



# Atenuación sonora XB

## 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, plenums 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 plenum 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, aumentese 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



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:** 01/12/2024

## **Atenuación sonora XB**



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



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 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	890	902	130	30	150	310
36-65	4 <sup>1</sup>	1	2	2352	1090	1030	1800	1816	220	50	220	490
72-97	4	1	2	2352	1090	1030	2710	2731	300	70	350	720
110-1 35	4	1	2	2352	1090	1030	3635	3645	370	100	420	890
150-2 05	4	1	2	2583	1600	1420	3635	3645	480	120	520	1120
221-2 65	4	1	2	3542	2070	1955	3525	3645	630	190	650	1220
S288- S350	4	1	2	3542	2070	2365	3550	3645	630	190	800	1620
S403- S504	4	2	2	3542	2070	2365	5385	5480	860	300	1090	2250
S576- S700	7	2	2	3542	2070	2365	7200	7322	1260	380	1600	3240
S806- S1010	7	4	2	3542	2070	2365	10885	10998	1720	600	2180	4500
357-4 54	4	1	2	4145	2560	2965	3525	3645	710	230	880	1820
562-6 80	4	2	2	4145	2560	2965	5365	5480	980	350	1210	2540
714-9 08	7	2	2	4145	2560	2965	7050	7322	1420	460	1760	3640
1124- 1360	7	4	2	4145	2560	2965	10730	10994	1960	700	2420	5080
495-5 16	4	1	2	2752	2650	3575	3525	3645	710	280	1030	2020
715-8 04	4	2	2	4752	2560	3575	5365	5480	980	420	1410	2810
990-1 032	7	2	2	4752	2560	3575	7050	7322	1420	560	2060	4040
1430- 1608	7	4	2	4752	2560	3575	10730	10994	1960	840	2820	5620