



**KOMPRESORY**  
**Metody zkoušení**

**ČSN 14 0613**

ČSN 14 0613 (idt ST SEV 665-88)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Testing of refrigerant positive displacement compressors

Tato norma je překladem ST SEV 665-88 Chladicí zařízení. Kompresory. Metody zkoušení.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro objemové chladivové jednostupňové kompresory a stanoví metody určování těchto parametrů: chladicího výkonu, příkonu, měrného chladicího výkonu, celkové isoentropické účinnosti a dopravní účinnosti.

## **1 METODY STANOVENÍ CHLADICÍHO VÝKONU**

### 1.1 Obecná ustanovení

#### 1.1.1 Určení chladicího výkonu kompresoru spočívá:

- a) ve stanovení průtoku chladiva jednou z používaných metod podle údajů přístrojů vestavěných do zkušebního okruhu mezi sacím a výtlačným hrdlem kompresoru;
- b) ve stanovení měrné entalpie nasyceného kapalného chladiva při tlaku v měřicím bodě na výtlačku kompresoru a měrné entalpie par, odpovídající tlaku a teplotě v měřicím bodě v sání kompresoru, určených podle tabulek nebo diagramů chladiv.

#### 1.1.2 Zkušební metody a jejich porovnávací kombinace X a Y je nutno volit z metod uvedených v dalším a v souhlasu s tab.:

Nahrazuje ČSN 14 0613  
z 17.6.1980

Účinnost od:  
1.7.1990

25254

---

**-- Vynechaný text --**