PL

FAQ

Tailored Air Distribution

Pytanie:

Co się dzieje z kanałem tekstylnym, gdy wyłączone jest powietrze?

Odpowiedź:

To zależy od kształtu kanału i sposobu jego podwieszenia. Po zatrzymaniu przepływu powietrza kanały tekstylne tracą ciśnienie wewnętrzne i mogą się zapadać – to, jak się zachowują w tym stanie, zależy od ich konstrukcji i metody zawieszenia.

/ Jak zapadanie się wpływa na kanały tekstylne

Na przykład okrągły kanał wsparty na jednej lince lub szynie górnej – bez pierścieni wzmacniających – zazwyczaj zapadnie się płasko przy niewielkim lub zerowym przepływie powietrza. Może to wyglądać akceptowalnie w niektórych środowiskach, ale może powodować problemy z przestrzenią.

Zapadnięty kanał okrągły zajmuje więcej przestrzeni w pionie niż napełniony. Na przykład kanał o średnicy 630 mm może spłaszczyć się do wysokości 990 mm, co w efekcie może kolidować z oświetleniem, zraszaczami lub oznakowaniem pod nim.

/ Rozwiązania projektowe dla zapadania

Aby temu zaradzić, Prihoda oferuje kilka praktycznych rozwiązań:

- **Kanały półokrągłe** montowane bezpośrednio do sufitu zachowują swój kształt nawet przy wyłączonym systemie.
- **Wewnętrzne pierścienie wzmacniające** w kanałach okrągłych pomagają utrzymać ich kształt przez cały czas.
- **Systemy podwieszenia dwustronnego** (wspierające kanał z obu stron) pozwalają górnej części materiału równo opaść na dolną, zmniejszając wysokość zwisu i zachowując estetyczny wygląd. Każda metoda jest dobierana w zależności od przestrzeni oraz wymagań wizualnych lub technicznych projektu.

prihoda®

Słowa kluczowe:
kanały tekstylne; elastyczne systemy wentylacyjne; projektowanie dystrybucji powietrza; zapadanie się kanałów; wentylacja podwieszana

Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak systemy zawieszenia wpływają na kształt kanału podczas pracy i po jej zakończeniu, odwiedź naszą stronę Instalacja lub skontaktuj się z naszym zespołem technicznym: info@prihoda.com

- Inżynieryjna dystrybucja powietrza
- Szybka i łatwa instalacja
- Szybka dostawa
- Łatwa konserwacja
- Indywidualny projekt
- Długa gwarancja

prihoda®