

system ~ air

air ~ isola hy

Ficha técnica

Se utiliza como parte de un sistema de ventilación higrorregulable ALIZÉ III (codigo tecnico de ecidificación hs3 salubridad), las entradas de aire ISOLA HY están asociados con las bocas de extracción de humedad sensibles o sistema temporizado. Se caracterizan por una diferencia Pa 20 de presión por una tasa de flujo variable de 6 a 45 m³ / h dependiendo de la humedad de la habitación.

La entrada de aire sensible humedad ISOLA HY o ISOLA HY RA, colocado en el interior, está hecho de poliestireno. Instalación en las habitaciones principales de la alimentación (salones y dormitorios)

sistemas de aire fresco simple? caudal de ventilación mecánica con control de humedad.

Operación en todas las paredes verticales y planos inclinados (por ejemplo, ventanas de tejado, en frente de co re obturador, ...?).

La tapa frontal, colocado en el exterior, está hecha de poliestireno resistente a los rayos UV ya la intemperie en mêmescoloris que las entradas de aire.

Montaje sólo en superficies protegidas de la intemperie. En el caso de las zonas no protegidas, por favor, póngase en contacto con nosotros.

Se utiliza como parte de un sistema de ventilación sensible humedad ALIZÉ III (Evaluación Técnica 14/13-1910), las entradas de aire están asociados con unidades de extracto sensible AIRA HY humedad o sistema temporizado. Se caracterizan por una diferencia Pa 20 de presión por una tasa de flujo variable de 6 a 45 m³ / h dependiendo de la humedad de la habitación.

La entrada de aire sensible humedad AIRA HY, colocado en el interior, está hecho de poliestireno. Instalación en las habitaciones principales (salas de estar y dormitorios) para suministrar el flujo de aire fresco en un solo humedad sistemas de ventilación mecánica controlada.

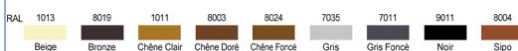
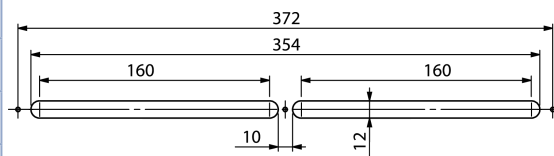
Operación en todas las paredes verticales y planos inclinados (por ejemplo, ventanas de tejado, en frente de la persiana ...). La tapa frontal, colocado en el exterior, está hecho de resistente a los rayos UV ya la intemperie en los mismos colores que las entradas de aire de poliestireno.

Montaje sólo en superficies protegidas de la intemperie. En el caso de las zonas no protegidas, por favor, póngase en contacto con nosotros.

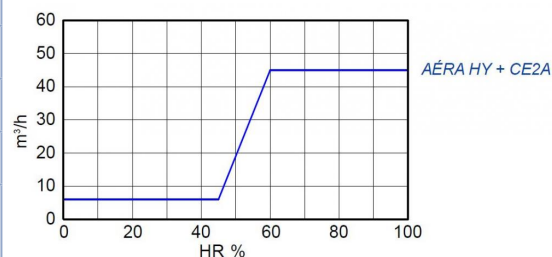


Descripción

Dimensiones	Aireador 400 x 40 x30 mm
Hueco de instalación interior	según detalle posición > 1800 mm desde el suelo acabado
Perforación exterior	Sección de 40 cm ² distribuidos libremente
Material	Termoplastico poliestireno
Color	Colores RAL: 8019 / 1011 / 8003 / 8024 7035 / 7011 / 9011 / 8004 blanco

**Características Aerodinámicas**

air ~ isola hy		
Humedad	60%	45%
Caudal nominal 20 Pa	12.5l/s	1.6 l/s
Sección	40 cm ²	



Caudal medido con 20 Pa según UNE-EN 13141-1:2004

Aislamiento Accesorio acustico RA

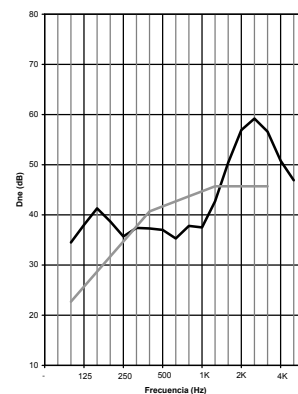
Fabricado en poliestireno con un elemento acústico, prolongador del aireador ayuda a mejorar el aislamiento acústico de la entrada de aire. Se instala entre la base sujeción y el aireador. Montaje solo en el interior de la vivienda.

Dn,e,w (dB)	39
Dn,e,Atr (dBA)	37

Dn,e,w
Aislamiento acústico (UNE-EN 20140-10:1994, UNE-EN ISO 717-1:1996)

Dn,e,Atr
Diferencia de niveles normalizada, ponderada A, para ruido exterior dominante de automóviles o de aeronaves. Valor requerido por el CTE DB-HR.

D_{n,e,w} (C; C_{tr}) 39 (0; -2) dB

**Estanquidad al Agua**

Estanquidad sin regulador de caudal	> 150 Pa
Estanquidad al agua según UNE-EN 13141-1:2004	

Filtro antisuciedad

Filtro	
Filtro opcional	

Montaje:

air-isola hy se instala en la carpintería en un espacio de 400 x 40 mm.
tambien en la tapa del registro de persiana

Accesorios:

Capuchón de fachada paralluvia tipo CE2A. Prolongador acustico RA

Texto para oferta:

air-isola hy se utiliza en ventilación mecánica tipo Higro B o Higro gas (según código técnico de edificación hs3 salubridad) y se utiliza conjuntamente con extractores con control de humedad y extractores temporizados.
vilpe y titon

Explicación:

air-isola hy = tipo de entrada de aire

Ejemplo de pedido:

air-isola hy+ CE2A + RA

Accesorio:

CE2A = cubierta exterior

Accesorio:

RA=Prolongador acustico



system air

Dinamiko import,s.l
c/Aribau 170-168,1ª1ª
08036 Barcelona
tel:93 6803828
EMAIL: info@system-air.es
web: www.system-air.es

Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación. *Dinamiko Import,s.l.* Se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin alterar el correcto funcionamiento del elemento.