VT1 1012-1018

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

VT1 1012-1018

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VT1-1012-1018

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VT1-1012-1018

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

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VT1-1012-1018

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					
VT1 10 12-01L	4788	2843	1828	3550	3000	4030	24.73	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01M	4808	2863	1848	3550	3000	4030	27.42	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01N	4847	2902	1887	3550	3000	4030	29.41	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01O	4869	2924	1909	3550	3000	4030	31.16	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-01P	4905	2960	1945	3550	3000	4030	34.55	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02L	5078	3143	1828	3550	3000	4487	24.56	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02M	5098	3163	1848	3550	3000	4487	27.23	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02N	5137	3202	1887	3550	3000	4487	29.2	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02O	5159	3224	1909	3550	3000	4487	30.94	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-02P	5195	3260	1945	3550	3000	4487	34.31	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03L	5388	3443	1828	3550	3000	4944	24.41	(1x) 11.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03M	5408	3463	1848	3550	3000	4944	27.07	(1x) 15.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03N	5447	3502	1887	3550	3000	4944	29.02	(1x) 18.5	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03O	5469	3524	1909	3550	3000	4944	30.75	(1x) 22.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03P	5505	3560	1945	3550	3000	4944	34.1	(1x) 30.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 12-03Q	5535	3590	1970	3550	3000	4944	36.62	(1x) 37.0	(1x) 200	(1x) 200	(1x) 50
VT1 10 18-01L	7143	4198	2608	5388	3000	4030	41.13	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-01M	7183	4238	2648	5388	3000	4030	45.61	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-01N	7261	4316	2726	5388	3000	4030	48.91	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-01O	7305	4360	2770	5388	3000	4030	51.82	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02L	7588	4648	2608	5388	3000	4487	40.83	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02M	7628	4688	2648	5388	3000	4487	45.27	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02N	7706	4766	2726	5388	3000	4487	48.55	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-02O	7750	4810	2770	5388	3000	4487	51.44	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-03L	8083	5128	2608	5388	3000	4944	40.42	(2x) 11.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-03M	8123	5168	2648	5388	3000	4944	44.82	(2x) 15.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-03N	8201	5246	2726	5388	3000	4944	48.06	(2x) 18.5	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VT1-1012-1018

VT1 10 18-03O	8245	5290	2770	5388	3000	4944	50.92	(2x) 22.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 18-03P	8325	5370	2845	5388	3000	4944	54.93	(2x) 30.0	(1x) 250	(1x) 250	(1x) 50
VT1 10 12-01L-2	9571	5666	3651	7226	3000	4030	49.45	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01M-2	9611	5706	3691	7226	3000	4030	54.84	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01N-2	9689	5784	3769	7226	3000	4030	58.81	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01O-2	9733	5828	3813	7226	3000	4030	62.3	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01P-2	9805	5900	3885	7226	3000	4030	69.09	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02L-2	10151	6256	3651	7226	3000	4487	49.11	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02M-2	10191	6296	3691	7226	3000	4487	54.46	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02N-2	10269	6374	3769	7226	3000	4487	58.41	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02O-2	10313	6418	3813	7226	3000	4487	61.88	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-02P-2	10385	6490	3885	7226	3000	4487	68.62	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03L-2	10771	6876	3651	7226	3000	4944	48.81	(2x) 11.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03M-2	10811	6916	3691	7226	3000	4944	54.13	(2x) 15.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03N-2	10889	6994	3769	7226	3000	4944	58.05	(2x) 18.5	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03O-2	10933	7038	3813	7226	3000	4944	61.5	(2x) 22.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03P-2	11005	7110	3885	7226	3000	4944	68.2	(2x) 30.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-03Q-2	11055	7160	3925	7226	3000	4944	73.25	(2x) 37.0	(2x) 200	(1x) 300	(1x) 50
VT1 10 12-01L-3	14327	8477	5427	10903	3000	4030	74.19	(3x) 11.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-01M-3	14387	8537	5487	10903	3000	4030	82.27	(3x) 15.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-01N-3	14504	8654	5604	10903	3000	4030	88.22	(3x) 18.5	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VT1-1012-1018

VT1 10 12-01O -3	14570	8720	5670	10903	3000	4030	94.37	(3x) 22.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-01P -3	14860	8830	5785	10903	3000	4030	103.64	(3x) 30.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02L-3	15209	9359	5434	10903	3000	4487	73.67	(3x) 11.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02M -3	15269	9419	5494	10903	3000	4487	81.7	(3x) 15.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02N -3	15386	9536	5611	10903	3000	4487	87.61	(3x) 18.5	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02O -3	15452	9602	5677	10903	3000	4487	92.82	(3x) 22.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-02P -3	15560	9710	5785	10903	3000	4487	102.93	(3x) 30.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03L-3	16139	10289	5434	10903	3000	4944	73.22	(3x) 11.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03M -3	16199	10349	5494	10903	3000	4944	81.2	(3x) 15.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03N -3	16316	10466	5611	10903	3000	4944	87.07	(3x) 18.5	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03O -3	16382	10532	5677	10903	3000	4944	92.25	(3x) 22.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03P -3	16490	10640	5785	10903	3000	4944	102.3	(3x) 30.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80
VT1 10 12-03Q -3	16570	10720	5855	10903	3000	4944	109.87	(3x) 37.0	(3x) 200	(2x) 250	(1x) 80

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VT1-1012-1018