



# Attenuazione acustica HD

## Torri di raffreddamento a circuito chiuso

### Engineering data

**Nota:** Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

### Note generali

1. Tutti gli attacchi da 100 mm e di dimensioni minori sono filettati a gas. Gli attacchi di dimensioni maggiori di DN 100 sono smussati per la saldatura.
2. La potenza indicata per il ventilatore si riferisce alle unità HFL senza FDC (pressione statica esterna zero) e funzionamento ad umido. Per un funzionamento con pressione statica esterna fino a 125 Pa, consultare il rappresentante BAC di zona e verificare dimensionamento e posizione.
3. La portata d'aria si riferisce alle unità HFL senza FDC. Per la portata d'aria delle unità dotate di FDC, consultare il rappresentante BAC di zona.
4. L'altezza dell'unità è indicativa; per il valore preciso, fare riferimento al disegno certificato.
5. I pesi di spedizione e d'esercizio indicati si riferiscono alle unità senza accessori quali attenuatori di rumore, cappelli di scarico ecc. Per conoscere i pesi aggiuntivi e la sezione più pesante da sollevare, si rimanda ai disegni certificati dalla produzione.
6. I pesi del dispositivo con valvola a tre vie sono quelli massimi.

**Last update:** 10/05/2024

### Attenuazione acustica HD



1. Accesso; 2. FDC; 3. Attenuatore in scarico; 4. Attenuatore HS in aspirazione; 5. Attenuatore HD in aspirazione; 6. Valvola a tre vie.



| Modello    | Weight Sound Attenuator Without Plenum (kg) |         |        | Weight Sound Attenuator With Plenum (kg) |         |        |
|------------|---------------------------------------------|---------|--------|------------------------------------------|---------|--------|
|            | Aspirazione                                 | Scarico | Totale | Aspirazione                              | Scarico | Totale |
| 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 |