



## TYP AGS

### NIEPRZEZIERNE KRATKI TRANSFEROWE, WYKONANE Z ALUMINIUM, Z USTAWIONYMI NA STAŁE POZIOMYMI KIEROWNICAMI POWIETRZA

Kratki wentylacyjne z kierownicami w kształcie kątownika

- Wielkości nominalne 225 × 125 - 1225 × 525 mm
- Zakres strumieni objętości powietrza 4 - 535 l/s lub 14 - 1926 m<sup>3</sup>/h
- Płyta czołowa kratki z aluminium, powierzchnia anodowana
- Ramka czołowa o szerokości 30 mm
- Nawiercane otwory

Opcjonalne wyposażenie i akcesoria

- Widoczne powierzchnie w kolorze z palety RAL CLASSIC
- Ramka montażowa
- Dodatkowa przeciwrangka do montażu w drzwiach

## Zastosowanie



### Zastosowanie

- Typ AGS kratki wentylacyjne do transferu powietrza
- Do montażu w drzwiach i ścianach
- Nieprzezierne kratki do montażu w różnego typu otworach

### Cechy charakterystyczne

- Kierownice ustawione na stałe
- Ramka czołowa z nawiercanymi otworami
- Opcjonalna przeciwrangka do montażu w drzwiach

### Wielkości nominalne

- Długości nominalne: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Wysokości nominalne: 125, 225, 325, 425, 525 mm

## Opis



### Warianty wykonania

- Kratka pojedyncza
- T: Dodatkowa przeciwrangka do montażu w drzwiach

### Cechy charakterystyczne

- Ramka o profilu prostokątnym
- Poziome kierownice w kształcie kątownika
- Montowana fabrycznie uszczelka na obwodzie
- Opcjonalna przeciwwramka do montażu w drzwiach

#### Akcesoria

- Ramka montażowa: umożliwia szybki i łatwy montaż kratek wentylacyjnych

#### Materiały

- Ramka i kierownice wykonane z aluminium
- Ramka i kierownice anodowane, E6-C-0, naturalne aluminium
- P1: Ramka i kierownice lakierowane proszkowo, dowolny kolor RAL CLASSIC

#### Normy i wytyczne

- Poziom mocy akustycznej szumu przepływu zmierzono w komorze pogłosowej zgodnie z normą PN-EN ISO 5135

#### Konserwacja

- Elementy bezobsługowe, konstrukcja i materiały nie podlegają zużyciu
- Inspekcja i czyszczenie zgodnie z VDI 6022

## INFORMACJE TECHNICZNE

Dane techniczne, Szybki dobór, Tekst do specyfikacji



<b>Wielkości nominalne</b>	225 × 125 do 1225 × 525 mm
<b>Minimalny strumień objętości powietrza</b>	4 - 145 l/s lub 14 - 522 m <sup>3</sup> /h
<b>Maksymalny strumień objętości powietrza, przy L<sub>WA</sub> max. 40 dB(A) bez wyposażenia dodatkowego</b>	16 - 535 l/s lub 58 - 1926 m <sup>3</sup> /h

#### Geometryczna powierzchnia netto

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	A <sub>geo</sub>							
mm	m <sup>2</sup>							
125	0,008	0,012	0,016	0,020	0,024	0,032	0,040	0,048
225		0,027	0,036	0,045	0,054	0,072	0,090	0,108
325			0,056	0,070	0,084	0,112	0,140	0,168
425					0,114	0,152	0,190	0,228
525							0,240	0,288

Nieprzezierna kratka wentylacyjna, wykonana z aluminium, prostokątna, przeznaczona do transferu powietrza. Prostokątny profil ramki. Zalecane do montażu w ścianach i drzwiach.

Gotowy do montażu element składający się z ramki i indywidualnie przestawianych, pionowych kierownic.

Nawiercane otwory do montażu kratki w przegrodach za pomocą śrub.

Poziom mocy akustycznej szumu przepływu zmierzono w komorze pogłosowej zgodnie z normą PN-EN ISO 5135.

#### Cechy charakterystyczne

- Kierownice ustawione na stałe
- Ramka czołowa z nawiercanymi otworami
- Opcjonalna przeciwramka do montażu w drzwiach

#### Materiały

- Ramka i kierownice wykonane z aluminium
- Ramka i kierownice anodowane, E6-C-0, naturalne aluminium
- P1: Ramka i kierownice lakierowane proszkowo, dowolny kolor RAL CLASSIC

#### Dane techniczne

- Wielkości nominalne: 225 × 125 do 1225 × 525 mm
- Minimalny strumień objętości powietrza (nawiew): 4 – 145 l/s lub 14 – 522 m<sup>3</sup>/h
- Maksymalny strumień objętości powietrza (nawiew), przy L<sub>WA</sub> maksymalnie 40 dB(A) bez wyposażenia: 16 – 535 l/s lub 58 – 1926 m<sup>3</sup>/h

#### Parametry

- V \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]
- Δp<sub>t</sub> \_\_\_\_\_ [Pa]

Poziom mocy akustycznej

- L<sub>WA</sub> \_\_\_\_\_ [dB(A)]

Tekst ten dotyczy podstawowego wariantu wykonania urządzenia. Tekst dla innych wariantów wykonania może być wygenerowany w języku angielskim w programie Easy Product Finder.

W tabelach, w których podano ciężary zestawiono dostępne wielkości nominalne

#### AGS

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	m							
mm	kg							
125	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,1
225		1,0	1,2	1,5	1,7	2,2	2,8	3,3
325			1,7	2,0	2,4	3,1	3,8	4,4
425					3,0	3,9	4,8	5,6
525							5,8	6,8

#### AGS-T

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	m							
mm	kg							
125	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6	2,1	2,5	2,9
225		1,4	1,7	2,0	2,3	2,9	3,6	4,2
325			2,2	2,6	3,0	3,8	4,6	5,4
425					3,7	4,7	5,7	6,7
525							6,8	8,0

Szczegóły montażu, Podstawowe informacje i oznaczenia



#### Montaż i uruchomienie

- Zalecane do montażu w ścianach i drzwiach
- Montaż z ramką montażową lub bez ramki
- Przymocować ramkę śrubami
- Przymocować przeciwrampkę śrubami

Rysunki schematyczne przedstawiające sposoby montażu

**Główne wymiary****L [mm]**

Długość nominalna kratki wentylacyjnej

**H [mm]**

Wysokość nominalna kratki wentylacyjnej

**m [kg]**

Ciężar

**Oznaczenia** **$L_{WA}$  [dB(A)]**

Poziom mocy akustycznej szumów przepływu

**V [m<sup>3</sup>/h] i [l/s]**

Strumień objętości powietrza

 **$\Delta p_t$  [Pa]**

Strata ciśnienia

 **$l_s$  [m]**

Odległość od pojedynczej kratki lub sekcji kratek liniowych (zasięg)