

WYBIERAJĄC
CZYNNIKI CHŁODNICZE
SOLSTICE® HFO FIRMY **Honeywell**
PRZYCZYNIASZ SIĘ DO REDUKCJI
EMISJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH

niski wskaźnik GWP

wyższa efektywność energetyczna

niższe koszty eksploatacji

wyższy poziom bezpieczeństwa

PROMOCJA

przy zakupie CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH

Solstice® L40X (R-455A)

lub **Solstice® ze (R-1234ze)**



50 kg



30 kg



pobierz „TOOLKIT”

www.schiessl.pl

 **SCHIESSL**

Ograniczaj koszty stosując bezpieczne, sprawdzone czynniki **Solstice® HFO**. Pobierz przygotowany dla nich zestaw narzędzi Honeywell **„TOOLKIT”**

Czynniki chłodnicze **Solstice® HFO** firmy Honeywell zostały opracowane z myślą o ograniczeniu zapotrzebowania na energię, obniżeniu związanych z tym kosztów oraz wydłużeniu okresu eksploatacji urządzeń. Przechodząc na rozwiązania oparte na czynnikach Solstice, sektor spożywczy może osiągnąć neutralność klimatyczną pod względem emisji dwutlenku węgla szybciej i przy niższych kosztach.

● niski wskaźnik GWP

Stanowią ekologiczną alternatywę dla czynników HFC o wysokim GWP, posiadają zerowy wskaźnik ODP (potencjał niszczenia warstwy ozonowej) i bardzo niski wskaźnik GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).

● wyższa efektywność energetyczna

Dzięki wyższej efektywności energetycznej stosowanie czynników HFO ma zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia zużycia paliw kopalnych i zapotrzebowania na energię elektryczną z sieci.

● niższe koszty eksploatacji

Przejście na czynniki z grupy HFO może spowodować znaczne obniżenie rachunków za energię ze względu na wyższą efektywność energetyczną w całym cyklu życia urządzeń.

● wyższy poziom bezpieczeństwa

Oferują wyższy poziom bezpieczeństwa w porównaniu z czynnikami chłodniczymi stosowanymi w przemyśle jak dwutlenek węgla, propan czy amoniak. Są niepalne lub lekko palne i nie toksyczne.

● niezawodność

Czynniki HFO pozwalają utrzymać parametry eksploatacyjne przez cały okres użytkowania urządzenia, co wydłuża okres eksploatacji układu chłodniczego i zmniejsza potrzeby w zakresie serwisowania.

Czynnik chłodniczy **Solstice L40X (R-455A)** to idealne rozwiązanie dla małych i średnich urządzeń chłodniczych, w pełni pokrywające zapotrzebowanie chłodu w supermarketach, gastronomii, sklepach spożywczych, zakładach przetwórstwa żywności i chłodniach. Sklasyfikowany jako A2L ze względu na niską palność w podwyższonych temperaturach.

Czynnik chłodniczy **Solstice® ze (R1234ze)** charakteryzuje się wysoką sprawnością energetyczną i wysokimi wartościami współczynnika wydajności cieplnej COP. Został wybrany przez wielu producentów sprzętu do stosowania w agregatach wody lodowej, pompach ciepła, zamrażarkach, dystrybutorach do napojów, w układach kaskadowych z CO₂. Z uwagi na klasę A2L przeznaczony tylko do nowo zaprojektowanych układów.

Zestaw narzędzi Honeywell do czynników chłodniczych A2L „TOOLKIT” pomocny w bezpiecznym przejściu na czynniki SOLSTICE® HFO

1. Broszura techniczna SOLSTICE® L40X (PL)
2. LISTA PRODUCENTÓW urządzeń i komponentów do czynników A2L
3. KALKULATOR do obliczania limitu napełnienia instalacji czynnikiem A2L zgodnie z normą EN378
4. CHŁODNICTWO KOMERCYJNE SOLSTICE® L40X (R 455A)
Wytyczne dotyczące projektowania układów na czynniki A2L (EN)
5. CHŁODNICTWO KOMERCYJNE Wskazówki dotyczące zarządzania poślizgiem (EN)
6. LISTA KONTROLNA Oceny ryzyka (PL).