Ficha técnica

airdintel-S

Aireador para entrada de aire exterior instalado en posición horizontal en carpintería de madera, aluminio o PVC, o bien sobre la caja de persiana.

Compuesto por un cuerpo de 5 hasta 23cm de profundidad y 2,5 de de altura y 60 hasta *600cm de longitud con material fonoabsorbente Dispone de un filtro PPI antiparticulas registrable de 1cm de grosor.

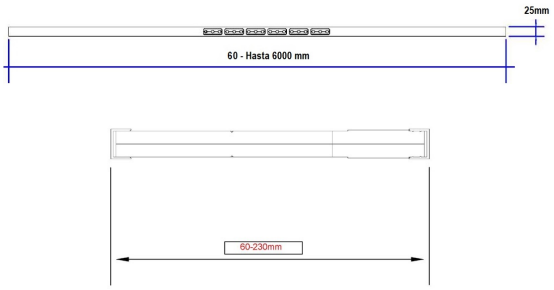
El aireador se puede suministrar con un remate exterior y interior ideal para ir adosado al marco de la carpinteria horizontalmente.
Con la versión con remate tiene la posibilidad de cierre total.

El caudal del aireador es regulable 5 o 10 l/s el ajuste debe hacerse conjuntamente con el ajuste total del sistema de ventilación. Posibilidad de caudales especiales ajustando su area efectiva.(bajo demanda)
Se suministra en cualquier color o acabado.

apartir de 300cm se fabrica en dos piezas.

Descripción

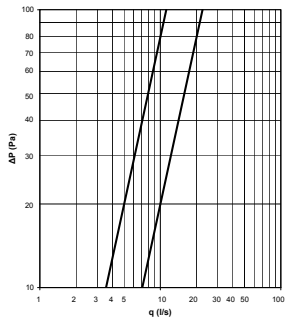
Dimensiones	Anchura:desde 600 a *6000mm Anchura mínima: 600 mm Profundidad: desde 50 a 230mm
Hueco de instalación	Altura 25 mm entre el marco y el premarco o entre la caja de persiana y el premarco
Material	Aluminio
Color	Sin lacar Colores RAL Otros colores



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
Superficie geométrica	40,0 cm^2	20,0 cm^2

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



Aislamiento Acústico

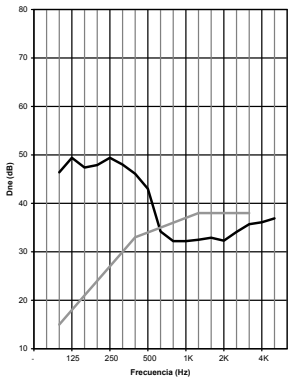
Sin regulador de caudal (situación más desfavorable)

	airdintel S 150	
Dn,e,w (dB)	33	
Dn,e,Atr (dBA)	34	

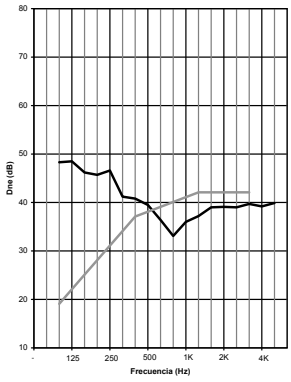
Dn,e,w
Aislamiento acústico (UNE-EN 20140-10:1994, UNE-EN ISO 717-1:1996)

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}) 33 (1; 1) dB



$D_{n,e,w}$ (C; C_{tr}) 38 (0; -1) dB



Estanquidad al Agua

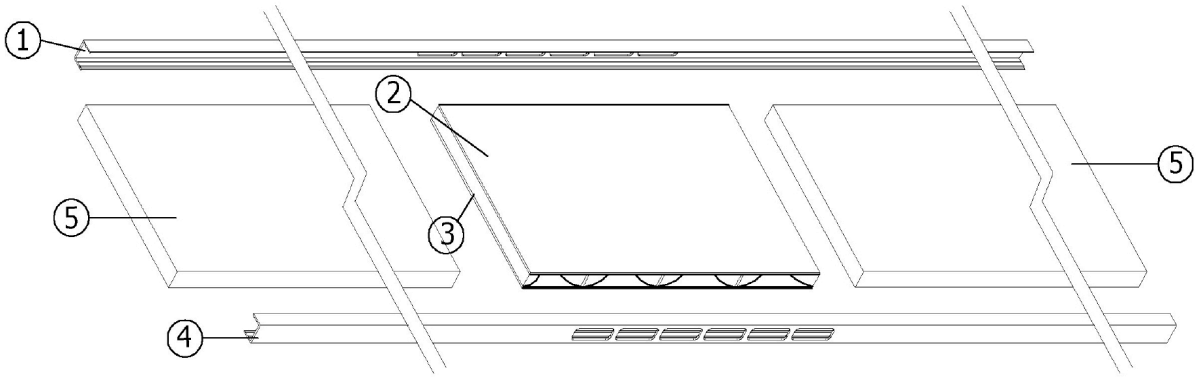
Estanquidad sin regulador de caudal	> 150 Pa

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

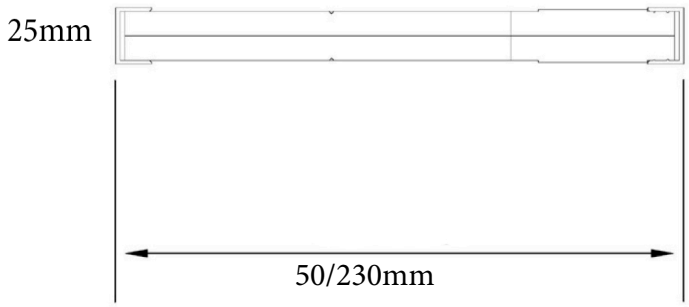
Filtro antisuciedad

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

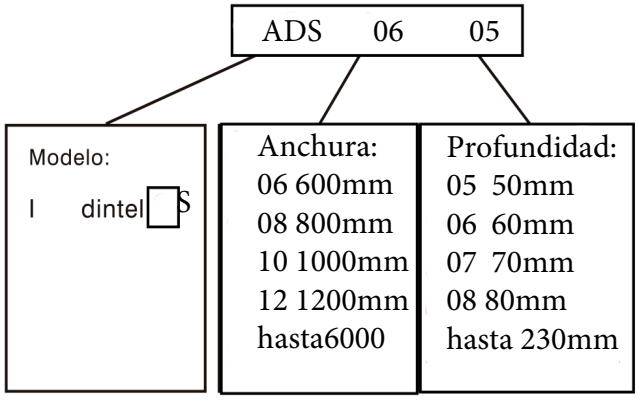
apartir de 300cm se fabrica en dos piezas.



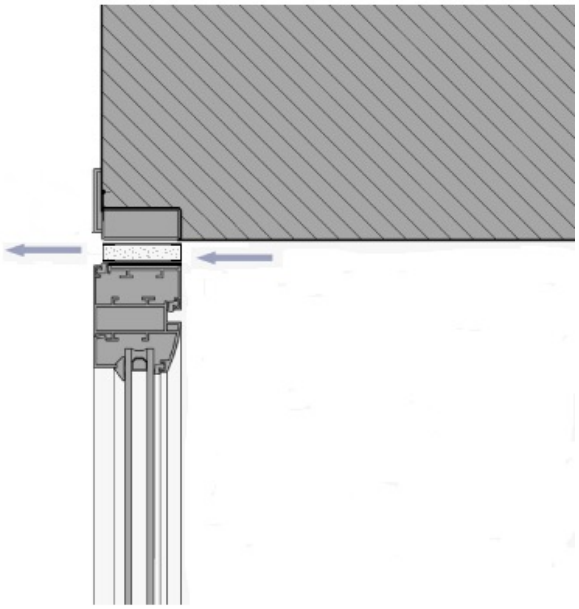
1 Perfil de aluminio exterior
2 Cuerpo aireador P.V.C
3 Espumas poliueretano
4 Perfil de aluminio interior
5 Poliestireno expandido

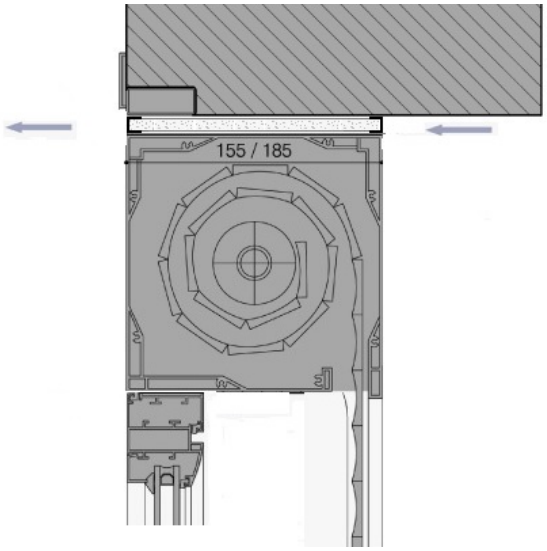


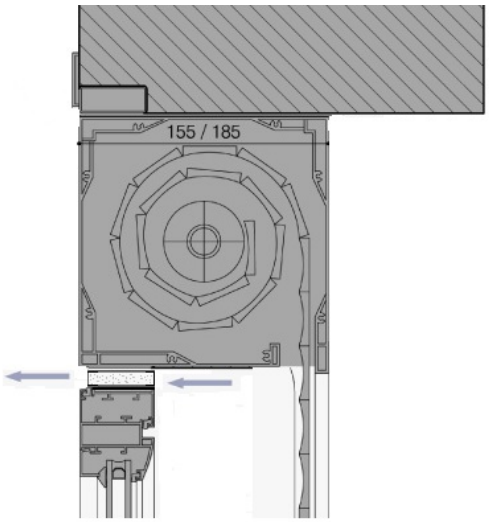
Códigos

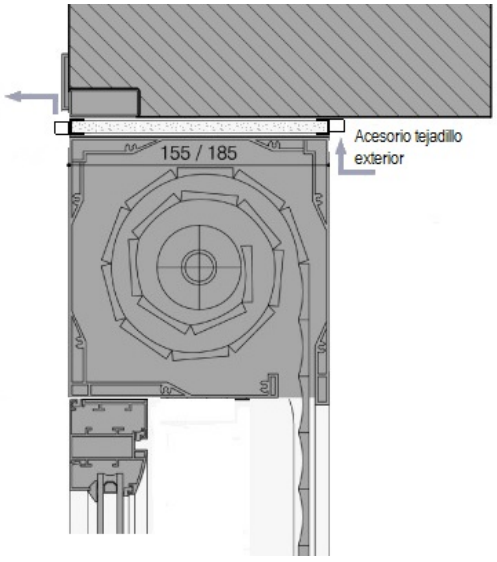


*Los aireadores partir de 3000mm se fabrican en dos piezas.









© DINAMIKO IMPORT, S.L 2016 - F309301

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.