PL

FAQ

Tailored Air Distribution

Pytanie:

Czy kanały tekstylne wymagają izolacji?

Odpowiedź:

Dostępne są kanały tekstylne z izolacją – systemy tekstylne nie mogą być izolowane tradycyjnymi otulinami, lecz są produkowane z wbudowaną izolacją już na etapie wytwarzania.

Dlaczego należy izolować kanały tekstylne?

W instalacjach, gdzie kanały tekstylne transportują ciepłe lub zimne powietrze, wymiana temperatury z otoczeniem może prowadzić do strat ciepła lub zysków cieplnych. Zimne powietrze poniżej punktu rosy może powodować kondensację na cieplejszych powierzchniach, podczas gdy ciepłe powietrze może szybko tracić temperaturę przy kontakcie z chłodnym otoczeniem.

/ Konstrukcja z wbudowaną izolacją

Izolowane kanały tekstylne Prihoda są zbudowane z warstwowego układu: materiał izolacyjny znajduje się pomiędzy dwiema warstwami tkaniny. Wewnętrzne pierścienie usztywniające utrzymują okrągły kształt kanału. Oferujemy różne grubości izolacji w zależności od wymagań termicznych, a każdy odcinek kanału jest produkowany na miarę zgodnie z projektem.

/ Dyfuzja zimnego powietrza bez izolacji

W przypadku kanałów tekstylnych służących do dyfuzji powietrza nie jest potrzebna dodatkowa izolacja. Przepuszczalna tkanina tworzy mikrobarierę powietrzną wokół powierzchni kanału, która zapobiega dotarciu ciepłego, wilgotnego powietrza do zimnych odcinków – eliminując w ten sposób ryzyko kondensacji bez potrzeby izolacji.

prihoda®

Słowa kluczowe:

izolowany kanał tekstylny, wbudowana izolacja, wydajność termiczna, zapobieganie kondensacji, tkanina przepuszczalna, produkcja na miarę, pierścienie wsporcze, grubość izolacji, konstrukcja materiałowa, projekt HVAC

Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak nasze systemy kanałów tekstylnych wspierają skuteczną dystrybucję powietrza w różnych warunkach temperaturowych, odwiedź stronę Rozprowadzanie powietrza 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®