PL

FAQ

Tailored Air Distribution

Pytanie:

Jak uruchomić system kanałów tekstylnych?

Odpowiedź:

Zazwyczaj nie jest potrzebne rozbudowane uruchamianie – systemy kanałów tekstylnych Prihoda samoczynnie się równoważą, o ile zostały poprawnie zaprojektowane i podłączone.

/ Instalacje z pojedynczym kanałem

Pojedynczy odcinek kanału tekstylnego wymaga jedynie sprawdzenia, czy centrala wentylacyjna (AHU) lub klimakonwektor (FCU) dostarcza odpowiednią ilość powietrza i ciśnienie statyczne. Ustawienia przepływu powietrza i przełącznika ciśnienia powinny odpowiadać założeniom projektowym – wtedy kanał napełni się i będzie dystrybuować powietrze zgodnie z oczekiwaniami.

/ Systemy centralne z wieloma odgałęzieniami

W instalacjach z wieloma odgałęzieniami wychodzącymi z jednej centrali AHU wystarczy ustawić przepustnicę na wylocie centrali na założony przepływ powietrza. Gdy wszystkie odgałęzienia są wykonane z kanałów tekstylnych, spadek ciśnienia jest wbudowany w układ dyfuzji – system równoważy się samoczynnie bez indywidualnych przepustnic.

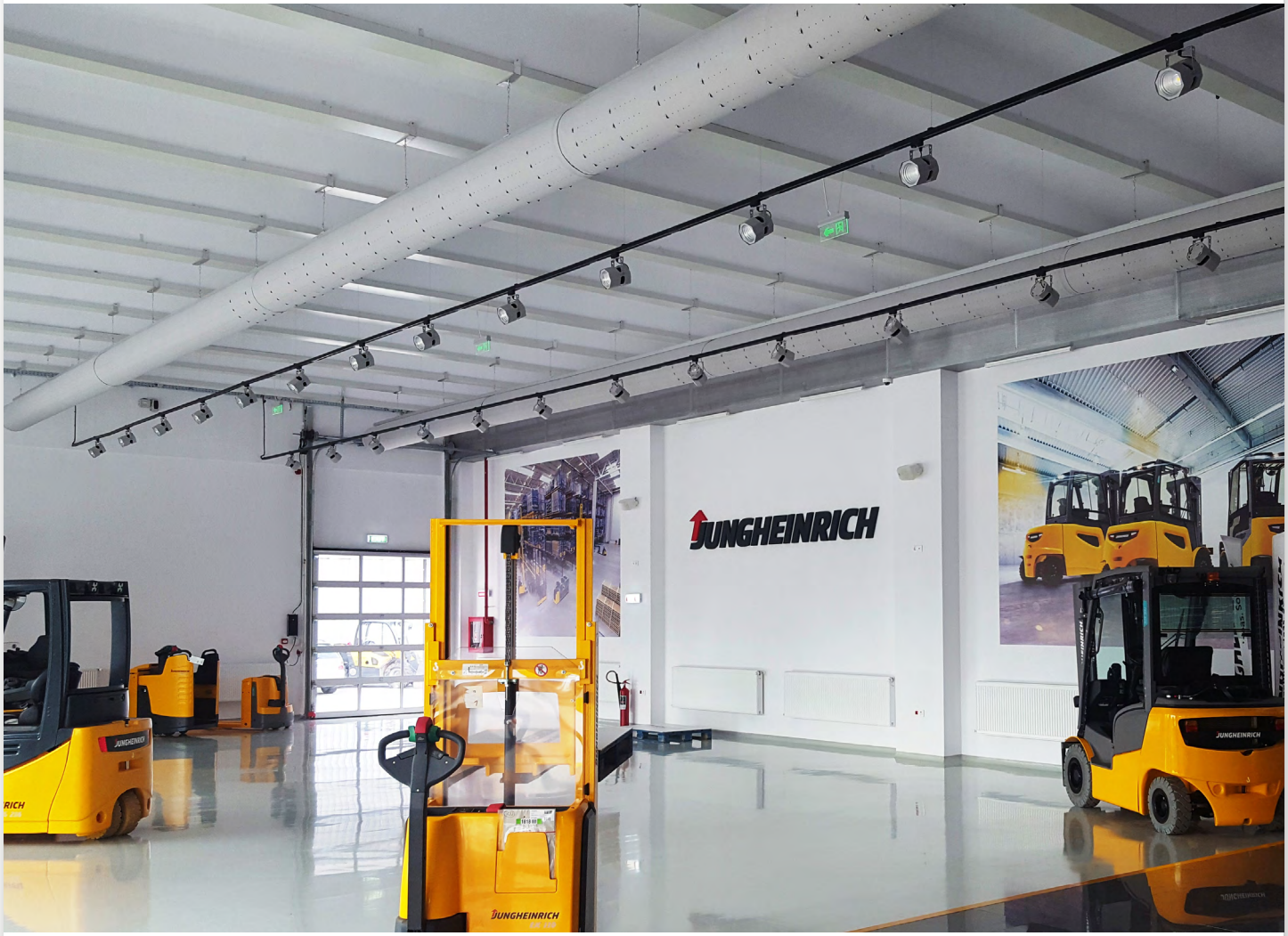
/ Mieszane konfiguracje dyfuzorów

Jeśli w systemie HVAC występują również kratki metalowe lub inne typy nawiewników, należy zastosować przepustnice przy tych punktach wylotowych, aby uniknąć nadmiaru nawiewu. Podczas uruchamiania należy wyregulować każdą przepustnicę tak, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza w każdym odgałęzieniu – również w kanałach tekstylnych – i utrzymać prawidłowe ciśnienie statyczne w całym systemie.

prihoda®

Słowa kluczowe:

uruchamianie kanałów tekstylnych, samoczynne równoważenie, ustawienia AHU, ciśnienie statyczne, weryfikacja przepływu powietrza, przepustnica wylotowa, przepustnice regulacyjne, mieszane dyfuzory, rozruch systemu



Aby dowiedzieć się więcej o uruchamianiu i montażu kanałów tekstylnych, odwiedź stronę Instalacja 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®