

AKTUALNOŚCI

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

WARTO WIEDZIEĆ

- 20 Ciepło odpadowe to największe na świecie niewykorzystane źródło energii
- 22 Czynniki chłodnicze dziś i jutro – trendy technologiczne oraz perspektywy zastosowania

Tomasz MOŁCZAN, Piotr KOPEĆ

CHŁODNICWO

- 28 EuroShop 2023
AiFO na największych targach rozwiązań retail
- 30 Własności czynników roboczych obiegów pośredniczących

KLIMATYZACJA

- 34 PRZEGLĄD – Właściwości fizykochemiczne płynów niezamarzających
- 36 Potrzeba nowoczesnych oraz zrównoważonych technologii klimatyzacji i chłodzenia
Bogusław BIAŁKO
- 42 Coraz większe oczekiwania gości hotelowych
Dorota ZAKRZEWSKA
- 46 Nowe rozwiązania w systemach VRF
- 50 PRZEGLĄD – systemy klimatyzacyjne typu VRF
- 62 Oszczędzanie energii napędowej w urządzeniach HVACR wykorzystywanych w branży hotelarskiej
Adam RUCIŃSKI

WENTYLACJA

- 68 Wiarygodność deklarowanych danych technicznych central wentylacyjnych a rzeczywiste zużycie energii
Igor SIKONCZYK
- 76 Transformacja energetyczna budynków – nowatorska propozycja zoptymalizowania układu HVAC w mieszkalnictwie
Bartłomiej ADAMSKI
- 82 PRZEGLĄD – Wentylatory dachowe

KUP WYDANIE

Rok XXVII Nr 1-2/2023 (281)

Cena 22,50 zł (w tym 8% VAT) INDEX 381748

Efektywność energetyczna
instalacji HVACR
w branży hotelarskiej

Potrzeba nowoczesnych
oraz zrównoważonych
technologii

Czynniki
chłodnicze
dziś i jutro

Wiarygodność deklarowanych
danych technicznych
a zużycie energii

Chłodnictwo & Klimatyzacja



MIESIĘCZNIK TECHNICZNY DLA PRAKTYKÓW / CHŁODNICTWO / KLIMATYZACJA / WENTYLACJA / POMIY CIEPŁA

Mrożenie ekologiczne



R290
R744
cool.pl

Cool®
Istniejemy od 1981 roku



Kaskadowe agregaty chłodnicze POLARCOOL
Do instalacji głębokiego mrożenia w przemyśle spożywczym i innych.

cool.pl

