



# PTE 0809A - 0812A

Tours de refroidissement à circuit ouvert

## Engineering data

**REMARQUE:** Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

[Performance de la tour de refroidissement PTE dans des conditions standard](#)

**Last update:** 09/05/2024

**PTE 0809A - 0812A**



1. Entrée d'eau ; 2. Sortie d'eau ; 3. Trop-plein ; 4. Appoint d'eau; 5. Vidange.

| Modèle            | Poids (kg)           |                   |                             | Dimensions (mm) |      |      | Débit d'air (m³/s) | Moteur de ventilateur (kW) | Entrée d'eau DN (mm) | Sortie d'eau DN (mm) | Appoint d'eau DN (mm) |
|-------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|                   | Poids en fonct. (kg) | Poids d'exp. (kg) | Section la plus lourde (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<br>812A-3<br>L-L2 | 8320  | 5290 | 940  | 7304  | 2394 | 4421 | 54.4 | (2x)<br>11.0 | (2x)<br>200 | (2x)<br>200 | (1x) 40 |
| PTE 0<br>812A-3<br>M-L2 | 8330  | 5300 | 940  | 7304  | 2394 | 4421 | 59.4 | (2x)<br>15.0 | (2x)<br>200 | (2x)<br>200 | (1x) 40 |
| PTE 0<br>812A-3<br>N-L2 | 8360  | 5330 | 940  | 7304  | 2394 | 4421 | 63.5 | (2x)<br>18.5 | (2x)<br>200 | (2x)<br>200 | (1x) 40 |
| PTE 0<br>812A-4<br>M-L2 | 8630  | 5600 | 1090 | 7304  | 2394 | 4726 | 55.2 | (2x)<br>15.0 | (2x)<br>200 | (2x)<br>200 | (1x) 40 |
| PTE 0<br>812A-4<br>N-L2 | 8660  | 5630 | 1090 | 7304  | 2394 | 4726 | 59.0 | (2x)<br>18.5 | (2x)<br>200 | (2x)<br>200 | (1x) 40 |
| PTE 0<br>812A-4<br>O-L2 | 8680  | 5650 | 1090 | 7304  | 2394 | 4726 | 62.3 | (2x)<br>22.0 | (2x)<br>200 | (2x)<br>200 | (1x) 40 |
| PTE 0<br>809A-3<br>J-L3 | 9930  | 6690 | 880  | 8275  | 2394 | 4611 | 53.4 | (3x)<br>5.5  | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>809A-3<br>K-L3 | 9940  | 6700 | 890  | 8275  | 2394 | 4611 | 58.5 | (3x)<br>7.5  | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>809A-3<br>L-L3 | 9980  | 6740 | 930  | 8275  | 2394 | 4611 | 66.3 | (3x)<br>11.0 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>809A-4<br>K-L3 | 10340 | 7100 | 920  | 8275  | 2394 | 4916 | 54.8 | (3x)<br>7.5  | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>809A-4<br>L-L3 | 10380 | 7140 | 920  | 8275  | 2394 | 4916 | 62.0 | (3x)<br>11.0 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>809A-4<br>M-L3 | 10390 | 7140 | 920  | 8275  | 2394 | 4916 | 67.5 | (3x)<br>15.0 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>812A-3<br>L-L3 | 12440 | 7890 | 940  | 11018 | 2394 | 4726 | 82.1 | (3x)<br>11.0 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>812A-3<br>M-L3 | 12440 | 7900 | 940  | 11018 | 2394 | 4726 | 89.7 | (3x)<br>15.0 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>812A-3<br>N-L3 | 12480 | 7930 | 940  | 11018 | 2394 | 4726 | 95.9 | (3x)<br>18.5 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>812A-4<br>M-L3 | 12900 | 8350 | 1090 | 11018 | 2394 | 5031 | 83.3 | (3x)<br>15.0 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>812A-4<br>N-L3 | 12930 | 8380 | 1090 | 11018 | 2394 | 5031 | 89.1 | (3x)<br>18.5 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |
| PTE 0<br>812A-4<br>O-L3 | 12950 | 8400 | 1090 | 11018 | 2394 | 5031 | 94.0 | (3x)<br>22.0 | (3x)<br>200 | (3x)<br>200 | (2x) 40 |