



# HFL 36X-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 Anschlüsse bis maximal 100 mm sind Gewindestutzen. Bei Anschlüssen von 100 mm und größer handelt es sich um Schweißstutzen.
2. Der Leistungsbedarf des Lüfters bezieht sich auf HFL-Geräte ohne FDC (0 Pa ESP) bei Nassbetrieb. Für einen Betrieb gegen eine externe statische Pressung bis zu 125 Pa, wenden Sie sich wegen Größe und Lage an Ihre BAC-Vertretung.
3. Die Luftmenge bezieht sich auf HFL-Geräte ohne FDC. Die Menge von Geräten, die mit FDC ausgestattet sind, erhalten Sie von Ihrer BAC-Vertretung.
4. Die Gerätehöhe ist als ca. Wert angegeben; die genaue Höhe finden Sie auf der verbindlichen Maßzeichnung.
5. Die angegebenen Versand-/Betriebsgewichte gelten für Geräte ohne Zubehör wie Schalldämpfer, Ausblashauben, usw. Auf den werkseitigen Maßzeichnungen sehen Sie die zusätzlich hinzugefügten Gewichte und das schwerste zu hebende Teil.
6. Die Gewichte für die 3-Wege-Ventilanordnung sind Maximalgewichte.

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

### HFL 36X-48X





1. Zugang; 2. Frischwasser; 3. Elektrischer Schwimmerschalter; 4. Überlauf; 5. Ablauf; 6. Wasserbehandlungsanschluss; 7. Flüssigkeitseintritt Glattröhrbündel ND100; 8. Flüssigkeitsaustritt Glattröhrbündel ND100; 9. Entlüftung; 10. FDC-Flüssigkeitseintritt ND80; 11. FDC-Flüssigkeitsaustritt ND80; 12. Drei-Wege-Ventil; 13. Öffnung; 14. Schaltschrank; 15. Betriebspegel; 16. Überlaufpegel.



Modell	Gewichte (kg)			Abmessungen (mm)			Luftmenge (m <sup>3</sup> /s)	Lüftermotor (kW)	Durchflussmenge (l/s)	Pumpenmotor (kW)
	Betriebsgewicht (kg)	Transportgewicht (kg)	Schwerstes Bauteil (kg)	L	W	H				
HFL 361-L	2680	2025	2025	4565	1250	2175	12.7	(1x) 11.0	9.0	(1x) 0.75
HFL 361-M	2690	2035	2035	4565	1250	2175	13.8	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75
HFL 362-M	3010	2305	2305	4565	1250	2410	13.4	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75
HFL 363-K	3350	2495	2495	4565	1250	2675	10.8	(1x) 7.5	9.0	(1x) 0.75
HFL 363-M	3420	2565	2565	4565	1250	2675	13.0	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75
HFL 364-M	3690	2835	2835	4565	1250	2880	12.5	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75
HFL 481-M	3135	2410	2410	5485	1250	2175	15.1	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1
HFL 482-L	3575	2730	2730	5485	1250	2410	13.6	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1
HFL 483-L	4035	3070	3070	5485	1250	2675	13.4	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1
HFL 483-M	4045	3080	3080	5485	1250	2675	14.6	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1
HFL 484-M	4505	3410	3410	5485	1250	2880	14.3	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1