VXC 150-205

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. Les raccordements standard pour l'entrée et la sortie de réfrigérant sont BSP MPT, DN 100 (pour les modèles VXC 14 à VXC 28 : BSP MPT, DN 80) ; consulter le représentant BAC local pour la taille et l'emplacement. Des raccordements de diamètre différent sont disponibles sur demande. En standard, les raccords de réfrigérant sont biseautés pour soudage.
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. Les schémas des appareils dotés d'une seule pompe de pulvérisation illustrent l'exécution standard « main droite », avec le côté entrée d'air situé à droite vu côté connexion. L'exécution « main gauche » est possible sur demande.
6. Les raccords pour la batterie, le trop-plein, l'appoint d'eau et la pulvérisation d'eau sont toujours du même côté de l'appareil. Pour les appareils à deux pompes, des connexions supplémentaires pour la batterie et le trop-plein seront installées de l'autre côté de l'appareil.
7. Sur les modèles VXC 14 à VXC 135, les portes d'accès se trouvent du côté opposé à l'entrée d'air : prévoir un espace suffisant pour l'accès lors du positionnement de ces appareils.
8. 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.
9. 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.
10. La charge de réfrigérant indiquée pour le R717 est celle en fonctionnement. Pour déterminer la quantité de réfrigérant en fonctionnement pour le R22, multiplier par : 1,93. Pour le R134A, multiplier par : 1,98.
11. Pour le fonctionnement en mode sec, il convient d'augmenter les moteurs standard d'une taille pour éviter les surcharges. Des batteries à surface ailetée sont disponibles pour augmenter la capacité de fonctionnement en mode sec sans surdimensionner le moteur. Consulter votre représentant BAC local pour

This file has been generated from the BAC website on: 15/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VXC-150-205

les sélections et leur prix.
12. Les modèles VXC 357-454, VXC 562-380, VXC 495-516 et VXC 715-804 n'ont qu'une seule section® d'échange et un ou deux moteurs de ventilateurs. Le fonctionnement intermittent des ventilateurs se traduit uniquement par leur mise en marche/arrêt. Sur ces appareils, tous les ventilateurs doivent fonctionner simultanément.
13. Les modèles VXC 714-907, VXC 1124-1360, VXC 990-1032 et VXC 1430-1608 ont deux sections d'échange et un ou deux moteurs de ventilateurs par section d'échange. Le fonctionnement intermittent des ventilateurs se traduit uniquement par leur mise en marche/arrêt. Sur ces appareils, tous les ventilateurs doivent fonctionner simultanément par section d'échange.

Last update: 15/05/2024

VXC 150-205

1. Pour VXC 14 à VXC 28 : entrée réfrigérant DN 80 ; pour VXC 14 à VXC 28 : sortie réfrigérant DN 80 ; 3. Pour VXC 36 à VXC 265 : entrée réfrigérant DN 100 ; 4. Pour VXC 36 à VXC 265 : sortie réfrigérant DN 100 ; 5. Appoint d'eau ; 6. Trop-plein ; 7. Vidange ; 8. Accès (modèles 14 à 135, porte d'accès à l'arrière) ; pour VXC 14 à VXC 135 : appoint d'eau DN 25 ; trop-plein DN 50 ; vidange DN 50 ; pour VXC 150 à VXC 265 : appoint d'eau DN 50 ; trop-plein DN 80 ; vidange DN 50. * Appareil généralement expédié d'une seule pièce.

This file has been generated from the BAC website on: 15/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VXC-150-205

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m^3/s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	R717 charge (kg)
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	W	H					
VXC 150	3210	2640	1720	3645	1438	3093	13.3	(1x) 7.5	13.9	(1x) 1.5	77.0
VXC 166	3240	2670	1720	3645	1438	3093	15.8	(1x) 11.0	13.9	(1x) 1.5	77.0
VXC 185	3670	2950	1980	3645	1438	3328	15.7	(1x) 11.0	13.9	(1x) 1.5	104.0
VXC 205	3980	3255	2240	3645	1438	3563	16.9	(1x) 15.0	13.9	(1x) 1.5	111.0

This file has been generated from the BAC website on: 15/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VXC-150-205