PL

Baseny

Tailored Air Distribution

Tworzenie komfortu w hali basenowej

Wewnętrzne baseny są jednymi z najtrudniejszych przestrzeni do wentylacji. Stała wilgotność, unoszący się w powietrzu chlor i duże przeszklone powierzchnie tworzą idealne warunki do kondensacji i korozji. Bez dobrze zaprojektowanego systemu sufity zaczynają kapać, kanały niszczeją, a powietrze staje się ciężkie i nieprzyjemne dla pływaków i odwiedzających.

Wyzwanie

Hala basenowa wymaga czegoś więcej niż tylko cyrkulacji powietrza. System musi równoważyć wilgotność, temperaturę i jakość powietrza, nie tworząc przeciągów. Pływacy są bardzo wrażliwi na ruch powietrza, podczas gdy szkło i ściany parują i kapią, jeśli nie dociera do nich ciepłe powietrze. Tradycyjne kanały są podatne na korozję, kondensację i kosztowną konserwację, co często prowadzi do nierównomiernej i głośnej pracy.

Rozwiązanie

Kanały tekstylne zmieniają sposób wentylacji basenów. W przeciwieństwie do sztywnych metalowych kanałów, systemy z tkaniny równomiernie rozprowadzają powietrze w całej hali, opływając przeszklone powierzchnie i sufity ciepłym powietrzem, aby zapobiec kondensacji, jednocześnie unikając przeciągów w pobliżu pływaków. Są lekkie, odporne na korozję i łatwe w utrzymaniu, co czyni je idealnymi dla środowiska bogatego w chlor i wilgoć.

Dlaczego Prihoda?

Projektowane we współpracy z architektami i inżynierami, kanały tekstylne Prihoda są dostosowane do specyficznych potrzeb każdej hali basenowej. Łączą precyzję techniczną z praktycznymi korzyściami, zapewniając równomierny przepływ powietrza, suche powierzchnie i długoterminową niezawodność. Rezultatem jest środowisko basenowe, które jest komfortowe, estetyczne i wydajne.:

Kontrola kondensacji
utrzymuje suche szyby, sufity i ściany

Łatwa higiena
kolory, kształty i nadruki dopasowane do Twojego obiektu

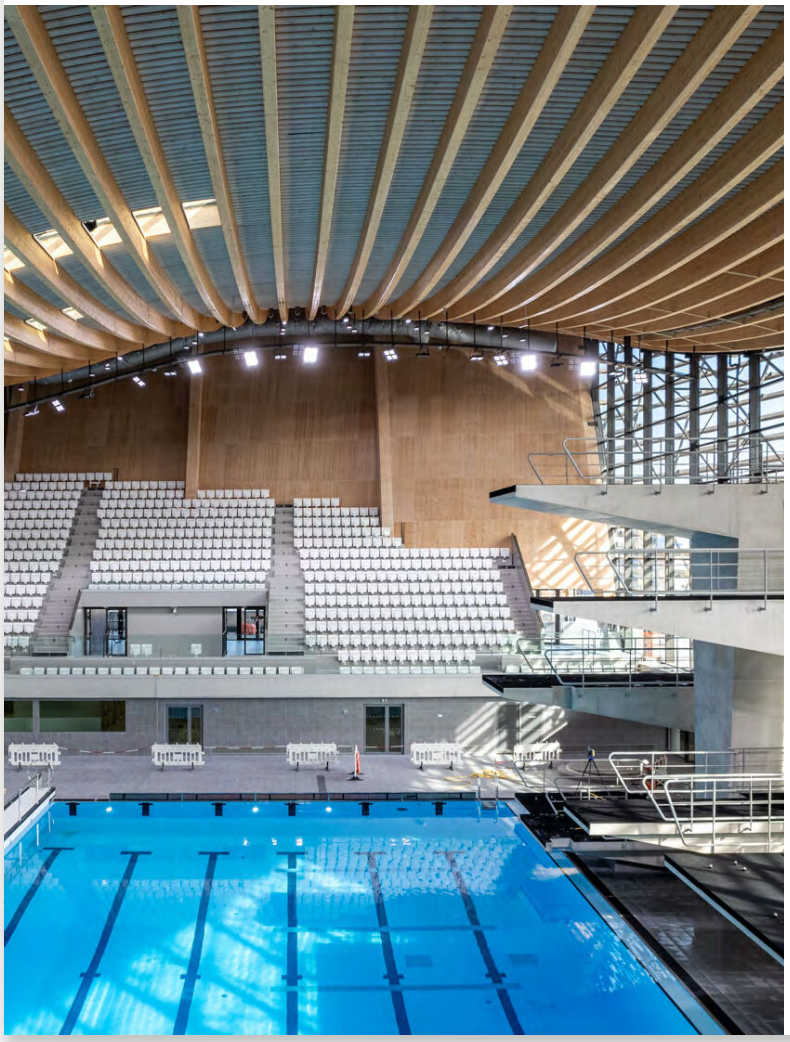
Równomierna dystrybucja powietrza
brak zimnych stref i chmur chloru

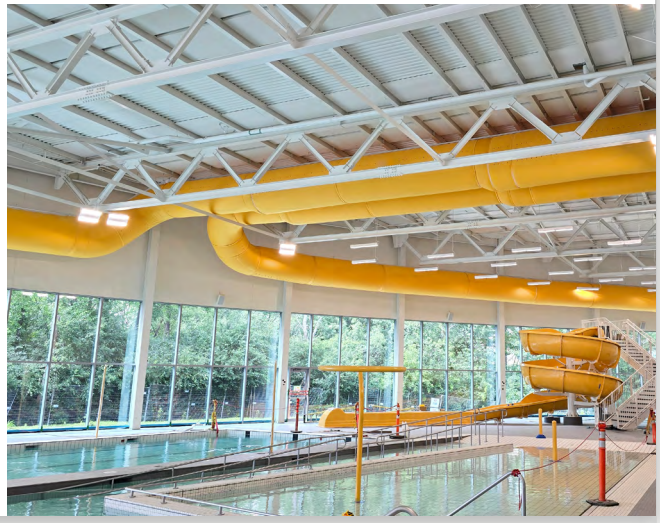
Cicha praca
spokojne i przyjemne doświadczenie pływania

Niższe zużycie energii
zmniejszone użycie osuszaczy i systemów HVAC

W Pełni konfigurowalne
zmywalne, odporne na korozję tkaniny wymagające minimalnej konserwacji

PLAVČÍK
OŠETŘOVNA





Zaufana wiedza i doświadczenie

Prihoda dostarczyła kanały tekstylne do setek basenów na całym świecie – od obiektów olimpijskich po centra rekreacyjne. Dzięki naszemu własnemu oprogramowaniu projektowemu Air Tailor każdy system jest precyzyjnie modelowany, w tym wzorce przepływu powietrza, straty ciśnienia i poziomy hałasu. Wyniki są prezentowane w czytelnych projekcjach 3D, co umożliwia weryfikację wydajności przed instalacją. Gwarantuje to komfort użytkowników i długoterminową 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 projekt swojego basenu.
Przygotujemy dla Ciebie indywidualny projekt przepływu powietrza.

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

prihoda®