



Aggregaten, optimerade för R410A, är avsedda för **kylning av vatten** eller brine i system för komfortkyla med köldbärare +5°C till 15°C samt **vatten i värmesystem** upp till +50°C. Kompakt format, låg ljudnivå, hög tillförlitlighet och hög verkningsgrad samt servicevänlighet är utmärkande för RHOSS vätskekyllaggregat TCAEY/THAEY.



Leveransomfattning:

Scrollkompressorer

Helmetisk suggaskyl med inbyggt termiskt motorskydd.

Köldmediekrets

Torkfilter, serviceventiler, expansionsventil
Hög- och Lågtrycks-(tillval) pressostat.
Aggregatet levereras med **R410A** samt provkört.

Förångare/Kondensor

Hellödd plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål komplett med frysskydd samt isolerad.

Luftkyld Kondensor/Förångare

Aluminium Microchannel batteri för minimal köldmediemängd med gallerskydd. Axialfläkt med ytterrotormotor horisontalblåsande, steglöst varvtalsreglerbar.

Hölje

Chassi och hölje (lackerat) av zinkgalvaniserad stålplåt. KSA vibrations-dämpare som tillval.

Elutrustning

Kontakorer och automatsäkringar för kompressorer, Manöversäkring/brytare, Huvudbrytare, Fasföljdskydd.

Microprocessor iDRHOSS

Adaptiv+ styrning simulerar ackumulatortank funktionen. Kontroll/reglering av olika börvärden, tillsatsvärme. Frysskyddstermostat, drift och larm-indikeringar. Extern övervakning (RS 485) som tillval.

Köldbärarkrets (tillval)

Pumpversion: aggregat komplett med cirk. pump, expansionskär, säkerhetsventil, manuell avluftning.
Tank & Pumpversion: aggregat komplett med integrerad ackumulatortank, cirk. pump, expansionskär, manuell & automatisk avluftning, säkerhetsventil.

