

Charakterystyka:

Okrągły stalowy zawór wentylacyjny nawiewny lub wywiewny z ręczną regulacją wielkości szczeliny.

Przeznaczenie

Zawory wentylacyjne są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych. Dzięki możliwości płynnej regulacji wielkości szczeliny możliwe jest dokładne ustalenie przepływu powietrza.

Wykonanie

Zawory wentylacyjne są dostępne w wersji nawiewnej i wywiewnej. Są wykonane ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Zawory posiadają element regulacyjny w postaci okrągłego talerza. Dzięki obracaniu talerza możliwe jest zwiększenie lub zmniejszenie powierzchni czynnej zaworu a tym samym dokładne wyregulowanie parametrów pracy zaworu. Po zakończeniu regulacji talerz zaworu jest blokowany w wybranej pozycji poprzez dokręcenie nakrętki kontruującej.

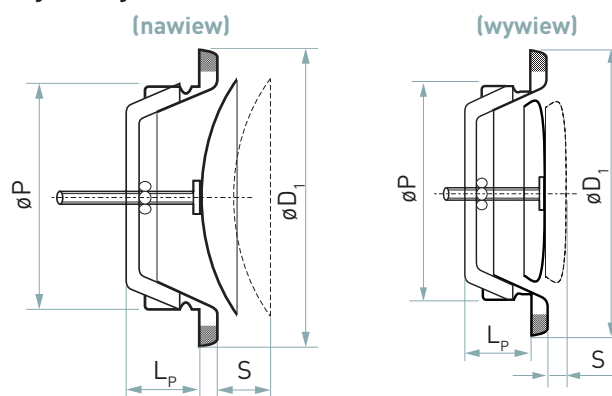
Montaż

Zawory są dostarczane z kotnierzami montażowymi. Kotnierze są montowane do przegród budowlanych przy użyciu wkrętów. Montaż zaworu odbywa się poprzez wkręcenie korpusu zaworu w kotnierz.

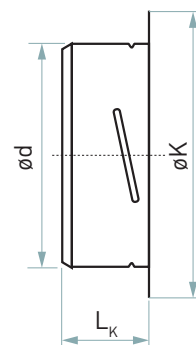


Dane techniczne nawiewników w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla krat i nawiewników”.

Wymiary



Rysunek 1. Wymiary zaworów wentylacyjnych



Rysunek 2. Wymiary kotnierza montażowego do zaworów

Tabela 1. Wymiary zaworów wentylacyjnych

Rozmiar	øP	øD ₁	L _p	ød	øK	L _k
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]
80	76	116	31	78	115	49
100	96	139	31	98	125	49
125	121	167	37	123	150	49
160	156	209	46	158	185	49
200	196	247	50	198	225	49
250	246	305	51	248	286	49

SL

RAL



– Zawór wentylacyjny

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

- <D> - SL <RAL>

Gdzie:

TYP	<input type="text"/>
D	średnica nominalna: 80, 100, 125, 160, 200, 250
SL	wykończenie: stal lakierowana (domyślnie RAL 9010)
RAL	kolor wg palety RAL*

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykładowe oznakowanie produktu: