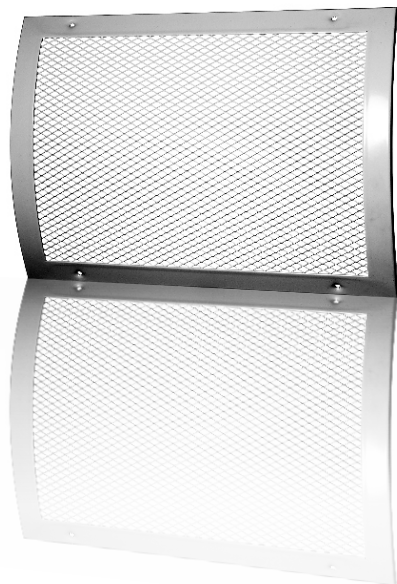




Kratki wentylacyjne
z siatką ostonową

STR-STS

Atesty Higieniczne:
HK/B/1084/01/2012
HK/B/1084/03/2012



Kratki wentylacyjne STR-STS są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych wyposażonych w okrągłe przewody wentylacyjne. Mogą być stosowane jako element wyciągu powietrza z pomieszczenia.

◀ **Kratki STR-STS**

Powierzchnia ostonowa z siatki stalowej ocynkowanej.

Kratki wentylacyjne STR-STS

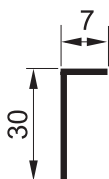


Wykonanie

Ramka kratki jest wykonana ze stali lakierowanej na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Powierzchnia ostonowa jest wykonana z siatki stalowej ocynkowanej o prześwicie 56% lub sita o prześwicie 58% (oczka okrągłe) lub 40% (oczka kwadratowe).

Konstrukcja ramki i kierownic

Ramki i kierownice krutek dostępne są w wersji lekkiej lub zwykłej jak na rysunku.

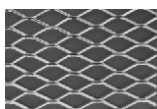


Dobór wysokości D krutek dla $\varnothing d$ kanałów

$\varnothing d$	Dmax
[mm]	[mm]
160	75
200	125
250	125
315	225
400	225
500	325
630	325
800	425

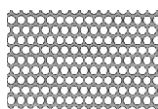
Powierzchnia ostonowa

Powierzchnie ostonowe krutek mogą być wykonane z następujących materiałów:



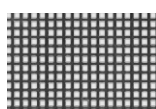
STR-STS1

siatka cięto-ciężniona
stal ocynkowana 4,5x9
(prześwit 56%)



STR-STS2

sito stalowe ocynkowane
o oczkach okrągłych
(prześwit 58%)



STR-STS3

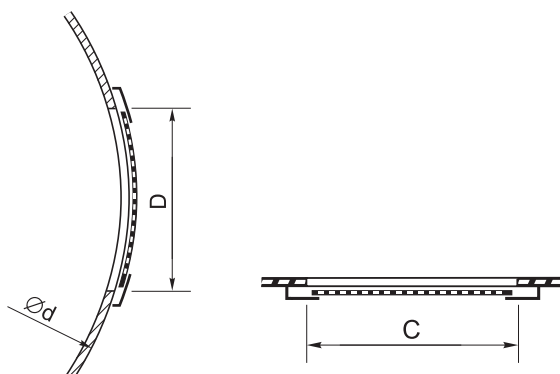
siatka stalowa ocynkowana
o oczkach kwadratowych
(prześwit 40%)

Montaż

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

Wymiary

STR-STS



Wymiary, powierzchnie czynne, masa kratki STR-STS



Poniżej podano standardowe wymiary kratki.

Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie kratki w wymiarze innym niż standardowy.

C	D	STR-STS1	STR-STS2	STR-STS3	Masa
		A _{eff}	A _{eff}	A _{eff}	
[mm]	[mm]	m ²	m ²	m ²	kg
75	75	0,0013	0,0013	0,0009	0,1
125	75	0,0026	0,0027	0,0019	0,1
225	75	0,0053	0,0055	0,0038	0,2
325	75	0,0080	0,0083	0,0057	0,3
425	75	0,0107	0,0111	0,0076	0,3
525	75	0,0134	0,0139	0,0096	0,4
625	75	0,0161	0,0166	0,0115	0,4
825	75	0,0215	0,0222	0,0153	0,6
1025	75	0,0269	0,0278	0,0192	0,7
1225	75	0,0323	0,0334	0,0230	0,8
125	125	0,0054	0,0056	0,0038	0,2
225	125	0,0109	0,0113	0,0078	0,2
325	125	0,0164	0,0169	0,0117	0,3
425	125	0,0219	0,0226	0,0156	0,4
525	125	0,0275	0,0283	0,0195	0,5
625	125	0,0330	0,0340	0,0234	0,5
825	125	0,0440	0,0454	0,0313	0,7
1025	125	0,0550	0,0567	0,0391	0,8
1225	125	0,0660	0,0681	0,0470	1,0
225	225	0,0221	0,0227	0,0157	0,3
325	225	0,0332	0,0342	0,0236	0,4
425	225	0,0443	0,0457	0,0315	0,5
525	225	0,0555	0,0572	0,0394	0,6
625	225	0,0666	0,0687	0,0474	0,7
825	225	0,0889	0,0916	0,0632	0,9
1025	225	0,1112	0,1146	0,0790	1,1
1225	225	0,1334	0,1376	0,0949	1,3
325	325	0,0500	0,0515	0,0355	0,6
425	325	0,0667	0,0688	0,0474	0,7
525	325	0,0835	0,0861	0,0594	0,8
625	325	0,1002	0,1034	0,0713	0,9
825	325	0,1338	0,1379	0,0951	1,2
1025	325	0,1673	0,1725	0,1190	1,4
1225	325	0,2008	0,2071	0,1428	1,7
425	425	0,0891	0,0919	0,0634	0,8
525	425	0,1115	0,1150	0,0793	1,0
625	425	0,1339	0,1380	0,0952	1,1
825	425	0,1787	0,1842	0,1270	1,4
1025	425	0,2234	0,2304	0,1589	1,7
1225	425	0,2682	0,2765	0,1907	2,0

Gdzie:

C - szerokość otworu
montażowego w mm

D - wysokość otworu
montażowego w mm

A_{eff} - powierzchnia czynna w m²

Masa - waga kratki w kg

Dobór STR-STS



Nomogramy przedstawiające charakterystykę hydrauliczną i akustyczną kratki znajdują się na stronie 443.

Akcesoria i sposób zamówienia STR-STS

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 4,5x9 (56% prześwitu)**
 - 2 = wykonanie z sita o oczkach okrągłych (58% prześwitu)
 - 3 = wykonanie z siatki o oczkach kwadratowych (40% prześwitu)
- <C> - szerokość otworu montażowego w mm
- <D> - wysokość otworu montażowego w mm
- <S> - średnica przewodu wentylacyjnego w mm
- <P> - wykończenie: *
 - SL – stal lakierowana**
- <RAL> - kolor wg palety RAL
- <ADD> - w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria **

- <GA> - przepustnica przeciwbieżna z aluminium
- <GS> - przepustnica współbieżna ze stali ocynkowanej
- <GT> - przepustnica szczelinowa

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

** więcej informacji o akcesoriach na stronie 233 w rozdziale V

Przykład zamówienia:

STR-STS1 – 525x225 – 315 – SL9010 / GT