STR
KRATKI WENTYLACYJNE NA PRZEWÓD OKRĄGŁY Z RUCHOMYMI KIEROWNICAMI



Charakterystyka:
Prostokątna stalowa kratka wentylacyjna nawiewna lub wywiewna, z ruchomymi kierownicami, montowana na przewód okrągły.

Przeznaczenie

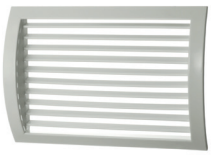
Kratki wentylacyjne STR są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych na okrągłych przewodach wentylacyjnych. Szeroki wybór opcji wykonania kratek pozwala na optymalne ukierunkowanie strumienia powietrza nawiewanego lub stosowanie ich jako element wywiewny.

Wykonanie

Kratka wykonana jest ze stali lakierowanej. Wykończenie standardowe obejmuje lakierowanie na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL oraz wykonanie specjalne ze stali nierdzewnej. W wersji lakierowanej kierownice mają ograniczony ruch ze względu na warstwę lakieru.

Warianty kratek STR

STRW



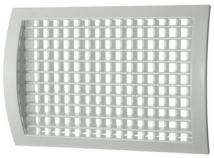
pojedynczy rząd ruchomych, poziomych kierownic

STRS



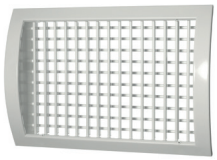
pojedynczy rząd ruchomych , pionowych kierownic

STRWS



dwa rzędy ruchomych kierownic zewnętrzny rząd poziomy

STRSW



dwa rzędy ruchomych kierownic zewnętrzny rząd pionowy

Powierzchnia netto

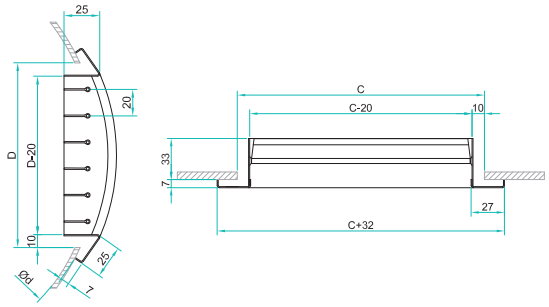
Przybliżona powierzchnia netto kratek STR:
A= **82%** x [(C-20) x (D-20)]

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

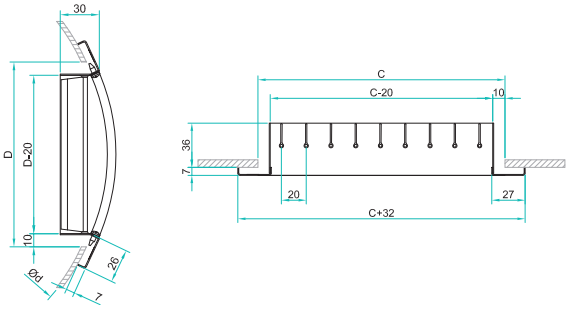
Standardowe wymiary kratki STR:

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

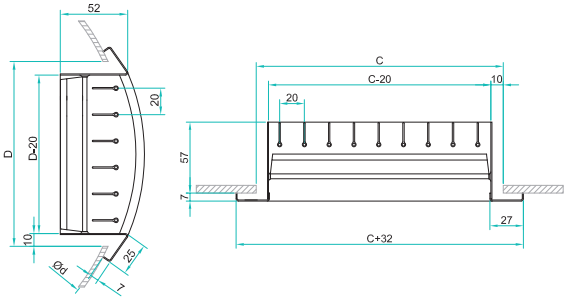
Wymiary



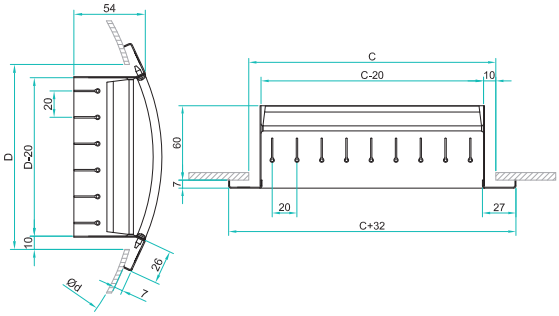
Rysunek 1. Wymiary STRW.



Rysunek 2. Wymiary STRS.



Rysunek 3. Wymiary STRWS.



Rysunek 4. Wymiary STRSW.

SN **SL** **RAL**

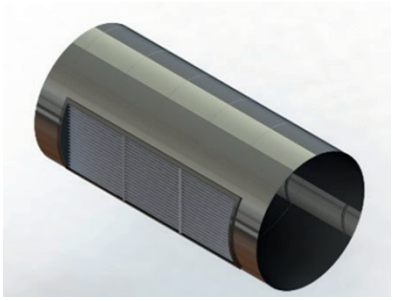


Tabela 1. Maksymalna wysokość kratki w zależności od średnicy przewodu.

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

Montaż

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



STR - Kratki wentylacyjne do przewodów okrągłych

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

<TYP> - <C>x<D> -<S> - P<RAL> / <ADD>

Gdzie:

TYP	STRW, STRWS, STRS lub STRSW
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 gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN)
RAL	kolor wg palety RAL*
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
GC	przepustnica uchylna ze stali ocynkowanej
GCN	przepustnica uchylna ze stali nierdzewnej
GM	przepustnica łukowa ze stali ocynkowanej i aluminium
GT	przepustnica szczelinowa ze stali ocynkowanej
GTN	przepustnica szczelinowa ze stali nierdzewnej
LO1	deflektor sitowy o prześwicie 40% ze stali ocynkowanej
LO2	deflektor sitowy o prześwicie 58%, ze stali ocynkowanej

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

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

Przykład zamówienia: **STRW–525x225–315–SL9010/GS**

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