

# ET 499.30

## Modelo seccionado: soplante para aire frío



### Contenido didáctico/ensayos

- funcionamiento y estructura de una válvula de expansión
- funcionamiento y estructura de un evaporador
- funcionamiento y estructura de un filtro secador

### Especificación

- [1] modelo seccionado de componentes para la refrigeración: válvula de expansión termostática, filtro/secador, ventilador de aire frío
- [2] modelos en una placa de base
- [3] se conservan todas las funciones

### Datos técnicos

#### Válvula de expansión termostática

- con compensación interna de la presión
- tamaño de tobera: 3
- LxAnxAI: 79x32x65mm

#### Filtro/secador

- L=132mm, Ø 58mm

#### Ventilador de aire frío

- caudal volumétrico de aire: 260m<sup>3</sup>/h
- consumo de potencia: 0,33kW
- superficie de refrigeración: 2,2m<sup>2</sup>
- LxAnxAI: 440x430x130mm
- peso: 8,6kg

LxAnxAI: 750x500x190mm

Peso: aprox. 20kg

### Descripción

- **modelo seccionado de componentes industriales para la construcción de instalaciones frigoríficas**

Los componentes están seccionados de forma que las piezas más importantes y funciones queden bien visibles.

Sobre una placa base se encuentra montada una válvula termostática de expansión, un filtro/secador y un soplante de techo de aire frío (evaporador) como modelo seccionado.

### Volumen de suministro

- 1 placa de fondo con modelos seccionados
- 1 descripción
- 1 juego de esquemas en sección