## Kod Text

## PAK.5212 Vätskylaggregat, typ enhetsaggregat med luftkyld kondensor (TPi-RHOSS TCAETI)

Aggregatet skall vara försett med följande:

**PKF.2** **Helhermetiska scrollkompressor**

- 2 st Parallellkopplade

- 2 kap.steg

**-** Inbyggd Backventil

- Termistormotorskydd

* Direkt-start
* Vibrationsdämpande gummikuddar för att minimera ljudet och vibrationer.
* Separat ljudisolerat kompressorutrymme

UBC.22 - Hög och Lågtryckspressostat

**PJC.121 Luftkyld Kondensor**

* Mikrokanals batteri för hög termisk verkningsgrad och låg köldmedimängd.
* Vertikal blåsande, steglöst varvtals reglerade axialfläktar.
* 1 st. Köldmediekrets

**PJC.211** **Förångare typ plattvärmeväxlare**)

- Hellödd tillverkad i rostfritt stål AISI 316

* 1 st. Köldmediekrets

RBE.111 - Isolerad med flexibel diffusionstät cellgummi-isolering för att reducera värmeförluster

 samt förhindra kondens.
UBB.32 - Temperaturgivare för In och Utgående Köldbärare

UBC.31 - Differenstrycksflödesvakt

**PMB.53 -** Torkfilter i Köldmediesystem

**UGK.3 -** Synglas

**PSE.121** - Elektronisk Expansionsventil

**PXB.112** - Köldmedium R32

**UA** **Styr & Övervakning**

Utrustning för Direktstart . Kontaktorer för kompressorer, Säkringar, Huvudbrytare, Plintar för externt summalarm, yttre förreglingar.

 **Mikroprocessor** för Kontroll/reglering av börvärden för köldbärar/ -temperatur, Fördröjnings reläer, Drifttidmätare, Display för hög och låg-tryck. Larm från kompressorer, (pump).
Styrning av köldbärarpump(ar).

**Tillval**

* Vibrationsdämpande montagefötter
* ModBus , LON interface för extern övervakning
* LDK köldmediealarm
* FIAP EC-fläktar för kanalanslutning 50-150 Pa

**Köldbärarkrets**PKB - Cirkulationspump i Enkel eller dubbel- utförande
PLD - Ackumulatortank

PLC - Expansionskärl

1. Avluftningventil

PSG.11 - Säkerhetsventil

1. Påfyllningventil
2. Avtappningsventil
3. Vattenfilter