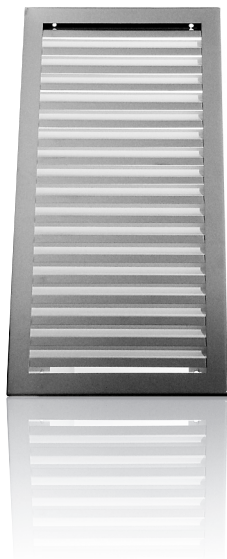




Kratki transferowe z nieruchomymi kierownicami

KST

Atest Higieniczny:
HK/B/1704/03/2007



Kratki wentylacyjne KST są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych jako osłony otworów transferowych (wyrównawczych), ze względu na konstrukcję kierownic estetycznie maskującą wnętrze otworu montażowego.

Kratki KST można stosować jako osłony urządzeń zamontowanych w ścianach np. klap transferowych wentylacji pożarowej.

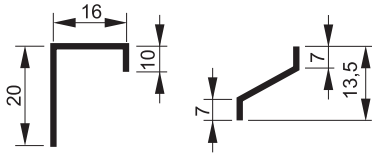
Kratki wentylacyjne KST

Wykonanie

Ramka i nieruchome kierownice kratki są wykonane z profili stalowych lakierowanych na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL lub wykonanie ze stali nierdzewnej 1.4301 lub 1.4404 (o zwiększonej odporności na korozję).

Konstrukcja ramki i kierownic

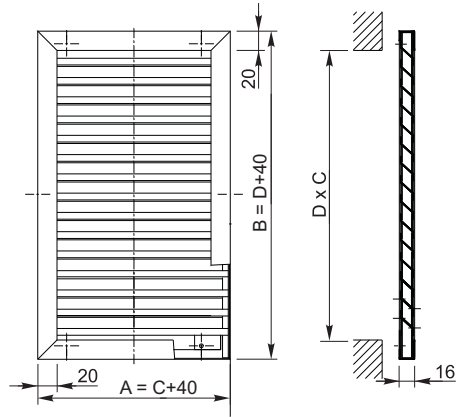
Ramki i kierownice kratki wykonywane są z profili jak na rysunku.



Montaż

Kratki można montować do przegrody wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.

Wymiary



Wymiary, powierzchnie czynne, masa kratki KST

Poniżej podano standardowe wymiary kratki.

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

C	D	KST			
		A	B	A _{eff}	Masa
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	m ²	kg
160	260	200	300	0,025	1,1
210	260	250	300	0,033	1,3
260	260	300	300	0,041	1,5
160	360	200	400	0,035	1,5
210	360	250	400	0,046	1,8
260	360	300	400	0,057	2,0
310	360	350	400	0,069	2,3
360	360	400	400	0,080	2,6
160	460	200	500	0,046	1,9
210	460	250	500	0,060	2,2
260	460	300	500	0,074	2,5
310	460	350	500	0,089	2,8
360	460	400	500	0,103	3,2
410	460	450	500	0,117	3,5
460	460	500	500	0,132	3,8
160	560	200	600	0,056	2,2
210	560	250	600	0,074	2,6
260	560	300	600	0,091	3,0
310	560	350	600	0,109	3,4
360	560	400	600	0,126	3,8
410	560	450	600	0,144	4,5
460	560	500	600	0,161	4,5

C	D	KST			
		A	B	A _{eff}	Masa
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	m ²	kg
210	660	250	700	0,087	3,0
260	660	300	700	0,108	3,5
310	660	350	700	0,129	3,9
360	660	400	700	0,150	4,4
410	660	450	700	0,171	4,8
460	660	500	700	0,191	5,3
260	760	300	800	0,125	4,0
310	760	350	800	0,149	4,5
360	760	400	800	0,173	5,0
410	760	450	800	0,197	5,5
460	760	500	800	0,221	6,0
260	860	300	900	0,142	4,5
310	860	350	900	0,169	5,0
360	860	400	900	0,197	5,6
410	860	450	900	0,224	6,2
460	860	500	900	0,251	6,8
260	960	300	1000	0,159	5,0
310	960	350	1000	0,189	5,6
360	960	400	1000	0,220	6,2
410	960	450	1000	0,251	6,9
460	960	500	1000	0,281	7,5

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 KST



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

Akcesoria i sposób zamówienia KST

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

KST - <C>x<D> - <P><RAL>

Gdzie:

<C> - szerokość otworu montażowego w mm

<D> - wysokość otworu montażowego w mm

<P> - wykończenie: *

SL - stal lakierowana

SN (1.4301) – stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN)

SN (1.4404) – stal nierdzewna gat. 1.4404 (316L wg AISI, 00H17N14M2 wg PN)

<RAL> - kolor wg palety RAL * (dla wykonania SL)

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

Przykład zamówienia:

KST – 260x860 – SL9010

