



## 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               |