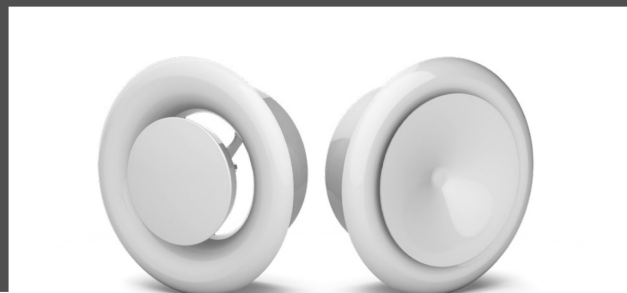


KE/KK

ZAWÓR WENTYLACYJNY



Charakterystyka:

Okrągły stalowy zawór wentylacyjny nawiewny (KE) lub wywiewny (KK) z ręczną regulacją wielkości szczeliny.

Przeznaczenie

Zawory wentylacyjne KE i KK 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 KE i wywiewnej KK. 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 kontrującej.

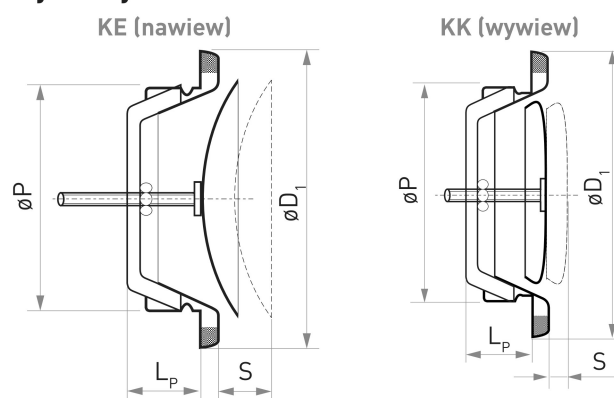
Montaż

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.

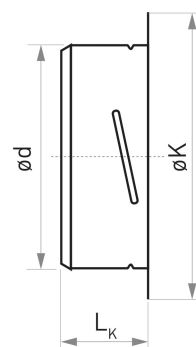


Dane techniczne nawiewników w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla kratki i nawiewników”.

Wymiary



Rysunek 1. Wymiary zaworów wentylacyjnych KE i KK.



Rysunek 2. Wymiary kotnierza montażowego do zaworów KE i KK.

Tabela 1. Wymiary zaworów wentylacyjnych KE i KK.

Rozmiar	ϕP	ϕD_1	L_p	ϕd	ϕK	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