

DWUTLENEK WĘGLA R744

w zastosowaniach przemysłowych

CO₂

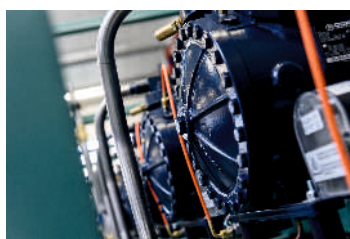


L I D E R W B R A N Ż Y C H Ł O D N I C T W A



Zalety CO₂ jako czynnika chłodniczego:

- bezpieczeństwo przechowywanego produktu (brak skażenia przy wycieku), niepalny, niewybuchowy,
- uniwersalność – jedno urządzenie może zasilać zamrażalnię, mroźnię, chłodnię i klimatyzację,
- przystępna cena czynnika, brak kar za emisję czynnika do otoczenia, brak konieczności składania sprawozdań do Bazy Danych o F-gazach,
- niewymagany stały nadzór personelu do obsługi urządzeń,
- bardzo wysoka efektywność przy temperaturach otoczenia poniżej +23 °C,
- sprężarki półtermometryczne – mniej przeglądów, brak wycieków
- nie wymaga dodatkowej instalacji wodnej,
- odzysk ciepła – doskonałe parametry cieplne,
- szeroki zakres pracy – odparowanie nawet do -50°C,
- lepsza efektywność sprężarek ze względu na dużą wydajność objętościową,
- niskie koszty instalacji – małe przekroje rur oraz małe straty ciśnienia,
- nieagresywny w stosunku do metali,
- mniejsze gabaryty urządzeń i instalacji chłodniczej – kompaktowe urządzenia, mniejsze zbiorniki, mniejsze napełnienie układu, mniejszy ciężar urządzeń,
- komponenty serwisowe dostępne z magazynu



*Stale rosnące moce urządzeń już nawet 500 kW przy -40 °C na jednym urządzeniu.

CO₂



DYSTRYBUTOR:

Berling S.A.
Al. Krakowska 80 a, 05-552 Stefanowo
Tel. +48 22 727 84 97, Fax +48 22 736 28 99
e-mail: berling@berling.pl

www.berling.pl



PRODUCENT:

Arkton Sp. z o.o.
ul. Mórkowska 36, 64-100 Wilkowiec
Tel. +48 65 525 28 30, Fax +48 65 525 28 35
e-mail: info@arkton.pl

www.arkton.pl