PL

FAQ

Tailored Air Distribution

Pytanie:

Czy kanały tekstylne wymagają przepustnic?

Odpowiedź:

Zazwyczaj nie – systemy tekstylne samoczynnie się równoważą w zamkniętych instalacjach, choć w konfiguracjach otwartych lub mieszanych zaleca się stosowanie przepustnic.

/ Równoważenie systemu zamkniętego

W całkowicie zamkniętych instalacjach tekstylnych Prihoda, gdzie wszystkie odgałęzienia to dyfuzory bez otwartych kratek, system napełnia się powietrzem i rozprowadza je zgodnie z projektem bez potrzeby stosowania przepustnic na odgałęzieniach. Każdy dyfuzor ma zaprojektowany spadek ciśnienia, dopasowany do wydajności i ciśnienia statycznego centrali, co zapewnia równomierny przepływ bez ręcznej regulacji.

/ Rozruch w systemach otwartych

Gdy kanały tekstylne obsługują wiele pomieszczeń z różnymi typami dyfuzorów lub kratek, niezbędne stają się regulowane przepustnice. Inżynierowie uruchomieniowi wykorzystują je do pomiaru i dostosowania przepływu powietrza w każdym odgałęzieniu, aby zapewnić zgodność z projektem pod względem ilości powietrza i ciśnienia.

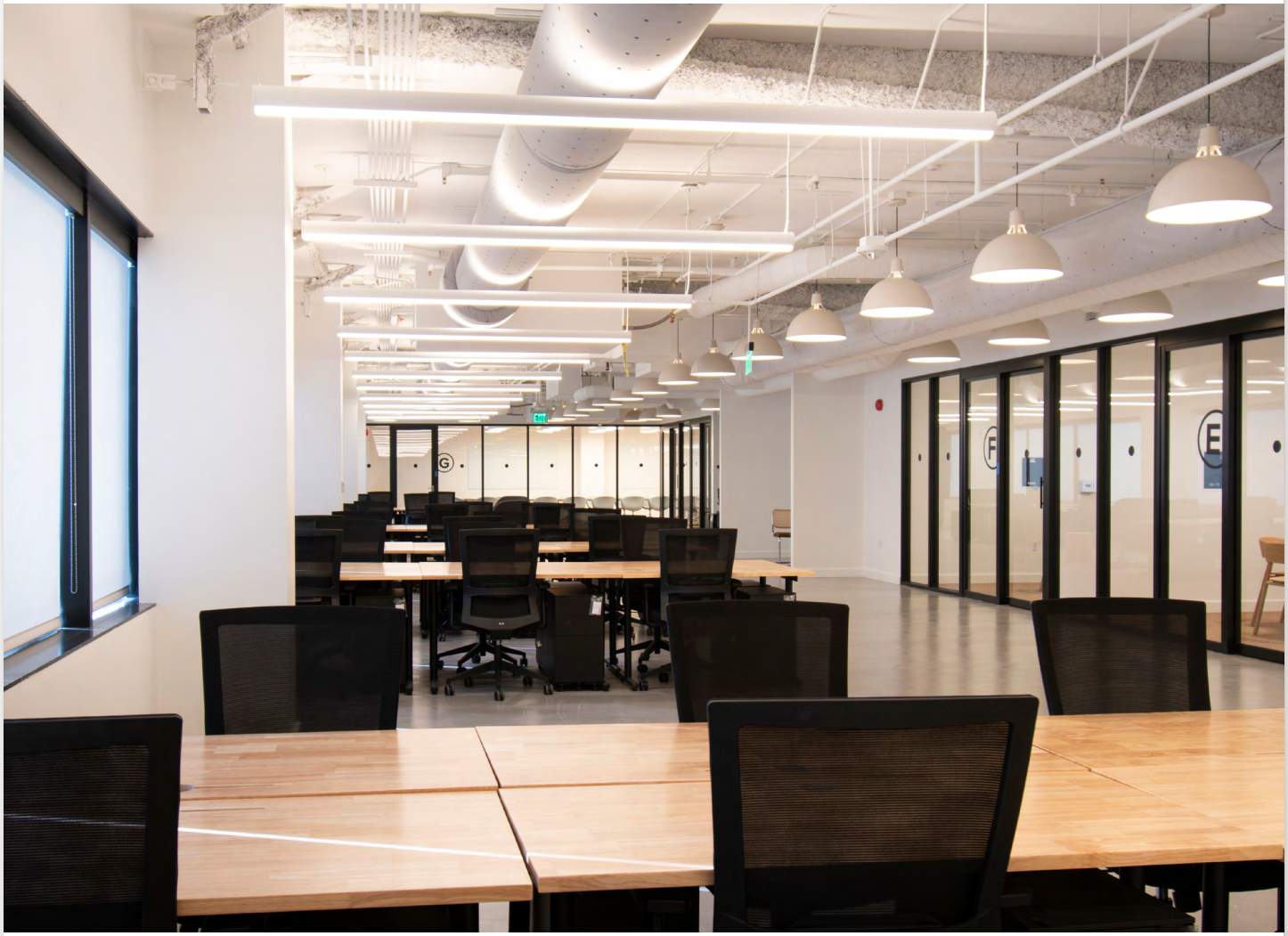
/ Izolacja i sterowanie pracą

W obiektach wymagających okazjonalnego wyłączania odgałęzień – np. podczas zmiany trybu pracy lub strefowego zamykania – firma Prihoda oferuje wewnętrzne przepustnice typu on/off zintegrowane z kanałem. Te sterowane silnikiem jednostki umożliwiają proste otwieranie i zamykanie, idealne dla przestrzeni wielofunkcyjnych i indywidualnej kontroli nawiewu.

prihoda®

Słowa kluczowe:

system zamknięty, samoczynne równoważenie, przepustnice na odgałęzieniach, rozruch przepływu powietrza, przepustnice regulowane, przepustnica on/off, przepustnica wewnętrzna, izolacja systemu, dopasowanie ciśnienia, sterowanie przepływem powietrza



Aby dowiedzieć się więcej o funkcjach regulacji przepływu powietrza, odwiedź stronę Nasze innowacje i rozwiązania specjalne 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®