VCL 042H-159M

Condenseurs réfrigérants

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 modèles sont des appareils à une seule section batterie. Le fonctionnement intermittent des ventilateurs se traduit uniquement par leur mise en marche/arrêt. Le système d'entraînement Baltiguard® et des moteurs de ventilateurs à deux vitesses sont disponibles pour ajouter des étages de contrôle. Il est possible d'obtenir une modulation de capacité plus précise avec des registres de régulation.
2. 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.
3. La hauteur de l'appareil est indicative ; pour la cote précise, consulter le plan certifié.
4. 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.
5. Pour les applications intérieures des condenseurs évaporatifs, le local peut être utilisé comme plenum d'aspiration avec des gaines d'air au refoulement uniquement. Si une gaine d'air d'aspiration est nécessaire, il y a lieu de spécifier une section de ventilation entièrement fermée ; consulter votre représentant BAC pour plus de détails.
6. La puissance du moteur de ventilateur est indiquée pour une pression statique extérieure de 0 Pa. Pour un fonctionnement avec une pression statique extérieure jusqu'à 125 Pa, surdimensionner chaque moteur de ventilateur d'une taille.
7. La charge de réfrigérant indiquée pour le R717 est celle en fonctionnement. Pour déterminer la charge de réfrigérant en fonctionnement pour le R22, multiplier par : 1,93. Pour le R134A, multiplier par : 1,98.
8. En standard, les raccords de réfrigérant sont biseautés pour soudage.

Last update: 10/05/2024

VCL 042H-159M

This file has been generated from the BAC website on: 13/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VCL-042H-159M

1. Entrée réfrigérant DN 100 ; 2. Sortie réfrigérant DN 100 ; 3. Appoint d'eau DN 25 ; 4. Trop-plein DN 50 sur VCL 042-119 et 133, DN 80 sur VCL 131 et 140-159 ; 5. Vidange DN 50 ; 6. Accès ; 7. Pompe de pulvérisation ; 8. Moteur de ventilateur.

This file has been generated from the BAC website on: 13/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VCL-042H-159M

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)				Débit d'air (m^3/s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Sortie d'eau DN (mm)	R717 charge (kg)
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L1	L2	W	H					
VCL 042-H	1610	1100	1100	3350	1820	1250	1585	7.9	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	20.0
VCL 048-G	1800	1270	1270	3350	1820	1250	1855	6.7	(1x) 2.2	5.9	(1x) 0.55	28.0
VCL 054-H	1810	1280	1280	3350	1820	1250	1855	7.6	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	28.0
VCL 058-G	1990	1440	1440	3350	1820	1250	2015	6.4	(1x) 2.2	5.9	(1x) 0.55	38.0
VCL 065-H	2005	1460	1460	3350	1820	1250	2015	7.4	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	38.0
VCL 071-J	2025	1490	1490	3350	1820	1250	2015	8.1	(1x) 5.5	5.9	(1x) 0.55	38.0
VCL 073-H	2190	1640	1640	3350	1820	1250	2230	7.2	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	46.0
VCL 079-J	2220	1670	1670	3350	1820	1250	2230	7.9	(1x) 5.5	5.9	(1x) 0.55	46.0
VCL 084-K	2530	1750	1750	4560	2730	1250	1855	11.4	(1x) 7.5	9.0	(1x) 0.75	42.0
VCL 096-J	2810	2010	2010	4560	2730	1250	2090	10.2	(1x) 5.5	9.0	(1x) 0.75	55.0
VCL 102-K	2820	2020	2020	4560	2730	1250	2090	11.2	(1x) 7.5	9.0	(1x) 0.75	55.0
VCL 111-L	2840	2080	2080	4560	2730	1250	2090	12.3	(1x) 11.0	9.0	(1x) 0.75	55.0
VCL 119-M	2845	2090	2090	4560	2730	1250	2090	12.4	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	55.0
VCL 115-K	3090	2280	2280	4560	2730	1250	2350	10.8	(1x) 7.5	9.0	(1x) 0.75	72.0
VCL 133-M	3120	2350	2350	4560	2730	1250	2350	13.0	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	72.0
VCL 131-L	3560	2490	2490	5480	3650	1250	2090	13.6	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1	74.0
VCL 140-M	3570	2500	2500	5480	3650	1250	2090	14.8	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	74.0
VCL 148-L	3930	2830	2830	5480	3650	1250	2350	13.4	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1	92.0
VCL 159-M	3940	2840	2840	5480	3650	1250	2350	14.6	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	92.0

This file has been generated from the BAC website on: 13/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VCL-042H-159M