



# Atenuación sonora HS

## Torres de enfriamiento de circuito cerrado

### Engineering data

**OBSERVACIÓN:** No utilizar para construcción. Consulte las dimensiones y pesos certificados por la fábrica. Esta página incluye datos actuales en la fecha de publicación, que deben volver a confirmarse en el momento de la compra. En interés de la mejora del producto, las especificaciones, pesos y dimensiones están sujetos a cambio sin previo aviso.

### Notas generales

1. Todas las conexiones de 100 mm e inferiores son conexiones de rosca macho. Las conexiones superiores a 100 mm están biseladas para soldadura.
2. La potencia del ventilador se refiere a equipos HFL sin serpentín aleteado de descarga (0 Pa de presión estática externa) y en funcionamiento húmedo. Para funcionar frente a una presión estática externa de hasta 125 Pa, consulte a su representante local de BAC para conocer los requisitos de tamaño y de ubicación.
3. El caudal de aire se refiere a equipos HFL sin serpentín aleteado de descarga. Para conocer el caudal de aire de los modelos equipados con serpentín aleteado de descarga, consulte a su representante local de BAC.
4. La altura del equipo es indicativa, para obtener los valores precisos consulte la documentación certificada.
5. Los pesos en funcionamiento y de expedición indicados se refieren a equipos sin accesorios como, por ejemplo, atenuadores de sonido, plenums de descarga, etc. Consulte los documentos certificados de fábrica para conocer los aumentos de peso y la sección más pesada a izar.
6. Los pesos indicados para la disposición con válvula de 3 vías son los pesos máximos.

**Last update:** 01/12/2024

### Atenuación sonora HS





1. Acceso; 2. Serpentin aleteado de descarga; 3. Atenuador de descarga; 4. Atenuador de aspiración HS; 5. Atenuador de aspiración HD; 6. Disposición de la válvula de tres vías.



| Modelo     | Peso del atenuador de sonido sin plenum (kg) |          |       | Peso del atenuador de sonido con plenum (kg) |          |       |
|------------|--|----------|-------|--|----------|-------|
|            | Aspiración                                   | Descarga | Total | Aspiración                                   | Descarga | Total |
| HFL 361-L  | 515  | 255      | 770   | 515  | 295      | 810   |
| HFL 361-M  | 515  | 255      | 770   | 515  | 295      | 810   |
| HFL 362-M  | 515  | 255      | 770   | 515  | 295      | 810   |
| HFL 363-K  | 515  | 255      | 770   | 515  | 295      | 810   |
| HFL 363-M  | 515  | 255      | 770   | 515  | 295      | 810   |
| HFL 364-M  | 515  | 255      | 770   | 515  | 295      | 810   |
| HFL 481-M  | 515  | 315      | 830   | 515  | 365      | 880   |
| HFL 482-L  | 515  | 315      | 830   | 515  | 365      | 880   |
| HFL 483-L  | 515  | 315      | 830   | 515  | 365      | 880   |
| HFL 483-M  | 515  | 315      | 830   | 515  | 365      | 880   |
| HFL 484-M  | 515  | 315      | 830   | 515  | 365      | 880   |
| HFL 721-L  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 721-M  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 721-O  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 722-N  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 722-O  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 723-L  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 723-O  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 724-O  | 790  | 420      | 1210  | 790  | 465      | 1255  |
| HFL 961-P  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 962-N  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 962-O  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 962-P  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 963-O  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 963-P  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 964-O  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 964-P  | 790  | 510      | 1300  | 790  | 565      | 1355  |
| HFL 1081-O | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1081-P | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1082-O | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1082-P | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1083-O | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1083-P | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1084-O | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1084-P | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1084-Q | 1065   | 590      | 1655  | 1065   | 650      | 1715  |
| HFL 1441-Q | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1442-O | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1442-P | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1443-O | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1443-P | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1443-Q | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1444-O | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1444-P | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1444-Q | 1065   | 715      | 1780  | 1065   | 785      | 1850  |
| HFL 1501-L | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1501-M | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1501-O | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1502-N | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1502-O | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1503-L | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1503-O | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1504-O | 1580   | 840      | 2420  | 1580   | 930      | 2510  |
| HFL 1921-P | 1580   | 1020     | 2600  | 1580   | 1130     | 2710  |
| HFL 1922-N | 1580   | 1020     | 2600  | 1580   | 1130     | 2710  |
| HFL 1922-O | 1580   | 1020     | 2600  | 1580   | 1130     | 2710  |



|            |      |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| HFL 1922-P | 1580 | 1020 | 2600 | 1580 | 1130 | 2710 |
| HFL 1923-O | 1580 | 1020 | 2600 | 1580 | 1130 | 2710 |
| HFL 1923-P | 1580 | 1020 | 2600 | 1580 | 1130 | 2710 |
| HFL 1924-P | 1580 | 1020 | 2600 | 1580 | 1130 | 2710 |
| HFL 2161-O | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2161-P | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2162-O | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2162-P | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2163-O | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2163-P | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2164-O | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2164-P | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2164-Q | 2130 | 1180 | 3310 | 2130 | 1300 | 3430 |
| HFL 2881-Q | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |
| HFL 2882-O | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |
| HFL 2882-P | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |
| HFL 2883-O | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |
| HFL 2883-P | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |
| HFL 2883-Q | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |
| HFL 2884-P | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |
| HFL 2884-Q | 2130 | 1430 | 3560 | 2130 | 1570 | 3700 |