

## ET 432 - Pístový kompresor v chlazení

Objednací kód: 5201.06143200



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

### GUNT ET 432

Je určen pro pístové kompresory běžně používané v chladičích systémech.

Má otevřený proces se vzduchem a pracuje s typickým dvouválcovým kompresorem.

Systém je řízen pomocí PLC s ovládáním na dotykové obrazovce.

Funkce zrcadlení obrazovky umožňuje zobrazit uživatelské rozhraní až na 10 koncových zařízeních.

Pohonný motor využívá asynchronní motor s frekvenčním měničem pro nastavení otáček.

Inletní a výstupní tlak (tlakový poměr) lze nastavit pomocí ventilů.

Systém zahrnuje průtokoměr, senzory pro tlak, teplotu, otáčky a točivý moment (měřeno prostřednictvím síly).

Akvizice dat je řízena PLC a uložena na interní USB paměť, přičemž k uloženým hodnotám lze přistupovat přes WLAN/LAN.

Systém lze připojit k vlastní síti zákazníka nebo přímo přes LAN.

## Technické údaje & Specifikace

- **Kompresor:**
  - Otáčky: 465...975min<sup>-1</sup>
  - Počet válců: 2
  - Zdvih: 26mm
  - Průměr: 35mm
  - Objem vychýlení: 50cm<sup>3</sup>
- **Pohon motoru:**
  - Příkon: 550W
  - Otáčky: 0...975min<sup>-1</sup>
- **Rozsahy měření:**
  - Točivý moment: 0...10Nm
  - Otáčky: 0...10000min<sup>-1</sup>
  - Výkon: 0...600W
  - Teplota: 0...100°C, 0...200°C
  - Průtok: 0...6m<sup>3</sup>/h
  - Tlak:
    - Senzor tlaku: -1...1,5bar / -1...24bar

### Elektrické napájení

- 230V, 50Hz, 1 fáze
- 230V, 60Hz, 1 fáze
- 120V, 60Hz, 1 fáze
- UL/CSA (volitelné)

### Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** 1512x790x1414mm
- **Hmotnost:** ~148kg

### Nutné pro provoz

- Ventilace: 3,2m<sup>3</sup>/h
- PC s Windows (doporučeno)