

AGW

SERIE AGW

COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CHAPA DE ACERO CON TRATAMIENTO POR INMERSIÓN PARA INSTALACIÓN EN CONDUCTO RECTANGULAR

Compuerta con lamas en disposición opuesta

- Tamaños nominales 225 × 75 – 1225 × 525 mm
- Marco perimetral en ángulo

Aplicación



Aplicación

- Compuerta Serie AGW para impulsión y retorno de aire
- Lamas regulables para regulación de caudal
- 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

Otras dimensiones bajo pedido

Aplicación

- Compuerta Serie AGW para impulsión y retorno de aire
- Lamas regulables para regulación de caudal
- 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

Otras dimensiones bajo pedido

Descripción



Partes y características

- Marco en ángulo
- Marco frontal
- Lamas transversales regulables en sentido opuesto

Características constructivas

- Lamas soportadas por la parte central
- Marco perimetral en ángulo sin taladrar

Materiales y acabados

- Marco perimetral en ángulo y lamas de chapa de acero
- Marco perimetral en ángulo y lamas en color negro RAL 9005 con tratamiento por 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
- Marco frontal
- Lamas transversales regulables en sentido opuesto

Características constructivas

- Lamas soportadas por la parte central
- Marco perimetral en ángulo sin taladrar

Materiales y acabados

- Marco perimetral en ángulo y lamas de chapa de acero
- Marco perimetral en ángulo y lamas en color negro RAL 9005 con tratamiento por inmersión

Mantenimiento

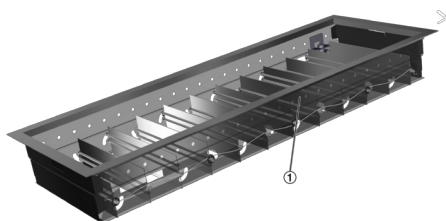
- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- Acceso para inspección y limpieza en cumplimiento con VDI 6022

INFORMACIÓN TÉCNICA

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



Vista esquemática de un registro AGW



① Lama para regulación de caudal

trox_bla20

Tamaños nominales

desde 225 × 75 hasta 1225 × 525 mm

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

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

Compuerta lista para instalar formado por marco perimetral en ángulo y lamas transversales en disposición opuesta para regulación de aire

Materiales y acabados

- Marco perimetral en ángulo y lamas de chapa de acero
- Marco perimetral en ángulo y lamas en color negro RAL 9005 con tratamiento por 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 de regulación de chapa de acero galvanizado para impulsión y retorno de aire. Para instalación en conducto rectangular.

Compuerta lista para instalar formado por marco perimetral en ángulo y lamas transversales en disposición opuesta para regulación de aire

Materiales y acabados

- Marco perimetral en ángulo y lamas de chapa de acero
- Marco perimetral en ángulo y lamas en color negro RAL 9005 con tratamiento por 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.

Código para pedido: AGW/625x225

Tamaño	625 x 225 mm
--------	--------------

AGW / 825x125



1 Serie

AGW Compuerta de regulación

2 Tamaño [mm]

L x H

Dimensiones y pesos



La tabla muestra los pesos nominales disponibles

La tabla muestra los pesos nominales disponibles

AGW trox_blau20 H L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] L [mm] trox_blau20 H 225 325 425 525 625 825 1025

1225 trox_blau20 H m m m m m m m trox_blau20 mm kg kg kg kg kg kg kg kg trox_blau20

75

0,5

0,6

0,8

1,0

1,2

1,5

1,9

2,3

trox_blau20

125

0,6

0,8

1,0

1,2

1,4

1,8

2,3

2,7

trox_bla20
225

1,1

1,3

1,6

1,9

2,4

2,9

3,5

trox_bla20
325

1,7

2,0

2,3

3,0

3,6

4,3

trox_bla20
425

2,8

3,5

4,3

5,1

trox_bla20
525

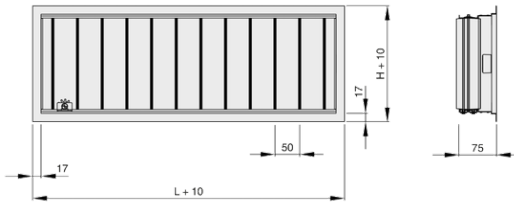
5,0

5,9

AGW

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

AGW



L Longitud nominal
H Altura nominal

Detalles de instalación, Puesta en servicio, Información general y definiciones

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

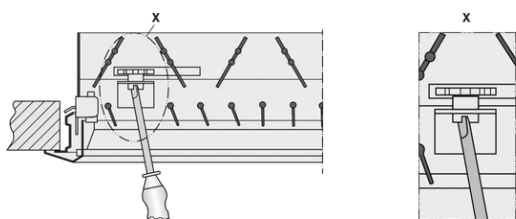
- Compuerta con lamas en disposición opuesta, incluye cierre mediante tornillo

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 con lamas en disposición opuesta, incluye cierre mediante tornillo

Regulación de caudal de aire -*G



Accesorios -AG, -DG y Series AGW, DGW

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)

TROX España

□

Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja
E-50720 Zaragoza
Tel: +34 976 50 02 50
Fax + 34 976 50 09 04
Email:trox@trox.es

Servicios myTROX

> [Contactos](#)

> [Formulario de contacto](#)

> [Mapa de situación](#)

> [Condiciones de venta y garantía](#)

> [TROX Plazos de entrega](#)

> [Certificado AENOR](#)

> [Certificado IQNet](#)

> [Certificado TÜV](#)

Contacto telefónico:

Delegaciones comerciales
[Contacto](#)

Customer Service
+34 976 50 02 50

Horario de atención al cliente: **de Lunes a Jueves de 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 17:30**
- **Viernes de 9:00 a 14:00 h**

TROX EN REDES SOCIALES
