

Spotkanie na szczycie, jakim jest European Heat Pump Summit – powered by Chillventa – po raz pierwszy odbędzie się w dniach 9 i 10 września w CongressCenter Nürnberg – Centrum Kongresowym w Norymberdze. Tematami spotkania na szczycie są technologie pomp ciepłych w dziedzinach „Industrial, Commercial, Residential, Heating & Cooling, Components & Equipment“. Zainteresowani nawiązaniem kontaktów z innymi decydentami, dyskusjami z ekspertami a jednocześnie chcący przyczynić się do upowszechnienia wiedzy i transferu know-how mogą od natychmiast ubiegać się o wygłoszenie referatu podczas spotkania na szczycie European Heat Pump Summit 2009.

NürnbergMesse w ścisłej współpracy z podmiotami ideowymi IEA-HPP, ehpa, bwp, DKV oraz IZW organizuje nowe forum dialogu. „Centralny punkt stanowią takie zagadnienia jak możliwości i granice pomp ciepłych w przypadku ich zastosowaniu w sektorze prywatnym, przemysłowym i gospodarczym“, podkreśla Gabriele Hannwacker, kierownik projektu z ramienia NürnbergMesse.

W referatach poruszane będą m.in. takie tematy jak znaczenie pompy ciepłej w aspekcie celów UE w zakresie ochrony środowiska, jej możliwości, napotykanne przeszkody i szczególnie doświadczenia uzyskane w następstwie zastosowania pomp ciepłych w sektorze przemysłowym, gospodarczym i prywatnym.



Symposium + Expo
Industrial • Commercial • Residential • Heating & Cooling • Components & Equipment

Grupy docelowe, do których skierowana jest myśl przewodnia tej imprezy, to: doradcy energetyczni, dostawcy energii, decydenci z kręgów polityki, władz federalnych, krajów związkowych i samorządów komunalnych, planiści i projektanci, producenci urządzeń i instalacji, producenci pomp ciepłych (technika – sprzedaż – marketing), eksploataccy obiektów komunalnych i gospodarczych (spółdzielnie budownictwa mieszkaniowego) oraz eksploataccy obiektów przemysłowych.

„Eksperci uzyskują tu informacje i dyskutują z ekspertami“, uzupełnia Gabriele Hannwacker. Referaty, wygłaszane w języku niemieckim lub angielskim, będą simultanicznie tłumaczone.

Punkty ciężkości spotkania na szczycie European Heat Pump Summit:

- Energie odnawialne

W ramach dyrektywy UE Directive Renewable Energy Resources pompę ciepłą od 2008 r. uznano technologią „Geothermal, Hydrothermal and Aerothermal“ – służącą wykorzystaniu energii odnawialnych. Zaprezentowane będą potencjały istniejące zarówno w Europie jak i w poszczególnych krajach. Nakreślone i pod-dane dyskusji będą możliwości oraz konkretne zadania branży, w tym potencjały umożliwiające redukcję gazów cieplarnianych i wykorzystanie zasobów energii odnawialnych.

- Potencjał dla pomp ciepłych

Potencjał pomp ciepłych w poszczególnych krajach i dziedzinach zastosowania przedstawia się w sposób dość zróżnicowany. Zaprezentowany będzie rozwój na poszczególnych rynkach, jak np. w Finlandii, w basenie Morza Śródziemnego, Francji czy też w takich segmentach rynku jak sektor działalności gospodarczej oraz przemysł.

Wysoki poziom wzrostu w Europie, jaki dokonał się w ostatnich latach, wymaga dokładnej analizy i oceny, by w przyszłości zainwestować we właściwe kraje i we właściwe segmenty rynku. Powyższe ma szczególne znaczenie dla producentów pomp ciepłych. Jakie wymogi dominują, jaka strategia rynku oraz marketingu jest konieczna? Czy dysponujemy właściwym spektrum wyrobu? Jakie warunki muszą być spełnione?

- Rozwój komponentów i wyrobów

Wyniki rozwoju w dziedzinie komponentów urządzeń i instalacji pomp ciepłych wykazują w ostatnich miesiącach znaczny postęp. Nie pozostaje to bez znaczącego wpływu na technikę pomp ciepłych a zarazem na dalszą poprawę i tak już wysokich liczb mocy jednostkowych. W palecie ofert producentów coraz częściej spotkać można regulację mocy sprężarek, wentylatorów i pomp. Wielostopniowe urządzenia umożliwiają uzyskiwanie wysokich temperatur wstępnych z jedno-cześnie wysokimi liczbami mocy jednostkowych. Jest to jasna odpowiedź na zapotrzebowanie, jakie zaistniało w dziedzinie starego budownictwa i w sektorze wytwarzania ciepłej wody, mającej zastosowanie w działalności gospodarczej. Dla licznie olbrzymiej substancji starego budownictwa coraz częściej oferuje się rozwiązania systemów biwalentnych, umożliwiających uzyskanie wysokiego stopnia oszczędności energii z jednoczesną znaczną redukcją emisji CO₂ i przewidywalnymi inwestycjami. Zalicza się do nich stosowanie pomp ciepłych działających na zasadzie woda-woda z kombinacją i bez kombinacji z energią solarną.

Producenci komponentów i pomp ciepłych przedstawiają powyższe rozwiązania oferując jednocześnie technikom i użytkownikom możliwość uzyskania informacji o najnowszym stanie tej techniki i bezpośredniego dyskusowania z fachowcami podczas referatu lub na forum „wystawy w foyer“.

- Zastosowanie pomp ciepłych

Zastosowanie pomp ciepłych w konkretnych projektach, poczynając od małych mocy jednostkowych po bardzo duże, ukazuje szeroki wachlarz dotychczasowych możliwości. Przedstawione w konkretnych projektach plany i rozwiązania umożliwią słuchaczom detaliczny wgląd w już wykonane instalacje ukazując za-razem koszty, oszczędności i doświadczenia. Zastosowania obejmować mogą proste projekty jak suszarki bielizny, wytwarzanie ciepłej wody, pompy ciepłe w istniejących budynkach (prywatnych, przeznaczonych do działalności gospodarczej, komunalnych i przemysłowych) przez zastosowania w przemyśle (np. urządzenia lakiernicze do lakierowania drewna itd.), produkcję żywności, zastosowania w supermarketach aż po wykorzystanie wód odpadowych w połączeniu z wykorzystaniem zdalnego ciepła i chłodzenia.

- Innowacyjne systemy i perspektywa przyszłych zastosowań

Przedstawione będą także innowacyjne systemy ogrzewania i chłodzenia, jak np. systemy VRF napędzane silnikiem gazowym lub elektrycznym, pompy ciepłe działające w układach powietrze-powietrze, małe sorpcyjne pompy ciepłe, kombinacje z wykorzystaniem energii solarnej i szereg innych procesów.

Zainteresowani nawiązaniem kontaktów z innymi decydentami, dyskusjami z ekspertami a jednocześnie chcący przyczynić się do upowszechnienia wiedzy i transferu know-how są mile widziani i mogą zgłaszać się od natychmiast:

Zgłoszenie na kongres w 2009 r. z podaniem punktu programu oraz propozycją tematu w skróconej formie (jedna strona DIN A4) musi wpłynąć do komitetu organizacyjnego (info@hp-summit.de)

najpóźniej do dnia 02.06.2009 r

IEA-HPP: IEA Heat Pump Programme – Programy Pompa Ciepła IEA

www.heatpumpcentre.org

EHPA: The European Heat Pump Association – Europejskie Stowarzyszenie Pompa Ciepła

www.ehpa.org

bwp: Bundesverband WärmePumpe e. V. – Federalne Zrzeszenie Pompa Ciepła

www.waermepumpe.de

DKV: Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein e. V. – Niemieckie Zrzeszenie Techniki Chłodniczej i Klimatyzacyjnej

www.dkv.org

IZW: Informationszentrum Wärmepumpen und Kältetechnik e. V. – Centrum Informacji Pompy Ciepłe i Technika Chłodnicza

www.izw-online.de

Więcej informacji o spotkaniu na szczycie European Heat Pump Summit znajdują Państwo pod: www.hp-summit.de