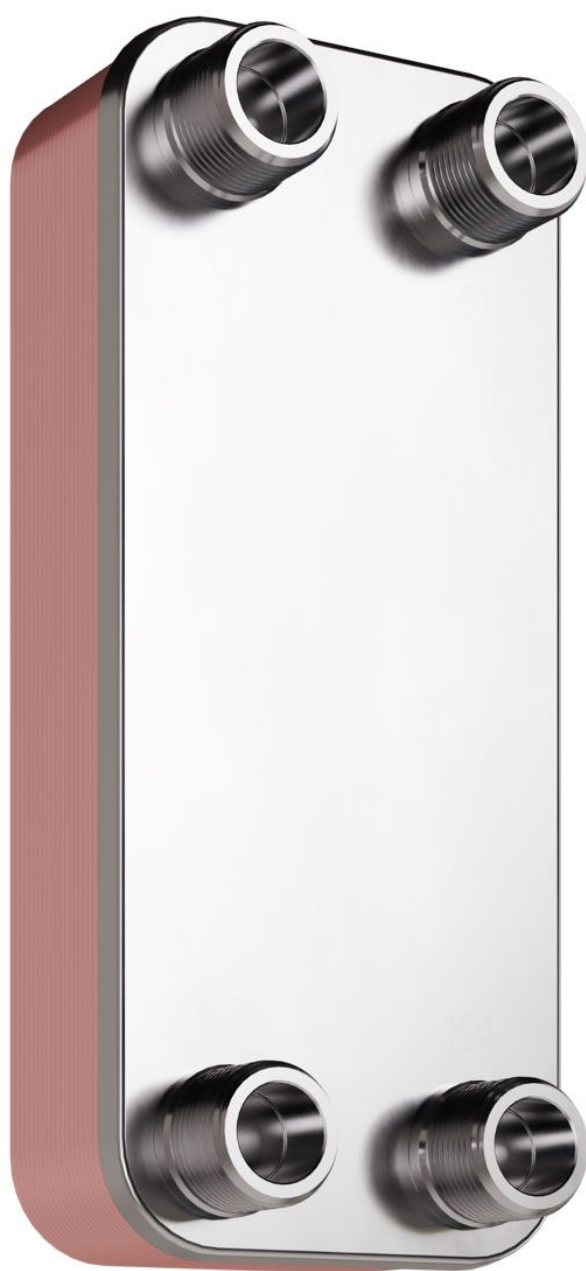




Šilumokaitis SCW22 kompresoriui

PL0502



Produkto informacija

EAN kodas	8712418453058
Svoris (kg)	5 kg
Ilgis (mm)	123 mm (1,23 dm)
Plotis (mm)	81 mm (8,1 cm)
Aukštis (mm)	286 mm (2,86 dm)
Prekės kodas	PL0502
Didžiausias slėgis (bar)	30
Vandens temperatūros indikatorius	n/a
Darbinė temperatūra (°C)	-195°C +230°C
Mažiausia darbinė temperatūra (°C)	-195 °C (78,15 K)
Didžiausia darbinė temperatūra (°C)	230 °C

Aprašymas

Šilumokaitis SCW22 kompresoriui

Plokšteliniai šilumokaičiai yra efektyvūs prietaisai, skirti šiluminės energijos atkūrimui, tarp jų ir iš variklio šurpuose su alyvos purkštuvu. Speciali kanalų konstrukcija užtikrina laisvą šilumokaičio skysčio srautą ir labai aukštą šilumos perdavimo efektyvumą skysčių sistemose. Jis sumontuotas viduje kompresoriaus (su išvedimais į korpusą). Naudojant nerūdijančio plieno, varinių plokštelių ir kietųjų vario luitų, užtikrinama didelė įrenginio ilgaamžiškumas ir ilgaamžiškumas.

Privalumai naudojant šilumokaitį

Žemesnė kompresoriaus temperatūra (kritimas net iki 20°C) – mažesnis komponentų naudojimas

Gerens ventiliacija kompresoriaus patalpoje – šilumos emisijos į aplinką sumažinimas

Aukštesnis suspausto oro džiovinimo efektyvumas

Realī finansinė nauda ir greitas investicijų grąžinimas

CO₂ emisijos sumažinimas

Bendrieji techniniai parametrai

Savybė

Reikšmė

Darbo temperatūrų diapazonas

-195°C +230°C

Slėgio atsparumas

30 bar

Šildymo plokščių skaičius

20–120

Skysčių grupė

1

Darbo temperatūrų diapazonas

Šildymo plokščių skaičius

Skysčių grupė

-195°C +230°C

30 bar

20–120

1

Kodėl verta atkurti šilumą iš kompresoriaus?

Net 90% elektros energijos, naudojamos kompresoriaus, paverčiama šiluma.

Elektros energija sudaro apie 70% eksploatacinių sąnaudų kompresoriaus.

Teisingai suprojektavus sistemą, galima atkurti iki 70–75% šiluminės energijos ir ją panaudoti:

vartojamo vandens šildymui,
patalpų šildymui
technologinių procesų palaikymui.

