

STR-E

KRATKI WENTYLACYJNE NA PRZEWÓD OKRĄGŁY Z RUCHOMYMI KIEROWNICAMI



Charakterystyka:

Prostokątna stalowa kratka wentylacyjna nawiewna lub wywiewna, z ruchomymi kierownicami, montowana na przewód okrągły, w wykonaniu ekonomicznym.

Przeznaczenie:

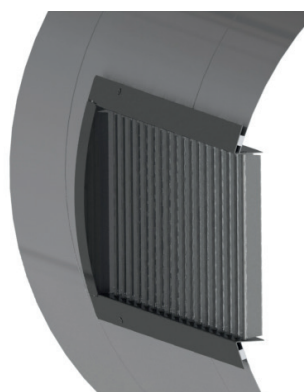
Kratki wentylacyjne STR-E są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych na okrągłych przewodach wentylacyjnych. Konstrukcja kratki pozwala na optymalne ukierunkowanie strumienia powietrza nawiewanego lub stosowanie ich jako element wywiewny.

Wykonanie

W wersji standardowej ramka kratki oraz ruchome kierownice wykonane są ze stali ocynkowanej. Na zamówienie, możliwe jest lakierowanie kratki na dowolny kolor RAL. W wersji lakierowanej kierownice mają ograniczony ruch ze względu na warstwę lakieru.

Warianty kratki STR-E

STRS-E



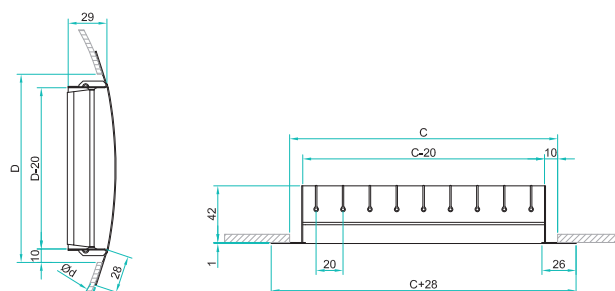
pojedynczy rząd ruchomych, pionowych kierownic

STRSW-E

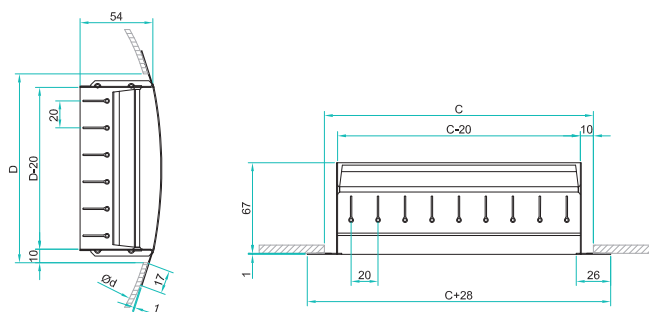


dwa rzędy ruchomych kierownic, zewnętrzny rząd pionowy

Wymiary



Rysunek 1. Wymiary STRS-E.



Rysunek 2. Wymiary STRSW-E.

Tabela 1. Możliwe kombinacje wymiarów kratki STR-E.

Szerokość, C [mm]	Wysokość, D [mm]
225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225	75, 125, 225
200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200	100, 200

Tabela 2. Wysokość kratki D w zależności od średnicy przewodu Ød.

Wysokość kratki, D [mm]	Średnica przewodu, Ød [mm]
75	160 - 400
100	160 - 400
125	315 - 800
200	315 - 800
225	500 - 1000

Powierzchnia netto

Przybliżona powierzchnia netto kratki STR:

$$A = 83\% \times [(C-20) \times (D-20)]$$



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

Montaż

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

SO

SL

RAL



STR-E - Kratki wentylacyjne

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

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

Gdzie:

TYP	STRS-E, STRSW-E
C	szerokość otworu montażowego w mm
D	wysokość otworu montażowego w mm
P	wykończenie*
	SO - stal ocynkowana
	SL - stal lakierowana
RAL	kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL)
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej**

Akcesoria:

GA	przepustnica przeciwbieżna z aluminium
GP	przepustnica przeciwbieżna ze stali ocynkowanej
GC	przepustnica uchylna ze stali ocynkowanej
GM	przepustnica łukowa ze stali ocynkowanej i aluminium
GT	przepustnica szczelinowa ze stali ocynkowanej
L01	deflektor sitowy o prześwicie 40% ze stali ocynkowanej
L02	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 katalogowej z akcesoriami dla kratki i nawiewników.

Przykład zamówienia: **STRSW-E-525x225-SL9010/GT**



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