

KOSMOS R134a
BERLING REFRIGERATION GROUP

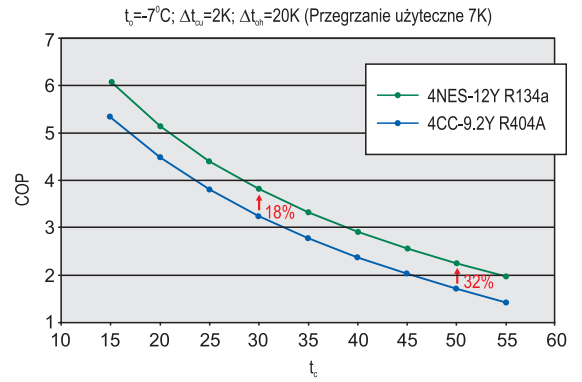
Zespoły sprężarkowe na bazie specjalnych sprężarek ECOLINE zoptymalizowane do pracy z R134a.



Zespoły sprężarkowe Arkton na bazie sprężarek półhermetycznych Bitzer z nowej serii ECOLINE o specjalnej konstrukcji dla czynnika R134a, pozwalają na maksymalne wykorzystanie właściwości tego czynnika, zmniejszają koszty eksploatacji przez znaczne obniżenie zużycia energii elektrycznej. Korzystny współczynnik COP powoduje zmniejszenie kosztów eksploatacji urządzeń, a w rezultacie szybszy zwrot poniesionych kosztów inwestycyjnych.

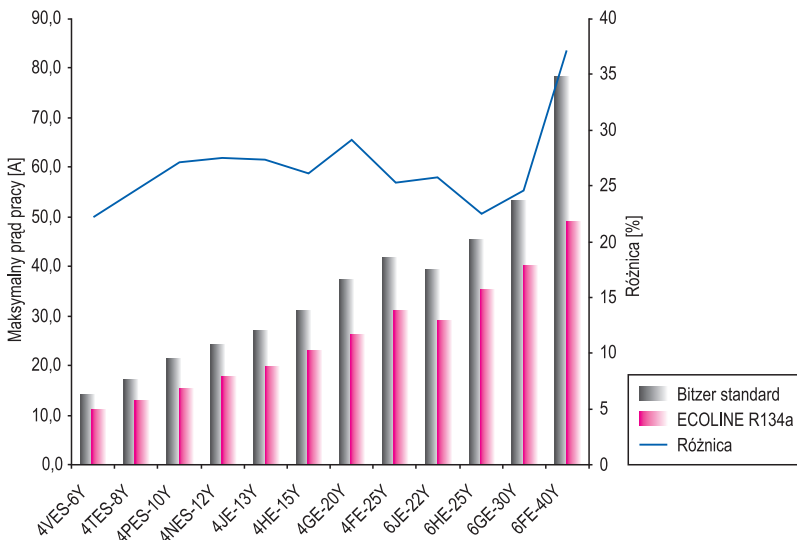
PRODUCENT:

Porównanie współczynnika efektywności energetycznej COP sprężarek standardowych dla R404A i ECOLINE dla R134a.



Oszczędności energii elektrycznej przy zastosowaniu sprężarek ECOLINE i R134a jako czynnika chłodniczego:

	Zespół sprężarkowy na bazie ECOLINE AZ-BK-3x4NES-12Y	Zespół sprężarkowy Standard AZ-BK-3x4CC-9.2Y	Różnica między ECOLINE a standard
Zużycie energii na rok	335.841 kWh	397.233 kWh	-61.392 kWh
Zużycie energii na 10 lat	3.358.410 kWh	3.972.330 kWh	-613.920 kWh
Średni roczny współczynnik efektywności energetycznej COP	3,68	3,11	+ 18,3 %



Niższe koszty instalacji elektrycznej ze względu na niższe maksymalne pobory prądu



Berling S.A.
 Al. Krakowska 80a, 05-552 Stefanowo
 tel. +48 22 727 84 97, fax +48 22 736 28 99
 berling@berling.pl, www.berling.pl

Autoryzowany Serwis

