

FXVT 364-3 364-4 364-Q

Torri di raffreddamento a circuito chiuso

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. Il peso di esercizio si riferisce alla torre con acqua al livello di troppopieno nella vasca dell'acqua fredda.
- 2. Il numero e le dimensioni effettive degli attacchi di entrata e uscita possono variare con il valore della portata da progetto. Per le dimensioni,consultare il disegno dell'unità.
- 3. Gli attacchi di entrata e uscita sono smussati a saldare.
- 4. Gli attacchi di reintegro, drenaggio e troppopieno sono posizionati nella sezione inferiore dell'unità.
- 5. I modelli forniti con motoriduttore opzionale possono essere alti fino a 130 mm in più rispetto a quanto indicato. I modelli con motore del ventilatore fino a 22 kW hanno sempre la trasmissione a cinghia; i modelli con potenza motore compresa tra 22 e 45 kW hanno come standard la trasmissione a cinghia e il motoriduttore opzionale; i modelli con motore da 55 kW hanno sempre il motoriduttore. La taglia del motore per modello specifico viene indicata dalla lettera "x" al termine del nome modello. Il tipo di ventilatore è indicato da una "y" in fondo al nome del modello. La lettera "L" indica il ventilatore a bassa rumorosità di serie; la "W" il ventilatore "sussurro".
- 6. Tutti i modelli FXVT vengono spediti in quattro sezioni: 1 x sezione inferiore, 1 x ventilatore e 2 x sezioni batteria. Il peso indicato si riferisce ad una singola sezione di scambio.

Prestazioni della torre di raffreddamento FXVT in condizioni standard

Last update: 20/05/2024

FXVT 364-3 364-4 364-Q





1. Uscita fluido; 2. Entrata fluido; 3. Reintegro ND40; 4. Troppopieno ND80; 5. Drenaggio ND50; 6. Portello d'ispezione.



| Modello | | Peso (kg) | | D | imensioni (mm |) | Portata | Motore | Portata | Motore | Volume |
|----------------|-------------------|-----------------|------------------|-------|---------------|------|-------------|----------------------|-------------|---------------|--------------|
| | Peso di esercizio | Peso di spediz. | Sezione più | L | W | Н | aria (m³/s) | ventilator e (kW) | acqua (I/s) | pompa (kW) | batteria (I) |
| | (kg) | (kg) | pesante | | | | | e (KW) | | (KV) | |
| | | | batteria (kg) | | | | | | | | |
| FXVT | 23585 | 14470 | 4260 | 4245 | 8014 | 5685 | 86.8 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-3N | | | | | | | | 18.5 | | 5.5 | 1268 |
| L | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 23605 | 14490 | 4260 | 4245 | 8014 | 5685 | 92.2 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-30 | | | | | | | | 22.0 | | 5.5 | 1268 |
| FXVT | 22600 | 44500 | 4260 | 4245 | 0044 | ECOE | 101.4 | (4) | 400.0 | (2) | (2)() |
| 364-3P | 23680 | 14560 | 4260 | 4245 | 8014 | 5685 | 101.4 | (1x) 30.0 | 100.0 | (2x) 5.5 | (2x) 1268 |
| L | | | | | | | | 30.0 | | 0.5 | 1200 |
| FXVT | 23685 | 14570 | 4260 | 4245 | 8014 | 5685 | 109.1 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-3Q | | | | | *** | | | 37.0 | | 5.5 | 1268 |
| L | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 23785 | 14670 | 4260 | 4245 | 8014 | 5685 | 115.9 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-3R | | | | | | | | 45.0 | | 5.5 | 1268 |
| L | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 23830 | 14715 | 4260 | 4245 | 8014 | 5685 | 124.7 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-3S | | | | | | | | 55.0 | | 5.5 | 1268 |
| L | 05505 | 45055 | 5005 | 4045 | 0044 | 5005 | 00.0 | (4) | 400.0 | (0:-) | (2:-) |
| FXVT 364-4N | 25565 | 15955 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 83.0 | (1x) 18.5 | 100.0 | (2x) 5.5 | (2x) 1514 |
| L | | | | | | | | 10.5 | | 3.5 | 1514 |
| FXVT | 25585 | 15980 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 88.1 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-40 | 20000 | 10000 | | | 0011 | | 00 | 22.0 | 100.0 | 5.5 | 1514 |
| L | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 25655 | 16050 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 96.9 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-4P | | | | | | | | 30.0 | | 5.5 | 1514 |
| L | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 25665 | 16055 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 104.3 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-4Q | | | | | | | | 37.0 | | 5.5 | 1514 |
| FXVT | 25760 | 46455 | FOOE | 4245 | 9044 | ECOE | 110.7 | (4) | 400.0 | (2) | (2)() |
| 364-4R | 25760 | 16155 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 110.7 | (1x) 45.0 | 100.0 | (2x) 5.5 | (2x) 1514 |
| L | | | | | | | | 45.0 | | 0.5 | 1314 |
| FXVT | 25805 | 16200 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 119.2 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-4S | | | | | | | | 55.0 | | 5.5 | 1514 |
| L | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 25565 | 15955 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 80.5 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-QN | | | | | | | | 18.5 | | 5.5 | 1540 |
| L | | 1==== | | 12.15 | | | | | 1000 | (2.) | <u> </u> |
| FXVT | 25585 | 15980 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 85.5 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-Q OL | | | | | | | | 22.0 | | 5.5 | 1540 |
| FXVT | 25655 | 16050 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 94.1 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-QP | | 1000 | | | 0017 | | 0 7.1 | 30.0 | | 5.5 | 1540 |
| L | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 25665 | 16055 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 101.2 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-Q | | | | | | | | 37.0 | | 5.5 | 1540 |
| QL | | | | | | | | | | | |
| FXVT | 25760 | 16155 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 107.5 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-QR | | | | | | | | 45.0 | | 5.5 | 1540 |
| L | 25025 | 46000 | 5005 | 4045 | 9044 | ECOF | 445.7 | (4) | 400.0 | (2:-) | (2::) |
| FXVT | 25805 | 16200 | 5005 | 4245 | 8014 | 5685 | 115.7 | (1x) | 100.0 | (2x) | (2x) |
| 364-QS | | | | | | | | 55.0 | | 5.5 | 1540 |
| | | | | | | | | | | | |

