



## KS-TR, KA-TR

Kratka transferowa stalowa (KS-TR)  
Kratka transferowa aluminiowa (KA-TR)

### Przeznaczenie:

Kratki transferowe typu KS-TR, KA-TR 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 stosowane są również jako osłony urządzeń, np. kłap przeciwpożarowych.

### Opis produktu

Kratki transferowe prostokątne KS-TR, KA-TR 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 czerpnie zewnętrzne.

Istnieje możliwość regulacji przepływu za pomocą przepustnicy regulacyjnej. Kratkę można wyposażyć w siatkę zabezpieczającą przed owadami, gryzoniami oraz innymi zanieczyszczeniami.

### Wykonanie

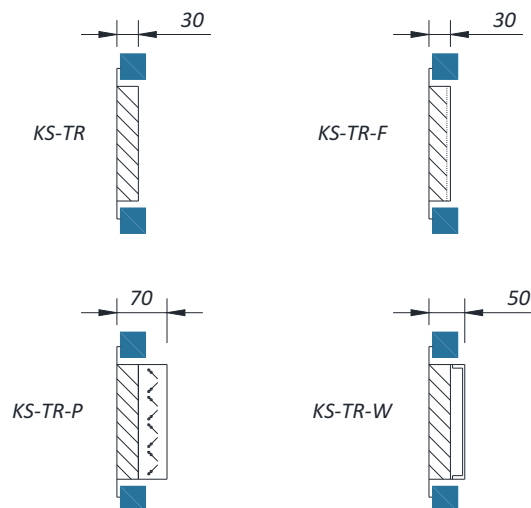
Kratki KS-TR/KA-TR wykonane są standardowo ze stali lub aluminium. Standardowe wykończenie poprzez lakierowanie proszkowe na kolor RAL9010, RAL9003 lub RAL9016. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na dowolny kolor RAL, stal ocynkowana lub aluminium anodowane. Na zamówienie możliwe jest wykonanie ze stali czarnej lub nierdzewnej. Ramka kratki KS-TR wykonana jest z profili stalowych, kierownice stalowe, zamontowane pod kątem 45°. Ramka kratki KA-TR wykonana jest z profili aluminiowych, kierownice aluminiowe, zamontowane pod kątem 45°.

### Akcesoria

**P** - przepustnica regulacyjna przeciwbieżna  
**PW** - przepustnica regulacyjna współbieżna

### Wersje

**P** - kratka z przepustnicą regulacyjną  
**F** - kratka z siatką zabezpieczającą  
**W** - dodatkowy rząd deflektorów



Rysunek 1. Wymiary kratki KS-TR, KA-TR w zależności od wersji wyposażenia.

### 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 po lamelach

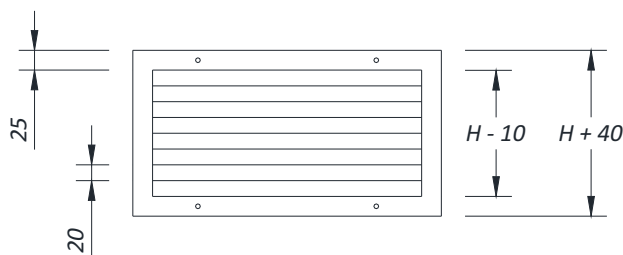
## KS-TR, KA-TR

Kratka transferowa stalowa (KS-TR)  
Kratka transferowa aluminiowa (KA-TR)

### 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, KA-TR o wymiarze nominalnym W x H z ramką standardową 25 mm.

### Powierzchnia efektywna

Dla ustalenia powierzchni efektywnej dla wymiarów wykraczających poza tabelę, skorzystaj oprogramowania doboru dostępnego na stronie ventino.pl lub skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.

### Przepustnice regulacyjne

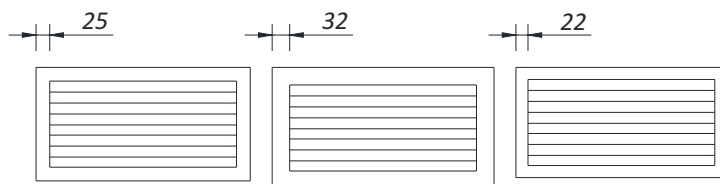
Istnieje możliwość wyposażenia kratki w przepustnicę regulacyjną współbieżną lub przeciwbieżną.



Rysunek 2. Przepustnica regulacyjna współbieżna.

### 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 [m <sup>2</sup> ]												
H/W	125	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0,0044	0,0082	0,0121	0,0159	0,0198	0,0236	0,0274	0,0313	0,0351	0,0389	0,0428	0,0466
125	0,0078	0,0146	0,0214	0,0282	0,0349	0,0417	0,0485	0,0553	0,0621	0,0689	0,0757	0,0824
225	0,0146	0,0273	0,0400	0,0526	0,0653	0,0780	0,0907	0,1034	0,1161	0,1288	0,1414	0,1541
325	0,0214	0,0400	0,0585	0,0771	0,0957	0,1143	0,1329	0,1515	0,1701	0,1886	0,2072	0,2258
425	0,0282	0,0526	0,0771	0,1016	0,1261	0,1506	0,1751	0,1996	0,2240	0,2485	0,2730	0,2975
525	0,0349	0,0653	0,0957	0,1261	0,1565	0,1869	0,2173	0,2476	0,2780	0,3084	0,3388	0,3692
625	0,0417	0,0780	0,1143	0,1506	0,1869	0,2232	0,2594	0,2957	0,3320	0,3683	0,4046	0,4409
725	0,0485	0,0907	0,1329	0,1751	0,2173	0,2594	0,3016	0,3438	0,3860	0,4282	0,4704	0,5125
825	0,0553	0,1034	0,1515	0,1996	0,2476	0,2957	0,3438	0,3919	0,4400	0,4881	0,5361	0,5842
925	0,0621	0,1161	0,1701	0,2240	0,2780	0,3320	0,3860	0,4400	0,4940	0,5479	0,6019	0,6559
1025	0,0689	0,1288	0,1886	0,2485	0,3084	0,3683	0,4282	0,4881	0,5479	0,6078	0,6677	0,7276
1125	0,0757	0,1414	0,2072	0,2730	0,3388	0,4046	0,4704	0,5361	0,6019	0,6677	0,7335	0,7993
1225	0,0824	0,1541	0,2258	0,2975	0,3692	0,4409	0,5125	0,5842	0,6559	0,7276	0,7993	0,8710

Tabela 1. Powierzchnia efektywna [m<sup>2</sup>] kratki transferowych KS-TR, KA-TR w zależności od wymiarów nominalnych W i H.



## KS-TR, KA-TR

Kratka transferowa stalowa (KS-TR)  
Kratka transferowa aluminiowa (KA-TR)



### Kod zamówienia

Kod zamówienia dla kratki transferowych:

AA-B-CC-WWWxHHH-FFF

AA: typ kratki

KS-TR - kratka transferowa stalowa

KA-TR - kratka transferowa aluminiowa

B: wersja kratki

0 - wersja standardowa

F - wersja z siatką stalową zabezpieczającą

P - wersja z przepustnicą

W - wersja z dodatkowym rzędem deflektorów

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

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

FFF: kolor z palety RAL

Przykład zamówienia:

KS-TR-F-400x200-RAL9010