



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 m³/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



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

Geometryczna powierzchnia netto

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	A _{geo}							
mm	m ²							
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 m³/h
- Maksymalny strumień objętości powietrza (nawiew), przy L_{WA} maksymalnie 40 dB(A) bez wyposażenia: 16 – 535 l/s lub 58 – 1926 m³/h

Parametry

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Poziom mocy akustycznej

- L_{WA} _____ [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 przeciwramkę 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 [m³/h] i [l/s]

Strumień objętości powietrza

Δp_t [Pa]

Strata ciśnienia

l_s [m]

Odległość od pojedynczej kratki lub sekcji kratek liniowych (zasięg)