

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 Leistungsregelungsklappen 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: 17/05/2024

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)			Luft-	Lüfter-	Durchflus	Pumpen-	Rohrbünd
	Betriebsg ewicht (kg)	Transport gewicht (kg)	Schwerste s Bauteil (kg)	L	W	Н	menge (m³/s)	motor (kW)	s- menge (I/s)	motor (kW)	elvolumen (I)
VFL	1950	1280	1280	3350	1250	1855	7.6	(1x)	5.9	(1x)	(1x)
241-H		1200	1.200		.200		'''	4.0	5.5	0.55	176
VFL	2220	1460	1460	3350	1250	2015	7.4	(1x)	5.9	(1x)	(1x)
242-H							'''	4.0	"	0.55	229
VFL	2230	1490	1490	3350	1250	2015	8.1	(1x)	5.9	(1x)	(1x)
242-J								5.5		0.55	229
VFL	2470	1670	1670	3350	1250	2230	7.9	(1x)	5.9	(1x)	(1x)
243-J								5.5		0.55	282
VFL	2800	1810	1810	4560	1250	1855	12.7	(1x)	9.0	(1x)	(1x)
361-L								11.0		0.75	258
VFL	2810	1820	1820	4560	1250	1855	13.8	(1x)	9.0	(1x)	(1x)
361-M								15.0		0.75	258
VFL	3130	2090	2090	4560	1250	2090	13.4	(1x)	9.0	(1x)	(1x)
362-M								15.0		0.75	338
VFL	3470	2280	2280	4560	1250	2350	10.8	(1x)	9.0	(1x)	(1x)
363-K								7.5		0.75	418
VFL	3540	2350	2350	4560	1250	2350	13.0	(1x)	9.0	(1x)	(1x)
363-M								15.0		0.75	418
VFL	3490	2170	2170	5480	1250	1855	15.1	(1x)	12.1	(1x)	(1x)
481-M								15.0		1.1	341
VFL	3930	2490	2490	5480	1250	2090	13.6	(1x)	12.1	(1x)	(1x)
482-L								11.0		1.1	448
VFL	4390	2830	2830	5480	1250	2350	13.4	(1x)	12.1	(1x)	(1x)
483-L								11.0		1.1	556
VFL	4400	2840	2840	5480	1250	2350	14.6	(1x)	12.1	(1x)	(1x)
483-M								15.0		1.1	556
VFL	4860	3170	3170	5480	1250	2560	14.3	(1x)	12.1	(1x)	(1x)
484-M								15.0		1.1	664