



KS-TR-A

Kratka transferowa stalowa

Przeznaczenie:

Kratki transferowe typu KS-TR-A stosowane są w pomieszczeniach biurowych, hotelowych, usługowych, w szpitalach, budynkach użyteczności publicznej itp. Stosowane są w celu osłonięcia otworów transferowych, wyrównujących układ ciśnienia pomiędzy pomieszczeniami. Kratki KS-TR-A stosowane są również jako osłony urządzeń, np. kłap przeciwpożarowych.

Opis produktu

Kratki transferowe prostokątne KS-TR-A stosuje się jako element ogólnego systemu wentylacji w celu zapewnienia przepływu pomiędzy pomieszczeniami poprzez przegrody budowlane. Są rozwiązaniem łączącym względy estetyczne z potrzebami funkcjonalnymi. Nadają się do montażu na przewodach lub w ścianach bądź bezpośrednio na otworze kanału wentylacyjnego lub kłapy przeciwpożarowej. Wzmocniona konstrukcja kratki pozwala na zastosowanie ich w obiektach o podwyższonych wymaganiach wytrzymałościowych oraz jako czernie zewnętrzne. Dostosowane są do użytku w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%.

Wykonanie

Kratki KS-TR-A wykonane są standardowo ze stali. Standardowe wykończenie poprzez lakierowanie proszkowe na kolor RAL9003, RAL9010, RAL9016. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor RAL lub wykonanie ze stali ocynkowanej. Możliwe jest również wykonanie ze stali nierdzewnej. Ramka kratki oraz kierownice wykonane są z walcowanych profili stalowych. Kierownice osadzone nieruchomo w sposób zasłaniający widoczność. Jeżeli długość jednego z boków otworu montażowego przekracza 525 mm, kratka wyposażona jest we wspornik usztywniający. Możliwość zamówienia kompletu wraz z ramką wykończeniową RW.

Akcesoria

SF - ramka montażowa (montaż niewidoczny)
RW - ramka wykończeniowa

Montaż

Kratki montuje się w ścianach wewnętrznych lub drzwiach za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej lub bez widocznych śrub z mocowaniem wciskowym w dodatkowej ramce montażowej.

WW - montaż za pomocą wkrętów frontowych
WB - montaż za pomocą wkrętów bocznych
SF - montaż za pomocą niewidocznej ramki montażowej
SW - montaż za pomocą wkrętów ukrytych po lamelami

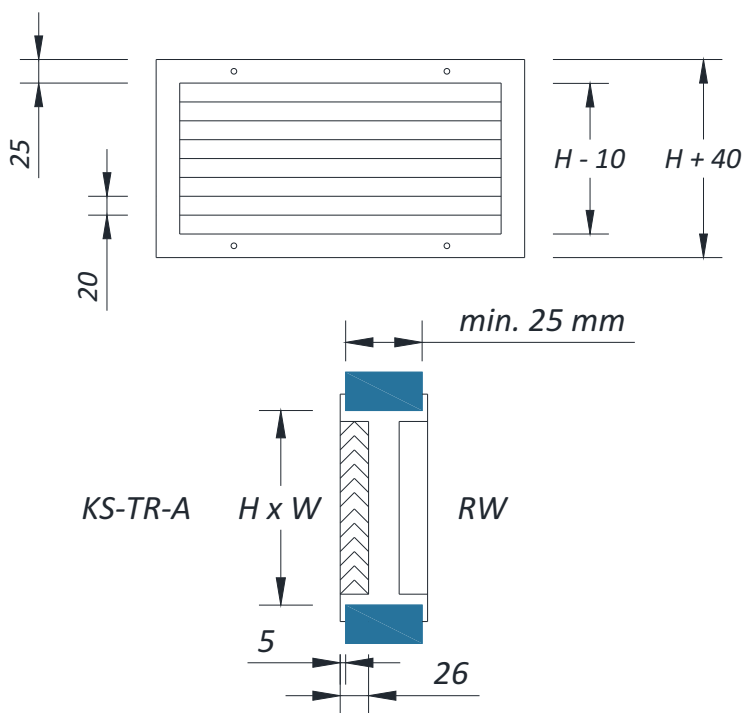
KS-TR-A

Kratka transferowa stalowa

Wymiary

Wymiary standardowe zgodnie z tabelą. Na zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnego wymiaru z dokładnością do 1 mm.

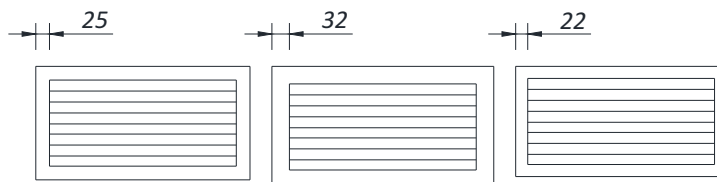
Uwaga! Wymiar ramki W x H jest wymiarem nominalnym i jest równy wymiarowi otworu montażowego. Rzeczywiste wymiary ramek przedstawione są na poniższym rysunku.



Rysunek 2. Wymiary kratki KS-TR-A o wymiarze nominalnym W x H z ramką standardową 25 mm.

Ramka

Standardowa szerokość ramki 25 mm. Istnieje możliwość wykonania kratki z ramką o szerokości 22 mm lub 32 mm.



Rysunek 3. Dostępne szerokości ramek.

Powierzchnia efektywna

W celu ustalenia powierzchni efektywnej dla wymiarów wykraczających poza tabelę należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

POWIERZCHNIA EFEKTYWNA [m²]

H/W	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	0,0052	0,0098	0,0143	0,0189	0,0234	0,0280	0,0371	0,0462	0,0553
125	0,0093	0,0173	0,0254	0,0334	0,0415	0,0495	0,0656	0,0817	0,0978
225	0,0173	0,0324	0,0474	0,0625	0,0775	0,0926	0,1227	0,1528	0,1829
325	0,0254	0,0474	0,0695	0,0915	0,1136	0,1356	0,1797	0,2238	0,2679
425	0,0334	0,0625	0,0915	0,1206	0,1496	0,1787	0,2368	0,2949	0,3530
525	0,0415	0,0775	0,1136	0,1496	0,1857	0,2217	0,2938	0,3659	0,4380
625	0,0495	0,0926	0,1356	0,1787	0,2217	0,2648	0,3509	0,4370	0,5231
825	0,0656	0,1227	0,1797	0,2368	0,2938	0,3509	0,4650	0,5791	0,6932
1025	0,0817	0,1528	0,2238	0,2949	0,3659	0,4370	0,5791	0,7212	0,8633
1225	0,0978	0,1829	0,2679	0,3530	0,4380	0,5231	0,6932	0,8633	1,0334

Tabela 1. Powierzchnia efektywna [m²] kratki transferowych KS-TR-A w zależności od wymiarów nominalnych W i H.



KS-TR-A

Kratka transferowa stalowa

Kod zamówienia

Kod zamówienia dla kratki transferowych:

KS-TR-A-WWWxHHH-RRR-CC

KS-TR-A - kratka transferowa stalowa

WWWxHHH: wymiar nominalny kratki szerokość x wysokość (np. 1200x600)

RRR: kolor z palety RAL

CC: montaż

WW - montaż za pomocą wkrętów frontowych

WB - montaż za pomocą wkrętów bocznych

SF - montaż za pomocą niewidocznej ramki montażowej

SW - montaż za pomocą wkrętów ukrytych pod lamelami

Przykład zamówienia:

KS-TR-A-400x200-RAL9003-SF