

AKTUALNOŚCI

- 4 R744
- 9 R290
- 10 ŚWIAT
- 14 Nowości i wydarzenia

WYDARZENIA

- 21 Konferencja Dystrybutorów Hisense VRF
- 21 Area Cooling Solutions szkoli w zakresie R744
- 22 VII Kongres PORT PC „Dom bez rachunków”

ROZMOWA Z...

- 24 Czy branża zaszkodzi spowolnienie gospodarcze i brak pracowników? Rok 2018 w ocenie firm handlowych i dystrybucyjnych

Joanna RYŃSKA

WARTO WIEDZIEĆ

- 30 Biznes w HVAC. Proces sprzedaży w branży HVAC
Piotr NIEWIADOMSKI

CHŁODNICTWO

- 34 Era czynników naturalnych – instalacje amoniakalne
Andrzej CHMAJ
- 37 Zintegrowany system HVACR w Transgourmet Lesznowola
Krzysztof BŁAUCIAK
- 40 Amoniak (R717) – naturalny czynnik chłodniczy. Pomiar lamelowych wymienników ciepła dla suchego odparowania
Eric GERSTENBERGER

KLIMATYZACJA

- 42 Walka z niską emisją w ramach programu „Czyste Powietrze”
Jakub LEJMAN
- 44 Efektywne układy chłodzenia. Indywidualne czy standardowe rozwiązanie projektowe?
Jerzy KOT
- 48 Optymalizacja układów chłodzenia w centrach przetwarzania danych – co to znaczy
Bartosz BIERNACKI
- 52 Chłodzenie wodą lodową w obiektach Data Center. Systemy połączeń rozłącznych

dla rur PVC-U i PE

Maciej ŻUK

- 54 Izby recepturowe w aptekach ogólnodostępnych i szpitalnych. Cz. 2. Wentylacja i klimatyzacja izb recepturowych

Anna CHARKOWSKA

- 61 Instalacje klimatyzacji i wentylacji w szpitalach. Przeglądy i obsługa profilaktyczna
Krzysztof KAISER

- 64 Energooszczędne i higieniczne rozwiązania nawilżania powietrza

Mariusz WOŁOS

WENTYLACJA

- 67 Wentylacja budowli ochronnych. Cz. 5. Sposoby oczyszczania powietrza

Krzysztof KAISER

-