



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. Los tamaños de serie de conexión de entrada y salida del refrigerante son DN 100. Consulte a su representante de BAC para conocer las ubicaciones. Las conexiones de refrigerante están cerradas y las baterías se llenan con un gas inerte.
2. La altura del equipo es indicativa. Para obtener el valor preciso 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, plenums de descarga, etc. Consulte los documentos certificados de fábrica para conocer los aumentos de peso y la sección más pesada a izar. Los pesos en funcionamiento mostrados en las tablas se basan en el peso total del equipo, el peso de la carga operativa de refrigerante y de la balsa llena al nivel del rebosadero.
4. Los dibujos muestran la disposición estándar "a derechas" (lado de entrada de aire a la derecha cuando se mira el extremo de conexiones). La disposición a izquierdas se puede suministrar previa solicitud.

[PLF2 cooling tower performance at standard conditions - 30% EG](#)

[PLF2 cooling tower performance at standard conditions - 30% PG](#)

[PLF2 cooling tower performance at standard conditions - water](#)

Last update: 31/01/2022

PLF2-0512E-xxxxx-M





1. Entrada fluido ND100; 2. Salida fluido ND100; 3. Llenado ND40; 4. Rebosadero ND80; 5. Vaciado ND50; 6. Purga ND25; 7. Entrada de agua tratada ND20;
8. Puerta de acceso.

Modelo	Pesos (kg)			Dimensiones (mm)			Caudal de aire (m ³ /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					
PLF2 0512E-2D2AS-M	3584	2173	1143	3651	1435	3070	21.6	(4x) 4.05	9.6	(1x) 1.5	(1x) 292
PLF2 0512E-3D2AS-M	3972	2425	1282	3651	1435	3305	20.7	(4x) 4.05	9.6	(1x) 1.5	(1x) 427
PLF2 0512E-4D2AS-M	4350	2667	1524	3651	1435	3540	20.0	(4x) 4.05	9.6	(1x) 1.5	(1x) 563
PLF2 0512E-5D2AS-M	4729	2911	1768	3651	1435	3775	19.3	(4x) 4.05	9.6	(1x) 1.5	(1x) 699
PLF2 0512E-6D2AS-M	5051	3098	1954	3651	1435	3789	18.8	(4x) 4.05	9.6	(1x) 1.5	(1x) 835
PLF2 0512E-7D2AS-M	5420	3330	2187	3651	1435	3980	18.3	(4x) 4.05	9.6	(1x) 1.5	(1x) 970