



Isola Hygro

entradas de ar higrorreguláveis acústicas ESA4 e ESA5

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

Estética.

Aplicável no âmbito da regulamentação em vigor.

Gama

- 1 modelo: Isola Hygro.
- Caudal higrorregulável: caudal variável de 5 a 45 m³/h dependendo da taxa de humidade da sala, sob uma diferença de pressão de 20 Pa.
- Proteção (tipo): CE2A.
- Cor standard: branco, RAL 9016.

Outras cores disponíveis:



RAL 1013: Branco pérola; RAL 8019: Castanho cinza; RAL 1011: Bege escuro; RAL 8003: Castanho argila;
RAL 8024: Castanho claro; RAL 7035: Cinzento claro; RAL 7011: Cinzento ferro;
RAL 7016: Cinzento antracite; RAL 9011: Preto grafite;

Aplicação / Utilização

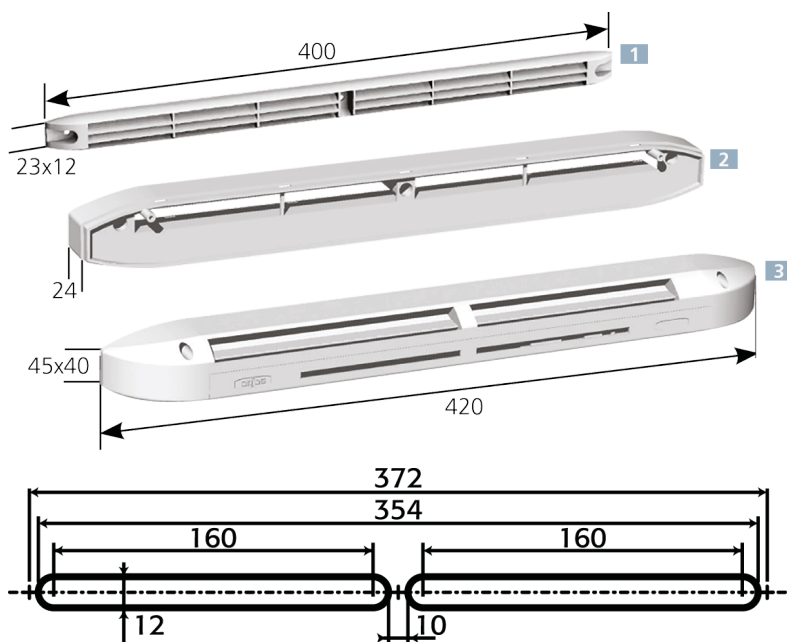
- Introdução de ar novo em edifícios equipados com sistemas higrorreguláveis do tipo B.
- Instalação em caixilhos de PVC, madeira e alumínio.

Acondicionamento

- Vendido à unidade.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

ATRAVANCAMENTOS



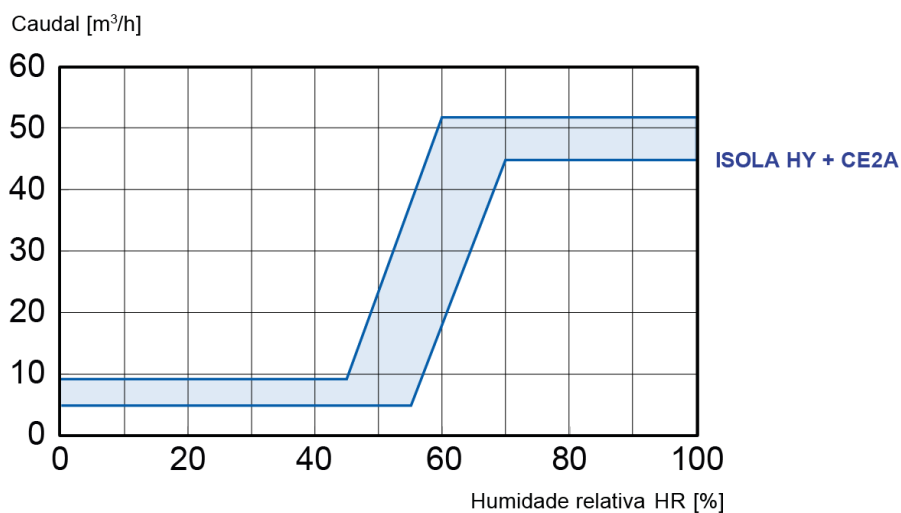
1. Proteção de fachada (CE2A)
2. Elemento acústico (RA)
3. Cobertura (Isola Hygro)

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Modelos	Desempenhos NRA	Dn,e,w [C] [dB]	Dn,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 HIGRO-AERÓLICAS

$\Delta P = 20 \text{ Pa}$



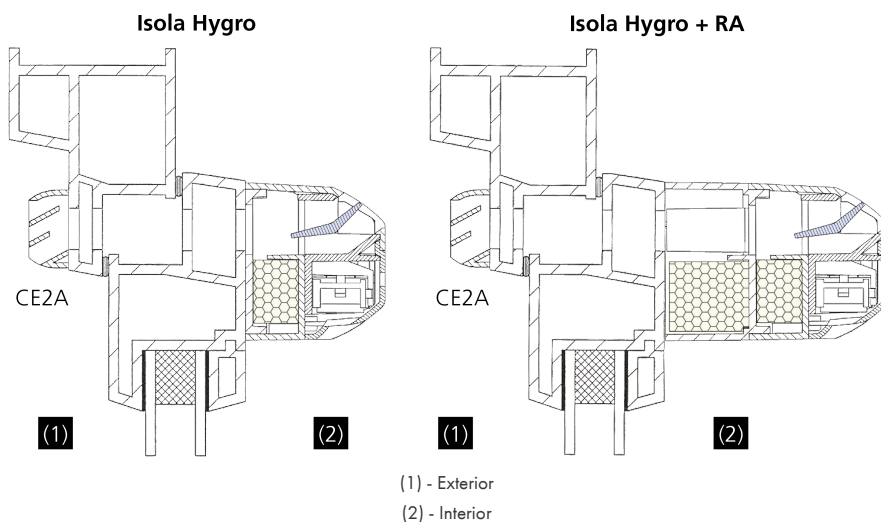
CLASSIFICAÇÃO

- De acordo com a norma NF E 51-732 de componentes de ventilação mecânica controlada.

MONTAGEM E LIGAÇÃO

INSTALAÇÃO DA ENTRADA DE AR ISOLA HYGRO

- Colocar a base sobre o caixilho, com o furo perfeitamente centrado no encaixe e fixá-la, depois, através de parafusos.
- Instalar o elemento difusor munido, ou não, de elemento acústico por simples encaixe à base.
- Instalar a proteção de fachada CE2A e fixá-la com três parafusos.



ACESSÓRIOS

CE2A



Proteção de fachada.

Montagem em caixilho 2 x 160 x 12.

Dimensões:

Comprimento: 400 mm;

Altura: 23 mm;

Espessura: 12 mm.