

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Engineering data

ANMERKUNG: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

Allgemeine Hinweise

1. Die Anschlussgrößen am Kältemiteleintritt und -austritt sind standardmäßig ND100. Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um Informationen zum Ort zu erhalten. Kältemittelanschlüsse sind geschlossen und die Rohrbündel sind mit einem Inertgas gefüllt.
2. Die Höhe des Geräts ist als ungefährender Wert angegeben. Genaue Werte finden Sie auf dem zertifizierten Aufdruck.
3. Die angegebenen Versand-/Betriebsgewichte gelten für Geräte ohne Zubehör wie Schalldämpfer, Ausblashauben, usw. Auf den werkseitig zertifizierten Aufdrucken sehen Sie die hinzugefügten Gewichte und das schwerste zu hebende Teil. Das in den Tabellen angegebenen Betriebsgewicht basiert auf dem Gesamtgerätegewicht, dem Gewicht der Kältemittelbetriebsfüllung und einem bis zum Überlauf gefüllten Becken.
4. Die Zeichnungen stellen die standardmäßige „Rechtsausführung“ dar (die Lufteinlassseite befindet sich, wenn man auf das Anschlussende schaut, rechts). Eine Linksausführung kann auf Anfrage geliefert werden.

[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

PLF2-0406E-xxxxx-K





1. Flüssigkeitseintritt ND100; 2. Flüssigkeitsaustritt ND100; 3. Frischwasser ND ND40; 4. Überlauf ND80; 5. Ablauf ND50; 6. Absalzung ND25; 7. Behandeltes Wasser ND20; 8. Zugangstür.

| Modell | Gewichte (kg) | | | Abmessungen (mm) | | | Luftmenge (m ³ /s) | Lüftermotor (kW) | Durchflussmenge (l/s) | Pumpenmotor (kW) | Rohrbündelvolumen (l) |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|------|------|-------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| | Betriebsgewicht (kg) | Transportgewicht (kg) | Schwerstes Bauteil (kg) | L | W | H | | | | | |
| PLF2 0406E- 2D2AS- K | 1930 | 1236 | 684 | 1950 | 1207 | 3070 | 9.8 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 134 |
| PLF2 0406E- 2D2AT- K | 1930 | 1236 | 684 | 1950 | 1207 | 3070 | 9.8 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 134 |
| PLF2 0406E- 3D2AS- K | 2114 | 1361 | 684 | 1950 | 1207 | 3305 | 9.3 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 193 |
| PLF2 0406E- 3D2AT- K | 2114 | 1361 | 684 | 1950 | 1207 | 3305 | 9.3 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 193 |
| PLF2 0406E- 4D2AS- K | 2292 | 1480 | 796 | 1950 | 1207 | 3540 | 8.9 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 251 |
| PLF2 0406E- 4D2AT- K | 2292 | 1480 | 796 | 1950 | 1207 | 3540 | 8.9 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 251 |
| PLF2 0406E- 5D2AS- K | 2470 | 1599 | 915 | 1950 | 1207 | 3775 | 8.6 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 310 |
| PLF2 0406E- 5D2AT- K | 2470 | 1599 | 915 | 1950 | 1207 | 3775 | 8.6 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 310 |
| PLF2 0406E- 6D2AS- K | 2614 | 1685 | 1001 | 1950 | 1207 | 3789 | 8.3 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 369 |
| PLF2 0406E- 6D2AT- K | 2614 | 1685 | 1001 | 1950 | 1207 | 3789 | 8.3 | (2x) 4.05 | 4.3 | (1x) 0.37 | (1x) 369 |