



# VXC S288-S1010

## 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:** 01/11/2024

## **VXC S288-S1010**



1. Entrada refrigerante ND100; 2. Salida refrigerante ND100; Llenado ND50; 4. Rebosadero ND80; 5. Vaciado ND50; 6. Acceso.



Modelo	Pesos (kg)			Dimensiones (mm)			Caudal de aire (m3/s)	Motor del ventilador (kW)	Caudal de agua (l/s)	Motor de la bomba (kW)	Carga de R717 (kg)
	Peso en funcionamiento (kg)	Peso de expedición (kg)	Sección más pesada batería (kg)	L	W	H					
VXC S288	7600	5525	3850	3550	2397	4248	22.8	(1x) 18.5	25.2	(1x) 2.2	164.0
VXC S300	7630	5555	3850	3550	2397	4248	24.2	(1x) 22.0	25.2	(1x) 2.2	164.0
VXC S328	7705	5630	3850	3550	2397	4248	26.7	(1x) 30.0	25.2	(1x) 2.2	164.0
VXC S350	8320	6180	4470	3550	2397	4483	26.2	(1x) 30.0	25.2	(1x) 2.2	196.0
VXC S403	10225	7170	4715	5385	2397	4013	36.6	(1x) 30.0	38.5	(1x) 4.0	198.0
VXC S429	10285	7230	4715	5385	2397	4013	38.9	(1x) 37.0	38.5	(1x) 4.0	198.0
VXC S455	11270	8125	5710	5385	2397	4248	34.9	(1x) 30.0	38.5	(1x) 4.0	246.0
VXC S482	11320	8175	5710	5385	2397	4248	37.5	(1x) 37.0	38.5	(1x) 4.0	246.0
VXC S504	12500	9260	6690	5385	2397	4483	36.6	(1x) 37.0	38.5	(1x) 4.0	294.0
VXC S576	15120	10880	3840	7226	2397	4248	45.6	(2x) 18.5	50.4	(2x) 2.2	328.0
VXC S600	15220	10980	3840	7226	2397	4248	48.4	(2x) 22.0	50.4	(2x) 2.2	328.0
VXC S656	15400	11100	3840	7226	2397	4248	53.4	(2x) 30.0	50.4	(2x) 2.2	328.0
VXC S700	16655	12355	4470	7226	2397	4483	52.4	(2x) 30.0	50.4	(2x) 2.2	392.0
VXC S806	20555	14415	5120	10903	2397	4013	73.2	(2x) 30.0	77.0	(2x) 4.0	396.0
VXC S858	20755	14615	5120	10903	2397	4013	77.8	(2x) 37.0	77.0	(2x) 4.0	396.0
VXC S910	22570	16420	5710	10903	2397	4248	69.8	(2x) 30.0	77.0	(2x) 4.0	492.0
VXC S964	22770	16550	5710	10903	2397	4248	75.0	(2x) 37.0	77.0	(2x) 4.0	492.0
VXC S1010	25035	18505	6690	10903	2397	4483	73.2	(2x) 37.0	77.0	(2x) 4.0	588.0