



Offene Kühltürme

Engineering data

BEMERKUNG: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt 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.

[PTE Kühlturmleistung bei Standardbedingungen](#)

Last update: 01/01/2025

PTE 0809A - 0812A



1. Wassereintritt; 2. Wasseraustritt; 3. Frischwasser; 4. Überlauf; 5. Ablauf



| Modell | Gewichte (kg) | | | Abmessungen (mm) | | | Luftmenge (m³/s) | Lüftermotor (kW) | Flüssigkeitseintritt ND (mm) | Flüssigkeitstritt ND (mm) | Frischwasser ND (mm) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|------|------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| | Betriebsgewicht (kg) | Transportgewicht (kg) | Schwerstes Bauteil (kg) | L | W | H | | | | | |
| PTE 0 809A-3 J-L1 | 3340 | 2260 | 880 | 2737 | 2394 | 4002 | 17.5 | (1x) 5.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-3 K-L1 | 3350 | 2270 | 890 | 2737 | 2394 | 4002 | 19.2 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-3 L-L1 | 3390 | 2310 | 930 | 2737 | 2394 | 4002 | 21.8 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-4 K-L1 | 3480 | 2400 | 920 | 2737 | 2394 | 4307 | 18.0 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-4 L-L1 | 3520 | 2440 | 920 | 2737 | 2394 | 4307 | 20.4 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-4 M-L1 | 3530 | 2450 | 920 | 2737 | 2394 | 4307 | 22.2 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-3 L-L1 | 4210 | 2690 | 940 | 3651 | 2394 | 4116 | 26.8 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-3 M-L1 | 4210 | 2700 | 940 | 3651 | 2394 | 4116 | 29.2 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-3 N-L1 | 4250 | 2730 | 940 | 3651 | 2394 | 4116 | 31.5 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-4 M-L1 | 4370 | 2850 | 1090 | 3651 | 2394 | 4421 | 27.2 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-4 N-L1 | 4400 | 2880 | 1090 | 3651 | 2394 | 4421 | 29.1 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-4 O-L1 | 4410 | 2900 | 1090 | 3651 | 2394 | 4421 | 30.9 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-3 J-L2 | 6640 | 4470 | 880 | 5480 | 2394 | 4307 | 35.3 | (2x) 5.5 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-3 K-L2 | 6650 | 4480 | 890 | 5480 | 2394 | 4307 | 38.7 | (2x) 7.5 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-3 L-L2 | 6680 | 4520 | 930 | 5480 | 2394 | 4307 | 43.9 | (2x) 11.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-4 K-L2 | 6910 | 4750 | 920 | 5480 | 2394 | 4611 | 36.2 | (2x) 7.5 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-4 L-L2 | 6950 | 4790 | 920 | 5480 | 2394 | 4611 | 41.1 | (2x) 11.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-4 M-L2 | 6960 | 4800 | 920 | 5480 | 2394 | 4611 | 44.7 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 | 8320 | 5290 | 940 | 7304 | 2394 | 4421 | 54.4 | (2x) | (2x) | (2x) | (1x) 40 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|------|------|-------|------|------|------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 812A-3 L-L2 | | | | | | | | 11.0 | 200 | 200 | |
| PTE 0 812A-3 M-L2 | 8330 | 5300 | 940 | 7304 | 2394 | 4421 | 59.4 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-3 N-L2 | 8360 | 5330 | 940 | 7304 | 2394 | 4421 | 63.5 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-4 M-L2 | 8630 | 5600 | 1090 | 7304 | 2394 | 4726 | 55.2 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-4 N-L2 | 8660 | 5630 | 1090 | 7304 | 2394 | 4726 | 59.0 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 812A-4 O-L2 | 8680 | 5650 | 1090 | 7304 | 2394 | 4726 | 62.3 | (2x) 22.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 0 809A-3 J-L3 | 9930 | 6690 | 880 | 8275 | 2394 | 4611 | 53.4 | (3x) 5.5 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 809A-3 K-L3 | 9940 | 6700 | 890 | 8275 | 2394 | 4611 | 58.5 | (3x) 7.5 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 809A-3 L-L3 | 9980 | 6740 | 930 | 8275 | 2394 | 4611 | 66.3 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 809A-4 K-L3 | 10340 | 7100 | 920 | 8275 | 2394 | 4916 | 54.8 | (3x) 7.5 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 809A-4 L-L3 | 10380 | 7140 | 920 | 8275 | 2394 | 4916 | 62.0 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 809A-4 M-L3 | 10390 | 7140 | 920 | 8275 | 2394 | 4916 | 67.5 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 812A-3 L-L3 | 12440 | 7890 | 940 | 11018 | 2394 | 4726 | 82.1 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 812A-3 M-L3 | 12440 | 7900 | 940 | 11018 | 2394 | 4726 | 89.7 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 812A-3 N-L3 | 12480 | 7930 | 940 | 11018 | 2394 | 4726 | 95.9 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 812A-4 M-L3 | 12900 | 8350 | 1090 | 11018 | 2394 | 5031 | 83.3 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 812A-4 N-L3 | 12930 | 8380 | 1090 | 11018 | 2394 | 5031 | 89.1 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 0 812A-4 O-L3 | 12950 | 8400 | 1090 | 11018 | 2394 | 5031 | 94.0 | (3x) 22.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |