



# VFL 24X-48X

## 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. Tutte le dimensioni di posizionamento degli attacchi batteria sono approssimative e non devono essere utilizzate per la prefabbricazione delle tubazioni di collegamento.
2. Se vengono forniti i cappelli di scarico con serrande di chiusura; per il peso e l'altezza aggiuntivi, consultare la tabella nella sezione Dati tecnici – Cappello di scarico diritto con PCD.
3. In caso di pressione statica esterna fino a 125 Pa, utilizzare un motore di una taglia più grande.
4. Per le applicazioni dei raffreddatori di fluido in ambienti interni, lo spazio può essere utilizzato come plenum, con una canalizzazione collegata solo allo scarico. Qualora sia necessaria anche una canalizzazione in entrata, occorre richiedere una sezione ventilante "chiusa"; per maggiori informazioni, consultare il rappresentante BAC di zona.
5. Il funzionamento intermittente del ventilatore permette soltanto un funzionamento on-off. Per ulteriori gradini di controllo, sono disponibili motori dei ventilatori a due velocità. Un controllo di capacità più preciso può essere ottenuto dotando di serrande modulanti la mandata del ventilatore o utilizzando il sistema di trasmissione Baltiguard®.
6. Gli attacchi di reintegro, troppopieno, aspirazione e drenaggio nonché il portello d'ispezione possono essere installati sul lato opposto a quello mostrato; consultare il rappresentante BAC di zona.
7. I pesi di spedizione e d'esercizio indicati si riferiscono alle unità senza accessori quali attenuatori di rumore, cappelli di scarico, batterie antifumana, ecc. Consultare i disegni certificati dalla fabbrica per avere i pesi aggiuntivi e la sezione più pesante da sollevare.

**Last update:** 16/05/2024

### VFL 24X-48X





1. Entrata fluido ND100; 2. Uscita fluido ND100; 3. Portello d'ispezione; 4. Reintegro ND25; 5. Troppopieno ND50 per VFL 24X e 36X e ND80 per VFL 48X; 6. Drenaggio ND50; 7. Valvola ND15

| Modello      | Peso (kg)                    |                            |                                               | Dimensioni (mm) |      |      | Portata<br>aria (m³/s) | Motore<br>ventilator<br>e (kW) | Portata<br>acqua (l/s) | Motore<br>pompa<br>(kW) | Volume<br>batteria (l) |
|--------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------|------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
|              | Peso di<br>esercizio<br>(kg) | Peso di<br>spediz.<br>(kg) | Sezione<br>più<br>pesante<br>batteria<br>(kg) | L               | W    | H    |                        |                                |                        |                         |                        |
| VFL<br>241-H | 1950                         | 1280                       | 1280                                          | 3350            | 1250 | 1855 | 7.6                    | (1x)<br>4.0                    | 5.9                    | (1x)<br>0.55            | (1x)<br>176            |
| VFL<br>242-H | 2220                         | 1460                       | 1460                                          | 3350            | 1250 | 2015 | 7.4                    | (1x)<br>4.0                    | 5.9                    | (1x)<br>0.55            | (1x)<br>229            |
| VFL<br>242-J | 2230                         | 1490                       | 1490                                          | 3350            | 1250 | 2015 | 8.1                    | (1x)<br>5.5                    | 5.9                    | (1x)<br>0.55            | (1x)<br>229            |
| VFL<br>243-J | 2470                         | 1670                       | 1670                                          | 3350            | 1250 | 2230 | 7.9                    | (1x)<br>5.5                    | 5.9                    | (1x)<br>0.55            | (1x)<br>282            |
| VFL<br>361-L | 2800                         | 1810                       | 1810                                          | 4560            | 1250 | 1855 | 12.7                   | (1x)<br>11.0                   | 9.0                    | (1x)<br>0.75            | (1x)<br>258            |
| VFL<br>361-M | 2810                         | 1820                       | 1820                                          | 4560            | 1250 | 1855 | 13.8                   | (1x)<br>15.0                   | 9.0                    | (1x)<br>0.75            | (1x)<br>258            |
| VFL<br>362-M | 3130                         | 2090                       | 2090                                          | 4560            | 1250 | 2090 | 13.4                   | (1x)<br>15.0                   | 9.0                    | (1x)<br>0.75            | (1x)<br>338            |
| VFL<br>363-K | 3470                         | 2280                       | 2280                                          | 4560            | 1250 | 2350 | 10.8                   | (1x)<br>7.5                    | 9.0                    | (1x)<br>0.75            | (1x)<br>418            |
| VFL<br>363-M | 3540                         | 2350                       | 2350                                          | 4560            | 1250 | 2350 | 13.0                   | (1x)<br>15.0                   | 9.0                    | (1x)<br>0.75            | (1x)<br>418            |
| VFL<br>481-M | 3490                         | 2170                       | 2170                                          | 5480            | 1250 | 1855 | 15.1                   | (1x)<br>15.0                   | 12.1                   | (1x)<br>1.1             | (1x)<br>341            |
| VFL<br>482-L | 3930                         | 2490                       | 2490                                          | 5480            | 1250 | 2090 | 13.6                   | (1x)<br>11.0                   | 12.1                   | (1x)<br>1.1             | (1x)<br>448            |
| VFL<br>483-L | 4390                         | 2830                       | 2830                                          | 5480            | 1250 | 2350 | 13.4                   | (1x)<br>11.0                   | 12.1                   | (1x)<br>1.1             | (1x)<br>556            |
| VFL<br>483-M | 4400                         | 2840                       | 2840                                          | 5480            | 1250 | 2350 | 14.6                   | (1x)<br>15.0                   | 12.1                   | (1x)<br>1.1             | (1x)<br>556            |
| VFL<br>484-M | 4860                         | 3170                       | 3170                                          | 5480            | 1250 | 2560 | 14.3                   | (1x)<br>15.0                   | 12.1                   | (1x)<br>1.1             | (1x)<br>664            |