Atténuation acoustique XA

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: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VFL-atténuation-acoustique-XA

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: 19/05/2024

Atténuation acoustique XA

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: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VFL-atténuation-acoustique-XA

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	2352	1090	1030	890	902	110	30	130	270
36-65	4[1]	1	2	2352	1090	1030	1800	1816	175	50	185	400
72-97	4	1	2	2352	1090	1030	2710	2731	230	70	280	580
110-135	4	1	2	2352	1090	1030	3635	3645	300	100	360	760
150-205	4	1	2	2583	1600	1420	3635	3645	380	120	440	940
221-265	4	1	2	3542	2070	1955	3525	3645	500	190	530	1120
S288-S350	4	1	2	3542	2070	2365	3550	3645	500	190	660	1350
S403-S504	4	2	2	3542	2070	2365	5385	5480	660	300	830	1970
S576-S700	7	2	2	3542	2070	2365	7200	7322	1000	380	1320	2700
S806-S1010	7	4	2	3542	2070	2365	10885	10998	1320	600	1660	3580
357-454	4	1	2	4145	2560	2965	3525	3645	560	230	710	1500
562-680	4	2	2	4145	2560	2965	5365	5480	730	350	900	1980
714-908	7	2	2	4145	2560	2965	7050	7322	1120	460	1420	3000
1124-1360	7	4	2	4145	2560	2965	10730	10994	1460	700	1800	3960
495-516	4	1	2	2752	2560	3575	3525	3645	560	280	810	1650
715-804	4	2	2	4752	2560	3575	5365	5480	730	420	1020	2170
990-1032	7	2	2	4752	2560	3575	7050	7322	1120	560	1620	3300
1430-1608	7	4	2	4752	2560	3575	10730	10994	1460	840	2040	4340

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/VFL-atténuation-acoustique-XA