# HFL 108X-144X

## 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:** 21/05/2024

### HFL 108X-144X

This file has been generated from the BAC website on: 21/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/produkte/HFL-108X-144X

This file has been generated from the BAC website on: 21/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/produkte/HFL-108X-144X

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

This file has been generated from the BAC website on: 21/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/produkte/HFL-108X-144X

| Modell | Gewichte (kg) | | | Abmessungen (mm) | | | Luft-menge ($m^3/s$) | Lüfter-motor (kW) | Durchfluss-menge (l/s) | Pumpen-motor (kW) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebsgewicht (kg) | Transportgewicht (kg) | Schwerstes Bauteil (kg) | L | W | H | | | | |
| HFL 1081-O | 7280 | 5310 | 5310 | 4565 | 3605 | 2175 | 33.29 | (1x) 22.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1081-P | 7300 | 5330 | 5330 | 4565 | 3605 | 2175 | 36.92 | (1x) 30.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1082-O | 8250 | 6050 | 6050 | 4565 | 3605 | 2410 | 32.35 | (1x) 22.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1082-P | 8270 | 6070 | 6070 | 4565 | 3605 | 2410 | 35.87 | (1x) 30.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1083-O | 9410 | 6840 | 6840 | 4565 | 3605 | 2675 | 31.12 | (1x) 22.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1083-P | 9430 | 6860 | 6860 | 4565 | 3605 | 2675 | 34.51 | (1x) 30.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1084-O | 10340 | 7640 | 7640 | 4565 | 3605 | 2880 | 30.45 | (1x) 22.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1084-P | 10360 | 7660 | 7660 | 4565 | 3605 | 2880 | 33.77 | (1x) 30.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1084-Q | 10460 | 7760 | 7760 | 4565 | 3605 | 2880 | 36.21 | (1x) 37.0 | 26.9 | (1x) 4.0 |
| HFL 1441-Q | 8660 | 6340 | 6340 | 5485 | 3605 | 2175 | 40.67 | (1x) 37.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1442-O | 9770 | 7220 | 7220 | 5485 | 3605 | 2410 | 33.65 | (1x) 22.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1442-P | 9790 | 7240 | 7240 | 5485 | 3605 | 2410 | 37.31 | (1x) 30.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1443-O | 11080 | 8170 | 8170 | 5485 | 3605 | 2675 | 32.75 | (1x) 22.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1443-P | 11100 | 8190 | 8190 | 5485 | 3605 | 2675 | 36.31 | (1x) 30.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1443-Q | 11190 | 8290 | 8290 | 5485 | 3605 | 2675 | 39.94 | (1x) 37.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1444-O | 13110 | 9140 | 9140 | 5485 | 3605 | 2880 | 32.09 | (1x) 22.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1444-P | 12535 | 9160 | 9160 | 5485 | 3605 | 2880 | 35.58 | (1x) 30.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |
| HFL 1444-Q | 12635 | 9260 | 9260 | 5485 | 3605 | 2880 | 38.15 | (1x) 37.0 | 36.3 | (1x) 4.0 |

This file has been generated from the BAC website on: 21/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/produkte/HFL-108X-144X