



# Schalldämpfer VS

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:** 17/05/2024

### Schalldämpfer VS





1. Zugang; 2. FDC; 3. Abluftschalldämpfer; 4. Zuluftschalldämpfer HS; 5. Zuluftschalldämpfer HD; 6. Drei-Wege-Ventilanordnung.

| Modell     | Gewicht Schalldämpfer ohne Wartungskanal (kg) |              |        | Gewicht Schalldämpfer mit Wartungskanal (kg) |              |        |
|------------|-----------------------------------------------|--------------|--------|----------------------------------------------|--------------|--------|
|            | Lufteintritt                                  | Luftaustritt | Gesamt | Lufteintritt                                 | Luftaustritt | Gesamt |
| HFL 361-L  | 0                                             | 880          | 880    | 0                                            | 855          | 855    |
| HFL 361-M  | 0                                             | 880          | 880    | 0                                            | 855          | 855    |
| HFL 362-M  | 0                                             | 880          | 880    | 0                                            | 855          | 855    |
| HFL 363-K  | 0                                             | 880          | 880    | 0                                            | 855          | 855    |
| HFL 363-M  | 0                                             | 880          | 880    | 0                                            | 855          | 855    |
| HFL 364-M  | 0                                             | 880          | 880    | 0                                            | 855          | 855    |
| HFL 481-M  | 0                                             | 965          | 965    | 0                                            | 950          | 950    |
| HFL 482-L  | 0                                             | 965          | 965    | 0                                            | 950          | 950    |
| HFL 483-L  | 0                                             | 965          | 965    | 0                                            | 950          | 950    |
| HFL 483-M  | 0                                             | 965          | 965    | 0                                            | 950          | 950    |
| HFL 484-M  | 0                                             | 965          | 965    | 0                                            | 950          | 950    |
| HFL 721-L  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 721-M  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 721-O  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 722-N  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 722-O  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 723-L  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 723-O  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 724-O  | 0                                             | 1330         | 1330   | 0                                            | 1300         | 1300   |
| HFL 961-P  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 962-N  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 962-O  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 962-P  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 963-O  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 963-P  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 964-O  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 964-P  | 0                                             | 1435         | 1435   | 0                                            | 1415         | 1415   |
| HFL 1081-O | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1081-P | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1082-O | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1082-P | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1083-O | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1083-P | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1084-O | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1084-P | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1084-Q | 0                                             | 1830         | 1830   | 0                                            | 1800         | 1800   |
| HFL 1441-Q | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1442-O | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1442-P | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1443-O | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1443-P | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1443-Q | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1444-O | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1444-P | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1444-Q | 0                                             | 1980         | 1980   | 0                                            | 1955         | 1955   |
| HFL 1501-L | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1501-M | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1501-O | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1502-N | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1502-O | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1503-L | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1503-O | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1504-O | 0                                             | 2660         | 2660   | 0                                            | 2600         | 2600   |
| HFL 1921-P | 0                                             | 2870         | 2870   | 0                                            | 2830         | 2830   |
| HFL 1922-N | 0                                             | 2870         | 2870   | 0                                            | 2830         | 2830   |
| HFL 1922-O | 0                                             | 2870         | 2870   | 0                                            | 2830         | 2830   |



|            |   |      |      |   |      |      |
|------------|---|------|------|---|------|------|
| HFL 1922-P | 0 | 2870 | 2870 | 0 | 2830 | 2830 |
| HFL 1923-O | 0 | 2870 | 2870 | 0 | 2830 | 2830 |
| HFL 1923-P | 0 | 2870 | 2870 | 0 | 2830 | 2830 |
| HFL 1924-P | 0 | 2870 | 2870 | 0 | 2830 | 2830 |
| HFL 2161-O | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2161-P | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2162-O | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2162-P | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2163-O | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2163-P | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2164-O | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2164-P | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2164-Q | 0 | 3660 | 3660 | 0 | 3600 | 3600 |
| HFL 2881-Q | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |
| HFL 2882-O | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |
| HFL 2882-P | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |
| HFL 2883-O | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |
| HFL 2883-P | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |
| HFL 2883-Q | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |
| HFL 2884-P | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |
| HFL 2884-Q | 0 | 3960 | 3960 | 0 | 3910 | 3910 |