PL

FAQ

Tailored Air Distribution

Pytanie:

Czy mogę używać kanałów tekstylnych na zewnątrz?

Odpowiedź:

Jest to ogólnie niezalecane – ale możliwe w określonych przypadkach, przy odpowiednim doborze materiałów i zastosowaniu zabezpieczeń montażowych.

/ Użycie na zewnątrz jako dyfuzor

Prihoda oferuje tekstylne dyfuzory do zastosowań zewnętrznych, przeznaczone do chłodzenia otwartych stref jadalnych lub przestrzeni wspólnych w ciepłym klimacie. Dyfuzory te dostarczają skierowany strumień powietrza przez małe tekstylne dysze, pokonując naturalny ruch powietrza na zewnątrz i zapewniając komfort użytkowników.

/ Kanały zewnętrzne vs systemy metalowe

Zastąpienie metalowych kanałów na zewnątrz wymaga uwzględnienia działania promieni UV, obciążeń wiatrowych i utrzymania ciśnienia w systemie. Długotrwała ekspozycja na słońce może osłabiać standardowe włókna poliestrowe, a wiatr może powodować zapadanie się nie ciśnieniowych odcinków, co grozi kontaktem z innymi instalacjami lub zużyciem mechanicznym. Solidny montaż i powłoki odporne na UV pomagają zminimalizować te zagrożenia.

/ Zastosowania zewnętrzne w lotnictwie i przemyśle

Do specjalistycznych zastosowań – takich jak wstępne chłodzenie samolotów – Prihoda produkuje wytrzymałe kanały tekstylne z powłoką PVC, zintegrowaną izolacją i uchwytami kablowymi na rzepy. Systemy te są odporne na ekstremalne warunki pogodowe, chronią temperaturę powietrza nawiewanego i umożliwiają jednoczesne prowadzenie powietrza i kabli. Dostępne są indywidualnie dopasowane materiały i wykończenia do różnych warunków zewnętrznych.

prihoda®

Słowa kluczowe:

dyfuzor zewnętrzny, odporność na UV, obciążenie wiatrem, ciśnienie w kanale, powłoka PVC, izolowany kanał, chłodzenie lotniskowe, uchwyt kablowy, odporność na warunki pogodowe, produkcja na zamówienie

Aby uzyskać więcej informacji na temat zastosowań zewnętrznych i przykładów realizacji, odwiedź naszą stronę Zastosowania lub skontaktuj się z nami pod adresem info@prihoda.com

Inżynieryjna dystrybucja powietrza

Szybka i łatwa instalacja

Szybka dostawa

Łatwa konserwacja

Indywidualny projekt

Długa gwarancja

prihoda®