

ET 915 - Školící systém integrace hardwaru a softwaru chladicí a klimatizační techniky, základní jednotka

Objednací kód: 5201.06191500



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

GUNT ET 915 HSI

Tréninkový systém HSI umožňuje provádět základní experimenty týkající se provozu chladicích a klimatizačních systémů spojením základní jednotky (ET 915) s různými modely.

Systém obsahuje kondenzátorovou jednotku, která se skládá z kompresoru, kondenzátoru a zásobníku.

Spojení mezi kondenzátorovou jednotkou a modelem je realizováno pomocí chladicího potrubí, přičemž model je na ET 915 pevně připojen pomocí upevňovacích prvků.

Manometr pro chladivo s teplotní stupnicí je součástí systému a průtok chladiva je přesně vypočítáván prostřednictvím softwaru GUNT.

Systém používá chladivo R513A s GWP 631 a řízení je prováděno pomocí elektromagnetických ventilů a softwaru.

Software GUNT umožňuje ovládání systému, sběr dat a vzdělávací funkce.

Technické údaje & Specifikace

- **Kompresor:**
 - Chladicí výkon: 463W při 7,2/54,4°C
 - Spotřeba energie: 288W při 7,2/54,4°C
 - Objem zásobníku: 0,7L
- **Chladivo:**
 - Typ: R513A
 - GWP: 631
 - Náplň: 700g
 - Ekvivalent CO₂: 0,4t
- **Rozsahy měření:**
 - Teplota: 1x -50...50°C, 3x 0...100°C
 - Tlak:
 - 1x vstupní strana: -1...9bar
 - 2x výstupní strana: -1...15bar
 - Průtok hmoty: Chladivo, vypočítáno: 0...19kg/h

Elektrické napájení

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

Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** 830x650x320mm
- **Hmotnost:** ~60kg

Nutné pro provoz

- PC s Windows