

ZAPROSZENIE

Firma Iglotech

zaprasza do stoiska nr 95

www.forumwentylacja.pl

Największa w Polsce

wystawa
branży
wentylacyjno
klimatyzacyjnej

16-17
marca
Warszawa



**FORUM
WENTYLACJA
2010**



**SALON
KLIMATYZACJA
2010**



Stowarzyszenie
Polska
Wentylacja

ul. Ratuszowa 11/230
03-450 Warszawa
spw@wentylacja.org.pl

INFORMACJE

022 635 13 24

**Wystawa odbywa się w Centrum Kongresowym GROMADA
Warszawa, ul. 17 Stycznia 32 (róg Al. Żwirki i Wigury)**

■ Lokalizacja i dojazd

Centrum Kongresowe GROMADA znajduje się w odległości 6,5 km od Centrum, 1 km od lotniska.

GPS: 52°10'46.19"N, 20°58'42.92"E

Dojazd z Dworca Centralnego PKP

- autobusem komunikacji miejskiej nr 175 w kierunku „Port Lotniczy Okęcie” czas przejazdu ok. 20-30 min.
- taksówką (radio taxi nr 19624, 19625, 19627) orientacyjny koszt 20-30 zł.

■ Parkingi

• Płatny parking dla samochodów osobowych znajduje się bezpośrednio przy Centrum Kongresowym. Liczba miejsc postojowych jest ograniczona.

• Bezpłatny, strzeżony parking zlokalizowany jest w odległości 2 km od Centrum kongresowego. Organizator zapewnia transport uczestników pomiędzy parkingiem i Centrum Kongresowym.

Parking „Pod Lotniskiem”, ul. Lipowczana 6 GPS: 52°11'5.12"N, 20°56'52.62"E

■ Wstęp i rejestracja uczestników

Wszyscy uczestnicy FORUM WENTYLACJA – SALON KLIMATYZACJA 2010 rejestrują się wypełniając formularz zgłoszeniowy. Ze względu na dużą liczbę uczestników zachęcamy do zarejestrowania się online na stronie internetowej.

Wystawa czynna w godzinach 9.00 – 17.00.

Informacje, rejestracja online
www.forumwentylacja.pl

Ramowy program seminariów

Seminaria odbywają się w godzinach 9.00 – 15.00 na terenie wystawy.
Rejestracja uczestników i szczegóły programu na www.forumwentylacja.pl

wtorek, 16 marca

Wentylacja

- Aspekty energetyczne całorocznego funkcjonowania wentylacji z odzyskiem ciepła
- Zapotrzebowanie energii do transportu powietrza w układach ze zmiennymi strumieniami powietrza
- Organizacja wymiany powietrza w pomieszczeniach użyteczności publicznej o dużych zyskach ciepła
- Błędy w projektach systemów wentylacji i klimatyzacji
- Chłonność akustyczna - sposób obliczania poziomu dźwięku od wentylacji w pomieszczeniu, na podstawie PN 87 02151/02
- Zastosowanie programu VENTOS do projektowania wentylacji naturalnej w kubaturowych obiektach przemysłowych o dużych zyskach ciepła
- Badania aeroakustyczne nawiewnika schodkowego. Studium przypadku - budowa hali widowiskowo-sportowej
- FloVENT - efektywne narzędzie CFD do modelowania warunków mikroklimatycznych – studium przypadku – optymalizacja projektu systemu klimatyzacji na przykładzie pomieszczenia biurowego

Klimatyzacja

- Czynniki chłodnicze – zmiany w prawie, konsekwencje techniczne
- Analiza zastosowania odzysku ciepła z instalacji żiębniczej w budynku hotelowym – studium przypadku
- Analiza wpływu zmian w instalacji wentylacji i chłodzenia na charakterystykę energetyczną budynku - studium przypadku
- Wpływ poprawnego zainstalowania oraz właściwego serwisowania systemów klimatyzacji na zużycie energii
- Możliwości zastosowania pomp ciepła typu "powietrze-woda" w polskich warunkach klimatycznych
- Trendy i rozwój urządzeń klimatyzacyjnych w aspekcie oszczędności energii w nowoczesnych budynkach

środa, 17 marca

Wentylacja pożarowa

- Systemy i urządzenia stosowane w wentylacji pożarowej - zasady projektowania instalacji wentylacji pożarowej w obiektach użyteczności publicznej
- Zmiany przepisów o ochronie przeciwpożarowej oraz warunków technicznych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego
- Zakres kompetencji projektanta i rzeczoznawcy
- Wymagania dla elementów instalacji wentylacji pożarowej określone na podstawie komputerowych symulacji warunków pożaru

Certyfikacja energetyczna

- Wpływ wydania polskiej wersji Normy PN-EN ISO 13790 „Energetyczne właściwości użytkowe budynków” na przepisy i procedury wykonywania świadectw energetycznych
- Przykłady świadectw energetycznych w budynkach użyteczności publicznej – procedura, komentarz, sugestie rozwiązania nietypowych zagadnień
- Innowacyjne rozwiązania architektoniczne – wpływ na instalacje
- Wsparcie wdrożenia innowacyjnych technologii dla przedsiębiorców
- Ergooszczędne sterowanie systemami wentylacji i klimatyzacji

Budownictwo mieszkaniowe

Wentylacja naturalna, bezpieczne techniki kominowe, modernizacje

- Zaczadzenia. Przyczyny, skala zjawiska i środki zaradcze - kampania przeciw zaczadzeniom „Ciepło jest ulotne...
- Błędy w budowie kanałów wywiewnych wentylacji naturalnej, ciąg wsteczny
- Renowacja kanałów wentylacyjnych i spalinowych. Dostępne techniki, zasady wykonania
- Instruktaż w zakresie odbioru i kontroli okresowej kanałów wentylacyjnych i spalinowych
- Nasady kominowe. Przegląd rozwiązań i ich zastosowanie
- Klasyfikacja i znakowanie kominów. Przegląd rozwiązań
- Wentylacja pomieszczeń w budownictwie mieszkalnym wyposażonych w gazowe grzejniki wody przepływowej - kierunki poprawy bezpieczeństwa
- Zasady wprowadzania na rynek wyrobów wentylacyjny