PL

Areny i hale koncertowe

Tailored Air Distribution

Lepsza dystrybucja powietrza na wielkie wydarzenia

Areny i hale koncertowe mają zachwycać, ale muszą też działać bez zarzutu. Od meczów sportowych po koncerty światowej klasy — w jednym miejscu gromadzą się ogromne liczby osób, oczekując komfortu, czystego powietrza i przyjemnych wrażeń. Aby to zapewnić, niezbędny jest dobrze zaprojektowany system dystrybucji powietrza, który utrzymuje przyjazne środowisko oraz gwarantuje efektywność energetyczną i długotrwałą niezawodność.

Wyzwanie

Tego typu obiekty stawiają złożone wyzwania dla wentylacji. Ogromne ilości powietrza muszą być przemieszczane cicho i wydajnie. Temperatura powinna pozostawać stabilna w całej przestrzeni od poziomu płyty po najwyższe miejsca bez tworzenia przeciągów. Tradycyjne systemy często sobie z tym nie radzą, co skutkuje nierównym komfortem, hałasem i wysokimi kosztami eksploatacji.

Rozwiązanie

Tkaninowe kanały powietrzne Prihoda zmieniają sposób wentylacji dużych obiektów. Nasze przewody tekstylne równomiernie rozprowadzają powietrze, opłukują powierzchnie ciepłym lub chłodnym strumieniem, aby zapobiegać kondensacji, i sprawiają, że żaden widz nie jest narażony na przeciąg. Działają cicho, harmonijnie integrują się z architekturą i mogą być personalizowane kolorami lub logotypami, wspierając identyfikację wizualną obiektu. Lekkie i odporne na korozję, są proste w montażu, łatwe do czyszczenia i zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach.

Dlaczego Prihoda?

Ściśle współpracując z architektami i inżynierami, Prihoda projektuje systemy dystrybucji powietrza dopasowane do każdej areny czy hali koncertowej. Nasze rozwiązania zapewniają oszczędność energii, komfort akustyczny i spójność wizualną. Dzięki możliwościom personalizacji kolorów, kształtów i brandingu, tkaninowe kanały stają się częścią tożsamości obiektu, jednocześnie gwarantując stabilną wydajność i niskie koszty utrzymania.:

Równomierna dystrybucja powietrza
brak przeciągów i stref gorąca/zimna

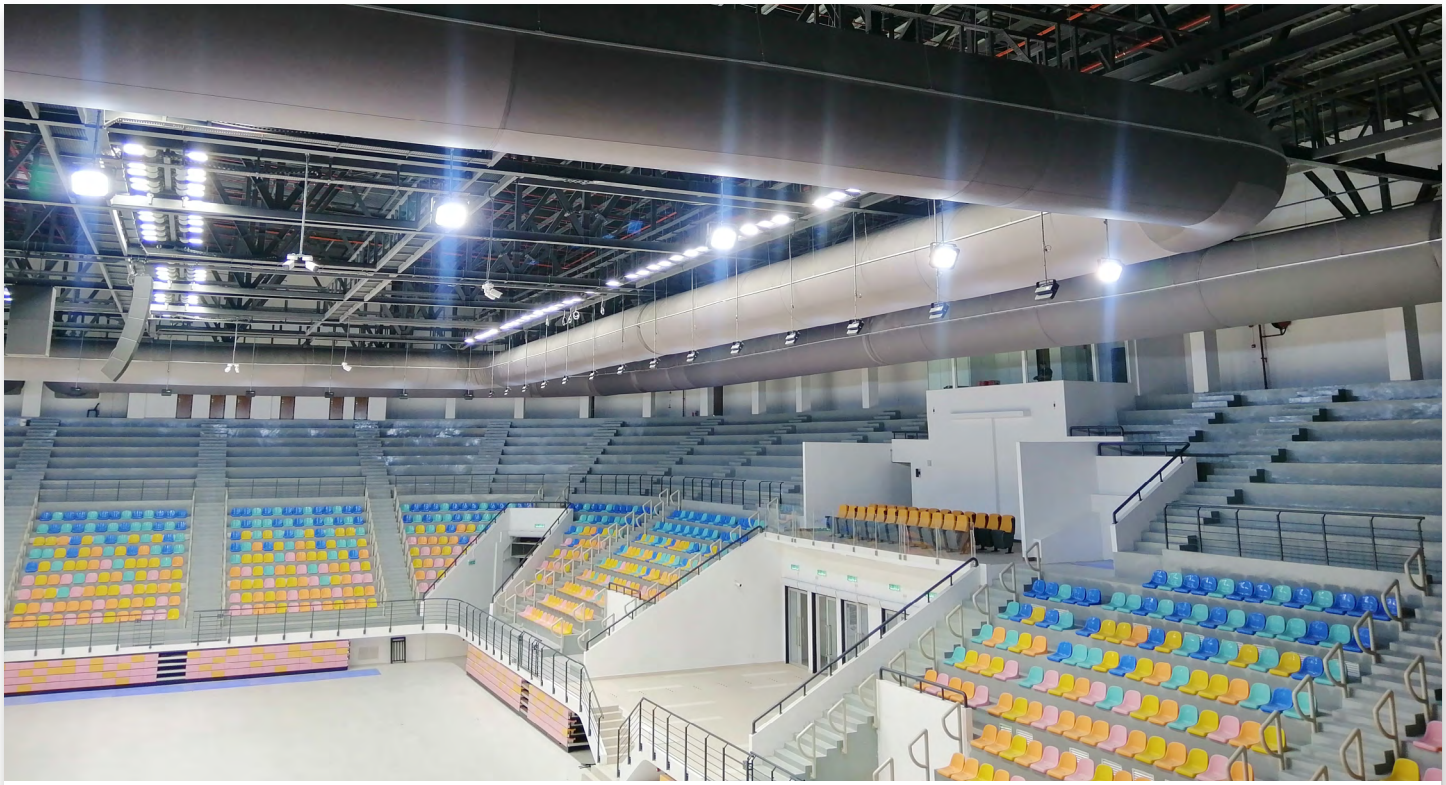
Cicha praca
idealna dla obiektów wrażliwych akustycznie

Kontrola kondensacji
eliminuje ryzyko kapania i wilgoci

Możliwość personalizacji
kolory, nadruki i logotypy wspierające branding obiektu

Efektywność energetyczna
zoptymalizowany przepływ zmniejsza obciążenie systemów HVAC

Długotrwała niezawodność
trwałe, odporne na korozję materiały



Zaufana wiedza i doświadczenie

Prihoda dostarcza systemy tkaninowych kanałów powietrznych do aren i hal koncertowych na całym świecie od stadionów sportowych po obiekty kulturalne. Korzystając z naszego oprogramowania Air Tailor, każdy system modelujemy w detalach, obliczając przepływy, straty ciśnienia i poziomy hałasu. Gwarantuje to wiarygodne działanie jeszcze przed instalacją oraz komfort odwiedzających i ochronę konstrukcji budynku.

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 areny lub hali koncertowej.
Przygotujemy dla Ciebie indywidualny projekt przepływu powietrza.

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

prihoda®