



ASW

ASW

SCHLITZSCHIEBER AUS STAHLBLECH FÜR KANALEINBAU

Schlitzschieber mit Gleichrichterstegen

- Nenngrößen 225 × 75 - 1225 × 325 mm
- Umlaufender Winkelrahmen

Anwendung



Anwendung

- Schlitzschieber der Serie ASW als Zuluft- und Abluftdurchlass
- Verstellbare Segmente ermöglichen den Volumenstromabgleich
- Gleichrichterstege bewirken eine gleichmäßige Luftverteilung und Strömungsrichtung
- Zum Einbau in rechteckige Luftleitungen

Nenngrößen

- Nennlänge: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Nennhöhe: 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Beschreibung



Bauteile und Eigenschaften

- Winkelrahmen
- Schlitzschieber zur Drosselung
- Gleichrichterstege an den Schlitzschieberelementen zur Optimierung der Luftverteilung

Konstruktionsmerkmale

- Ungelochter Winkelrahmen

Materialien und Oberflächen

- Winkelrahmen und Schlitzschieberelemente aus Stahlblech
- Winkelrahmen und Schlitzschieberelemente tauchlackiert, RAL 9005, tiefschwarz

Instandhaltung

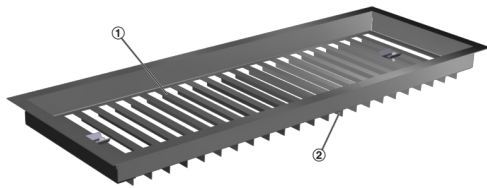
- Wartungsfrei, da aufgrund der Konstruktion und der verwendeten Materialien keine Abnutzung erfolgt
- Überprüfung und Reinigung nach VDI 6022

TECHNISCHE INFORMATION

Funktion, Technische Daten, Ausschreibungstext, Bestellschlüssel



Schematische Darstellung ASW



- ① Schlitzschieberelement zur Drosselung
- ② Gleichrichtersteg

Nenngrößen	225 × 75 - 1225 × 525 mm
-------------------	--------------------------

Drosselemente aus verzinktem Stahlblech in rechteckiger Bauform für Zuluft und Abluft. Vorzugsweise für den Einbau in rechteckige Luftleitungen.

Einbaufertige Komponente, bestehend aus Winkelrahmen und Schlitzschieberelementen mit Gleichrichterstegen zur Drosselung und Optimierung der Luftverteilung.

Materialien und Oberflächen

- Winkelrahmen und Schlitzschieberelemente aus Stahlblech
- Winkelrahmen und Schlitzschieberelemente tauchlackiert, RAL 9005, tiefschwarz

Technische Daten

- Nenngrößen: 225 × 75 - 1225 × 525 mm

Auslegungsdaten

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Strömungsgeräusch

- L_{WA} _____ [dB(A)]

Dieser Ausschreibungstext beschreibt die generellen Eigenschaften des Produkts. Texte für Varianten generiert unser Auslegungsprogramm Easy Product Finder.

Bestellbeispiel: ASW/625×225

Nenngröße	625 × 225 mm
-----------	--------------

ASW / 825×125



1 Serie

2 Nenngröße [mm]

ASW Schlitzschieber

L × H

Abmessungen und Gewichte

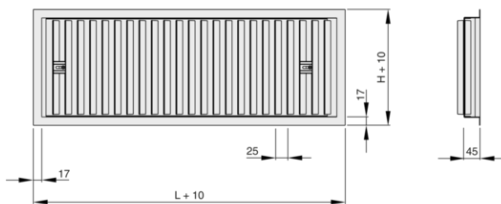


Die Gewichtstabelle zeigt die lieferbaren Nenngrößen

ASW

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	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

ASW



L Nennlänge
H Nennhöhe

Einbau und Inbetriebnahme

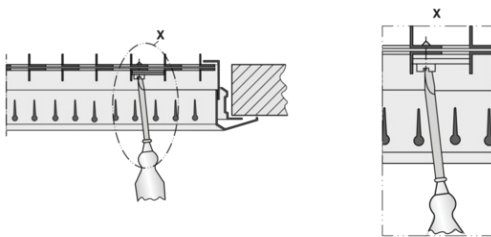
- Einbau vorzugsweise in rechteckige Luftleitungen
- Winkelrahmen mit Schrauben oder Nieten befestigen

Volumenstromabgleich

Wenn mehrere Lüftungsgitter an eine Luftleitung angeschlossen sind, ist eventuell ein Abgleich der Volumenströme erforderlich.

- Drosselelement mit Schlitzschieber, verstellbar und mit Feststellschraube gesichert

Volumenstromabgleich -S



Anbauteile -AS, -KS, -RS und Serie ASW

Hauptabmessungen

L [mm]

Nennlänge des Lüftungsgitters

H [mm]

Nennhöhe des Lüftungsgitters

m [kg]

Gewicht (Masse)

Definitionen

L_{WA} [dB(A)]

Schallleistungspegel des Strömungsgeräusches

V [m³/h] und [l/s]

Volumenstrom

Δp_t [Pa]

Gesamtdruckdifferenz

l_s [m]

Entfernung vom Lüftungsgitter oder Gitterband (Wurfweite)