Kod Text

## PAK.5212 Vätskylaggregat, typ enhetsaggregat med luftkyld kondensor (fabrikat VENCO)

Aggregatet skall vara försett med följande:

**PKF.2** **Helhermetiska scrollkompressor** (fabrikat Bitzer alt Sanyo)
- Parallellkopplade

**-** Inbyggda Backventiler

- Termistormotorskydd

1. Direkt-start
2. Vibrationsdämpande gummikuddar för att minimera ljudet och vibrationer.

UBC.22 - Hög och Lågtryckspressostat

**PJC.122 Luftkyld Kondensor, kanalansluten**

1. Med ytförstorade kopparrör och aluminiumlameller för hög termisk verkningsgrad.
2. Avvibrerat med Gummikuddar
3. Vertikal blåsande, steglöst varvtals reglerade centrifugalfläktar (EC-fläktar som tillval)
4. 1 st. Köldmediekrets 85-125
5. 2 st. Köldmediekretsar 145-196

**PJC.211** **Förångare typ plattvärmeväxlare** (fabrikat AlfaLaval)

- Hellödd tillverkad i rostfritt stål AISI 316

1. 1 st. Köldmediekrets 85-125
2. 2 st. Köldmediekretsar 145-196
3. Anslutnings dimension, 2” 85-125 , 2 ½” 145-196

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

 och förhindrandet av kondens.
UBB.32 - Temperaturgivare för In och Utgående Köldbärare

UBC.31 - Differenstrycksflödesvakt

**PMB.53 -** Torkfilter i Köldmediesystem

**UGK.3 -** Synglas i vätskeledning

**PSE.121** - Termostatisk Expansionsventil (elektronisk som tillval)

**PXB.112** - Köldmedium R410A (Standard)

**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 är och börvärden samt larm från kompressorer, (pump). Driftindikeringar, Ingång för seriell kommunikation. Styrning av köldbärarpump.

**Tillbehör** Vibrationsdämpande montagefötter

 **Köldbärarkrets**

1. Cirkulationspump i Enkel utförande
2. Expansionskärl
3. Avluftningventil
4. Säkerhetsventil
5. Påfyllningventil
6. Avtappningsventil
7. Vattenfilter

**PJC.31 Tryckgasvärmeväxlare** typ plattvärmeväxlare (fabrikat AlfaLaval)

1. Hellödd tillverkad i rostfritt stål AISI 316.
2. Värmeväxlaren återvinner 15-20% av kondensorvärmen.

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