438	3128	15.79	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02K	2307	1687	862	3645	1438	3585	12.33	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02L	2340	1720	895	3645	1438	3585	14.0	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02M	2360	1740	915	3645	1438	3585	15.53	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02N	2399	1779	954	3645	1438	3585	17.1	(1x) 18.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-02O	2421	1801	976	3645	1438	3585	17.64	(1x) 22.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03K	2473	1848	888	3645	1438	4042	12.0	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03L	2506	1881	921	3645	1438	4042	13.8	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03M	2526	1901	941	3645	1438	4042	15.2	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03N	2565	1940	980	3645	1438	4042	16.94	(1x) 18.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VT0 04 12-03O	2587	1962	1002	3645	1438	4042	17.2	(1x) 22.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25