

Utrzymywanie zbilansowa- nych strumieni objętości powietrza

Typ AGW



Przepustnica regulacyjna, wykonana z blachy stalowej lakierowanej zanurzeniowo, do montażu w przewodach prostokątnych

Przepustnica wielopłaszczyznowa z przeciwbieżnymi lamelami

- Wielkości nominalne 225 × 75 – 1225 × 525 mm
- Rama z kątownika na obwodzie

Typ		Strona
AGW	Informacje ogólne	AGW – 2
	Funkcja	AGW – 3
	Dane techniczne	AGW – 4
	Tekst do specyfikacji	AGW – 5
	Kod zamówieniowy	AGW – 6
	Wymiary i ciężary	AGW – 7
	Szczegóły montażu	AGW – 8
	Uruchomienie	AGW – 9
	Podstawowe informacje i oznaczenia	AGW – 10

Zastosowanie

Zastosowanie

- Przepustnica typu AGW do nawiewu i wywiewu powietrza
- Regulowane lamele do bilansowania strumieni objętości powietrza
- Do montażu w przewodach prostokątnych

Wielkości nominalne

- Długości nominalne: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Wysokości nominalne: 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Inne wymiary na życzenie

Opis

Cechy charakterystyczne

- Rama z kątownika
- Ramka czołowa
- Regulowane poprzeczne lamele, przeciwbieżne

Cechy konstrukcyjne

- Kierownice zamontowane symetrycznie
- Rama z kątownika bez nawierconych otworów

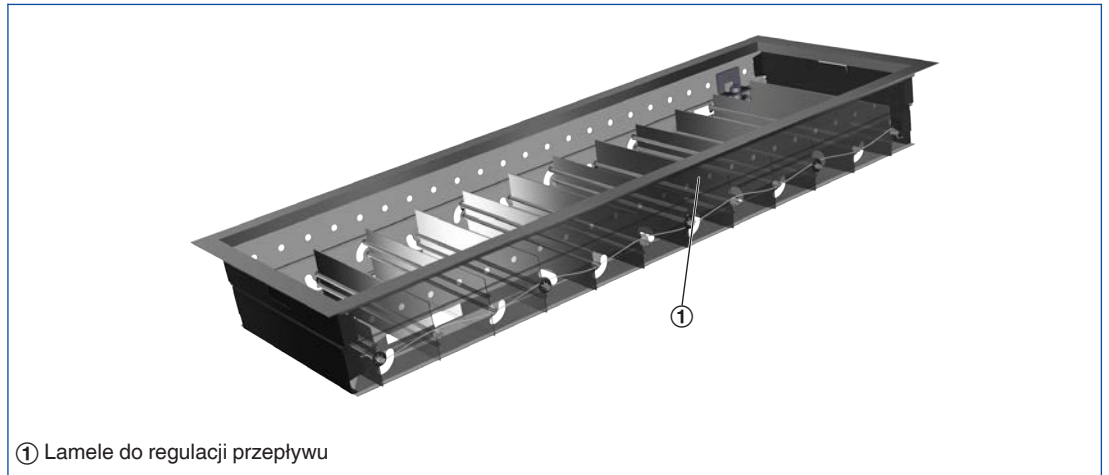
Materiały

- Rama z kątownika i lamele wykonane z blachy stalowej
- Rama z kątownika i lamele lakierowane zanurzeniowo na RAL 9005, czarne

Konserwacja

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

Schemat przepustnicy AGW



Wielkości nominalne

225 × 75 do 1225 × 525 mm

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

Przepustnice regulacyjne, prostokątne, wykonane z blachy stalowej, przeznaczone do nawiewu i wywiewu. Zalecane do montażu w przewodach prostokątnych.

Gotowy do montażu element składający się z ramy z kątownika i poprzecznych przeciwbieżnych lamel do regulacji przepływu.

Materiały

- Rama z kątownika i lamele wykonane z blachy stalowej
- Rama z kątownika i lamele lakierowane zanurzeniowo na RAL 9005, czarne

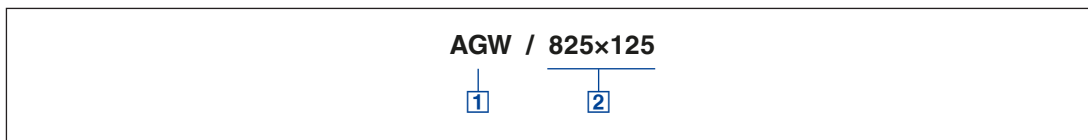
Dane techniczne

- Wielkości nominalne:
225 × 75 do 1225 × 525 mm

Parametry

- \dot{V} _____
[m³/h]
 - Δp_t _____
[Pa]
- Poziom mocy akustycznej
- L_{WA} _____
[dB(A)]

AGW



1 Typ

AGW Przepustnica regulacyjna

2 Wielkość nominalna [mm]

L × H

Przykład zamówienia: AGW/625x225

Wielkość nominalna

625 × 225 mm

Montaż i uruchomienie

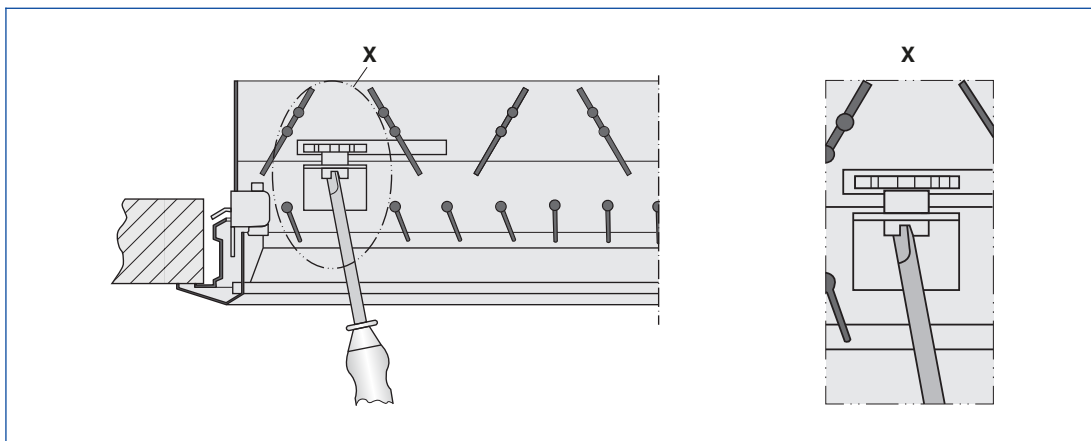
- Zalecana do montażu w przewodach prostokątnych
- Przymocować ramę z kątownika za pomocą śrub lub nitów

Utrzymywanie zbilansowanych strumieni objętości powietrza

Gdy na wspólnym przewodzie zamontowanych jest kilka kratek wentylacyjnych może okazać się konieczne zbilansowanie strumieni objętości powietrza.

- Wielopłaszczyznowa przepustnica regulacyjna z przeciwbieżnymi lamelami, blokowana śrubą

Bilansowanie strumieni objętości powietrza -*G



Wyposażenie -AG, -DG i typy AGW, DGW

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

\dot{V} [m^3/h] i [l/s]

Strumień objętości powietrza

Δp_t [Pa]

Strata ciśnienia

l_s [m]

Odległość od pojedynczej kratki lub sekcji kratek liniowych (zasięg)