



# CXV-D 791L-944L

## Condensadores refrigerantes

### 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. Los tamaños de serie de conexión de entrada y salida del refrigerante son DN 100. Consulte a su representante de BAC para conocer el tamaño y ubicación. Hay disponibles otros tamaños de conexión bajo pedido especial. Las conexiones de serie del refrigerante están biseladas para soldadura.
2. La altura del equipo es indicativa, para obtener los valores precisos consulte la documentación certificada.
3. 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. Los pesos en funcionamiento mostrados en las tablas se basan en el peso total del equipo, el peso de la carga operativa de refrigerante y de la balsa llena al nivel del rebosadero.
4. La carga de refrigerante indicada es la carga de R 717 en funcionamiento. Para determinar la carga en funcionamiento de refrigerantes R22, multiplique por: 1,93. Para R134A, multiplique por: 1,98.
5. Los modelos con motor de ventilador de hasta 22 kW solo tienen transmisión por correa; los modelos con motores de 22 a 45 kW tienen una transmisión de serie por correas pero hay disponible opcionalmente transmisión por caja reductora; los modelos con motor de 55 kW solo tienen transmisión por caja reductora. El tamaño del motor para un modelo específico se indica mediante una letra (x) al final del nombre del modelo. El tipo de ventilador se indica con una letra (y) al final del nombre del modelo.
6. Los modelos que se suministran con transmisión opcional por caja reductora pueden tener alturas hasta 130 mm superiores a las mostradas.
7. Todos los modelos CXV-D se envían en tres secciones.
8. La letra "L" al final del número de modelo se refiere al ventilador de bajo nivel sonoro de serie. "W" se refiere al ventilador ultrasilencioso.

**Last update:** 15/05/2024

### CXV-D 791L-944L





1. Entrada refrigerante ND100; 2. Salida refrigerante ND100; 3. Llenado ND40; 4. Rebosadero ND80; 5. Vaciado ND50; 6. Acceso en ambos extremos.



| Modelo      | Pesos (kg)                  |                         |                                 | Dimensiones (mm) |      |      | Caudal de<br>aire (m3/s) | Motor del<br>ventilador<br>(kW) | Caudal de<br>agua (l/s) | Motor de<br>la bomba<br>(kW) | Carga de<br>R717 (kg) |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|------|------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|
|             | Peso en funcionamiento (kg) | Peso de expedición (kg) | Sección más pesada batería (kg) | L                | W    | H    |                          |                                 |                         |                              |                       |
| CXV-D 791 L | 21780                       | 14560                   | 4259                            | 4245             | 8014 | 5685 | 101.1                    | (1x)<br>30.0                    | 100.0                   | (2x)<br>5.5                  | 342.0                 |
| CXV-D 827 L | 21785                       | 14570                   | 4259                            | 4245             | 8014 | 5685 | 109.9                    | (1x)<br>37.0                    | 100.0                   | (2x)<br>5.5                  | 342.0                 |
| CXV-D 857 L | 21885                       | 14670                   | 4259                            | 4245             | 8014 | 5685 | 117.0                    | (1x)<br>45.0                    | 100.0                   | (2x)<br>5.5                  | 342.0                 |
| CXV-D 876 L | 23395                       | 16055                   | 5003                            | 4245             | 8014 | 5685 | 107.6                    | (1x)<br>37.0                    | 100.0                   | (2x)<br>5.5                  | 410.0                 |
| CXV-D 906 L | 23495                       | 16155                   | 5003                            | 4245             | 8014 | 5685 | 114.6                    | (1x)<br>45.0                    | 100.0                   | (2x)<br>5.5                  | 410.0                 |
| CXV-D 944 L | 23540                       | 16200                   | 5003                            | 4245             | 8014 | 5685 | 124.7                    | (1x)<br>55.0                    | 100.0                   | (2x)<br>5.5                  | 410.0                 |