



An ENGIE Group Company

SYSTEMY KLIMATYZACJI I WENTYLACJI PRZEMYSŁOWEJ

Nowoczesne
rozwiązania
technologiczne
w klimatyzacji
i wentylacji
przemysłowej

www.ottoindustries.com.pl

Systemy klimatyzacji i wentylacji przemysłowej

Firma OTTO Engineering Polska Sp. z o.o. powstała w 2004 roku jako oddział niemieckiej firmy OTTO Luft und Klimatechnik GmbH & Co.KG działającej na rynku europejskim od 1967 roku, zaś w 2019 roku weszła w struktury ENGIE Group Company. Od zawsze głównym celem działalności firmy było techniczne wsparcie przemysłu w zakresie utylizacji zanieczyszczeń powietrza powstałych przy procesach produkcyjnych. Firma jest nieustannie zaangażowana w rozwój technologii przyjaznych dla środowiska i przyczynia się do zrównoważonej ewolucji w dziedzinie przemysłu.

HVAC

Nowoczesne rozwiązania technologiczne w klimatyzacji i wentylacji przemysłowej

Systemy wentylacji i klimatyzacji (systemy HVAC) w obiektach przemysłowych, mają za zadanie wspomóc zapewnienie odpowiednich wymogów procesowych (utrzymania warunków środowiskowych odpowiednich dla danego procesu) oraz zapewniać bezpieczeństwo czy komfort personelu.

W niektórych gałęziach przemysłu największym wyzwaniem jest utrzymanie w bardzo wąskim przedziale ściśle określonych parametrów oraz warunków środowiskowych niezbędnych do zapewnienia stabilności procesu. Jeszcze inne warunki są uciążliwe dla środowiska.

Wentylacja odciągowa z pieców, 10 tys. m³/h, produkcja szyb, Śląskie

Wentylacja odciągowa z pras, 48 tys. m³/h, przemysł samochodowy, dolnośląskie

Instalacje klimatyzacji i wentylacji przemysłowej mają zastosowanie przede wszystkim w lakierniach, malarniach, przemyśle lotniczym, przemyśle automotive oraz specjalistycznych pomieszczeniach pomiarowych.

Projektując instalacje HVAC dla obiektów przemysłowych każdorazowo uwzględniamy następujące zagadnienia:

- wymagania dotyczące procesu technologicznego z uwzględnieniem specyficznych dla danej gałęzi przemysłu strategii zapewnienia jakości oraz najlepszych praktyk (best practise)
- koszty inwestycyjne i eksploatacyjne (koszty cyklu życia instalacji)
- energooszczędność z uwzględnieniem najlepszych dostępnych technik BAT (best available techniques)
- innowacyjne rozwiązania i najnowsze trendy w danej branży
- niezawodność, prostota działania i łatwość w obsłudze
- wymagania prawne takie jak przepisy prawa budowlanego, przepisy BHP i PPOŻ oraz specjalistyczne przepisy w zakresie ochrony środowiska.

Wentylacja anodowni elementów lotniczych 135 000 m³/h, przemysł lotniczy, podkarpackie

Wentylacja hali wtryskarek, 80 tys. M³/h, przemysł opakowaniowy, Śląskie

Wentylacja i klimatyzacji hali drukarni, 120 0000 m³/h, przemysł opakowaniowy, Śląskie

Oferta firmy OTTO Engineering Polska Sp. z o.o. obejmuje doradztwo techniczne, projektowanie, budowę, obsługę serwisową nowoczesnych systemów i technologii, a także badania o charakterze naukowo badawczym. Klientami firmy OTTO Engineering Polska Sp. z o.o. są klienci przemysłowi, którzy otrzymują „szyte na miarę”, indywidualnie zaprojektowane rozwiązania w zakresie wentylacji, oczyszczania powietrza oraz czystych pomieszczeń, które służą dostosowaniu warunków produkcji do ściśle określonych wymagań środowiskowych.

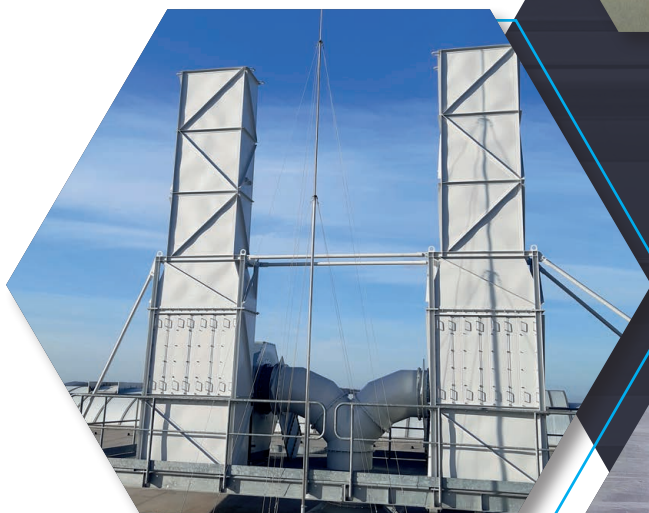
Cykl życia naszych obiektów rozpoczyna się od **projektowania**, dzięki czemu wszystkie **Państwa oczekiwania** i życzenia stają się konkretnymi zamierzeniami architektonicznymi, budowlanymi i instalacyjnymi.

W dużych zakładach przemysłowych
można odnaleźć wiele rodzajów instalacji:

- Wentylacja ogólna obiektów produkcyjnych, która umożliwia wymianę powietrza oraz usuwa substancje szkodliwe i nadmiar ciepła z hali
- Sortownie odpadów
- Galwanizernie
- Hale montażowe
- Hale produkcyjne
- Przemysłowe odciągi miejscowe i filtrowentylacja
- Kabinylakiernicze
- Pomieszczenia czyste typu Clean Room



Wentylacja i klimatyzacja malarni elementów lotniczych, 75 000 m³/h, przemysł lotniczy, podkarpackie



Wentylacja odciągowa z pras, 48 tys. m³/h, przemysł samochodowy, dolnośląskie



Malarnia wielkogabarytowa, 100 tys. m³/h, energetyka, śląskie

W przypadku pytań
nasi specjaliści służą pomocą

Współpraca i kontakt

OTTO ENGINEERING POLSKA Sp. z o.o.

tel. +48 17 249 00 30, fax: +48 17 249 00 48

e-mail: rzeszow@ottoindustries.com.pl



An ENGIE Group Company