

Visste du detta?



Uppdatering av 2019 års version av Controls Navigator

För att enkelt och bekvämt kunna välja komponenter och dimensioner har Emerson i sedan lång tillbaka erbjudit ett beräkningsprogram, Controls Navigator. Denna programvara har nu reviderats och uppdaterats per 04/2019. Beräkningsprogrammet baseras på MicrosoftExcel och kan laddas ned från Emersons webbplats (<https://climate.emerson.com/en-gb/tools-resources/controls-navigator>).

NY

Val av köldmedium

Nya köldmedier – särskilt vissa A2L har nu lagts till dem som redan finns:

A1:	R744, R410A, R134a, R22, R404A, R507, R407C, R23, R124, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A*
A2L:	R454A*, R454B*, R454C*, R1234yf*, R1234ze, R452B*, R32, R455A*

*) nya köldmedier

Refrigerant	R744	Min.	Max.
Gas cooler outlet temperature	35,0 °C	31	45
Saturated temperature (receiver)	5,0 °C	-5	10
MT: Evaporator Temperature	-10,0 °C	-20	5
MT: Evaporator cooling capacity	35,0 kW		
LT: Evaporator Temperature	-35,0 °C	-45	-25
LT: Evaporator cooling capacity	3,0 kW		

Välja CO₂

Beräkningen för CO₂-ventiler har reviderats för att medge ett mer exakt val/beräkning av gaskylar- och medietryckventiler. Beräkningen tar nu även hänsyn till kylförmåga vid normala kyl- och frysintervall. Nytt är även valet av högtrycks- och bypass-ventiler för transkritiska CO₂-boostersystem.

NY

NY

System för att hantera oljeadaptar

Kompressormodeller från tillverkare som Bitzer, Copeland, Danfoss och Dorin har uppdaterats i funktionen för elektronisk oljenivåreglering. De senaste kompressormodellerna finns nu även tillgängliga för val av adapter.

