



Torres de enfriamiento abiertas

Engineering data

OBSERVACIÓN: No utilizar para construcción. Consulte las dimensiones y pesos certificados por la fábrica. Este folleto 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 conexiones de 100 mm e inferiores son conexiones de rosca macho. Las conexiones de 200 mm y mayores de 100 mm están biseladas para soldadura.
2. La potencia de los ventiladores es a 0 Pa de presión estática externa. Para funcionamiento con una presión estática externa de hasta 125 Pa, consulte a su representante de BAC acerca del tamaño y ubicación.
3. 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.
4. La altura del equipo es indicativa, para obtener los valores precisos consulte la documentación certificada.
5. 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.

[Prestaciones de la torre de enfriamiento VTL-E en condiciones estándar](#)

Last update: 01/07/2024

VTL-E 039G-137M





1. Entrada agua; 2. Salida agua; 3. Puerta de acceso; 4. Llenado ND25; 5. Rebosadero ND50; 6. Vaciado ND50; 7. Motor del ventilador. La conexión de rebosadero es de 80 mm en los modelos VTL-E 086L, VTL-E 094M y VTL-E 103K a VTL-E 137M.



Modelo	Pesos (kg)			Dimensiones (mm)				Caudal de aire (m3/s)	Motor del ventilador (kW)	Entrada de fluido DN (mm)	Salida de fluido DN (mm)	Llenado DN (mm)
	Peso en funcionamiento (kg)	Peso de expedición (kg)	Sección más pesada batería (kg)	L1	L2	W	H					
VTL-E 039-G	1200	720	720	3350	1820	1250	1560	7.0	(1x) 2.2	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 045-H	1230	750	750	3350	1820	1250	1560	8.0	(1x) 4.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 051-G	1279	799	799	3350	1820	1250	1990	6.3	(1x) 2.2	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 059-H	1290	810	810	3350	1820	1250	1990	7.3	(1x) 4.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 066-J	1320	840	840	3350	1820	1250	1990	8.1	(1x) 5.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 072-K	1330	850	850	3350	1820	1250	1990	8.8	(1x) 7.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 056-G	1369	889	889	3350	1820	1250	2480	5.632	(1x) 2.2	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 065-H	1380	900	900	3350	1820	1250	2480	6.625	(1x) 4.0	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 073-J	1401	921	921	3350	1820	1250	2480	7.537	(1x) 5.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 079-K	1410	930	930	3350	1820	1250	2480	8.3	(1x) 7.5	(1x) 100	(1x) 100	(1x) 25
VTL-E 058-G	1688	978	978	4560	2730	1250	1990	7.149	(1x) 2.2	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 067-H	1699	989	989	4560	2730	1250	1990	8.48	(1x) 4.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 076-J	1720	1010	1010	4560	2730	1250	1990	9.7	(1x) 5.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 082-K	1740	1030	1030	4560	2730	1250	1990	10.6	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 092-L	1773	1063	1063	4560	2730	1250	1990	11.78 9	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 066-G	1809	1099	1099	4560	2730	1250	2480	6.647	(1x) 2.2	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 078-H	1820	1110	1110	4560	2730	1250	2480	8.007	(1x) 4.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E	1841	1131	1131	4560	2730	1250	2480	9.109	(1x) 5.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25



088-J												
VTL-E 095-K	1850	1140	1140	4560	2730	1250	2480	10.0	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 107-L	1883	1173	1173	4560	2730	1250	2480	11.36	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 117-M	1903	1193	1193	4560	2730	1250	2480	12.59 6	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 070-J	2008	1078	1078	5480	3650	1250	1560	11.11	(1x) 5.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 077-K	2017	1087	1087	5480	3650	1250	1560	12.32	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 086-L	2050	1120	1120	5480	3650	1250	1560	14.0	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 094-M	2060	1130	1130	5480	3650	1250	1560	15.4	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 094-J	2141	1211	1211	5480	3650	1250	1990	10.76 3	(1x) 5.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 103-K	2150	1220	1220	5480	3650	1250	1990	11.8	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 116-L	2180	1250	1250	5480	3650	1250	1990	13.3	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 126-M	2190	1260	1260	5480	3650	1250	1990	14.5	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 102-J	2278	1348	1348	5480	3650	1250	2480	10.21 2	(1x) 5.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 111-K	2287	1357	1357	5480	3650	1250	2480	11.19 1	(1x) 7.5	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 126-L	2320	1390	1390	5480	3650	1250	2480	12.8	(1x) 11.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25
VTL-E 137-M	2330	1400	1400	5480	3650	1250	2480	13.6	(1x) 15.0	(1x) 150	(1x) 150	(1x) 25