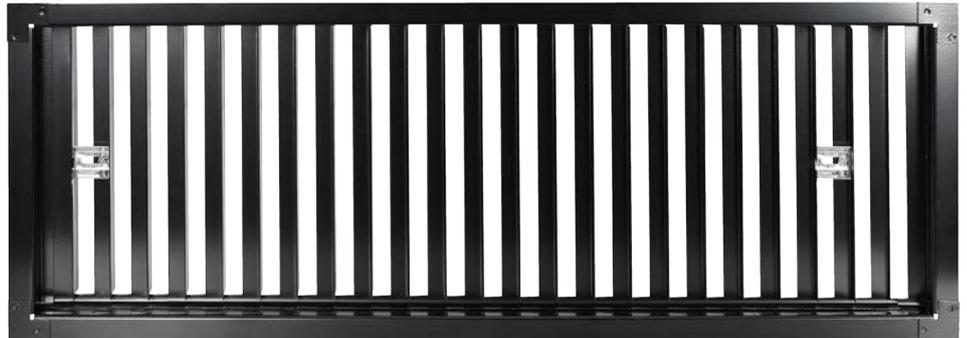


Regulación de caudal de aire

Serie ASW



Compuertas de corredera de chapa de acero para instalación en conductos rectangulares

Compuerta de corredera con estabilizadores de flujo de aire

- Tamaños nominales desde 225 × 75 hasta 1225 × 325 mm
- Marco perimetral en ángulo

Serie		Página
ASW	Información general	ASW – 2
	Funcionamiento	ASW – 3
	Datos técnicos	ASW – 4
	Texto para especificación	ASW – 5
	Código de pedido	ASW – 6
	Dimensiones y pesos	ASW – 7
	Detalles de instalación	ASW – 8
	Puesta en servicio	ASW – 9
	Información general y definiciones	ASW – 10

Aplicación

Aplicación

- Compuerta de corredera Serie ASW para impulsión y retorno de aire
- Tramos regulables para equilibrado de caudal de aire
- Estabilizadores de flujo de aire para crear una impulsión de aire homogénea.
- Para instalación en conducto rectangular

Tamaños nominales

- Longitud nominal: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Altura nominal: 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Descripción

Partes y características

- Marco en ángulo
- Compuerta de corredera para regulación del caudal de aire
- Estabilizadores de flujo de aire en la compuerta de corredera para realizar una impulsión de aire homogénea.

Características constructivas

- Marco perimetral en ángulo sin taladrar

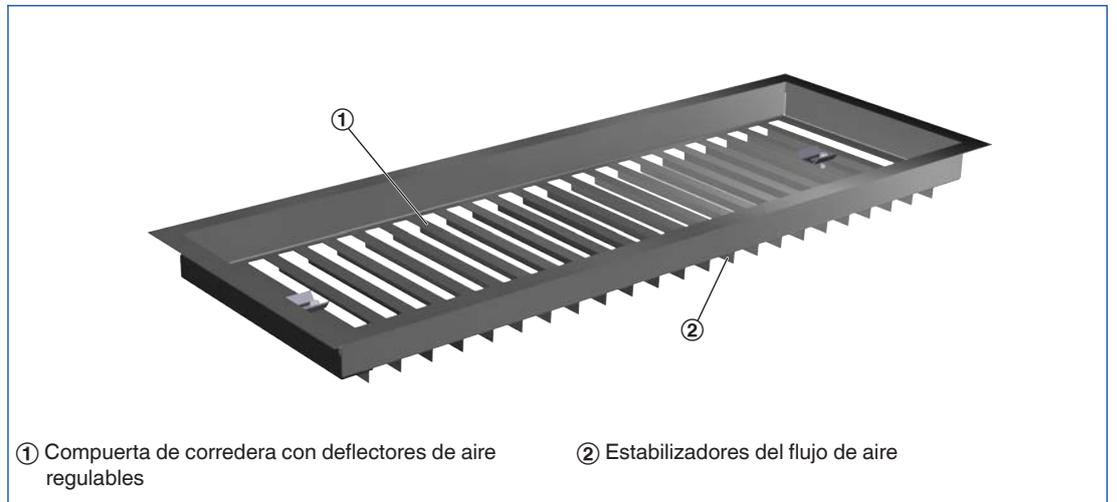
Materiales y acabados

- Marco perimetral en ángulo y compuerta de corredera de chapa de acero
- Marco perimetral en ángulo y compuerta de corredera, color negro RAL 9005 con tratamiento por electro-inmersión

Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022

Vista esquemática de una rejilla ASW



Tamaños nominales

desde 225 × 75 hasta 1225 × 525 mm

Este texto para especificación describe las propiedades generales del producto. Con nuestro programa Easy Product Finder se pueden generar textos para otras ejecuciones de producto.

Compuerta rectangular de chapa de acero galvanizado para impulsión y retorno de aire. Instalación preferiblemente en conducto rectangular.

Unidad lista para instalar formada por un marco perimetral en ángulo y una compuerta de corredera, con estabilizadores de flujo para conseguir una impulsión homogénea de aire.

Materiales y acabados

- Marco perimetral en ángulo y compuerta de corredera de chapa de acero
- Marco perimetral en ángulo y compuerta de corredera, color negro RAL 9005 con tratamiento por electro-inmersión

Datos técnicos

- Tamaños nominales: desde 225 × 75 hasta 1225 × 525 mm

Dimensiones

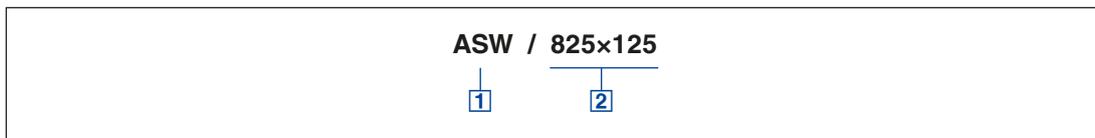
- \dot{V} _____
[m³/h]

- Δp_i _____
[Pa]

Ruido de aire regenerado

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

ASW



1 Serie

ASW Compuerta de corredera

2 Tamaño [mm]

L x H

Ejemplo para pedido: ASW/625x225

Tamaño

625 x 225 mm

Instalación y puesta en servicio

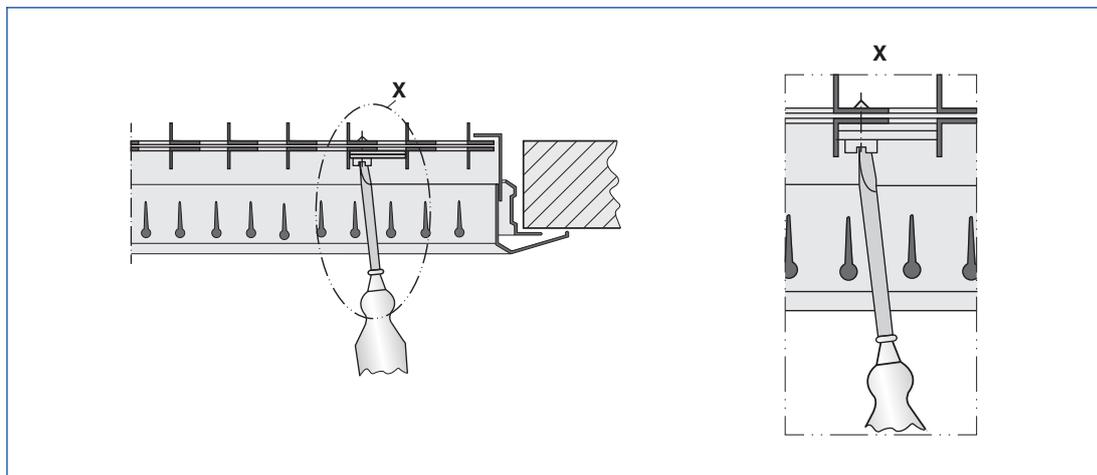
- Instalación preferiblemente en conducto rectangular
- Marco perimetral en ángulo con tornillos o remaches

Regulación de caudal de aire

Si varias rejillas se instalan en un mismo conducto, tal vez se requiera del equilibrado de los caudales de aire

- Compuerta de corredera regulable, incluye cierre con tornillo

Regulación de caudal de aire -S



Accesorios -AS, -KS, -RS y Serie ASW

Principales dimensiones

L [mm]

Longitud nominal de la rejilla de ventilación

H [mm]

Altura nominal de la rejilla de ventilación

m [kg]

Peso

Definiciones

L_{WA} [dB(A)]

Nivel de potencia sonora del ruido de aire regenerado

\dot{V} [m³/h] y [l/s]

Caudal de aire

Δp_t [Pa]

Pérdida de carga total

l_s [m]

Distancia desde la rejilla o el tramo lineal horizontal (alcance)