PL

Przemysł spożywczy

Tailored Air Distribution

Higieniczna wentylacja dla wymagających środowisk

W przemyśle spożywczym najważniejsze są higiena i kontrola. Jakość powietrza bezpośrednio wpływa na bezpieczeństwo produktu, zgodność z przepisami oraz dobrostan personelu. Dobrze zaprojektowany system dystrybucji powietrza gwarantuje, że obiekty pozostają czyste, komfortowe i wydajne, wspierając jednocześnie rygorystyczne standardy branżowe i ograniczając koszty operacyjne.

Wyzwanie

Zakłady produkcji żywności podlegają surowym regulacjom higienicznym i ciągłej presji utrzymania kontrolowanych warunków. Ciepło, wilgoć i cząstki unoszące się w powietrzu mogą szybko zwiększyć ryzyko zanieczyszczenia. Tradycyjne kanały metalowe są trudne do czyszczenia, podatne na kondensację i korozję oraz często powodują nierównomierny przepływ powietrza — co utrudnia zapewnienie zgodności i komfortu w wymagających przestrzeniach produkcyjnych.

Rozwiązanie

Tkaninowe kanały powietrzne Prihoda stanowią higieniczną i wydajną alternatywę. Nasze przewody tekstylne równomiernie rozprowadzają powietrze, zapobiegając przeciągom, strefom gorąca i kondensacji. Wykonane z poliestru nadającego się do prania, z opcjonalną obróbką antybakteryjną, pozostają odporne na korozję i łatwe w utrzymaniu. Lekkie i elastyczne, zmniejszają obciążenia konstrukcyjne i czas montażu, a jednocześnie wspierają niezmiennie czyste i kontrolowane środowisko.

Dlaczego Prihoda?

Każdy zakład produkcji żywności jest inny, dlatego Prihoda projektuje systemy dystrybucji powietrza dostosowane do konkretnych wymagań. Nasze autorskie oprogramowanie Air Tailor umożliwia precyzyjne obliczenia przepływu powietrza, strat ciśnienia i poziomu hałasu, a także przygotowanie wizualizacji potwierdzających wydajność jeszcze przed instalacją. Oferujemy również opcje tkanin z recyklingu, dzięki czemu nasze systemy są nie tylko higieniczne, ale i zrównoważone — odpowiednie dla wymagających branż.:

Równomierna dystrybucja powietrza
stabilne warunki dla powtarzalnej jakości produkcji

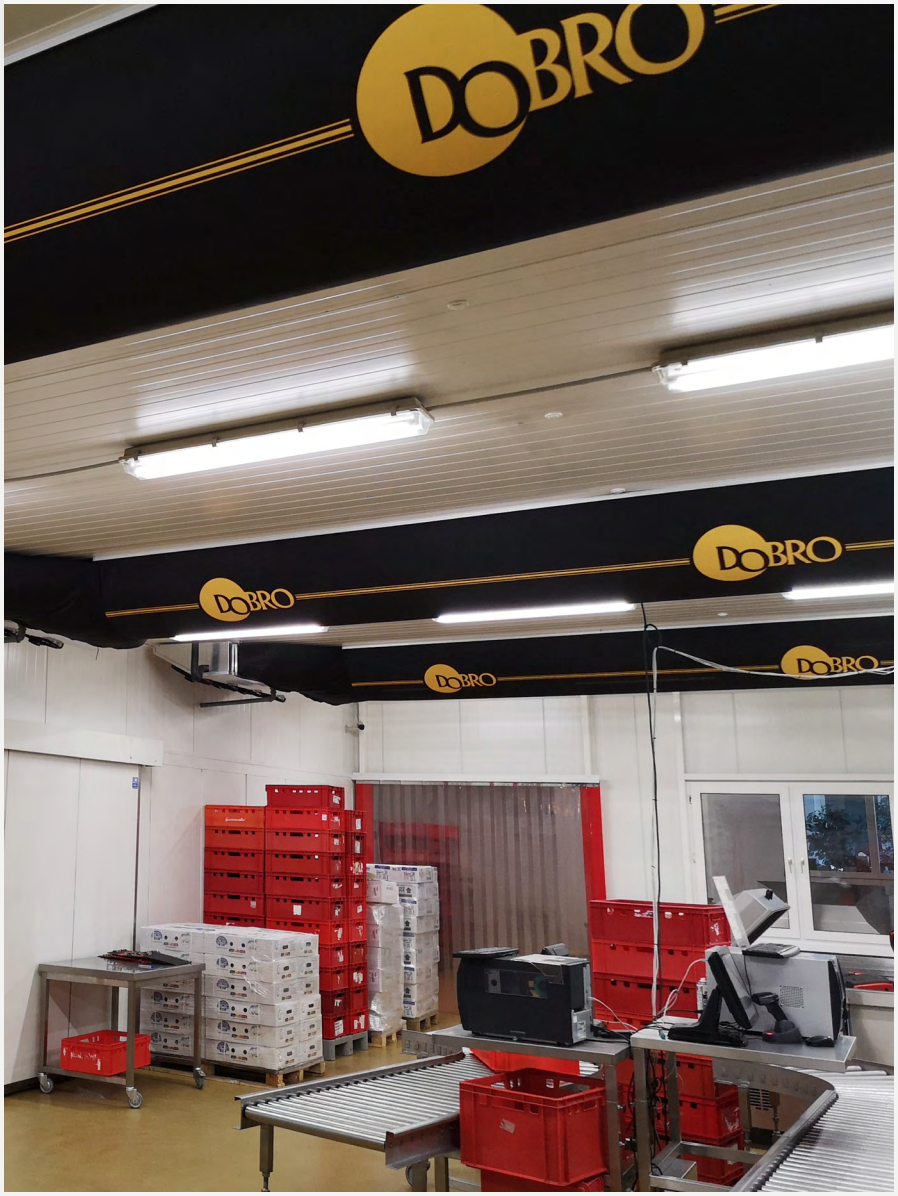
Odporność na korozję
długotrwała praca bez rdzy i degradacji

Łatwa konserwacja
szybki demontaż i czyszczenie na potrzeby kontroli higieny

Energooszczędny przepływ
mniejsze obciążenie HVAC i niższe koszty

Antybakteryjne
opcjonalna obróbka antybakteryjna dla dodatkowej ochrony

Kontrola kondensacji
chroni powierzchnie i utrzymuje higienę


DOBRO
DOBRO
DOBRO
DOBRO

Zaufana wiedza i doświadczenie

Prihoda dostarcza rozwiązania z tkaninowymi kanałami powietrznymi dla zakładów przemysłu spożywczego na całym świecie, zapewniając higieniczny, wydajny i niezawodny przepływ powietrza w wrażliwych środowiskach. Dzięki dekadom doświadczenia i zaawansowanym narzędziom projektowym tworzymy systemy, które chronią produkt, personel i zgodność z przepisami — a jednocześnie wspierają długoterminowe cele zrównoważonego rozwoju.

Porównanie z kanałami metalowymi

	Kanały metalowe	Kanały tkaninowe
Waga	Ciężkie	Lekkie
Korozja	Wysokie ryzyko	Odporne na korozję
Kondensacja	Częsta	Wyeliminowana
Konserwacja	Złożona, kosztowna	Łatwe pranie
Przepływ powietrza	Nierówny, z przeciągami	Zrównoważony, łagodny
Hałas	Głośne, turbulentne	Tłumione, ciche
Swoboda projektowania	Ograniczona	Kolory, kształty, nadruki

// Zrób kolejny krok //

Skontaktuj się z nami, aby omówić swój projekt produkcji żywności.
Przygotujemy dla Ciebie indywidualny projekt przepływu powietrza.

sales.pl@prihoda.com / info@prihoda.com

prihoda®