

Tours de refroidissement à circuit ouvert

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.

Remarques générales

1. Tous les raccords de 100 mm et moins sont à filetage mâle. Les raccords de 100 mm et plus sont taillés en biseau pour soudage.
2. La puissance du moteur de ventilateur est indiquée pour une pression statique extérieure de 0 Pa. Pour un fonctionnement avec une pression statique extérieure de 125 Pa maximum, consulter le représentant BAC local pour la taille et l'emplacement.
3. 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.
4. La hauteur de l'appareil est indicative ; pour la cote précise, consulter le plan certifié.
5. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes de refoulement, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever.

[Performance de la tour de refroidissement VTL-E dans des conditions standard](#)

Last update: 19/05/2024

VTL-E 113J-272P





1. Entrée d'eau ; 2. Sortie d'eau ; 3. Porte d'accès ; 4. Appoint d'eau ; 5. Trop-plein ND50 ; 6. Vidange ND50 ; 7. Moteur de ventilateur. La connexion pour le trop-plein est de 80 mm sur les modèles VTL-E 086-L, VTL-E 094-M et VTL-E 103-K jusqu'à VTL-E 137-M.

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)				Débit d'air (m³/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)	L1	L2	W	H					
VTL-E 113-J	2958	1518	1518	4560	2730	2400	1560	15.798	(1x) 5.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 124-K	2967	1527	1527	4560	2730	2400	1560	17.517	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 139-L	3000	1560	1560	4560	2730	2400	1560	19.9	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 152-M	3010	1570	1570	4560	2730	2400	1560	21.6	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 162-N	3049	1609	1609	4560	2730	2400	1560	23.24	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 139-J	3058	1628	1628	4560	2730	2400	1990	14.925	(1x) 5.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 152-K	3067	1637	1637	4560	2730	2400	1990	16.549	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 171-O	3071	1631	1631	4560	2730	2400	1560	24.62	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 171-L	3100	1670	1670	4560	2730	2400	1990	18.8	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 185-M	3170	1740	1740	4560	2730	2400	1990	20.4	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 198-N	3190	1760	1760	4560	2730	2400	1990	21.8	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 209-O	3200	1770	1770	4560	2730	2400	1990	23.0	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 149-J	3279	1849	1849	4560	2730	2400	2480	13.888	(1x) 5.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 164-K	3288	1858	1858	4560	2730	2400	2480	15.399	(1x) 7.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 186-L	3321	1891	1891	4560	2730	2400	2480	17.623	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 201-M	3341	1911	1911	4560	2730	2400	2480	19.312	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 215-N	3380	1950	1950	4560	2730	2400	2480	20.8	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 227-O	3400	1970	1970	4560	2730	2400	2480	22.0	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40

VTL-E 183-L	3919	1999	1999	5480	3650	2400	1990	20.24 4	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 200-M	3939	2019	2019	5480	3650	2400	1990	22.28	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 214-N	3978	2058	2058	5480	3650	2400	1990	23.90 6	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 225-O	4000	2080	2080	5480	3650	2400	1990	25.5	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 204-L	4051	2151	2151	5480	3650	2400	2480	19.68	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 222-M	4071	2171	2171	5480	3650	2400	2480	21.48 9	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 245-P	4080	2180	2180	5480	3650	2400	1990	27.8	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 238-N	4110	2210	2210	5480	3650	2400	2480	23.4	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 250-O	4274	2374	2374	5480	3650	2400	2480	24.44 6	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40
VTL-E 272-P	4310	2410	2410	5480	3650	2400	2480	26.8	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 40