



Isola Hygro

Entradas de aire acústicas higroajustables ESA4 y ESA5

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Estética.

Aplicable en el marco de la normativa vigente.

Gamma

- 1 modelo: Isola Hygro
- Caudal higroajustable: caudal variable de 5 a 45 m³/h en función del índice de humedad de la habitación, con una diferencia de presión de 20 Pa.
- Protección (tipo): CE2A.
- Color estándar: blanco, RAL 9016.

Otros colores disponibles:



RAL 1013: blanco perla; RAL 8019: bronce; RAL 1011: beige oscuro; RAL 8003: marrón arcilla;

RAL 8024: marrón claro; RAL 7035: gris claro; RAL 7011: gris hierro; RAL 7016: gris antracita;

RAL 9011: negro grafito;

Aplicación/uso

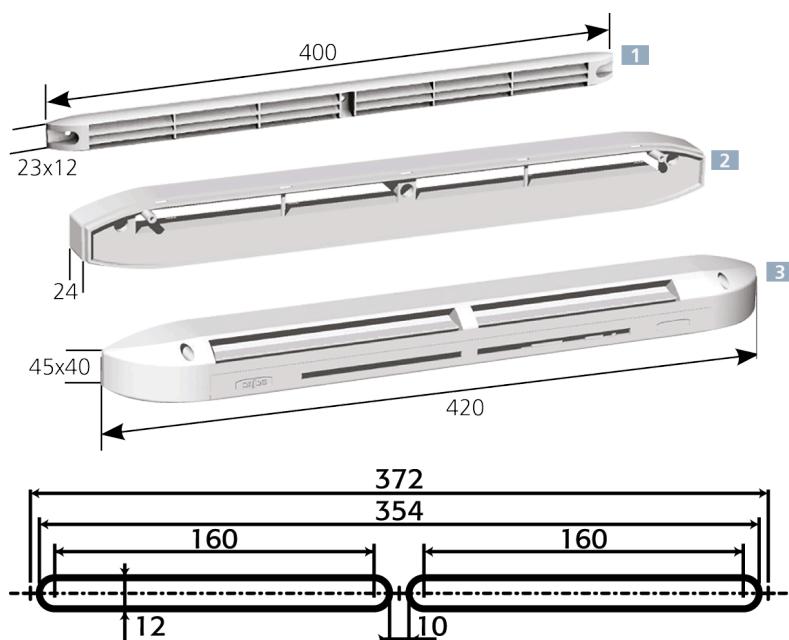
- Introducción de aire nuevo en edificios equipados con sistemas higroajustables de tipo B.
- Instalación en marcos de PVC, madera y aluminio.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



1. Protección de fachadas (CE2A)

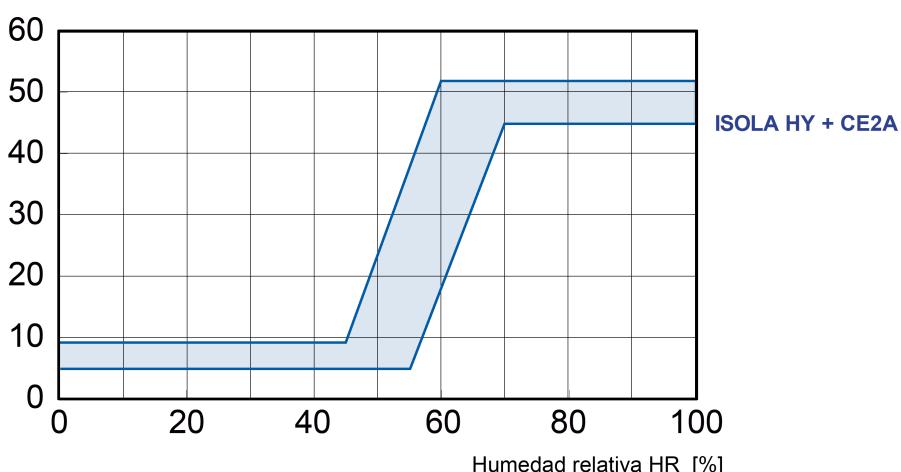
2. Elemento acústico (RA)

3. Cobertura (Isola Hygro)

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Modelos	Prestaciones NRA	D _n , e, w [C] [dB]	D _n , e, w [Ctr] [dB]
ISOLA HY + CE2A	ESA 4	37	37
ISOLA HY + RA + CE2A	ESA 5	39	39
ISOLA HY + RA + CFA	ESA 5	42	42
ISOLA HY + CFA	ESA 5	42	41

CARACTERÍSTICAS HIGROAERÓMICAS

 $\Delta P = 20 \text{ Pa}$ Caudal [m^3/h]

CLASIFICACIÓN

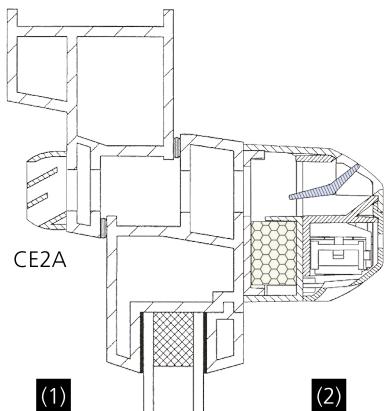
- Según la norma NF E 51-732 para componentes de ventilación mecánica controlada.

MONTAJE Y CONEXIÓN

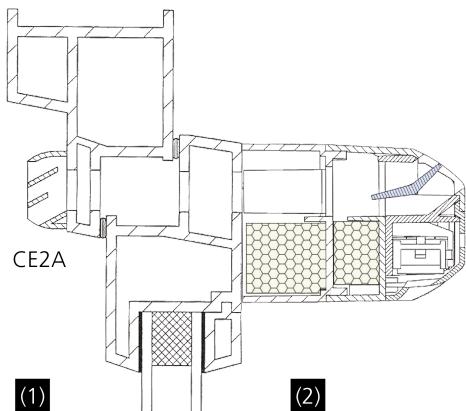
INSTALACIÓN DE ENTRADA DE AIRE HYGRO ISOLA

- Coloca la base en el marco, con el orificio perfectamente centrado en el casquillo y fíjala, luego, con tornillos.
- Instale el elemento difusor, esté equipado o no con un elemento acústico, simplemente colocándolo en la base.
- Instale la protección de fachada CE2A y fíjela con tres tornillos.

Isola Hygro



Isola Hygro + RA



(1) - Exterior
(2) - Interior

ACCESORIOS

CFA



Protección acústica de la fachada.

Montado en un marco de 2 x 160 x 12.

Dimensiones:

Longitud: 390 mm;
Altura: 35 mm;
Grosor: 45 mm.

CE2A



Protección de la fachada.

Montado en un marco de 2 x 160 x 12.

Dimensiones:

Longitud: 400 mm;
Altura: 23 mm;
Espesor: 12 mm.