

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: 17/05/2024

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	Moteur de	Entrée	Sortie	Appoint
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	w	Н	(m³/s)	ventilateu r (kW)	d'eau DN (mm)	d'eau DN (mm)	d'eau DN (mm)
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