

STR-E

KRATKI WENTYLACYJNE Z RUCHOMYMI KIEROWNICAMI



Przeznaczenie:

Przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średnio-ciśnieniowych wyposażonych w okrągłe przewody wentylacyjne.

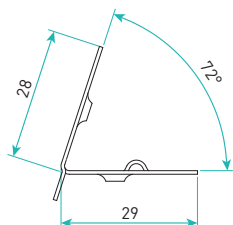
Przeznaczenie

Kratki wentylacyjne STR-E są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średnio-ciśnieniowych wyposażonych w okrągłe przewody wentylacyjne. Wybór opcji wykonania kratki pozwala na optymalne ukierunkowanie strumienia powietrza nawiewanego lub stosowanie ich jako element wywiewny.

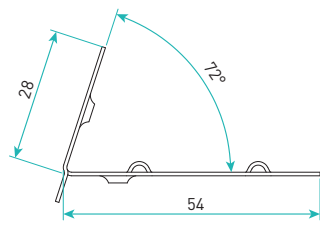
Wykonanie

W wersji standardowej ramka kratki oraz ruchome kierownice wykonane są ze stali ocynkowanej. Na zamówienie, możliwe jest lakierowanie kratki na dowolny kolor RAL.

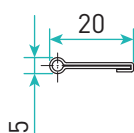
Wymiary ramki i kierownic



Rysunek 1. STRS-E.



Rysunek 2. STRSW-E.



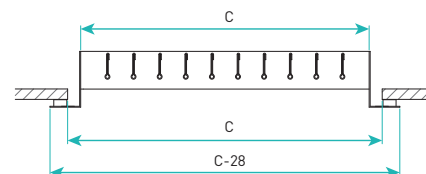
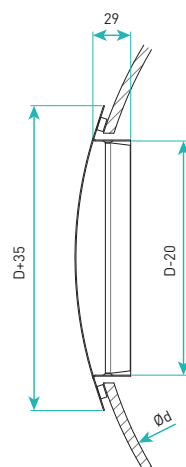
Rysunek 3. Pióro kratki

Dobór wysokości D kratki dla $\varnothing$ kanałów.

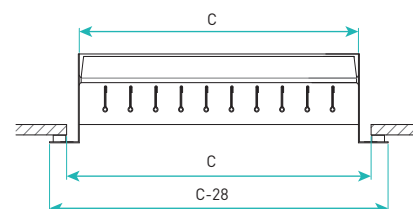
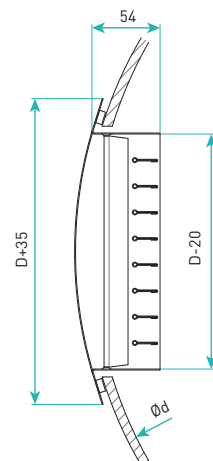
Tabela 1. Dobór wysokości D.

D [mm]	$\varnothing$ [mm]	
	min	max
75	160	400
100	160	400
125	315	800
200	315	800
225	500	1000

Wymiary



Rysunek 4. Wymiary STRS-E.



Rysunek 5. Wymiary STRSW-E.

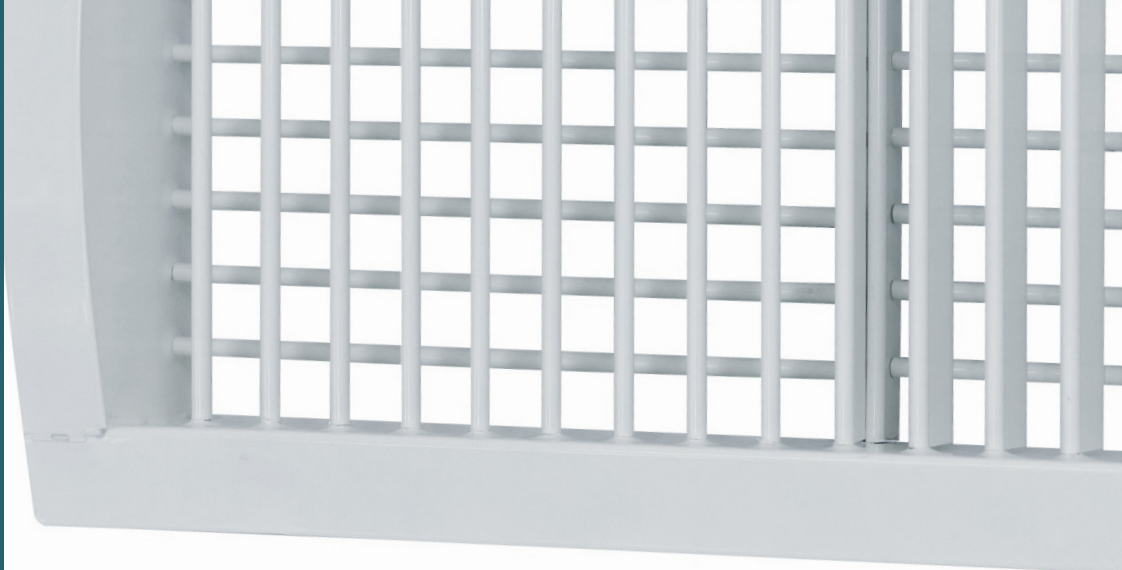


Tabela 2. Standardowe wymiary, powierzchnie efektywne, masy kratki STR-E.

C	D	STRS-E A _{eff} m ²	STRSW-E A _{eff} m ²	STRS-E Masa kg	STRSW-E Masa kg
[mm]	[mm]				
225	75	0,01	0,008	0,28	0,42
325	75	0,014	0,012	0,39	0,59
425	75	0,019	0,016	0,51	0,76
525	75	0,024	0,019	0,62	0,93
625	75	0,029	0,023	0,73	1,11
825	75	0,038	0,031	0,95	1,46
1025	75	0,048	0,039	1,17	1,8
1225	75	0,057	0,046	1,4	2,14
200	100	0,012	0,009	0,33	0,53
300	100	0,018	0,015	0,45	0,75
400	100	0,025	0,02	0,56	0,99
500	100	0,031	0,025	0,73	1,22
600	100	0,038	0,03	0,86	1,48
800	100	0,051	0,041	1,13	1,95
1000	100	0,064	0,051	1,41	2,47
1200	100	0,076	0,062	1,69	2,91
225	125	0,018	0,014	0,4	0,66
325	125	0,026	0,021	0,56	0,93
425	125	0,035	0,028	0,72	1,2
525	125	0,043	0,035	0,87	1,48
625	125	0,052	0,042	1,03	1,77
825	125	0,069	0,056	1,34	2,31
1025	125	0,086	0,07	1,65	2,85
1225	125	0,104	0,084	1,97	3,39
200	200	0,026	0,021	0,57	0,98
300	200	0,041	0,033	0,75	1,32
400	200	0,055	0,045	0,98	1,75
500	200	0,07	0,057	1,21	2,18
600	200	0,085	0,068	1,44	2,65
800	200	0,114	0,092	1,9	3,5
1000	200	0,143	0,116	2,37	4,37
1200	200	0,172	0,139	2,84	5,22
225	225	0,034	0,028	0,66	1,14
325	225	0,051	0,041	0,91	1,59
425	225	0,068	0,055	1,16	2,04
525	225	0,084	0,068	1,4	2,5
625	225	0,101	0,082	1,65	2,98
825	225	0,134	0,109	2,14	3,9
1025	225	0,168	0,136	2,63	4,8
1225	225	0,201	0,163	3,13	5,69

Gdzie

C - szerokość otworu
montażowego [mm]

D - wysokość otworu
montażowego [mm]

A_{eff} - pow. efektywna [m²]

Masa - waga kratki [kg]

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*
	S0 - 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
GC	przepustnica uchylna
GM	przepustnica tukowa
GP	przepustnica przeciwbieżna ze stali ocynkowanej
GT	przepustnica szczelinowa
L01	deflektor sitowy o powierzchni czynnej 38%
L02	deflektor sitowy o powierzchni czynnej 58%

* 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**