



VFL 24X-48X

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

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. Todas las dimensiones de posición de las conexiones de batería son aproximadas y no se deben utilizar para prefabricar tuberías de conexión.
2. Si se utilizan plenums de descarga con compuertas de cierre, consulte la tabla de la sección Datos técnicos - Plenum de descarga recto con PCD para conocer la altura y el peso añadidos.
3. Para una presión estática externa de hasta 125 Pa, utilice el tamaño de motor más grande siguiente.
4. Para aplicaciones de enfriadores de fluido en zonas interiores, el local se puede utilizar como plenum con red de conductos conectada solo a la descarga. Si se requiere una red de conductos interna, se debe especificar una sección de ventilador cerrada, consulta a su representante de BAC para obtener los detalles.
5. Para obtener ciclos de ventilador, el ventilador solo se puede arrancar y parar. Para etapas de control adicionales, hay disponibles motores de ventilador de dos velocidades. Se puede conseguir un control de potencia más preciso con compuertas de descarga de ventilador modulante o un sistema de transmisión Baltiguard®.
6. 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.
7. Los pesos en funcionamiento y de expedición indicados se refieren a equipos sin accesorios como, por ejemplo, atenuadores de sonido, plenums de descarga, baterías antipenacho, etc. Consulte los documentos certificados de fábrica para conocer los aumentos de peso y la sección más pesada a izar.

Last update: 01/01/2025

VFL 24X-48X





1. Entrada fluido ND100; 2. Salida fluido ND100; 3. Puerta de acceso; 4. Llenado ND25; 5. Rebosadero ND50 para VFL 24X y 36X y ND80 para VFL 48X; 6. Vaciado ND50; 7. Ventilación ND15



Modelo	Pesos (kg)			Dimensiones (mm)			Caudal de aire (m3/s)	Motor del ventilador (kW)	Caudal de agua (l/s)	Motor de la bomba (kW)	Volumen de batería (l)
	Peso en funcionamiento (kg)	Peso de expedición (kg)	Sección más pesada batería (kg)	L	W	H					
VFL 241-H	1950	1280	1280	3350	1250	1855	7.6	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	(1x) 176
VFL 242-H	2220	1460	1460	3350	1250	2015	7.4	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	(1x) 229
VFL 242-J	2230	1490	1490	3350	1250	2015	8.1	(1x) 5.5	5.9	(1x) 0.55	(1x) 229
VFL 243-J	2470	1670	1670	3350	1250	2230	7.9	(1x) 5.5	5.9	(1x) 0.55	(1x) 282
VFL 361-L	2800	1810	1810	4560	1250	1855	12.7	(1x) 11.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 258
VFL 361-M	2810	1820	1820	4560	1250	1855	13.8	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 258
VFL 362-M	3130	2090	2090	4560	1250	2090	13.4	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 338
VFL 363-K	3470	2280	2280	4560	1250	2350	10.8	(1x) 7.5	9.0	(1x) 0.75	(1x) 418
VFL 363-M	3540	2350	2350	4560	1250	2350	13.0	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 418
VFL 481-M	3490	2170	2170	5480	1250	1855	15.1	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 341
VFL 482-L	3930	2490	2490	5480	1250	2090	13.6	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 448
VFL 483-L	4390	2830	2830	5480	1250	2350	13.4	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 556
VFL 483-M	4400	2840	2840	5480	1250	2350	14.6	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 556
VFL 484-M	4860	3170	3170	5480	1250	2560	14.3	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 664