PL

Lotniska

Tailored Air Distribution

Tworzenie lepszego doświadczenia pasażerów

Lotniska i przestrzenie publiczne to wyjątkowe środowiska, w których jakość powietrza, komfort i niezawodność mają kluczowe znaczenie na dużą skalę. Przez terminale codziennie przewijają się tysiące podróżnych, dlatego potrzebny jest system kanałów tkaninowych, który zapewnia czyste, świeże powietrze przy jednoczesnym efektywnym zarządzaniu rozległą przestrzenią. Bez odpowiedniego rozwiązania powietrze może być duszne, temperatury nierównomierne, a koszty utrzymania szybko rosną.

Wyzwanie

Lotniska muszą sprostać wyzwaniu zachowania równowagi między komfortem a funkcjonalnością. Wysokie sufity i otwarte układy przestrzeni utrudniają równomierne rozprowadzanie powietrza. Tradycyjne systemy dystrybucji powietrza często prowadzą do przeciągów, nierównych temperatur i wysokich kosztów eksploatacji, co utrudnia utrzymanie przyjaznej atmosfery zarówno dla podróżnych, jak i personelu.

Rozwiązanie

Tekstylne kanały powietrzne Prihoda oferują nowoczesne podejście do wentylacji lotnisk. Lekkie i wszechstronne, umożliwiają precyzyjną dystrybucję powietrza w dużych przestrzeniach. Zapobiegają przeciągom, zapewniają równą temperaturę i mogą być dostosowane do projektu architektonicznego. Łatwe do czyszczenia i odporne na korozję, kanały tkaninowe ograniczają czas i koszty konserwacji, tworząc zdrowsze środowisko dla pasażerów.

Dlaczego Prihoda?

Projektowane we współpracy z architektami i inżynierami, systemy dystrybucji powietrza Prihoda są dopasowane do indywidualnych potrzeb każdego terminala. Nasze rozwiązania z tkaninowych kanałów zapewniają wydajny przepływ powietrza, niższe zużycie energii i długotrwałą niezawodność. Dzięki dopasowanym projektom każda część terminala korzysta z kontrolowanej i komfortowej dystrybucji powietrza.:

Równomierna dystrybucja powietrza
brak przeciągów w poczekalniach

Cicha praca
idealna do wilgotnych środowisk

Efektywność energetyczna
mniejsze obciążenie systemów HVAC w dużych przestrzeniach

Elastyczny projekt
kanały zaprojektowane do każdego układu

Łatwe czyszczenie
higieniczne i mało wymagające w utrzymaniu

Długotrwała niezawodność
trwałe, odporne na korozję materiały

Zaufana wiedza i doświadczenie

Prihoda posiada doświadczenie w dostarczaniu tkaninowych kanałów powietrznych dla lotnisk i dużych przestrzeni publicznych na całym świecie. Dzięki naszemu wewnętrznemu oprogramowaniu Air Tailor każdy system jest precyzyjnie modelowany — wzorce przepływu powietrza, straty ciśnienia i poziomy hałasu są obliczane i wizualizowane w 3D, co pozwala ocenić wydajność jeszcze przed instalacją. Zapewnia to komfort, efektywność i długotrwałą eksploatację.

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 lotniskowy.
Przygotujemy dla Ciebie indywidualny projekt przepływu powietrza.

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

prihoda®