



# VFL 24X-48X

## Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

### Engineering data

**BEMERKUNG:** Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

### Allgemeine Hinweise

1. Alle Abmessungen für Rohrbündelanschlüsse sind ungefähr und dürfen nicht für die Vorfertigung von Anschlussrohren verwendet werden.
2. Bei Lieferung von Ausblashauben mit Abluftklappen finden Sie das zusätzliche Gewicht und die zusätzliche Höhe im Abschnitt "Technische Daten – Gerade Ausblashaube mit Abluftklappen".
3. Verwenden Sie für externen statischen Druck bis max. 125 Pa die nächstgrößere Motorgröße.
4. Für Innenaufstellungen von Verdunstungskühlern kann die Aufstellung so ausgeführt werden, dass nur am Luftaustritt ein angeschlossenes Kanalsystem mit Wartungszugang verwendet wird. Wenn ein Zuluftkanalsystem benötigt wird, muss ein geschlossenes Lüfterteil vorgesehen werden. Wenden Sie sich an Ihre BAC-Vertretung, um nähere Informationen zu erhalten.
5. Lüfterumschaltung führt nur zu Ein/Aus-Schaltung. Für zusätzliche Regelungsschritte sind Lüftermotoren mit zwei Drehzahlen lieferbar. Eine genauere Leistungsregelung kann durch modulierende Leistungsregelungskappen oder einen Baltiguard®-Antrieb erreicht werden.
6. Frischwasser-, Überlauf-, Ansaug- und Entleerungsanschlüsse sowie die Zugangstür sind auch gegenüber der abgebildeten Anschlussseite möglich. Bitte kontaktieren Sie diesbezüglich Ihre BAC-Vertretung.
7. Die angegebenen Versand-/Betriebsgewichte gelten für Geräte ohne Zubehör wie Schalldämpfer, Ausblashauben, Ablufterhitzer usw. Auf den werkseitig zertifizierten Maßzeichnungen sehen Sie die zusätzlich hinzugefügten Gewichte und das schwerste zu hebende Teil.

**Last update:** 01/07/2024

### VFL 24X-48X





1. Flüssigkeitseintritt ND100; 2. Flüssigkeitsaustritt ND100; 3. Zugangstür; 4. Frischwasser ND25; 5. Überlauf ND50 für VFL 24X - VFL 36x und ND80 für VFL 48X;  
6. Ablauf ND50; 7. Entlüftung ND15.

| Modell    | Gewichte (kg)        |                       |                         | Abmessungen (mm) |      |      | Luftmenge (m³/s) | Lüftermotor (kW) | Durchflussmenge (l/s) | Pumpenmotor (kW) | Rohrbündelvolumen (l) |
|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|------|------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
|           | Betriebsgewicht (kg) | Transportgewicht (kg) | Schwerstes Bauteil (kg) | L                | W    | H    |                  |                  |                       |                  |                       |
| VFL 241-H | 1950                 | 1280                  | 1280                    | 3350             | 1250 | 1855 | 7.6              | (1x)<br>4.0      | 5.9                   | (1x)<br>0.55     | (1x)<br>176           |
| VFL 242-H | 2220                 | 1460                  | 1460                    | 3350             | 1250 | 2015 | 7.4              | (1x)<br>4.0      | 5.9                   | (1x)<br>0.55     | (1x)<br>229           |
| VFL 242-J | 2230                 | 1490                  | 1490                    | 3350             | 1250 | 2015 | 8.1              | (1x)<br>5.5      | 5.9                   | (1x)<br>0.55     | (1x)<br>229           |
| VFL 243-J | 2470                 | 1670                  | 1670                    | 3350             | 1250 | 2230 | 7.9              | (1x)<br>5.5      | 5.9                   | (1x)<br>0.55     | (1x)<br>282           |
| VFL 361-L | 2800                 | 1810                  | 1810                    | 4560             | 1250 | 1855 | 12.7             | (1x)<br>11.0     | 9.0                   | (1x)<br>0.75     | (1x)<br>258           |
| VFL 361-M | 2810                 | 1820                  | 1820                    | 4560             | 1250 | 1855 | 13.8             | (1x)<br>15.0     | 9.0                   | (1x)<br>0.75     | (1x)<br>258           |
| VFL 362-M | 3130                 | 2090                  | 2090                    | 4560             | 1250 | 2090 | 13.4             | (1x)<br>15.0     | 9.0                   | (1x)<br>0.75     | (1x)<br>338           |
| VFL 363-K | 3470                 | 2280                  | 2280                    | 4560             | 1250 | 2350 | 10.8             | (1x)<br>7.5      | 9.0                   | (1x)<br>0.75     | (1x)<br>418           |
| VFL 363-M | 3540                 | 2350                  | 2350                    | 4560             | 1250 | 2350 | 13.0             | (1x)<br>15.0     | 9.0                   | (1x)<br>0.75     | (1x)<br>418           |
| VFL 481-M | 3490                 | 2170                  | 2170                    | 5480             | 1250 | 1855 | 15.1             | (1x)<br>15.0     | 12.1                  | (1x)<br>1.1      | (1x)<br>341           |
| VFL 482-L | 3930                 | 2490                  | 2490                    | 5480             | 1250 | 2090 | 13.6             | (1x)<br>11.0     | 12.1                  | (1x)<br>1.1      | (1x)<br>448           |
| VFL 483-L | 4390                 | 2830                  | 2830                    | 5480             | 1250 | 2350 | 13.4             | (1x)<br>11.0     | 12.1                  | (1x)<br>1.1      | (1x)<br>556           |
| VFL 483-M | 4400                 | 2840                  | 2840                    | 5480             | 1250 | 2350 | 14.6             | (1x)<br>15.0     | 12.1                  | (1x)<br>1.1      | (1x)<br>556           |
| VFL 484-M | 4860                 | 3170                  | 3170                    | 5480             | 1250 | 2560 | 14.3             | (1x)<br>15.0     | 12.1                  | (1x)<br>1.1      | (1x)<br>664           |