



TVLK

Regulator przepływu VAV typu TVLK przeznaczony jest do regulacji strumienia objętości powietrza w systemach wentylacji w laboratoriach i pomieszczeniach produkcyjnych. Obudowa regulatora i wszystkie elementy narażone na kontakt z powietrzem wykonane są z tworzywa sztucznego. Regulator jest dzięki temu odpowiedni do zastosowania w instalacjach z powietrzem zawierającym substancje agresywne, na przykład w digestoriach.

Elementy mechaniczne wraz z zamontowanymi fabrycznie komponentami elektronicznymi tworzą regulator przepływu. W każdym urządzeniu wymagany zakres przepływów nastawiany jest fabrycznie, a następnie każde urządzenie jest poddawane testom aerodynamicznym.

Każde urządzenie wyposażone jest w krzyż pomiarowy różnicy ciśnienia lub dyszę venturiego do pomiaru przepływu i przepustnicę regulacyjną.

Przepustnica regulacyjna z uszczelką z tworzywa sztucznego po zamknięciu spełnia wymogi powietrznoszczelności zgodne z PN-EN 1751. Regulatory są także dostępne z okrągłym tłumikiem z tworzywa sztucznego typu CAK, do zastosowania w pomieszczeniach o bardzo wysokich wymaganiach akustycznych.

Charakterystyka

- Wbudowany krzyż pomiarowy różnicy ciśnienia lub dysza

venturiego z otworami pomiarowymi o średnicy 3 mm, niewrażliwy na zanieczyszczenia.

- Fabrycznie ustawiane zakresy strumienia objętości powietrza. Każda jednostka podlega aerodynamicznym testom na wyspecjalizowanym stanowisku badawczym. Dane potwierdzające wartości nastaw znajdują się na nalepce na obudowie urządzenia.

Opis urządzenia



- Okrągły regulator VAV z tworzywa sztucznego
- Do powietrza zawierającego substancje agresywne
- Bardzo wysoka dokładność regulacji
- Kompaktowa obudowa o długości 400 mm