



PTE 1009A - 1012A

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: 01/07/2024

PTE 1009A - 1012A



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 1 009A-3 K-L1 | 3940 | 2780 | 1100 | 2737 | 2997 | 4530 | 22.7 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 1 009A-3 L-L1 | 3980 | 2810 | 1130 | 2737 | 2997 | 4530 | 25.7 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 1 009A-3 M-L1 | 3990 | 2820 | 1140 | 2737 | 2997 | 4530 | 28.1 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 1 009A-4 L-L1 | 4130 | 2970 | 1090 | 2737 | 2997 | 4835 | 23.9 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 1 009A-4 M-L1 | 4140 | 2970 | 1090 | 2737 | 2997 | 4835 | 26.1 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 1 009A-4 N-L1 | 4170 | 3010 | 1090 | 2737 | 2997 | 4835 | 27.9 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-3 M-L1 | 4950 | 3330 | 1300 | 3651 | 2997 | 4607 | 34.1 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-3 N-L1 | 4990 | 3360 | 1330 | 3651 | 2997 | 4607 | 36.5 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-3 O-L1 | 5000 | 3380 | 1350 | 3651 | 2997 | 4607 | 38.6 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-4 M-L1 | 5130 | 3510 | 1300 | 3651 | 2997 | 4911 | 31.9 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-4 N-L1 | 5170 | 3540 | 1300 | 3651 | 2997 | 4911 | 34.2 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-4 O-L1 | 5180 | 3560 | 1300 | 3651 | 2997 | 4911 | 36.0 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 009A-3 K-L2 | 7830 | 5500 | 1100 | 5480 | 2997 | 4835 | 45.4 | (2x) 7.5 | (2x) 200 | (2x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-3 L-L2 | 7860 | 5540 | 1130 | 5480 | 2997 | 4835 | 51.5 | (2x) 11.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-3 M-L2 | 7870 | 5550 | 1140 | 5480 | 2997 | 4835 | 56.2 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-4 L-L2 | 8170 | 5840 | 1090 | 5480 | 2997 | 5445 | 47.9 | (2x) 11.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-4 M-L2 | 8170 | 5850 | 1090 | 5480 | 2997 | 5445 | 52.1 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (2x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-4 N-L2 | 8210 | 5880 | 1090 | 5480 | 2997 | 5445 | 55.7 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (2x) 200 | (2x) 40 |



| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|--------------|-------------|-------------|---------|
| PTE 1 012A-3 M-L2 | 9810 | 6560 | 1300 | 7328 | 2997 | 4911 | 68.3 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (2x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-3 N-L2 | 9840 | 6600 | 1330 | 7328 | 2997 | 4911 | 73.2 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (2x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-3 O-L2 | 9860 | 6610 | 1350 | 7328 | 2997 | 4911 | 77.4 | (2x) 22.0 | (2x) 200 | (2x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-4 M-L2 | 10170 | 6930 | 1300 | 7328 | 2997 | 5216 | 63.9 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (2x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-4 N-L2 | 10200 | 6960 | 1300 | 7328 | 2997 | 5216 | 68.5 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (2x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 012A-4 O-L2 | 10220 | 6970 | 1300 | 7328 | 2997 | 5216 | 72.4 | (2x) 22.0 | (2x) 200 | (2x) 250 | (1x) 40 |
| PTE 1 009A-3 K-L3 | 11710 | 8220 | 1100 | 8275 | 2997 | 5140 | 68.9 | (3x) 7.5 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-3 L-L3 | 11750 | 8260 | 1130 | 8275 | 2997 | 5140 | 78.0 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-3 M-L3 | 11760 | 8270 | 1140 | 8275 | 2997 | 5140 | 85.1 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-4 L-L3 | 12200 | 8710 | 1090 | 8275 | 2997 | 5445 | 72.4 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-4 M-L3 | 12210 | 8720 | 1090 | 8275 | 2997 | 5445 | 78.9 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 009A-4 N-L3 | 12240 | 8750 | 1090 | 8275 | 2997 | 5445 | 84.3 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (3x) 200 | (2x) 40 |
| PTE 1 012A-3 M-L3 | 14660 | 9790 | 1300 | 11018 | 2997 | 5216 | 103.5 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (3x) 250 | (2x) 40 |
| PTE 1 012A-3 N-L3 | 14690 | 9830 | 1330 | 11018 | 2997 | 5216 | 110.9 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (3x) 250 | (2x) 40 |
| PTE 1 012A-3 O-L3 | 14710 | 9840 | 1350 | 11018 | 2997 | 5216 | 117.2 | (3x) 22.0 | (3x) 200 | (3x) 250 | (2x) 40 |
| PTE 1 012A-4 M-L3 | 15200 | 10340 | 1300 | 11018 | 2997 | 5521 | 96.7 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (3x) 250 | (2x) 40 |
| PTE 1 012A-4 N-L3 | 15240 | 10370 | 1300 | 11018 | 2997 | 5521 | 103.5 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (3x) 250 | (2x) 40 |
| PTE 1 012A-4 O-L3 | 15250 | 10390 | 1300 | 11018 | 2997 | 5521 | 109.4 | (3x) 22.0 | (3x) 200 | (3x) 250 | (2x) 40 |