Atténuation acoustique XC

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: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VXC-atténuation-acoustique-XC

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: 14/05/2024

Atténuation acoustique XC

This file has been generated from the BAC website on: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VXC-atténuation-acoustique-XC

1. Porte d'accès ; L1 = Longueur atténuateur à l'aspiration ; L2 = Longueur atténuateur au refoulement ; W = Largeur de l'appareil ; H = Hauteur de l'appareil (voir les données techniques).

This file has been generated from the BAC website on: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VXC-atténuation-acoustique-XC

Modèle	Appareil + Att. N° de pièces expédiées	N° portes d'accès		Dimensions (mm)					Poids (kg)			
		Refoulement	Aspiration	W2	H1	W1	L1	L2	Aspiration	Panneau de fond	Refoulement	Total
14-28	4[1]	1	2	N.A.	1090	1030	890	902	N.A.	30	N.A.	N.A.
36-65	4[1]	1	2	N.A.	1090	1030	1800	1816	N.A.	50	N.A.	N.A.
72-97	4	1	2	N.A.	1090	1030	2710	2731	N.A.	70	N.A.	N.A.
110-135	4	1	2	N.A.	1090	1030	3635	3645	830	100	N.A.	N.A.
150-205	4	1	2	3728	1600	1420	3635	3645	1080	120	1070	2270
221-265	4	1	2	4687	2070	1955	3525	3645	1420	190	1330	2940
S288-S350	4	1	2	4687	2070	2365	3550	3645	1420	190	1640	3250
S403-S504	4	2	2	4687	2070	2365	5385	5480	1970	300	2240	4510
S576-S700	7	2	2	4687	2070	2365	7200	7322	2840	380	3280	6500
S806-S1010	7	4	2	4687	2070	2365	10885	10998	3940	600	4480	9020
357-454	4	1	2	5290	2560	2965	3525	3645	1620	230	1820	3670
562-680	4	2	2	5290	2560	2965	5365	5480	2240	350	2490	5080
714-908	7	2	2	5290	2560	2965	7050	7322	3240	460	3640	7340
1124-1360	7	4	2	5290	2560	2965	10730	10994	4480	700	4980	10160
495-516	4	1	2	5897	2560	3575	3525	3645	1620	280	2130	4030
715-804	4	2	2	5897	2560	3575	5365	5480	2240	420	2920	5580
990-1032	7	2	2	5897	2560	3575	7050	7322	3240	560	4260	8060
1430-1608	7	4	2	5897	2560	3575	10730	10994	4480	840	5840	11160

This file has been generated from the BAC website on: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VXC-atténuation-acoustique-XC