

<b>PANEL I</b>	<b>OTOCZENIE LEGISLACYJNE</b>
<b>8.30 – 9.00</b>	<b>Rejestracja, kawa</b>
9.00 – 9.05	Rozpoczęcie
9.10 – 9.30 (20 min)	<b>Sytuacja i wyzwania przed jakimi stoją firmy z branży HVACR – trendy biznesowe, wyzwania i obowiązki legislacyjne</b> Robert GREJCZ – Prezes Zarządu Krajowego Forum Chłódnictwa
9.35 – 9.55 (20 min)	<b>Kontrole inspekcji WIOŚ. Kalendarz Instalatora w zakresie przepisów Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami.</b> Krzysztof PIETRZAK – Meritum Competence
10.00 – 10.20 (20 min)	<b>CRO z punktu widzenia operatora – codzienna praca, rozbudowa, modernizacja układów chłódzenia/klimatyzacji, raportowanie emisji czynnika do atmosfery, oczekiwania wobec ekip serwisowych</b> Kamil ZACHARIASZ – Kierownik do spraw chłódnictwa i klimatyzacji, Administrator Konta Operatora CRO
10.25 – 10.40 (15 min)	<b>Nowe możliwości gospodarowania F-gazami w obiegu zamkniętym.</b> Krzysztof GRZEGORCZYK – Prezes PROZON Fundacja Ochrony Klimatu
<b>10.40 – 11.00</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
11.10 – 11.30 (20 min)	<b>TLM2000 – Typowe lata meteorologiczne dla Polski wyznaczone na podstawie danych meteorologicznych i klimatycznych z lat 2001-2020. Wpływ na analizy energetyczne, dobór i wielkość urządzeń/systemów HVACR oraz możliwości optymalizacji pracy.</b> Piotr NAROWSKI – WIBHIŚ, Politechnika Warszawska
11.35 – 12.05 (30 min)	<b>Stanowisko polskie dotyczące zmian przepisów prawa Unii Europejskiej w zakresie F-gazów – prace na forum w UE</b> dr inż. Agnieszka TOMASZEWSKA – Ministerstwo Klimatu i Środowiska
12.10 – 12.40 (30 min)	<b>Ograniczenie kosztów klimatyzacji budynku w okresie letnim – Centrale wentylacyjne KOMFOVENT VERSO PRO2 z wymiennikiem obrotowym sorpcyjnym-entalpicznym</b> Adrian ZAGULSKI – Kierownik Produktu Komfovent, Ventia
<b>12.40 – 13.00</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
<b>PANEL II</b>	<b>POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ INSTALACJI</b>
13.00 – 13.20 (20 min)	<b>Termodynamika a efektywność energetyczna – granica między marketingiem a faktyczną możliwością poprawy efektywności instalacji HVACR</b> Maurycy SZWAJKAJZER – SZE. Sp. z o.o
13.25 – 13.40 (15 min)	<b>Poprawa efektywności energetycznej układów chłódniczych na przykładzie wentylatorów energooszczędnych firmy Weiguang oraz rozwiązań w zakresie sprężarek śrubowych SRMTec</b> Jacek KRYSTECKI – BLUERef
13.45 – 14.05 (20 min)	<b>Dzisiejsze możliwości zaprojektowania energooszczędnych i efektywnych instalacji HVAC w budynkach biurowych – optymalizacja kosztów eksploatacji a jakość powietrza</b> Piotr DRABECKI – Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe MADRA
14.10 – 14.25 (15 min)	<b>Akumulatory Chłodu ICE ON, czyli jak zredukować koszty energii w systemach chłódniczych?</b> Grzegorz ONYSZCZUK – Mar-Bud Sp. z o.o. Budownictwo Sp. k.
<b>14.25 – 15.20</b>	<b>LUNCH</b>
15.20 – 15.35 (15 min)	<b>Optymalizacja pracy układów VRF FUJITSU – aplikacje pozwalające na zaoszczędzenie energii</b> Dariusz PAŁCZYŃSKI – Inżynier Produktu, Klima-Therm / FUJITSU
15.40 – 16.10 (30 min)	<b>Ewolucja systemów VRF – nowy system Midea V8</b> Małgorzata KUREK – Kierownik Działu Produktu Zymetric Sp. z o.o./Midea
16.15 – 16.35 (20 min)	<b>Modernizacja układów wyparnych versus optymalizacja kosztów.</b> Jerzy KOT – SPX Regional Sales Manager Central & Eastern Europe

16.40 – 16.55 (15 min)	<b>Nowa generacja urządzeń wentylacyjnych jako systemowe rozwiązanie wentylacji z odzyskiem ciepła dla budynków mieszkalnych z funkcją centralnego oczyszczania powietrza i nawilżania.</b> Witold SKRZYPULEC – Thessla Green Sp. z o. o.
17.00 – 17.20 (20 min)	<b>Możliwości, trendy i aspekty techniczne zastosowania pomp ciepła na bazie powietrza A/W średniej i dużej mocy na potrzeby procesów technologicznych w przemyśle</b> Andrzej GRZEBIELEC – Politechnika Warszawska, ITC
<b>17.20 – 17.30</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
<b>PANEL III</b>	<b>BŁĘDY INSTALACYJNE A EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA</b>
17.30 – 17.45 (15 min)	<b>Jak skutecznie zarządzać pompą ciepła w swoim domu</b> Rafał CZYŻ – Manager produktu ds. Pomp Ciepła, Klima-Therm / KAISAI
17.50 – 18.05 (15 min)	<b>Skąd się biorą błędy w instalacji – praktyczne spojrzenie</b> Karol ŻOCHOWSKI NETSU S.A
18.10 – 18.30 (20 min)	<b>Aspekty montażu i procedura sprawdzenia oraz uruchomienia pompy ciepła</b> Artur KARCZMARCZYK – Ekspert OZE
18.30 – 19.00 (30 min)	<b>Eliminacja błędów projektowych i instalacyjnych drogą do poprawy efektywności systemu chłodzenia/klimatyzacji</b> Bartosz NOWACKI – ReBaNo
19.00	<b>ZAKOŃCZENIE</b>

#### PARTNERZY:



#### PATRONAT:



#### PATRONAT MEDIALNY:

