



# 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:** 19/05/2024

**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<br>aria (m³/s) | Motore<br>ventilator<br>e (kW) | Entrata<br>acqua DN<br>(mm) | Uscita<br>acqua DN<br>(mm) | Reintegro<br>DN (mm) |
|------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------|------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
|                  | Peso di<br>esercizio<br>(kg) | Peso di<br>spediz.<br>(kg) | Sezione<br>più<br>pesante<br>batteria<br>(kg) | L               | W    | H    |                        |                                |                             |                            |                      |
| VT0 03<br>12-01H | 1225                         | 860                        | 860                                           | 3658            | 1207 | 2036 | 8.95                   | (1x)<br>4.0                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-01J | 1246                         | 860                        | 881                                           | 3658            | 1207 | 2036 | 9.96                   | (1x)<br>5.5                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-01K | 1255                         | 890                        | 890                                           | 3658            | 1207 | 2036 | 11.04                  | (1x)<br>7.5                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-02H | 1415                         | 1050                       | 545                                           | 3658            | 1207 | 2675 | 8.84                   | (1x)<br>4.0                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-02J | 1436                         | 1071                       | 566                                           | 3658            | 1207 | 2675 | 9.83                   | (1x)<br>5.5                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-02K | 1445                         | 1080                       | 575                                           | 3658            | 1207 | 2675 | 10.9                   | (1x)<br>7.5                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-02L | 1478                         | 1113                       | 608                                           | 3658            | 1207 | 2675 | 12.58                  | (1x)<br>11.0                   | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-02M | 1498                         | 1133                       | 628                                           | 3658            | 1207 | 2675 | 13.95                  | (1x)<br>15.0                   | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-03H | 1602                         | 1237                       | 637                                           | 3658            | 1207 | 3350 | 8.44                   | (1x)<br>4.0                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-03K | 1632                         | 1267                       | 667                                           | 3658            | 1207 | 3350 | 10.4                   | (1x)<br>7.5                    | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-03L | 1665                         | 1300                       | 700                                           | 3658            | 1207 | 3350 | 12.46                  | (1x)<br>11.0                   | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |
| VT0 03<br>12-03M | 1685                         | 1320                       | 720                                           | 3658            | 1207 | 3350 | 13.82                  | (1x)<br>15.0                   | (1x)<br>100                 | (1x)<br>100                | (1x) 25              |