

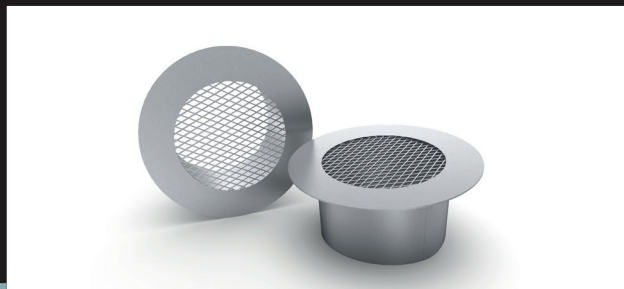
KS

KRATKI OKRĄGŁE OSIATKOWANE



Charakterystyka:

Okrągła stalowa kratka wentylacyjna nawiewna lub wywiewna, osiatkowana.



Przeznaczenie

Kratki wentylacyjne KS są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych. Mogą być stosowane jako element wyciągu powietrza z pomieszczenia lub osłona maskująca zakończenie rur wentylacyjnych.

Wykonanie

Kratki standardowo wykonane są ze stali ocynkowanej. Na zamówienie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej lub lakierowanie na dowolny kolor RAL.

Powierzchnia czołowa wykonana jest z siatki ocynkowanej o prześwicie 65% lub sita ocynkowanego o prześwicie 51% lub 58%

Powierzchnia netto

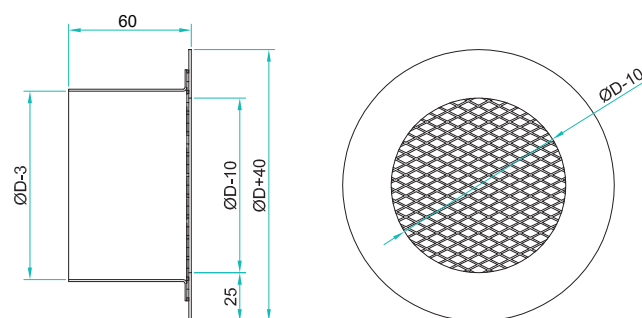
Tabela 1. Powierzchnia netto kratki KS:

średnica ØD [mm]	Powierzchnia netto, A [m²]		
	KS1	KS2	KS3
100	0,004	0,004	0,003
125	0,007	0,006	0,005
160	0,011	0,010	0,009
200	0,018	0,016	0,145
250	0,029	0,026	0,023
315	0,047	0,042	0,037
400	0,078	0,069	0,061



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

Wymiary



Rysunek 1. Wymiary kratki KS.

Standardowe średnice kratki KS podano w Tabeli 1. Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie kratki w wymiarze innym niż standardowy. Dla kratki o średnicy $D \geq 500$ mm długość króćca wynosi 80-100 mm.

Powierzchnia osłonowa

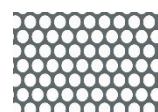
Powierzchnie osłonowe kratki mogą być wykonane z następujących materiałów:

KS1



Siatka ciągniona ocynkowana (prześwit 65%).

KS2



Sito stalowe ocynkowane o oczkach okrągłych (prześwit 58%).

KS3



Sito stalowe ocynkowane o oczkach kwadratowych (prześwit 51%).

Montaż

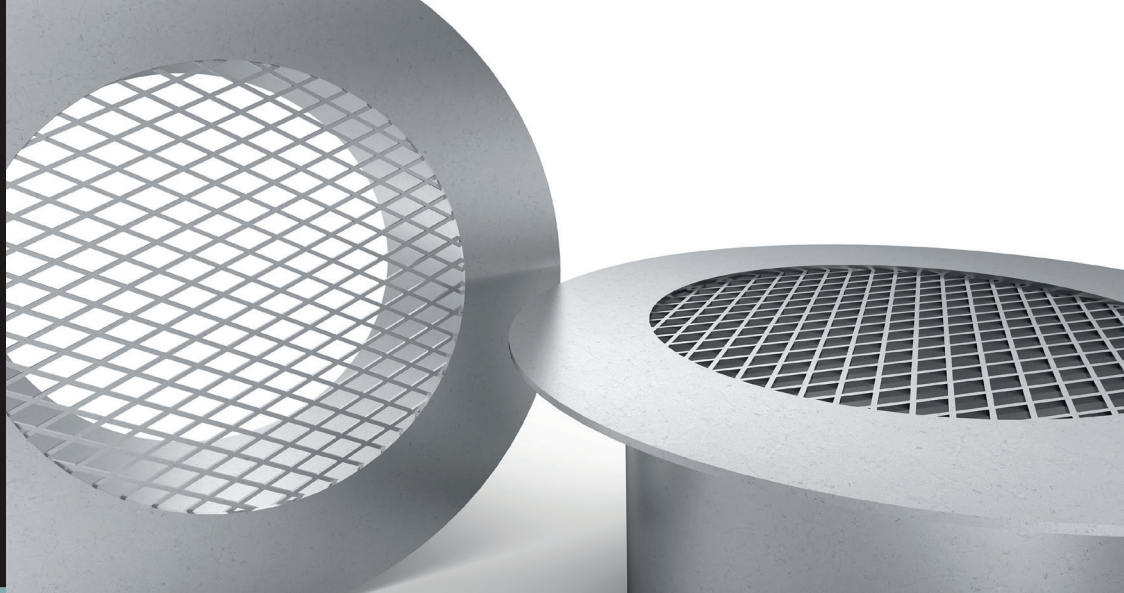
Montaż kratki realizuje się poprzez przykręcenie ich po obwodzie do przewodu, w którym są osadzone.

SO

SN

SL

RAL



KS - Kratki okrągłe osiatkowane

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

KS <W> - <D> - <P><RAL>

Gdzie:

W	rodzaj powierzchni osłonowej*
	1 wykonanie z siatki ciągnionej
	2 wykonanie z sita o oczkach okrągłych
	3 wykonanie z sita o oczkach kwadratowych
D	średnica przewodu wentylacyjnego [mm]
P	wykończenie*
	SO stal ocynkowana
	SL stal lakierowana
	SN stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN)
RAL	kolor wg palety RAL (dla wykonania SL domyślnie RAL9010)*

*wielkości opcjonalne - ich brak spowoduje zastosowanie wartości domyślnych

Przykładowe oznakowanie produktu: **KS2-250-SL9008**



Bloki do programu REVIT,
program doboru,
dokumenty dopuszczające,
dostępne na stronie www.smay.pl.