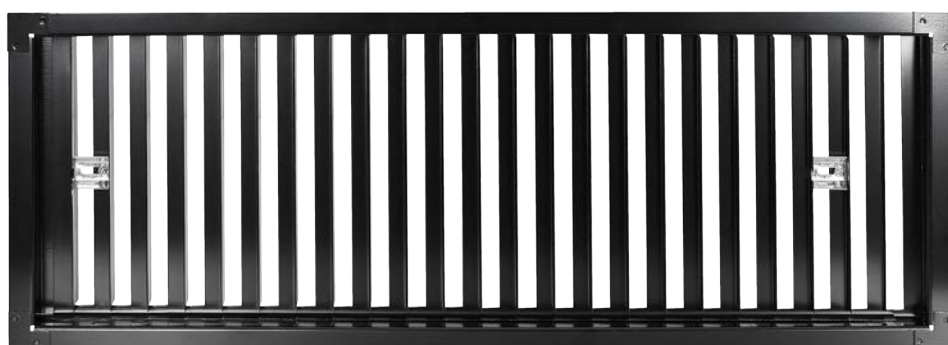


Utrzymywanie zbilansowa- nych strumieni objętości powietrza

Typ ASW



Przepustnica szczelinowa, wykonana z blachy stalowej, do montażu w przewodach prostokątnych

Przepustnica szczelinowa z kierownicami powietrza

- Wielkości nominalne 225 × 75 do 1225 × 325 mm
- Rama z kątownika na obwodzie

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

Zastosowanie

Zastosowanie

- Przepustnica szczelinowa typu ASW do nawiewu i wywiewu powietrza
- Regulowane elementy do bilansowania strumieni objętości powietrza
- Kierownice przepływu powietrza zapewniają jednolity i jednolity przepływ
- 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

Opis

Cechy charakterystyczne

- Rama z kątownika
- Przepustnica szczelinowa do bilansowania strumieni objętości powietrza
- Zamontowane na przepustnicy kierownice powietrza pozwalają uzyskać jednolity przepływ

Cechy konstrukcyjne

- Rama z kątownika bez nawierconych otworów

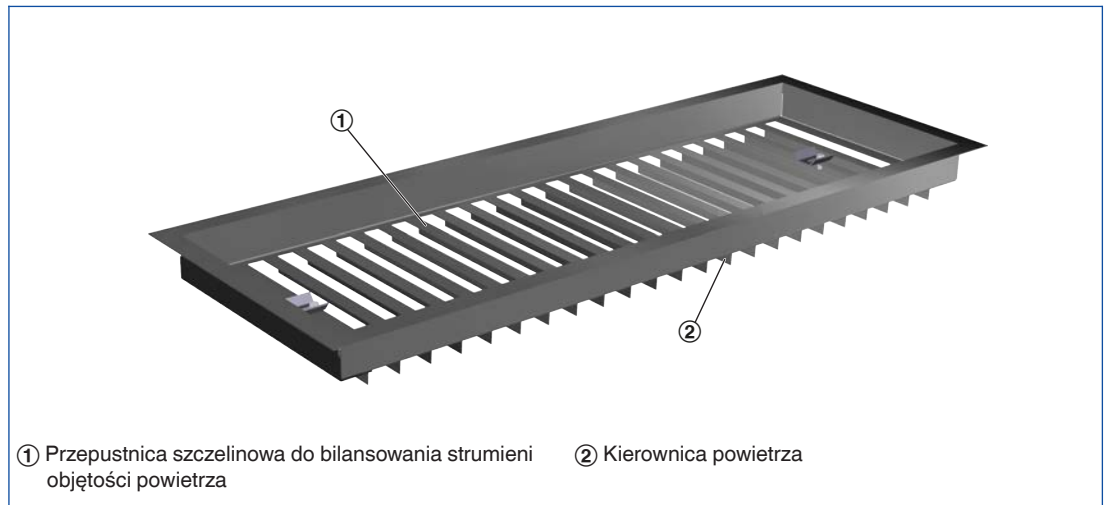
Materiały

- Rama z kątownika i przepustnica szczelinowa wykonane z blachy stalowej
- Rama z kątownika i elementy przepustnicy szczelinowej lakierowane zanurzeniowo na RAL 9005, czarne

Konserwacja

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

Schemat ASW



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, ocynkowanej przeznaczone do nawiewu i wywiewu powietrza. Zalecane do montażu w przewodach prostokątnych. Gotowy do montażu element składający się z ramy z kątownika i elementów przepustnicy szczelinowej z kierownicami, w celu uzyskania jednolitego wypływu powietrza.

Materiały

- Rama z kątownika i przepustnica szczelinowa wykonane z blachy stalowej
- Rama z kątownika i elementy przepustnicy szczelinowej lakierowane zanurzeniowo na RAL 9005, czarne

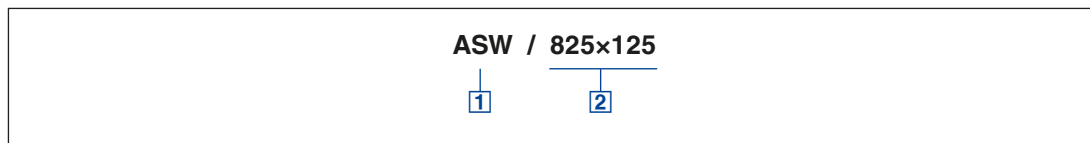
Dane techniczne

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

Parametry

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

ASW



1 Typ

ASW Przepustnica szczelinowa

2 Wielkość nominalna [mm]

L × H

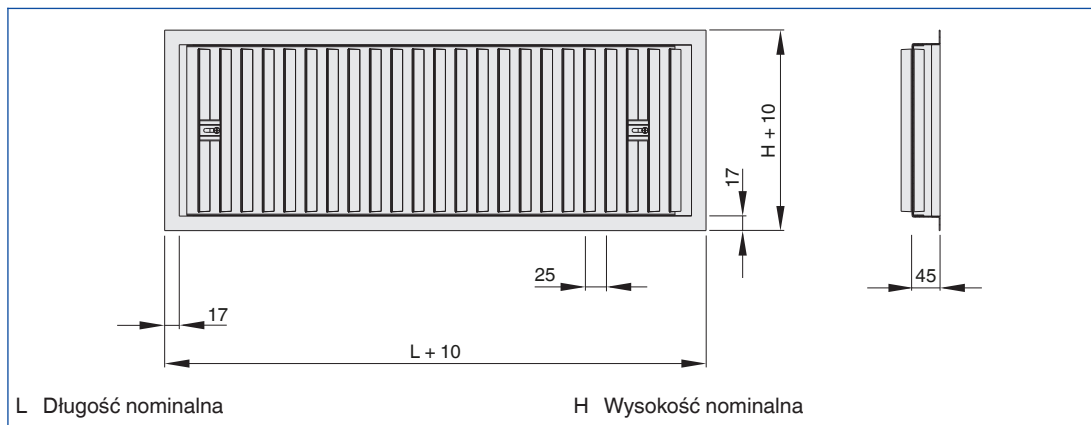
Przykład zamówienia: ASW/625x225

Wielkość nominalna

625 × 225 mm

W tabelach, w których podano ciężary zestawiono dostępne wielkości nominalne

ASW



ASW

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	m							
mm	kg							
75	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7
125	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7	2,1	2,5
225		1,2	1,5	1,8	2,2	2,8	3,4	4,1
325			2,1	2,6	3,0	3,9	4,7	5,6

Montaż i uruchomienie

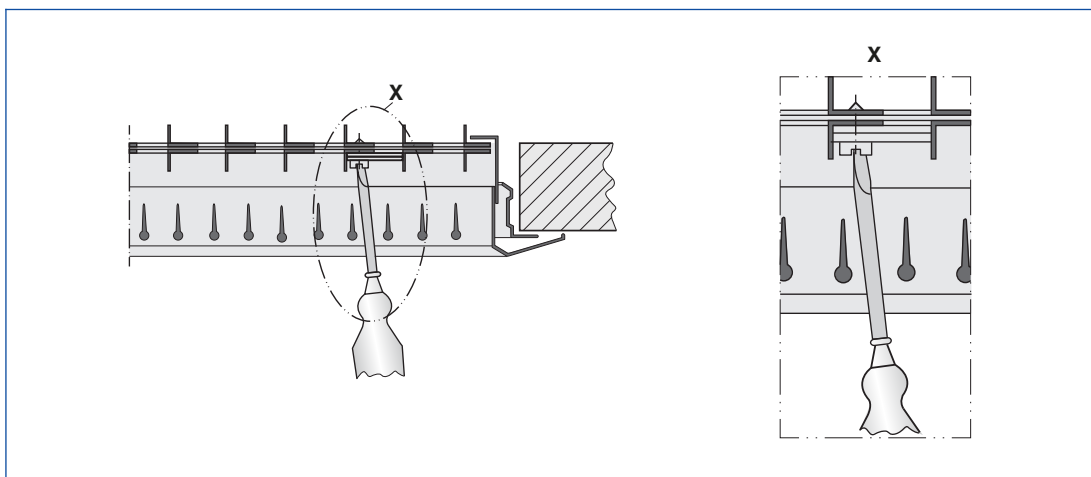
- Zalecana do montażu w przewodach prostokątnych
- Przymocować ramę z kątownika za pomocą śrub lub nitów

Utrzymywanie zbilansowanych strumieni objętości powietrza

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

- Przepustnica regulacyjna szczelinowa, blokowana śrubą

Bilansowanie strumieni objętości powietrza -S



Wyposażenie -AS, -KS, -RS i typ ASW

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)