

Ficha técnica

aircasete S

system air

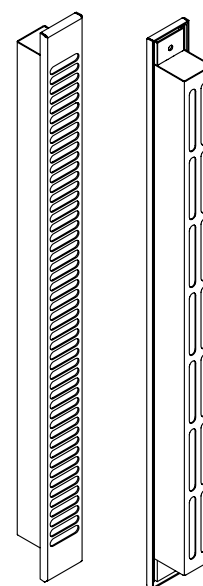
aircasete S es un aireador de admisión que se puede instalar en posición vertical, en el interior de la guía de la persiana de carpintería tipo monoblock, o en posición horizontal, en el cajón de persiana. El aireador está especialmente diseñado para ventilación mecánica pero también puede ser usado para ventilación híbrida o natural.

El aireador está compuesto por un casete metálico que contiene elementos de aislamiento acústico y un filtro antisuciedad.

Para instalar en posición vertical se introduce el casete en un buzón mecanizado en la cara interior de la guía de persiana. Con este elemento se suministra una cinta de espuma adhesiva que debe pegarse dentro de la guía, en la cara interior, para garantizar que no se produzcan condensaciones y un perfil exterior de aluminio para rematar la perforación necesaria de la cara exterior de la guía. Esta perforación debe tener una superficie mínima de 40 cm² para el correcto funcionamiento del aireador. Puede usarse otro perfil no diseñado especialmente para el aireador. En este caso, se debe asegurar una separación de la cara exterior de la guía suficiente para que la superficie de paso del aire no sea inferior a los 40 cm².

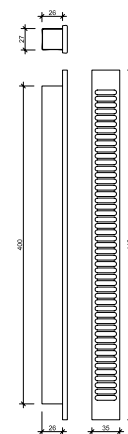
Para instalar en posición horizontal se introduce el casete en un buzón mecanizado en el cajón de persiana y se debe garantizar que la persiana deje una ranura suficiente de 40 cm² para garantizar la libre circulación del aire desde el exterior hasta el aireador.

El aireador y el perfil exterior se pueden suministrar sin lacar o lacados.

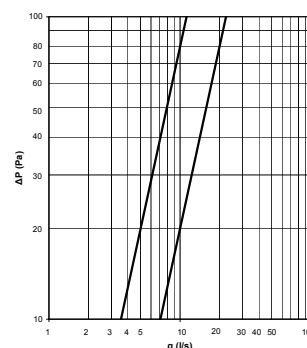


Descripción

Dimensiones	Aireador 400 x 26 x 27 mm Rejilla interior 440 x 6 x 36 mm Perfil exterior 34 x 8 mm (opcional)
Hueco de instalación interior	402 x 28 mm posición > 1800 mm desde el suelo acabado
Perforación exterior	Sección de 40 cm ² distribuidos libremente
Material	Aluminio
Color	Sin lacar Colores RAL Otros colores

**Características Aerodinámicas**

	Sin regulador de caudal	Con regulador de caudal
Valor K	2,2	1,1
Caudal nominal 20 Pa	10,0 l/s	5,0 l/s
Sección	40,0 cm ²	20,0 cm ²



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

Aislamiento Acústico

Sin regulador de caudal (situación más desfavorable)

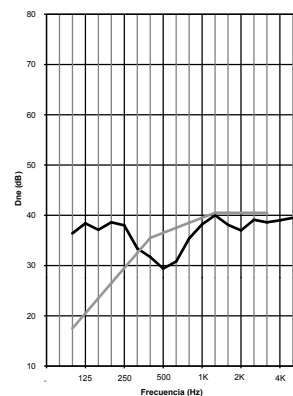
D_{n,e,w} (dB) 36

D_{n,e,Atr} (dBA) 35

D_{n,e,w}
Aislamiento acústico (UNE-EN 20140-10:1994, UNE-EN ISO 717-1:1996)

D_{n,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}) 36 (0; -1) dB

**Estanquidad al Agua**

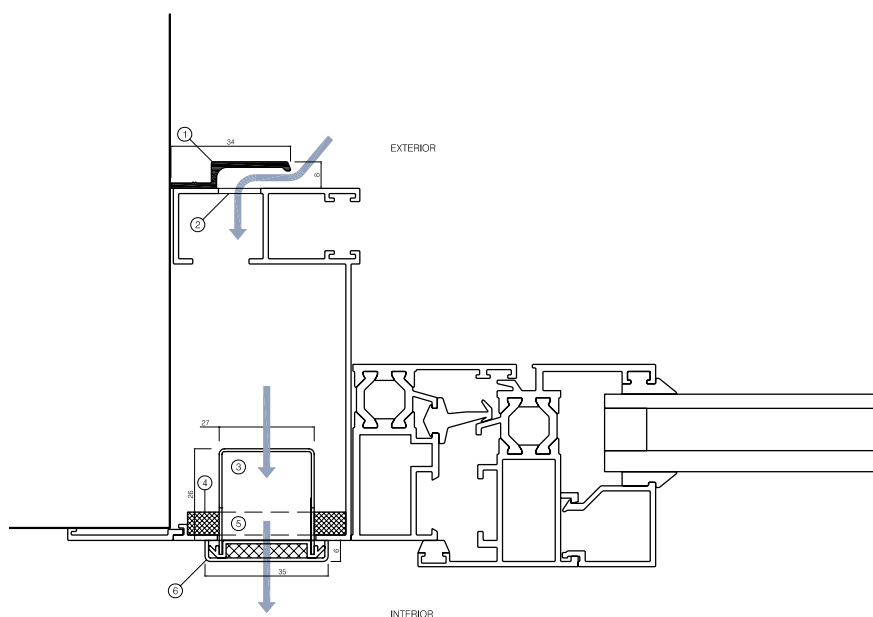
Estanquidad sin regulador de caudal > 300 Pa

Estanquidad al agua según UNE-EN 13141-1:2004

Filtro antisuciedad

Filtro 30 PPI

Filtro opcional F5 (Reducción del caudal en un 30%)

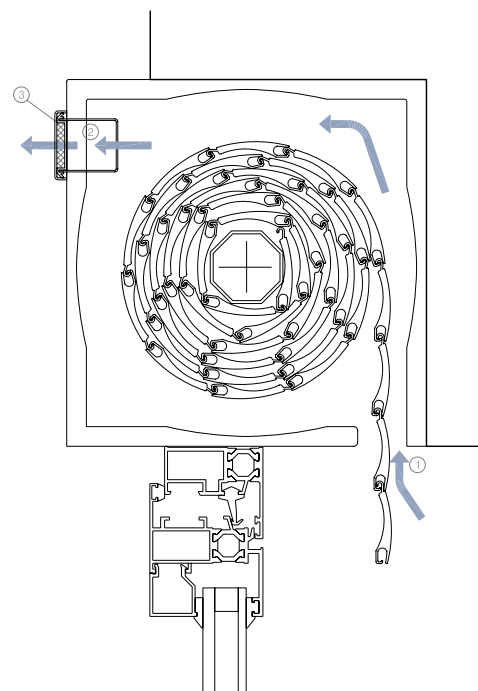


Instalación en la guía de persiana compacta

- 1 Perfil exterior
- 2 Perforación de 40 cm² (distribución libre)
- 3 Aireador
- 4 Aislamiento contra la condensación
- 5 Filtro antisuciedad y regulador de caudal
- 6 Rejilla interior

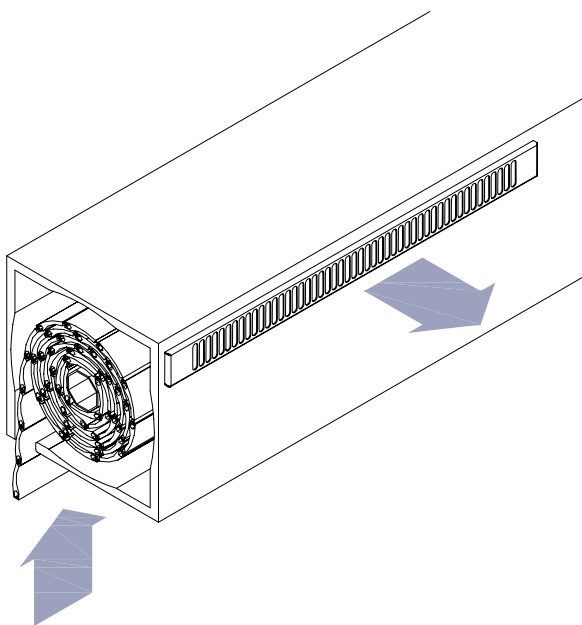
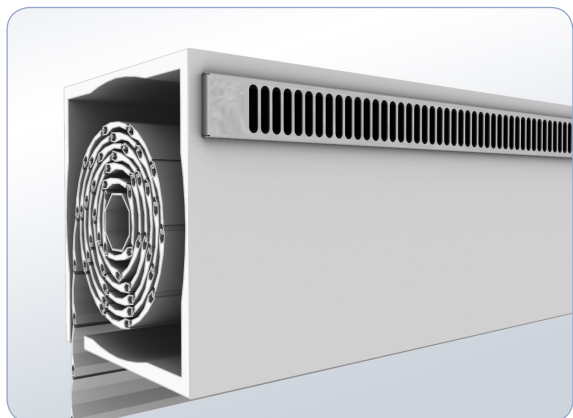
Instalación en caja de persiana

- 1 Holgura de 40 cm²
- 2 Aireador
- 3 Rejilla interior



Códigos

ACS0426	Aireador aircasete S	1 UD
CLA30	Perfil exterior aircasete	1 UD 3000 mm
CLA24	Perfil exterior aircasete	1 UD 2400 mm
CLA12	Perfil exterior aircasete	1 UD 1200 mm



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.

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