



VT0 0312

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: 01/01/2025

VT0 0312



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

È necessario lasciare uno spazio sufficiente sul retro dell'unità per l'accesso ai portelli d'ispezione, situati sul lato opposto al lato di entrata dell'aria.



| Modello | Peso (kg) | | | Dimensioni (mm) | | | Portata aria (m ³ /s) | Motore ventilator e (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 | | | | | |
| VT0 03 12-01H | 1225 | 860 | 860 | 3658 | 1207 | 2036 | 8.95 | (1x) 4.0 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-01J | 1246 | 860 | 881 | 3658 | 1207 | 2036 | 9.96 | (1x) 5.5 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-01K | 1255 | 890 | 890 | 3658 | 1207 | 2036 | 11.04 | (1x) 7.5 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-02H | 1415 | 1050 | 545 | 3658 | 1207 | 2675 | 8.84 | (1x) 4.0 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-02J | 1436 | 1071 | 566 | 3658 | 1207 | 2675 | 9.83 | (1x) 5.5 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-02K | 1445 | 1080 | 575 | 3658 | 1207 | 2675 | 10.9 | (1x) 7.5 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-02L | 1478 | 1113 | 608 | 3658 | 1207 | 2675 | 12.58 | (1x) 11.0 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-02M | 1498 | 1133 | 628 | 3658 | 1207 | 2675 | 13.95 | (1x) 15.0 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-03H | 1602 | 1237 | 637 | 3658 | 1207 | 3350 | 8.44 | (1x) 4.0 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-03K | 1632 | 1267 | 667 | 3658 | 1207 | 3350 | 10.4 | (1x) 7.5 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-03L | 1665 | 1300 | 700 | 3658 | 1207 | 3350 | 12.46 | (1x) 11.0 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |
| VT0 03 12-03M | 1685 | 1320 | 720 | 3658 | 1207 | 3350 | 13.82 | (1x) 15.0 | (1x) 100 | (1x) 100 | (1x) 25 |