Budowa i eksploatacja instalacji HVCAR w świetle wymagań efektywności energetycznej i przepisów f-gazowych

7 listopada 2018 r., Warszawa

PANEL I: Instalacje chłodnicze z alternatywnymi czynnikami chłodniczymi

- **Nowe uprawnienia inspektorów ochrony środowiska – praktyczne znaczenie dla firm. Omówienie najczęściej kontrolowanych obowiązków na podstawie wykonanych kontroli w 2018**
  Krzysztof PIETRZAK – MERITUM COMPETENCE
- **Kierunki rozwoju technologii chłodniczej i optymalizacji układów. Nowe technologie, optymalizacja istniejących koncepcji**
  Maurycy SZWAJKAJZER – ENRECO
- **Stosowanie fluorowanych czynników klasy A2l**
- **Instalacje chłodnicze na CO_2 – przegląd rozwiązań i kierunki ich rozwoju w aspekcie efektywności energetycznej z uwzględnieniem warunków klimatycznych Polski**
  Andrzej SZYMANIK – DANFOSS POLAND
- **Zastosowanie czynnika R290 i R744 w układach chłodzenia komercyjnego w zależności od parametrów temperaturowych**
  Marek JĘDRZEJCZAK – THERMOLUX
- **Tendencje w budowie układów chłodniczych i schładzania przemysłowego w związku z legislacjami europejskimi**
  Bartosz NOWACKI – ReBaNo
- **Regeneracja vs Recykling**
  Krzysztof GRZEGORCZYK – PROZON
- **Przyszłość chłodnictwa komercyjnego**
  Debata ekspertów z udziałem przedstawicieli sieci handlowych oraz firm branżowych – przyszłość chłodnictwa komercyjnego

PANEL II: Wymagania dotyczące energooszczędności nowych i poddawanych przebudowie budynków użyteczności publicznej

- **Czy czeka nas rewolucja w warunkach technicznych? – zmiany w EPBD i ich konsekwencje w krajowej legislacji**
  dr hab. inż. Anna BOGDAN prof. PW – Zakład Klimatyzacji i Ogrzewnictwa, Politechnika Warszawska; Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
- **Kiedy dane rozwiązanie instalacji HVAC jest energooszczędne? – modelowanie energetyczne w ocenie efektywności energetycznej i ekonomicznej**
  Andrzej ROMANOWSKI – BUILDING ENERGY CONSULTING,
- **Możliwości techniczne modernizacji instalacji HVAC w budynkach biurowych i użyteczności publicznej – dostosowanie do obecnych wymagań, zastosowanie systemów fasadowych**
  Michał URASIŃSKI – TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.
- **Równoważenie hydrauliczne instalacji wody lodowej (chłodzenie/ogrzewanie) w budynkach biurowych i jego wpływ na energochłonność systemu / efektywność**
  Grzegorz OJCZYK – Centrum Szkolenia Zawodowego Spółka z o.o.
- **Energooszczędne agregaty wody lodowej LG**
  Krzysztof GRZONKA – LG ELECTRONICS
- **Wymagania dotyczące oddymiania klatek schodowych w nowych i modernizowanych obiektach**
  dr inż. Grzegorz KUBICKI – Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, Politechnika Warszawska
- **Ocena i weryfikacja skuteczności działania instalacji wentylacji pożarowej w budynkach użyteczności publicznej / budynkach średnich i wysokich**
  Tomasz BURDZY – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego, Państwowy Instytut Badawczy

Powyższa tematyka jest na bieżąco uzupełniana oraz dodatkowo zostanie wzbogacona o prezentacje firm.

SPONSORZY:

ALFACO member of CAREL group · BSH Firma doradczo-inżynieryjna · Danfoss · Cu Europejski Instytut Miedzi Copper Alliance · Frese · LG Life's Good · sauermann · thermofin heat exchangers - GERMANY

PATRONAT:

Krajowe Forum Chłodnictwa · PZITS Rok założenia 1919 · PROZON Fundacja Ochrony Klimatu · SGGiK

PATRONAT MEDIALNY:

HVACR.pl · KLIMATYZACJA.PL branżowy portal internetowy · PASYWNY-BUDYNEK.PL branżowy portal internetowy · Polski Instalator

Informacje i rejestracja:
konferencja.chlodnictwoiklimatyzacja.pl