Atenuación sonora XC

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

Engineering data

Observaciones: 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. 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.
2. La altura del equipo es indicativa, para obtener los valores precisos consulte la documentación certificada.
3. 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.
4. 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.
5. 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 un conjunto adicional de conexiones de batería y de conexión de rebosadero en el otro extremo del equipo.
6. Para aplicaciones de torres de enfriamiento de circuito cerrado en zonas interiores, el local se puede utilizar como plénum con red de conductos y se debe especificar una sección de ventilador cerrada; consulte a su representante de BAC para obtener los detalles.
7. 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.8. En los modelos VXI 9 a VXI 36 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.
Cuando la tasa de caudal en los modelos VXI 27, VXI 36 y VXI 50 excede de 30 l/s la cantidad de conexiones de la batería serán dobles.
9. Cuando la tasa de caudal en los modelos VXI 70, VXI C72, VXI C108, VXI 95, VXI 145, VXI 180, VXI 144, VXI 215 excede de 60 l/s las conexiones de la batería serán dobles; cuando la tasa de caudal en los modelos VXI 190, VXI 290, VXI 360, VXI 288 y VXI 430 excede de 120 l/s la cantidad de conexiones de la batería será doble.
Los modelos VXI 9 a VXI 70 tienen una sección de serpentín y un motor del ventilador, que se puede conectar o desconectar.
10. Los modelos VXI-95, 144, 145, 180 y 215 disponen de una sección de intercambio y uno o dos motores de ventilador por cada sección de intercambio térmico. Para obtener ciclos de ventilador, el ventilador solo se puede arrancar y parar. En estos equipos todos los ventiladores tienen que funcionar simultáneamente.

This file has been generated from the BAC website on: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXI

Los modelos vxi-190, 288, 290, 360 y 430 tienen 2 secciones de intercambio térmico. Para obtener ciclos de ventilador, el ventilador solo se puede arrancar y parar. En estos equipos todos los ventiladores tienen que funcionar simultáneamente por sección de intercambio térmico. Hay disponibles motores de varias velocidades para etapas adicionales de control de potencia. Se pueden obtener mediante compuertas en la descarga del ventilador. Consulte a su representante de BAC local.
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 local para conocer la selección de modelos y el precio.

Last update: 14/05/2024

Atenuación sonora 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/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXI

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: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXI

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
9-X	4[1]	1	2	N.A.	1090	1030	890	902	N.A.	30	N.A.	N.A.
18-X	4[1]	1	2	N.A.	1090	1030	1800	1816	N.A.	50	N.A.	N.A.
27-X	4	1	2	N.A.	1090	1030	2710	2731	N.A.	70	N.A.	N.A.
36-X	4	1	2	N.A.	1090	1030	3635	3645	830	100	N.A.	N.A.
50-X	4	1	2	3728	1600	1420	3635	3645	1080	120	1070	2270
70-X	4	1	2	4687	2070	1955	3525	3645	1420	190	1330	2940
C72-X	4	1	2	4535	2070	1955	3525	3645	1420	190	1330	2940
95-X	4	1	2	4687	2070	2365	3550	3645	1420	190	1640	3250
C108-X	4	2	2	4535	2070	1955	5365	5480	1970	300	1980	4250
145-X	4	2	2	4687	2070	2365	5385	5480	1970	300	2240	4510
190-X	7	2	2	4687	2070	2365	7200	7322	2840	380	3280	6500
290-X	7	4	2	4687	2070	2365	10885	10998	3940	600	4480	9020
180-X	4	2	2	5290	2560	2965	5365	5480	2240	350	2490	5080
360-X	7	4	2	5290	2560	2965	10730	10994	4480	700	4980	10160
144-X	4	1	2	5897	2560	3575	3525	3645	1620	280	2130	4030
215-X	4	2	2	5897	2560	3575	5365	5480	2240	420	2920	5580
288-X	7	2	2	5897	2560	3575	7050	7322	3240	560	4260	8060
430-X	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/es/productos/atenuación-sonora-XC-de-VXI