**Utrustat med:**

* **Kompressor**

**PKF.2** Helhermetisk suggaskyld kolvkompressor med termiskt motorskydd och vevhusvärmare.

 UBC.22 Hög och lågtryckspressostat

 Ljudisolerad kompressor inklädnad.

* **Kondensor**

**PJC.121** Luftkyld Kondensor Med ytförstorade kopparrör och aluminiumlameller för hög termisk verkningsgrad. Horisontal blåsande, tystgående 920 r/min. steglöst varvtals reglerad axialfläkt.

* **Köldmediekrets**

**PMB.53** Torkfilter

**UGK.3** Synglas

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

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

.

* **Förångare**

**PJC.211** Hellödd plattvärmeväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål med mycket hög värme över-föring. Liten inre och yttre volym ger hög verkningsgrad, liten köldmedie mängd.

RBE.111 Isolerad med flexibel diffusionstät cellgummiisolering.

UBC.31 Flödesvakt av differenstrycks typ.

* **Elutrustning**

**SKB.51** Kontaktormotorskydd för kompressor, Säkringar, Huvudbrytare, Elektronisk modul för styrning av kondensorfläktar. Plintar för externt summalarm, yttre förreglingar , extern start/stopp. Kontaktormotorskydd för kompressor, Säkringar, Huvudbrytare, plintar för externt summalarm, yttre förreglingar, extern start/stopp. Microprocessor förKontroll/ reglering av börvärden för köldbärar-temperatur, Fördröjnings reläer, Drifttidmätare, Display för är och börvärden samt larm från kompressorer, pump och kondensorfläktar. Driftindikeringar, Ingång för seriell kommunikation. Styrning av kondensorfläktar och köldbärarpump.

* **Köldbärarkrets**

PKB Cirkulationspump,

PLC Expansionskärl

PLD Ackumulatortank med avluftning, säkerhets, påfyllning och avtappningsventiler.

* **Hölje** I aluminium, Chassi av galvaniserad stålplåt samt insexskruvar i rostfritt stål.
* **Tillbehör** Vattenfilter på köldbärar sidan

 Vibrationsdämpande montagefötter