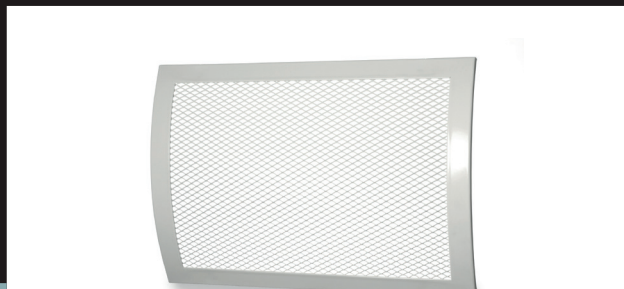


STR-STS

KRATKI WENTYLACYJNE NA PRZEWÓD OKRĄGŁY OSIATKOWANE



Charakterystyka:

Prostokątna stalowa kratka wentylacyjna nawiewna lub wywiewna, osiatkowana, montowana na przewód okrągły.

Przeznaczenie:

Kratki wentylacyjne STR-STS są przeznaczone do za stosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych na okrągłych przewodach wentylacyjnych. Mogą być stosowane jako element nawiewu lub wywiewu powietrza z pomieszczenia.

Wykonanie

Ramka kratki jest wykonana ze stali lakierowanej na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Powierzchnia osłony jest wykonana z siatki stalowej ocynkowanej (lub nierdzewnej w wykonaniu SN) o prześwicie 65% lub sita o prześwicie 58% (oczka okrągłe) lub 51% (oczka kwadratowe).

Powierzchnia netto

Przybliżona powierzchnia netto krutek STR-STS:

$A = 66\% \times [(C-20) \times (D-20)]$ – dla kratki STR-STS1

$A = 59\% \times [(C-20) \times (D-20)]$ – dla kratki STR-STS2

$A = 52\% \times [(C-20) \times (D-20)]$ – dla kratki STR-STS3

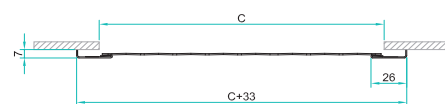
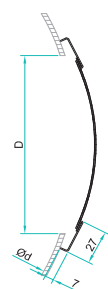


Dane techniczne krutek w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla krutek i nawiewników”.

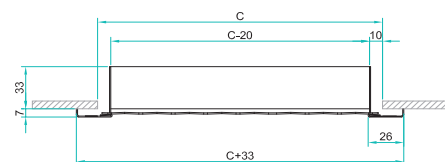
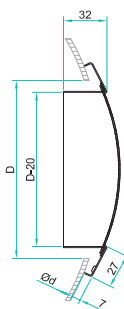
Tabela 1. Maksymalna wysokość kratki w zależności od średnicy przewodu.

Średnica przewodu ød [mm]	Maks. wysokość kratki Dmax [mm]
160	75
200	125
250	125
315	225
400	225
500	325
630	325
800	425

Wymiary



Rysunek 1. Wymiary kratki STR-STS standard.



Rysunek 2. Wymiary kratki STR-STS do montażu z przepustnicą.

Standardowe wymiary krutek STR-STS:

- szerokość **C= 75-1225 mm**
- wysokość **D= 75-625 mm**

Powierzchnia osłonowa

STR-STS1



siatka stalowa cięto
ciągniona
(prześwit 65%)

STR-STS2



siatka stalowa oczka
okrągłe
(prześwit 58%)

STR-STS3



siatka stalowa oczka
kwadratowe
(prześwit 51%)

Montaż

Kratki można montować do przewodów wentylacyjnych wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.

SN

SL

RAL

STR-STS - Kratki wentylacyjne

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

STR-STS<W> - <C>x<D> - <S> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

W	rodzaj powierzchni osłonowej
1	- wykonanie z siatki cięto-ciągnionej
2	- wykonanie z sita o oczkach okrągłych
3	- wykonanie z siatki o oczkach kwadratowych
C	szerokość otworu montażowego w mm
D	wysokość otworu montażowego w mm
S	średnica przewodu wentylacyjnego w mm
P	wykończenie*
SL	- stal lakierowana
SN	- stal nierdzewna
RAL	kolor wg palety RAL (dla wykonania SL)
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej**

Akcesoria:

GA	przepustnica przeciwbieżna z aluminium
GP	przepustnica przeciwbieżna ze stali ocynkowanej
GSN	przepustnica współbieżna ze stali nierdzewnej
GT	przepustnica szczelinowa ze stali ocynkowanej
GTN	przepustnica szczelinowa ze stali nierdzewnej

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

** więcej informacji o akcesoriach w karcie katalogowej z akcesoriami dla kratki i nawiewników.

Przykład zamówienia: **STR-STS1 – 525x225 – 315 – SL9010 / GT**



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