

Już w kwietniu odbędzie się dobrze znane wydarzenie branżowe, organizowane od 2003 roku przez Stowarzyszenie Polska Wentylacja. Na PGE Narodowym, w dniach 10-11 kwietnia, spotkają się specjaliści branży wentylacyjno-klimatyzacyjnej. **FORUM WENTYLACJA – SALON KLIMATYZACJA w nowym formacie: DNI PROFESJONALISTÓW 2024** to wydarzenie skierowane do najbardziej aktywnych specjalistów: projektantów, instalatorów i osób zajmujących się eksploatacją systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.



Dwudniowy, bardzo rozbudowany cykl seminariów, prezentacji, szkoleń, jest skierowany do osób poszukujących rzetelnej, praktycznej wiedzy technicznej i formalno-prawnej. Pod hasłem **WIEDZA DLA PRAKTYKÓW**

uznani specjaliści, zaproszeni przez Stowarzyszenie Polska Wentylacja, podzielą się informacjami o panujących trendach w projektowaniu, najnowszych zmianach przepisów i unijnych dyrektyw oraz doświadczeniem inżynierskim.

Nowa formuła **DNI PROFESJONALISTÓW: FORUM WENTYLACJA – SALON KLIMATYZACJA 2024** to przede wszystkim bogaty, wartościowy program merytoryczny, podzielony tematycznie na główne bloki:

## **# TRENDY**

# Przyszłość instalacji HVAC w kontekście zmian dyrektyw, zmian klimatycznych, zmian w oczekiwaniach inwestorów. # Ślad węglowy, raportowanie ESG i ich wpływ na rozwiązania HVAC oraz na preferencje inwestorów. # Nagroda PASCAL 2024 - prezentacja projektów nominowanych do Nagrody, ogłoszenie laureatów.

## **# PRAWO/PRZEPISY/NORMY**

# Najnowsze zmiany w przepisach regulujących budowę i działanie instalacji HVAC. Spodziewane zmiany w prawie. # Wdrożenie zmian dyrektywy w sprawie efektywności energetycznej budynków (EPBD). # Nowa metodologia sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej. # Klasy energetyczne dla budynków. # Nowe dane klimatyczne do projektowania instalacji HVAC i sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej.

## **# ENERGIA**

# Praktyczne zagadnienia związane z projektowaniem instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w kontekście efektywnego wykorzystania energii. # Dobór urządzeń i parametrów instalacji energooszczędnych. # Efektywność energetyczna instalacji. # Szczelność instalacji wentylacyjnych a energochłonność. # Koszty życia budynku (LCC) w kontekście instalacji HVAC.

## **# KOMFORT / BEZPIECZEŃSTWO**

# Sprawność instalacji wentylacyjnych a jakość środowiska w budynku, wpływ na komfort i

wydajność pracy. # Higiena central klimatyzacyjnych - zapobieganie przenoszeniu zanieczyszczeń. # Rozdział powietrza a komfort w pomieszczeniach biurowych.

## **# EKSPLOATACJA**

# Doświadczenia z eksploatacji systemów wentylacji i klimatyzacji w różnych typach obiektów, ze szczególnym uwzględnieniem racjonalnego użytkowania energii. # Możliwości techniczne modernizacji istniejących instalacji. # Najczęstsze problemy i sposoby ich rozwiązywania. # Zapewnienie jakości środowiska wewnątrz budynków. # Higiena instalacji wentylacyjnych.

## **# REKUPERACJA**

Nowe wytyczne Stowarzyszenia Polska Wentylacja w zakresie doboru i wykonawstwa instalacji wentylacyjnych z odzyskiem ciepła w domach jednorodzinnych. Dobór central wentylacyjnych, projektowanie i wykonawstwo sieci przewodów wentylacyjnych, rozmieszczenie elementów nawiewnych i wyciągowych, akustyka instalacji, filtracja, regulacje i pomiary wydajności, wymagania formalne.

## **# AKUSTYKA**

# Teoria i praktyka akustyki instalacji. Źródła hałasu w instalacjach HVAC. Wymagania normowe i zmiany wymagań prawnych. # Praktyczne rozwiązania i technologie pozwalające ograniczyć przenoszenie hałasu.

## **# WENTYLACJA POŻAROWA**

# Eksploatacja systemów różnicowania ciśnienia w budynkach wysokościowych - teoria kontra praktyka.

# Wentylacja pożarowa w europejskich i polskich standardach projektowych. # Zasilanie i sterowanie wentylacją bytową i pożarową w tunelach drogowych. # Praktyczne zastosowanie Wytycznych CNBOP-PIB w projektowaniu oddymiania klatek schodowych - nowe wyniki analiz CFD.

### **# MAŁE INSTALACJE KLIMATYZACYJNE**

# Zasady prawidłowego doboru klimatyzatorów. # Właściwości techniczne urządzeń, charakterystyka techniczna urządzeń, etykiety energetyczne urządzeń. # Wybór systemu klimatyzacyjnego. # Montaż i rozruch instalacji. # Wymagania formalne.

### **# POMPY CIEPŁA**

# Zasady doboru pomp ciepła - zalecenia i najczęściej popełniane błędy. # Efektywność energetyczna pomp ciepła. # Zasady prawidłowego montażu - zalecenia i najczęstsze błędy. # Praktyczne przykłady zastosowań.

**Nowa formuła jest skierowana** nie tylko do osób o zaawansowanych umiejętnościach. To także formuła dla instalatorów, którzy chcą podnosić swoje kwalifikacje lub zacząć swoją przygodę z montażem instalacji wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych.

W nowej formule jest także przewidziana ARENA TECHNOLOGII, czyli STREFA EKSPozyCYJNA, w której swoje najciekawsze rozwiązania zaprezentują producenci i dystrybutorzy urządzeń i technologii.

**DNI PROFESJONALISTÓW: FORUM WENTYLACJA – SALON KLIMATYZACJA 2024** to wydarzenie przygotowane przez specjalistów dla specjalistów. Głównym założeniem jest zapewnienie uczestnikom możliwości zdobycia obiektywnej, przydatnej, wysoko wyspecjalizowanej wiedzy.

**Wstęp jest bezpłatny.**  
**WYMAGANA JEST REJESTRACJA.**  
**Rejestracja online rusza 15 marca 2024**

**[REJESTRACJA](#)**

**DATA:** 10-11 KWIETNIA 2024  
**LOKALIZACJA:** PGE NARODOWY, WARSZAWA  
**ORGANIZATOR:** STOWARZYSZENIE POLSKA WENTYLACJA

**WWW:** FORUMWENTYLACJA.PL

# DNI **PROFESJONALISTÓW**

2024



**FORUM  
WENTYLACJA**



**SALON  
KLIMATYZACJA**