

ET 499.30

Schnittmodell Deckenluftkühler



Lerninhalte / Übungen

- Funktionsweise und Aufbau eines Expansionsventils
- Funktionsweise und Aufbau eines Verdampfer
- Funktionsweise und Aufbau eines Filter/Trockners

Spezifikation

- [1] Schnittmodelle kältetechnischer Komponenten: thermostatisches Expansionsventil, Filter/Trockner, Deckenluftkühler
- [2] befestigt auf einer Grundplatte
- [3] alle Funktionen erhalten

Technische Daten

Thermostatisches Expansionsventil

- mit innerem Druckausgleich
- Düsengröße: 3
- LxBxH: 79x32x65mm

Filter/Trockner

- L=132mm, Ø 58mm

Deckenluftkühler

- Volumenstrom Luft: 260m³/h
- Leistung: 0,33kW
- Kühlfläche: 2,2m²
- LxBxH: 440x430x130mm
- Gewicht: 8,6kg

LxBxH: 750x500x190mm

Gewicht: ca. 20kg

Beschreibung

■ Schnittmodelle industrieller Komponenten des Kälteanlagenbaus

Auf einer Grundplatte sind ein thermostatisches Expansionsventil, ein Filter/Trockner und ein Deckenluftkühler (Verdampfer) als Schnittmodelle montiert.

Die Komponenten sind so geschnitten, dass wichtige Einzelteile und Funktionen sichtbar sind.

Lieferumfang

- 1 Grundplatte mit Schnittmodellen
- 1 Beschreibung
- 1 Satz Schnittzeichnungen