



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

PLF2-0409E-xxxxx-L



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 (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 | | | | | |
| PLF2 0409E-2D2AS-L | 2620 | 1617 | 898 | 2799 | 1207 | 3070 | 14.7 | (3x) 4.05 | 5.9 | (1x) 0.75 | (1x) 185 |
| PLF2 0409E-3D2AS-L | 2875 | 1787 | 898 | 2799 | 1207 | 3305 | 14.0 | (3x) 4.05 | 5.9 | (1x) 0.75 | (1x) 270 |
| PLF2 0409E-4D2AS-L | 3125 | 1952 | 1054 | 2799 | 1207 | 3540 | 13.4 | (3x) 4.05 | 5.9 | (1x) 0.75 | (1x) 355 |
| PLF2 0409E-5D2AS-L | 3377 | 2120 | 1222 | 2799 | 1207 | 3775 | 12.9 | (3x) 4.05 | 5.9 | (1x) 0.75 | (1x) 439 |
| PLF2 0409E-6D2AS-L | 3580 | 2239 | 1340 | 2799 | 1207 | 3789 | 12.5 | (3x) 4.05 | 5.9 | (1x) 0.75 | (1x) 524 |
| PLF2 0409E-7D2AS-L | 3821 | 2395 | 1497 | 2799 | 1207 | 3980 | 12.1 | (3x) 4.05 | 5.9 | (1x) 0.75 | (1x) 608 |