



# HFL 72X-96X

## 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:** 18/05/2024

### HFL 72X-96X





1. Acceso; 2. Llenado; 3. Interruptor flotador eléctrico; 4. Rebosadero; 5. Vaciado; 6. Conexión tratamiento de agua; 7. Entrada fluido batería lisa ND100; 8. Salida fluido batería lisa ND100; 9. Ventilación; 10. Entrada fluido serpentín aleteado de descarga ND80; 11. Salida fluido serpentín aleteado de descarga ND80; 12. Válvula de tres vías; 13. Orificio; 14. Caja terminal; 15. Nivel operativo; 16. Nivel rebosadero.

| Modelo    | Pesos (kg)                  |                         |                                 | Dimensiones (mm) |      |      | Caudal de aire (m <sup>3</sup> /s) | Motor del ventilador (kW) | Caudal de agua (l/s) | Motor de la bomba (kW) |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|------|------|------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
|           | Peso en funcionamiento (kg) | Peso de expedición (kg) | Sección más pesada batería (kg) | L                | W    | H    |                                    |                           |                      |                        |
| HFL 721-L | 4765                        | 3450                    | 3450                            | 4565             | 2400 | 2175 | 20.0                               | (1x) 11.0                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 721-M | 4775                        | 3460                    | 3460                            | 4565             | 2400 | 2175 | 21.8                               | (1x) 15.0                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 721-O | 4805                        | 3490                    | 3490                            | 4565             | 2400 | 2175 | 24.6                               | (1x) 22.0                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 722-N | 5495                        | 4000                    | 4000                            | 4565             | 2400 | 2410 | 22.8                               | (1x) 18.5                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 722-O | 5515                        | 4020                    | 4020                            | 4565             | 2400 | 2410 | 24.0                               | (1x) 22.0                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 723-L | 6225                        | 4510                    | 4510                            | 4565             | 2400 | 2675 | 19.3                               | (1x) 11.0                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 723-O | 6265                        | 4550                    | 4550                            | 4565             | 2400 | 2675 | 23.4                               | (1x) 22.0                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 724-O | 6935                        | 5090                    | 5090                            | 4565             | 2400 | 2880 | 22.9                               | (1x) 22.0                 | 17.9                 | (1x) 1.1               |
| HFL 961-P | 5650                        | 4190                    | 4190                            | 5485             | 2400 | 2175 | 28.7                               | (1x) 30.0                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |
| HFL 962-N | 6400                        | 4700                    | 4700                            | 5485             | 2400 | 2410 | 24.5                               | (1x) 18.5                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |
| HFL 962-O | 6440                        | 4740                    | 4740                            | 5485             | 2400 | 2410 | 25.9                               | (1x) 22.0                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |
| HFL 962-P | 6540                        | 4840                    | 4840                            | 5485             | 2400 | 2410 | 28.3                               | (1x) 30.0                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |
| HFL 963-O | 7340                        | 5400                    | 5400                            | 5485             | 2400 | 2675 | 25.6                               | (1x) 22.0                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |
| HFL 963-P | 7440                        | 5500                    | 5500                            | 5485             | 2400 | 2675 | 27.9                               | (1x) 30.0                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |
| HFL 964-O | 8330                        | 6050                    | 6050                            | 5485             | 2400 | 2880 | 24.71                              | (1x) 22.0                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |
| HFL 964-P | 8430                        | 6150                    | 6150                            | 5485             | 2400 | 2880 | 27.4                               | (1x) 30.0                 | 24.2                 | (1x) 2.2               |