

## SECADOR FRIGORÍFICO AMD 43

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Código:</b>            | AMD043        |
| <b>Potencia (HP):</b>     | 750w          |
| <b>Presión Máxima:</b>    | 14bar         |
| <b>Caudal (Lts/min):</b>  | 4.300 lts/min |
| <b>Alimentación:</b>      | 230/MONO/50   |
| <b>Rosca Conexión:</b>    | 1 1/4         |
| <b>Caída presión:</b>     | 0.24Bar       |
| <b>Tipo Refrigerante:</b> | R404A         |
| <b>Dimensiones:</b>       | 345x445x740   |
| <b>Peso:</b>              | 40kg          |



El correcto funcionamiento del secador **AMD** se supervisa a través del instrumento electrónico DMC35, dotado de una pantalla digital que muestra la temperatura del punto de rocío. Punto de rocío con presión de 5 C.

Datos aportados según las siguientes condiciones nominales: temperatura ambiente 25 C, con entrada de aire a 7bar y 35 C y un punto de rocío con presión de 5 C. Preparado para estas máximas condiciones de trabajo: Temperatura ambiente 45 C, temperatura entrada de aire 55 C.

El correcto funcionamiento del secador AMD se supervisa a través del instrumento electrónico DMC15, dotado de una pantalla digital que muestra la temperatura del punto de rocío, un temporizador cíclico que controla la electroválvula de descarga de condensado, y una sonda que detecta la temperatura de condensación y activa un ventilador de refrigeración del condensador.

El módulo de secado ALUDRY de aluminio se encarga de dirigir todo el flujo de aire húmedo a través de una trayectoria vertical descendente, que permite descargar así el condensado que se forma de manera natural.

La válvula de derivación de gas caliente permite adaptar la potencia del compresor frigorífico a la carga en el evaporador para evitar que se forme hielo en cualquier condición de funcionamiento.

