

KLAPA NADCIŚNIENIOWA UPUSTOWA PL1



PL1 - Klapa nadciśnieniowa upustowa.

Dane techniczne

Odporność ogniowa:

- nie wymagana

Wersje wykonania:

- ścienna - S
- kanałowa - K

Przeznaczenie:

Upustowe klapy nadciśnieniowe typu mcr PL1 przeznaczone są do zabudowy w ścianach lub na kanałach w celu utrzymywania żądanego nadciśnienia lub wyrównywania ciśnienia między dwoma pomieszczeniami bądź obszarami. Urządzenia stosowane są w systemach nadciśnienia klatek schodowych i współpracują z wentylatorami nawiewnymi wytwarzającymi nadciśnienie. Klapy standardowo są zamknięte. Gdy różnica ciśnień przekroczy wartość progową (ustawioną przez Producenta standardowo na 50Pa) klapy gwałtownie otwierają się, powodując wyrównanie ciśnienia i jego spadek poniżej wartości progowej - zadziałania. Po obniżeniu ciśnienia w chronionej przestrzeni klapy automatycznie zamykają się. Czas reakcji urządzeń na zmieniające się ciśnienie jest mniejszy niż 1,5s. Gwałtowna reakcja urządzeń na zmieniające się ciśnienie umożliwi także odpowiedni przepływ strumienia powietrza. Budowa oraz wykonanie klap zapewnia szybkość reakcji zgodny z normą PN-EN 12101-6.

Układy napędowe i wyzwalające:

Układem napędowym klap mcr PL1 są odpowiednio dobrane odważniki stalowe, mocowane na łopatkach urządzenia.

Wymiary:

Klapy typu mcr PL1 są produkowane w następujących wymiarach standardowych: 450x450, 550x550, 650x650, 800x800 (wymiary brutto). W przypadku wymaganych większych wymiarów klapy (większe przepływy powietrza) urządzenia dostarczane są przez Producenta jako montażowe zestawy wielokrotne (baterie klap). Zestawy montażowe składają się z odpowiedniej ilości pojedynczych klap typoszeregu podstawowego oraz płaskowników i elementów łączeniowych.

Certyfikaty:

- Deklaracja Zgodności