

AKTUALNOŚCI

- 4 R744
- 8 R290
- 10 ŚWIAT
- 12 Nowości i wydarzenia

ROZMOWA Z...

- 20 Rok 2020 to nowe produkty i innowacyjne działania skierowane do naszych klientów – rozmowa z Jarosławem JÓŹWIAKIEM, Dyrektorem Zarządzającym WIENKRA Sp z o.o.

CHŁODNICTWO

- 24 Instalacja chłodniczo-mroźnicza w Centrum Dystrybucji JANEX Mrówczan potasu w układach pośrednich z agregatami AQUACOOL GREEN
Marcin PAŁKA
- 28 Elektronika S.A. poleca: Agregaty chłodnicze oszczędzające energię. Płynna modulacja wydajności w chłodnictwie
- 30 Elektroniczne zawory rozprężne Alco EXM/EXL dla czynnika R290 do pomp ciepła
Krzysztof DUNOWSKI
- 33 PRZEGLĄD – zawory rozprężne
- 38 Analiza porównawcza rozproszonego i scentralizowanego układu chłodniczego w

sklepie spożywczym
Paweł WIŚNIK

KLIMATYZACJA

- 43 Elastyczne systemy klimatyzacji multi split od marki SEVRA
- 46 System Frapol nZEB – odpowiedź na zmiany w budownictwie energooszczędnym
Piotr MAZUR
- 48 Porównanie dry-coolerów i wież chłodniczych w kontekście zużycia wody i energii
Jerzy KOT
- 52 Znaczenie certyfikacji wież chłodniczych
Daria SOKOŁOWSKA
- 53 PRZEGLĄD – wieże chłodnicze, chłodnie wyparne
- 58 Systemy klimatyzacyjne do obiektów hotelowych – obecne rozwiązania i przyszłe
idee
Bartłomiej ADAMSKI

WENTYLACJA

- 62 Zastosowanie wentylacji VOD (DCV) – możliwe warianty regulacji
Michał URASIŃSK
- 68 PRZEGLĄD – regulatory przepływu powietrza
- 70 Wpływ aktualnej sytuacji na rynku central wentylacyjno-klimatyzacyjnych na działania
i politykę firm branży HVAC
- 74 PRZEGLĄD – centrale klimatyzacyjno-wentylacyjne
- 80 Historia pewnego kanału...Zalety kanałów tekstylnych
- 82 Wentylacja budowli ochronnych. Cz. 6. Budowa i wymagania dla systemów
wentylacji
Krzysztof KAISER

