



ASW

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

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

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

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

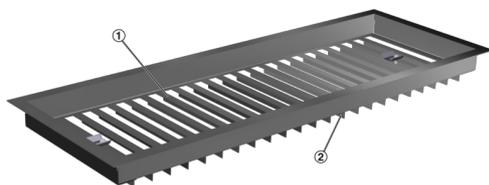
- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022

INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento, Datos técnicos, Texto para especificación, Código de pedido



Vista esquemática de una rejilla ASW



- ① Compuerta de corredera con deflectores de aire regulables
- ② Estabilizadores del flujo de aire

trox_blau20

Tamaños nominales

desde 225 × 75 hasta 1225 × 525 mm

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

Compuerta rectangular de chapa de acero galvanizado para impulsión y retorno de aire. Para instalación 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

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Ruido de aire regenerado

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

Compuerta rectangular de chapa de acero galvanizado para impulsión y retorno de aire. Para instalación 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

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Ruido de aire regenerado

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

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.

Ejemplo para pedido: ASW/625×225

Tamaño	625 × 225 mm
--------	--------------

ASW / 825×125



1 Serie

ASW Compuerta de corredera

2 Tamaño [mm]

L × H

Dimensiones y pesos



La tabla muestra los pesos nominales disponibles

La tabla muestra los pesos nominales disponibles

ASW trox_bla20 H L [mm] trox_bla20 H 225 325 425 525 625 825 1025 1225 trox_bla20 H m m m m m m m m trox_bla20 mm kg kg kg kg kg kg kg kg trox_bla20

75

0,4

0,5

0,6

0,8

0,9

1,2

1,4

1,7

trox_bla20

125

0,5

0,7

0,9

1,1

1,3

1,7

2,1

2,5

trox_blau20
225

1,2

1,5

1,8

2,2

2,8

3,4

4,1

trox_blau20
325

2,1

2,6

3,0

3,9

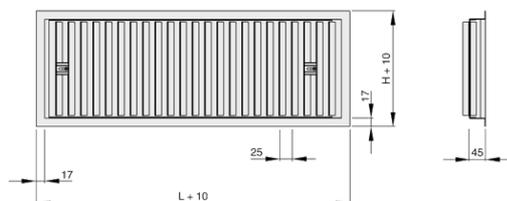
4,7

5,6

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 Longitud nominal
H Altura nominal

Instalación y puesta en servicio

- Para instalación en conducto rectangular
- Fijación del marco perimetral en ángulo con tornillos o remaches

Instalación y puesta en servicio

- Para instalación en conducto rectangular
- Fijación del 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

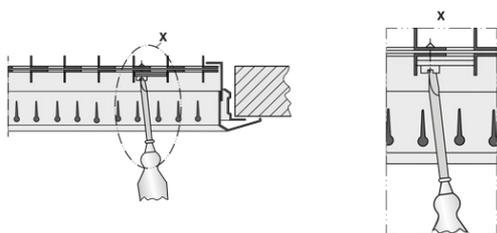
- Compuerta de corredera regulable, incluye cierre con tornillo

Regulación de caudal de aire

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

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)

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

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)