

AKTUALNOŚCI

- 4 Czynniki naturalne
- 10 Świat
- 12 Nowości i wydarzenia

WARTO WIEDZIEĆ

- 22 Wymagania dla środków transportu w łańcuchu chłodniczym
Dorota NIEDOJADŁO, Bogdan SZCZEPAŃSKI, Miłosz GRATKOWSKI

ROZMOWA Z...

- 30 Dry-coolery wykorzystujemy najlepiej jak to możliwe
Rozmowa z Mateuszem PERWENISEM – Managerem Produktu TERM SARBUZ Polska

KLIMATYZACJA

- 32 PRZEGLĄD – Chłodnice wentylatorowe (dry –coolery)
- 34 Nowe rozwiązania multisplit
- 38 PRZEGLĄD – Klimatyzatory multisplit

WENTYLACJA

- 50 Fala renowacji. Wentylacja i klimatyzacja w obiektach szkolnych
Marcin WYSZOMIERSKI
- 56 iONE multifunkcyjne, indukcyjne rozwiązania HVAC przyszłością transformacji energetycznej
Bartłomiej ADAMSKI

CHŁODNICTWO

- 62 Woda jako czynnik chłodniczy R718
Andrzej WESOŁOWSKI
- 66 Antifrogen® – ewolucja chłodziw na bazie glikoli
Wpływ wysokiej rezerwy alkalicznej na skuteczność ochrony antykorozyjnej
- 68 Case Study. Przeceniona wydajność chłodziw CO2

- 70 Serwis oraz system zestawów serwisowych w chłodnictwie przemysłowym amoniakalnym
Artur HAMERA
- 76 PRZEGLĄD – Zawory rozprężne
- 80 Analiza zastosowania pompy ciepła jako systemu grzewczego w układach wyparek próżniowych przemysłu spożywczego. Bilans energetyczny, egzergiczny oraz inwestycyjny
Robert MATYSKO

KUP WYDANIE

Rok XXVII Nr 8-9/2023 (287)

Cena 22,00 zł (w tym 8% VAT INDEK 381748)

Effektywny układ HVAC
w obiektach szkolnych
i mieszkaniach

Wymagania
wobec środków transportu
w łańcuchu chłodniczym

Woda
jako czynnik
chłodniczy R718

Zastosowania pompy ciepła
jako systemu grzewczego
w układach wypark

& Chłodnictwo & Klimatyzacja



SAMSUNG

ClimateHub
Odnajdź swój komfort.

samsung.com/heating

MESECSNA TECHNICYNY DLA PRAKTYCZNYCH / KLIMATYZACJA / WENTYLACJA / POMPY CIEPŁA