

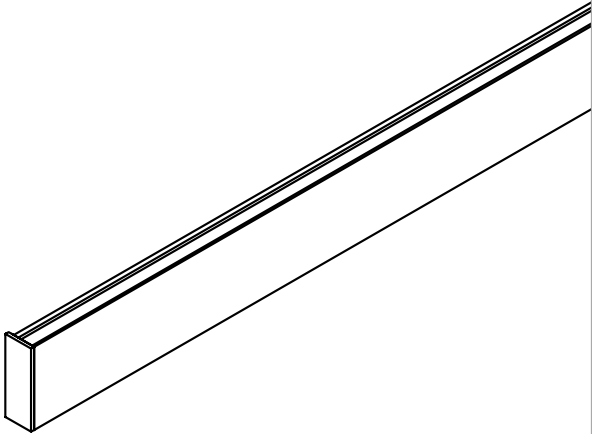
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción			
Dimensiones	Aireador: 624 x 16 x 45 mm		
Hueco de instalación	Instalación superficial en hueco horizontal: 590 x 16 mm (12.5 l/s) 590 x 12 mm (10 l/s) 400 x 12 mm (5 l/s) Posición > 1800 mm desde el suelo instalado		
Material	Aluminio extruido		
Color	Colores RAL Otros acabados especiales		
Características Aerodinámicas			
UNE-EN 13141-1			
Hueco de instalación	590 x 16 mm	590 x 12 mm	400 x 12 mm
Valor K	2.8	2,2	1,1
Caudal nominal 20 Pa	12,5 l/s	10 l/s	5 l/s
Superficie geométrica	50 cm²	40 cm²	20 cm²
Aislamiento Acústico			
UNE-EN 20140-10			
Dn,e,w (dB)	36 dB		
Dn,e,Atr (dBA)	33 dBA		
Filtro antipartículas			
Filtro	20 PPI		
Filtro opcional	F5 (Reducción del caudal en un 30%)		

MANUAL DE INSTALACIÓN

airslot 45

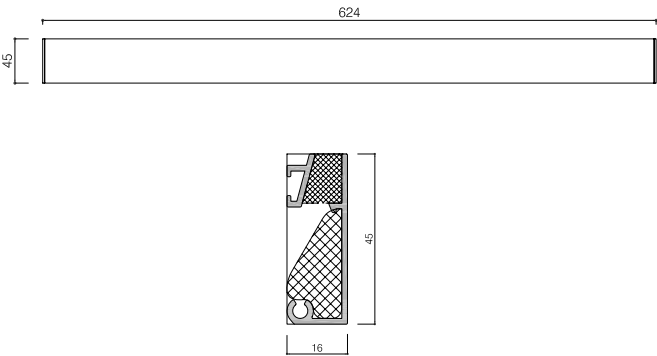
AST0645



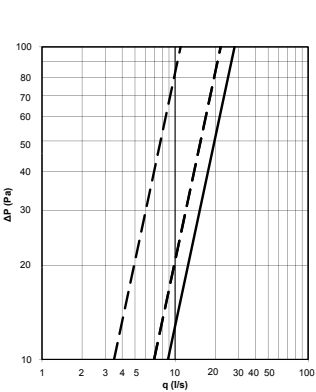
system air

F339403 / 01032011
© Copyright 2016 Dinamiko import, s.l.

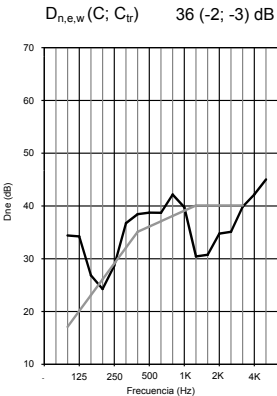
PLANO



RELACIÓN CAUDAL / PRESIÓN



AISLAMIENTO ACÚSTICO



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

INSTALACIÓN SUPERFICIAL DEL AIREADOR AST0645

- ➊ Abrir un hueco de admisión en la tapa de registro del cajón de persiana. El tamaño del hueco depende del caudal deseado:
 $590 \times 16 = 944 \text{ cm}^2 = 12,5 \text{ l/s}$
 $590 \times 12 = 708 \text{ cm}^2 = 10,0 \text{ l/s}$
 $400 \times 12 = 408 \text{ cm}^2 = 5,0 \text{ l/s}$
- ➋ Abrir el aireador apretando las pestañas situadas en el interior de los remates laterales de plástico del aireador.
- ➌ Fijar el aireador sobre el hueco de instalación usando dos tornillos y dos arandelas.
- ➍ Cerrar el aireador. Asegurarse que la tapa metálica quede bien clipada a las piezas de plástico.
- ➎ Insertar el filtro antipartículas en la ranura superior.

AJUSTE DE CAUDAL DEL AIREADOR

El ajuste de caudal se debe realizar mediante la elección correcta de la dimensión del hueco de instalación practicado en el cajón de persiana. Ver hueco de instalación en tabla de características técnicas o punto 1. El ajuste se debe hacer de acuerdo al ajuste total de todo el sistema de ventilación. Para el correcto funcionamiento del conjunto el usuario nunca debe cerrar el aireador con cualquier elemento como cinta adhesiva, cartón, etc.

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 tapa interior se puede limpiar con un trapo húmedo. No se deben usar productos de limpieza porque pueden dañar las espumas acústicas. El filtro antipartículas 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 2016 Dinamiko import,s.l.

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

