



# Schalldämpfer HD

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

### Schalldämpfer HD



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)		
	Luft Eintritt	Luft Austritt	Gesamt	Luft Eintritt	Luft Austritt	Gesamt
HFL 361-L	710	275	985	710	315	1025
HFL 361-M	710	275	985	710	315	1025
HFL 362-M	710	275	985	710	315	1025
HFL 363-K	710	275	985	710	315	1025
HFL 363-M	710	275	985	710	315	1025
HFL 364-M	710	275	985	710	315	1025
HFL 481-M	710	335	1045	710	385	1095
HFL 482-L	710	335	1045	710	385	1095
HFL 483-L	710	335	1045	710	385	1095
HFL 483-M	710	335	1045	710	385	1095
HFL 484-M	710	335	1045	710	385	1095
HFL 721-L	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 721-M	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 721-O	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 722-N	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 722-O	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 723-L	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 723-O	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 724-O	1105	455	1560	1105	500	1605
HFL 961-P	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 962-N	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 962-O	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 962-P	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 963-O	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 963-P	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 964-O	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 964-P	1105	550	1655	1105	605	1710
HFL 1081-O	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1081-P	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1082-O	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1082-P	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1083-O	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1083-P	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1084-O	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1084-P	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1084-Q	1520	640	2160	1520	700	2220
HFL 1441-Q	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1442-O	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1442-P	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1443-O	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1443-P	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1443-Q	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1444-O	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1444-P	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1444-Q	1520	770	2290	1520	840	2360
HFL 1501-L	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1501-M	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1501-O	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1502-N	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1502-O	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1503-L	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1503-O	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1504-O	2210	910	3120	2210	1000	3210
HFL 1921-P	2210	1100	3310	2210	1210	3420
HFL 1922-N	2210	1100	3310	2210	1210	3420
HFL 1922-O	2210	1100	3310	2210	1210	3420



HFL 1922-P	2210	1100	3310	2210	1210	3420
HFL 1923-O	2210	1100	3310	2210	1210	3420
HFL 1923-P	2210	1100	3310	2210	1210	3420
HFL 1924-P	2210	1100	3310	2210	1210	3420
HFL 2161-O	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2161-P	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2162-O	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2162-P	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2163-O	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2163-P	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2164-O	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2164-P	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2164-Q	3040	1280	4320	3040	1400	4440
HFL 2881-Q	3040	1540	4580	3040	1680	4720
HFL 2882-O	3040	1540	4580	3040	1680	4720
HFL 2882-P	3040	1540	4580	3040	1680	4720
HFL 2883-O	3040	1540	4580	3040	1680	4720
HFL 2883-P	3040	1540	4580	3040	1680	4720
HFL 2883-Q	3040	1540	4580	3040	1680	4720
HFL 2884-P	3040	1540	4580	3040	1680	4720
HFL 2884-Q	3040	1540	4580	3040	1680	4720