

Tiesitkö?



Päivitys "Controls Navigator" Tarkistus 2019

Jos usean vuoden ajan Emerson on tarjonnut käyttöön komponenttien valintaohjelman nimeltä "Control Navigator", jotta valinnan ja oikean mitoituksen voi tehdä nopeasti ja vaivattomasti. Nyt tämä ohjelma on tarkistettu ja päivitetty 4/2019. Valintaohjelma perustuu Microsoft Excel -ohjelmalle ja sen voi ladata osoitteesta Emerson website (<https://climate.emerson.com/en-gb/tools-resources/controls-navigator>).

UUTTA

Kylmäaineen valinta

Uusia kylmäaineita - erityisesti muutama A2L - on nyt lisätty nykyisin saatavilla oleviin tuotteisiin:

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

*) uudet kylmäaineet

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		

CO₂ valinta

CO₂ -venttiilin laskenta on tarkistettu, jotta kaasujäähdyttimen ja keskipaineventtiilin valinta/laskenta olisi tarkempaa. Laskennassa otetaan nyt huomioon myös jäähdytyskapasiteetti normaalissa jäähdytyksessä ja pakastuksessa. Myös uusi valikoima korkeapaineventtiileitä ja ohitusventtiileitä transkriittiselle CO₂ -tehostinjärjestelmälle.

UUTTA

UUTTA

Adapterit Öljyn säätöjärjestelmiin

Kompressorimallit sellaisilta valmistajilta kuten Bitzer, Copeland, Danfoss ja Dorin säätö-järjestelmien "Elektronisen öljyn tason kontrollijärjestelmän mukaan". Uusimmat kompressorimallit ovat nyt myös saatavissa adapterin valintaa varten.

