



Secador Frigorífico AMD 12

Código:	AMD012
Potencia (HP):	210w
Presion Máxima:	16bar
Caudal (Lts/min):	1.200 lts/min
Alimentación:	230V/MONO/60HZ
Rosca Conexion:	1/2
Caida Presion:	0.14Bar
Tipo Refrigerante:	R134,a
Dimensiones:	370x515x475
Peso (Kg):	28kg

Datos aportados segun las siguientes condiciones nominales: temperatura ambiente 25 C, con entrada de aire a 7bar y 35 C y un punto de rocío con presion de 5 C.

Preparado para estas maximas condiciones de trabajo: Temperatura ambiente 45 C , temperatura entrada de aire 55 C.

El correcto funcionamiento del secador AMD se supervisa a traves del instrumento electronico **DMC15**, dotado de una pantalla digital que muestra la temperatura del punto de rocío, un temporizador ciclico que controla la electrovalvula de descarga de condensado, y un sonda que detecta la temperatura de condensacion y activa un ventilador de refrigeracion del condensador.

El **modulo de secado ALUDRY** de aluminio se encarga de dirigir todo el flujo de aire humedo a traves de una trayectoria vertical descendente, que permite descargar asi el condensado que se forma de manera natural.

la **vavula de derivacion de gas caliente** permite adaptar la potencia del compresor frigorifico a la carga en el evaporador para evitar que se forme hielo en cualquier condicion de funcionamiento.

