

Czy wiesz że...



Zaktualizuj „Controls Navigator” do najnowszej wersji 2019

Emerson od lat udostępnia program „Controls Navigator” dla łatwego i szybkiego doboru oraz wymiarowania komponentów. Teraz ten program został poprawiony i zaktualizowany do najnowszej wersji 04/2019. „Controls Navigator” jest oparty na programie Microsoft Excel i można go pobrać ze strony internetowej Emerson (<https://climate.emerson.com/pl-pl/tools-resources/controls-navigator>).

NOWOŚĆ

Wybór czynnika chłodniczego

Nowe czynniki chłodnicze - zwłaszcza niektóre A2L - zostały teraz dodane do obecnie dostępnych:

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

*) nowo dodane czynniki chłodnicze

Project: [redacted]
Electrical control valves
 Valves for R744 transcritical applications

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		

Dobór CO2

Obliczenia zaworów CO2 zostały poprawione w celu bardziej precyzyjnego doboru chłodnic gazów i zaworów średniociśnieniowych. Teraz obliczenia uwzględniają także wydajność chłodniczą w normalnych zakresach chłodzenia i mrożenia. Nowością jest teraz również dobór zaworów wysokociśnieniowych i obejściowych do transkrytycznych systemów CO2 typu booster.

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

Adapter elektronicznych systemów zarządzania poziomem oleju

Modele sprężarek producentów takich jak Bitzer, Copeland, Danfoss i Dorin zostały zaktualizowane w funkcji „Elektroniczne systemy zarządzania poziomem oleju”. Najnowsze modele sprężarek są teraz także dostępne do doporu adapterów.



Project: [redacted]
Electronic oil level management systems

Compressor manufacturer	Selection range	Compressor model
Copeland	4MTL ... 6TA	4MTL