Atenuación sonora XC

Condensadores refrigerantes

Engineering data

OBSERVACIÓN: No utilizar para construcción. Consulte las dimensiones y pesos certificados por la fábrica. Esta página incluye datos actuales en la fecha de publicación, que deben volver a confirmarse en el momento de la compra. En interés de la mejora del producto, las especificaciones, pesos y dimensiones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Notas generales

1. Los tamaños de conexión de refrigerante estándar son DN 100 BSP MPT entrada y salida (para los modelos VXC 14 a 28 los tamaños de conexión de refrigerante son DN 80 BSP MPT), consulte a su representante local de BAC para conocer los tamaños y ubicaciones. Hay disponibles otros tamaños de conexión bajo pedido especial. Las conexiones de serie del refrigerante están biseladas para soldadura.
2. Las conexiones de llenado, rebosadero, succión, vaciado y puerta de acceso pueden suministrarse en el lado contrario al mostrado; consulte a su representante de BAC.
3. La altura del equipo es indicativa, para obtener los valores precisos consulte la documentación certificada.
4. Los pesos en funcionamiento y de expedición indicados se refieren a equipos sin accesorios como, por ejemplo, atenuadores de sonido, plénums de descarga, etc. Consulte los documentos certificados de fábrica para conocer los aumentos de peso y la sección más pesada a izar.
5. Los dibujos de equipos con una sola bomba de pulverización muestran la disposición estándar “a derechas”, que tiene el lado de entrada de aire a la derecha cuando se mira el extremo de conexiones. Se puede proporcionar una disposición "a izquierdas" como pedido especial.
6. Las conexiones de bandeja, rebosadero, llenado y agua de pulverización siempre están ubicadas en el mismo extremo del equipo. Para equipos con doble bomba se instalará una conexión de rebosadero en el otro extremo del equipo.
7. En los modelos VXI 14 a VXI 135 las puertas de acceso están ubicadas en el lado opuesto al de entrada de aire, asegúrese de que haya suficiente espacio para entrar al colocar estos equipos.
8. Para aplicaciones de condensadores evaporativos en zonas interiores, el local se puede utilizar como plénum con red de conductos conectada solo a la descarga. Si se requiere una conducción de entrada de aire, se debe especificar una sección de ventilador cerrada, consulte a su representante de BAC para obtener los detalles.
9. La potencia de los ventiladores es a 0 Pa de presión estática externa. Para funcionamiento con una presión estática externa de hasta 125 Pa, auméntese un tamaño cada motor de ventilador.10. La carga de refrigerante indicada es la carga de R717 en funcionamiento. Para determinar la carga en funcionamiento de refrigerante R 22, multiplique por: 1,93. Para R134A, multiplique por: 1,98.
11. Para funcionamiento en seco se deben incrementar el tamaño de los motores estándar para evitar sobrecargas. Hay disponibles baterías aleteadas para incrementar notablemente la capacidad en seco sin necesidad de aumentar el tamaño del motor. Consulte a su representante de Bac para conocer la selección

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXC

de modelos y el precio.
12. Los modelos VXC 357-454, VXC 562-380, VXC 495-516 y VXC 725-804 tienen solo 1 sección de serpentín de intercambio térmico y uno o dos motores de ventilador. Para obtener ciclos de ventilador, el ventilador solo se puede arrancar y parar. En estos equipos, todos los ventiladores tienen que funcionar simultáneamente.
13. Los modelos VXC 714-907, VXC 1124-1360, VXC 990-1032 y VXC 1430-1608 tienen solo 2 secciones de serpentín de intercambio térmico y dos motores de ventilador por sección de intercambio térmico. Para obtener ciclos de ventilador, el ventilador solo se puede parar. En estos equipos todos los ventiladores tienen que funcionar simultáneamente por sección de intercambio térmico.

Last update: 16/05/2024

Atenuación sonora XC

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXC

1. Puerta de acceso; L = Longitud del equipo; W = Anchura del equipo; H = Altura del equipo (ver Datos técnicos).

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXC

Modelo	Equipo + aten. nº piezas enviadas	nº puertas de acceso		Dimensiones (mm)					Pesos (kg)			
		Descarga	Aspiración	W2	H1	W1	L2	L2	Aspiración	Panel de cierre de la base	Descarga	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: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXC