

# ET 499.01

## Schnittmodell hermetischer Kältemittelverdichter



### Lerninhalte / Übungen

- Funktionsweise und Aufbau eines hermetischen Kältemittelverdichters

### Spezifikation

- [1] Schnittmodell eines hermetischen Kältemittelverdichters
- [2] befestigt auf einer Grundplatte
- [3] alle Bewegungsfunktionen erhalten

### Technische Daten

Einzyklinderverdichter nach CECOMAF

- Kälteleistung bei 5/55°C: 592W
- Leistungsaufnahme bei 5/55°C: 321W
- Verdampferbereich: -30...10°C
- Hubraum: 7,95cm<sup>3</sup>
- Ölmenge: 450cm<sup>3</sup>
- max. Kältemittelmenge: 900g
- freies Gasvolumen im Verdichter: 1350cm<sup>3</sup>

LxBxH: 300x300x240mm

Gewicht: ca. 12kg

### Lieferumfang

- 1 Schnittmodell
- 1 Beschreibung

### Beschreibung

#### ■ Schnittmodell eines industriellen Kältemittelverdichters

Die Schnittmodelle zeigen handelsübliche Elemente aus der Kältetechnik wie Verdichter, Ventile, Trockner und Flüssigkeitsabscheider.

Die Schnitte sind so gelegt, dass die konstruktiven Einzelheiten gut erkannt werden. Zum Lieferumfang gehört jeweils eine Kurzbeschreibung.

Die größeren Modelle sind anschaulich auf einer Grundplatte montiert. Zwei Handgriffe erleichtern den Transport.