



VT1 7412-7418

Torri di raffreddamento aperte

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Tutti gli attacchi di 100 mm o inferiori sono filettati gas. Gli attacchi di 150 mm e superiori sono smussati per la saldatura.
2. La potenza indicata per il ventilatore è per pressione statica esterna pari a zero. Su richiesta sono disponibili altre potenze per valori diversi della pressione statica esterna. In linea di massima, un motore maggiore di una taglia è in grado di vincere pressioni statiche esterne fino a 125 Pa.
3. I disegni mostrano la configurazione standard "destra", in cui il lato di entrata aria è situato a destra, ponendosi di fronte al lato attacchi. Una configurazione "sinistra" può essere fornita su specifica richiesta.
4. L'uscita dell'acqua, il troppopieno e il reintegro sono sempre ubicati sullo stesso fianco dell'unità. Per le unità con due attacchi di uscita dell'acqua, viene installato un ulteriore attacco di troppopieno sull'altro lato dell'unità.

[Prestazioni della torre di raffreddamento VT0-1 in condizioni standard](#)

Last update: 01/08/2024

VT1 7412-7418





1. Drenaggio ND 50; 2. Uscita acqua; 3. Troppopieno ND50; 4. Reintegro ND25; 5. Entrata acqua; 6. Portello d'ispezione.



| Modello | Peso (kg) | | | Dimensioni (mm) | | | Portata aria (m³/s) | Motore ventilatore (kW) | Entrata acqua DN (mm) | Uscita acqua DN (mm) | Reintegro DN (mm) |
|---------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|------|------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| | Peso di esercizio (kg) | Peso di spediz. (kg) | Sezione più pesante batteria (kg) | L | W | H | | | | | |
| VT1 74 12-01K | 3921 | 2218 | 1506 | 3550 | 2245 | 3112 | 16.41 | (1x) 7.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01L | 3954 | 2251 | 1539 | 3550 | 2245 | 3112 | 18.64 | (1x) 11.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01M | 3974 | 2271 | 1559 | 3550 | 2245 | 3112 | 20.67 | (1x) 15.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01N | 4013 | 2310 | 1598 | 3550 | 2245 | 3112 | 22.17 | (1x) 18.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01O | 4035 | 2332 | 1620 | 3550 | 2245 | 3112 | 23.49 | (1x) 22.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02K | 4110 | 2422 | 1506 | 3550 | 2245 | 3569 | 16.3 | (1x) 7.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02L | 4143 | 2455 | 1539 | 3550 | 2245 | 3569 | 18.52 | (1x) 11.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02M | 4163 | 2475 | 1559 | 3550 | 2245 | 3569 | 20.53 | (1x) 15.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02N | 4202 | 2514 | 1598 | 3550 | 2245 | 3569 | 22.02 | (1x) 18.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02O | 4224 | 2536 | 1620 | 3550 | 2245 | 3569 | 23.33 | (1x) 22.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03K | 4268 | 2602 | 1495 | 3550 | 2245 | 4026 | 15.28 | (1x) 7.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03L | 4301 | 2635 | 1528 | 3550 | 2245 | 4026 | 17.36 | (1x) 11.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03M | 4321 | 2655 | 1548 | 3550 | 2245 | 4026 | 19.26 | (1x) 15.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03N | 4360 | 2694 | 1587 | 3550 | 2245 | 4026 | 20.65 | (1x) 18.5 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03O | 4382 | 2716 | 1609 | 3550 | 2245 | 4026 | 23.22 | (1x) 22.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03P | 4418 | 2752 | 1645 | 3550 | 2245 | 4026 | 24.26 | (1x) 30.0 | (1x) 150 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-01K | 5806 | 3284 | 2100 | 5385 | 2245 | 3112 | 21.49 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-01L | 5839 | 3317 | 2133 | 5385 | 2245 | 3112 | 24.42 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-01M | 5859 | 3337 | 2153 | 5385 | 2245 | 3112 | 27.08 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-01N | 5898 | 3376 | 2192 | 5385 | 2245 | 3112 | 34.0 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-01O | 5920 | 3398 | 2214 | 5385 | 2245 | 3112 | 30.77 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-01P | 5956 | 3434 | 2250 | 5385 | 2245 | 3112 | 34.12 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-02K | 6081 | 3575 | 2110 | 5385 | 2245 | 3569 | 21.31 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-02L | 6114 | 3608 | 2143 | 5385 | 2245 | 3569 | 24.21 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-02M | 6134 | 3628 | 2163 | 5385 | 2245 | 3569 | 26.84 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-02N | 6173 | 3667 | 2202 | 5385 | 2245 | 3569 | 28.79 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-02P | 6195 | 3689 | 2224 | 5385 | 2245 | 3569 | 30.5 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 18-02O | | | | | | | | 22.0 | 200 | 200 | |
| VT1 74 18-02P | 6231 | 3725 | 2260 | 5385 | 2245 | 3569 | 33.82 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03K | 6342 | 3857 | 2110 | 5385 | 2245 | 4026 | 21.17 | (1x) 7.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03L | 6375 | 3890 | 2143 | 5385 | 2245 | 4026 | 24.05 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03M | 6395 | 3910 | 2163 | 5385 | 2245 | 4026 | 26.67 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03N | 6434 | 3949 | 2202 | 5385 | 2245 | 4026 | 28.6 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03O | 6456 | 3971 | 2224 | 5385 | 2245 | 4026 | 30.3 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03P | 6492 | 4007 | 2260 | 5385 | 2245 | 4026 | 33.6 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 18-03Q | 6614 | 4091 | 2345 | 5385 | 2245 | 4026 | 36.15 | (1x) 37.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01K -2 | 7892 | 4422 | 1392 | 7226 | 2245 | 3112 | 32.82 | (2x) 7.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01L- 2 | 7958 | 4488 | 1458 | 7226 | 2245 | 3112 | 37.29 | (2x) 11.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01M -2 | 7998 | 4528 | 1498 | 7226 | 2245 | 3112 | 41.35 | (2x) 15.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01N -2 | 8076 | 4606 | 1576 | 7226 | 2245 | 3112 | 44.34 | (2x) 18.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-01O -2 | 8120 | 4650 | 1620 | 7226 | 2245 | 3112 | 46.98 | (2x) 22.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02K -2 | 8292 | 4822 | 1392 | 7226 | 2245 | 3569 | 32.59 | (2x) 7.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02L- 2 | 8358 | 4888 | 1458 | 7226 | 2245 | 3569 | 37.03 | (2x) 11.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02M -2 | 8398 | 4928 | 1498 | 7226 | 2245 | 3569 | 41.06 | (2x) 15.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02N -2 | 8476 | 5006 | 1576 | 7226 | 2245 | 3569 | 44.03 | (2x) 18.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-02O -2 | 8520 | 5050 | 1620 | 7226 | 2245 | 3569 | 46.65 | (2x) 22.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03K -2 | 8672 | 5252 | 1392 | 7226 | 2245 | 4026 | 30.57 | (2x) 7.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03L- 2 | 8738 | 5318 | 1458 | 7226 | 2245 | 4026 | 34.73 | (2x) 11.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03M -2 | 8778 | 5358 | 1498 | 7226 | 2245 | 4026 | 38.51 | (2x) 15.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03N -2 | 8856 | 5436 | 1576 | 7226 | 2245 | 4026 | 41.3 | (2x) 18.5 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 74 12-03O | 8900 | 5480 | 1620 | 7226 | 2245 | 4026 | 46.44 | (2x) 22.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------|-------------|-------------|---------|
| -2 | | | | | | | | | | | |
| VT1 74 12-03P -2 | 8980 | 5560 | 1645 | 7226 | 2245 | 4026 | 48.94 | (2x) 30.0 | (2x) 150 | (1x) 250 | (1x) 50 |