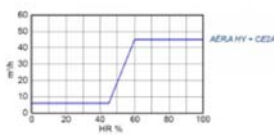


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción			
Dimensiones		Aireador 400 x 40 x 30 mm	
Hueco de instalación interior		Según detalle posición > 1800 mm desde el suelo acabado	
Perforación exterior		Sección de 40 cm ² distribuidos libremente	
Material		Termoplástico poliestireno	
Color		Colores RAL: 8019 / 1011 / 8003 / 8024 7035 / 7011 / 9011 / 8004 Blanco	
Características Aerodinámicas			
air aira hy			
Humedad	60%	45%	
Caudal nominal 20 Pa	12,5 l/s	1,6 l/s	
Sección	40 cm ²	40 cm ²	
Caudal medido con 20 Pa según UNE-EN 13141-1:2004			
Aislamiento Accesorio acústico RA			
Fabricado en plástico con un elemento acústico, el frente de la campana acústica RA ayuda a mejorar el aislamiento acústico de la entrada de aire. Se instala antes del aireador en la parte interior como prolongación.			
Dn, e, w (Ctr)		39 dB	
Dn, e, w (Ctr)		37 dB	
Dn,e,w Aislamiento acústico (UNE-EN 20140-10:1994, UNE-EN ISO 717-1:1996) Dn,e,w (ctr) Diferencia de niveles normalizada, ponderada A, para ruido exterior dominante de automóviles o de aeronaves. Valor requerido por el CTE DB-HR.			
Estanquidad al agua			
Estanquidad sin regulador de caudal		> 150 Pa	
Estanquidad al agua según UNE-EN 13141-1:2004			
Filtro antisuciedad			
Filtro			
Filtro opcional			

MANUAL DE INSTALACIÓN

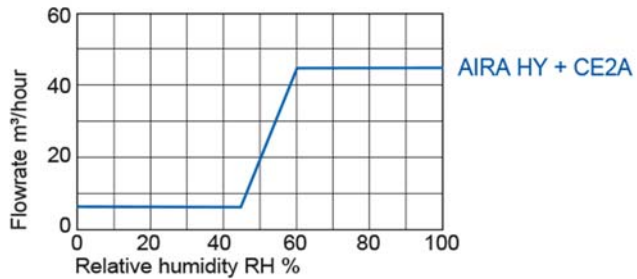
air aira hy





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

RELACIÓN CAUDAL / HUMEDAD RELATIVA

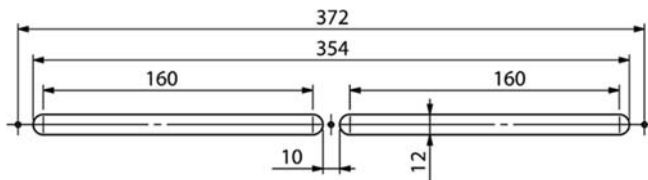


AISLAMIENTO ACÚSTICO

Modelos	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
AIRA HY + CE2A	32 dB	34 dB

Se aplican características similares sin una cubierta de pared externa

PLANO

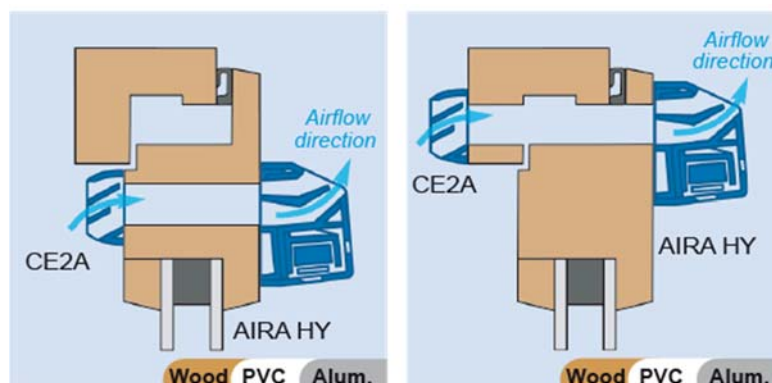


INSTALACIÓN

En el interior, la entrada de aire se centra en la ranura de 354 x 12 mm y se sujeta con 2 tornillos. Tiene un casquillo con clip. En el exterior, la cubierta se centra en la ranura y se sujeta con 3 tornillos (conexión horizontal).

Los componentes deben mantenerse fácilmente accesibles para el mantenimiento.

Los componentes deben mantenerse fácilmente accesibles para su limpieza y mantenimiento.



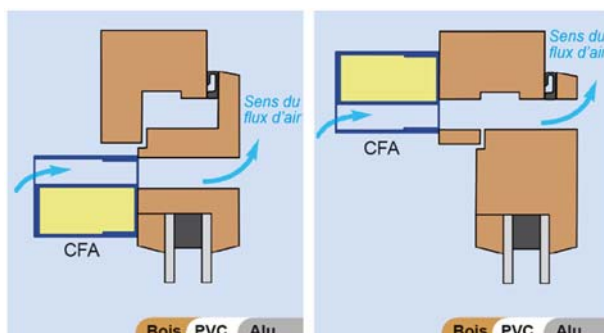
CFA

Fabricada en aluminio con una inserción acústica, la cubierta de pared externa acústica CFA reduce el ruido de entrada de aire cuando se instala en lugar de la cubierta exterior de pared CE2A. Exclusivamente para la instalación en superficies resguardadas de las malas condiciones climáticas.

INSTALACIÓN CFA

La unidad CFA está montada en la superficie en el exterior de la carpintería sobre una ranura de 354 x 12 mm y sujeta por 3 tornillos (ranura en la parte superior o inferior de la unidad de carpintería).

La base se puede quitar para facilitar el ajuste.



AISLAMIENTO ACÚSTICO

M o d e l o s	D n, e, w (C)	D n, e, w (C t r)
ISOLA 2 22 RA + CFA	43 dB	42 dB
ISOLA 2 30 RA + CFA	42 dB	42 dB
ISOLA 2 45 RA + CFA	41dB	37 dB



MANTENIMIENTO

El aireador requiere un mantenimiento de limpieza regular para conservar sus características acústicas y de filtración. Se recomienda usar un aspirador para las partes interiores. La rejilla exterior se puede limpiar con un trapo húmedo. No se deben usar productos de limpieza porque pueden dañar las espumas acústicas. El filtro antisuciedad suministrado se puede lavar con agua y jabón neutro.

ADVERTENCIA

Si las autoridades de protección civil advierten sobre un posible riesgo en la calidad del aire exterior (contaminación por accidente de planta química, etc.) es importante tapar completamente los aireadores con una cinta adhesiva para evitar la entrada de aire en la vivienda. En estas situaciones es recomendable desconectar los extractores mecánicos.

© Copyright 2017 Dynamiko import, s.l.

Documento no contractual. Dynamiko import, s.l. se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin alterar el correcto funcionamiento de los elementos.