

AKTUALNOŚCI

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

WYDARZENIA

- 16 Jubileusz stulecia Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych
- 18 IV Konferencja Partnerska Mitsubishi Electric
- 19 thermofin sponsorem konferencji: Ammonia and CO2 Refrigeration Technologie
- 20 Heat Pump Forum 2019
- 21 „ASIA DREAM” z Klima-Therm – wielki finał Programu dla Partnerów FUJITSU

WARTO WIEDZIEĆ

- 22 Biznes w HVAC. Przygotowanie oferty handlowej pod kątem oczekiwań klienta
Piotr NIEWIADOMSKI
- 25 Jak spełnić wymagania UDT i uzyskać certyfikat zgodności wyrobu z dyrektywą ciśnieniową PED
Bogdan SZCZEPAŃSKI

KLIMATYZACJA

- 28 Zużycie energii w hotelach przez różne systemy klimatyzacji
Anna GRUDZIĘN, Artur RUSOWICZ
- 34 Nowa, ulepszona jednostka Artcool Gallery
Jakub LEJMAN
- 36 Strategia doboru agregatów wody lodowej i ich główne parametry
Jerzy KOT
- 40 Innowacje to już za mało – SWEGON Blue Box wprowadza na rynek nową generację agregatów chłodniczych
Witold SKRZYPULEC
- 44 Jak wdrażać zmiany w obiektach typu CPD. Które elementy optymalizacji przynoszą najlepsze efekty finansowe
Bartosz BIERNACKI
- 48 Samsung b.IoT – przyszłość systemu klimatyzacji w nowoczesnych budynkach
Artur PODBIELSKI, Łukasz WITKOWSKI

CHŁODNICTWO

- 53 Optymalizacja instalacji chłodniczych w retail poprzez sterowanie
Maurycy SZWAJKAJZER
- 56 Bezpieczne chłodnictwo z czynnikami palnymi
Tomasz ŁOKIETEK, Piotr KOPEĆ
- 64 CASE STUDY: Nowoczesna technologia chłodnicza w magazynie głęboko mrożonych produktów piekarniczych firmy La Lorraine
- 67 PRZEGLĄD: Drzwi chłodnicze, mroźnicze i wielofunkcyjne