

# Ficha técnica

## airdintel-S

# systemair

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 altura y 60 hasta 600cm de longitud con material fonoabsorbente. Dispone de un filtro PPI antipartículas registrable de 1cm de grosor.

El aireador se puede suministrar con un remate exterior y interior ideal para ir adosado al marco de la carpintería 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 área efectiva.(bajo demanda)  
Se suministra en cualquier color o acabado.



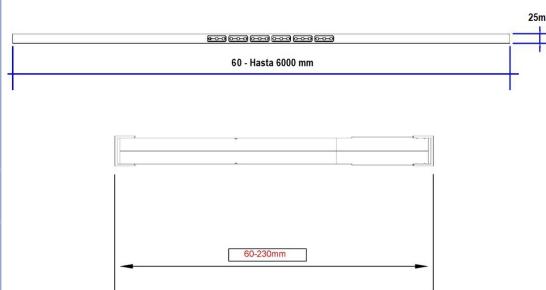
# systemair

Dinamiko import,s.l  
c/Aribau 170-168,1º1º  
08036 Barcelona  
tel:93 6803828  
EMAIL: [info@system-air.es](mailto:info@system-air.es)  
web: [www.system-air.es](http://www.system-air.es)

# systemair

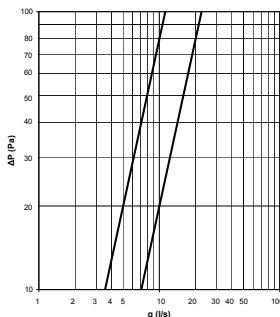
## Descripción

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

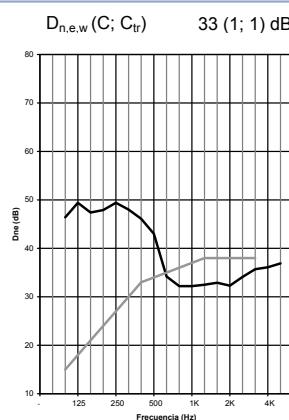
	Sin regulador de caudal	Con regulador de caudal
Valor K	2,2	1,1
Caudal nominal 20 Pa	10,0 l/s	5,0 l/s
Superficie geométrica	40,0 cm <sup>2</sup>	20,0 cm <sup>2</sup>



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

## Aislamiento Acústico

Sin regulador de caudal (situación más desfavorable)		
	airdintel S 150	
D <sub>n,e,w</sub> (dB)	33	
D <sub>n,e,Atr</sub> (dBA)	34	



D<sub>n,e,w</sub>

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

D<sub>n,e,Atr</sub>

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

D<sub>n,e,w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) 33 (1; 1) dB

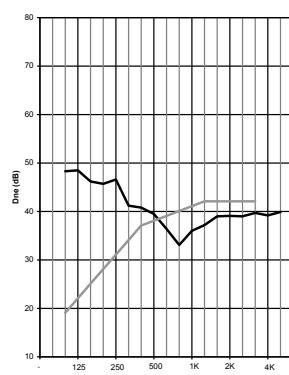


## Estanquidad al Agua

Estanquidad sin regulador de caudal	> 150 Pa
-------------------------------------	----------

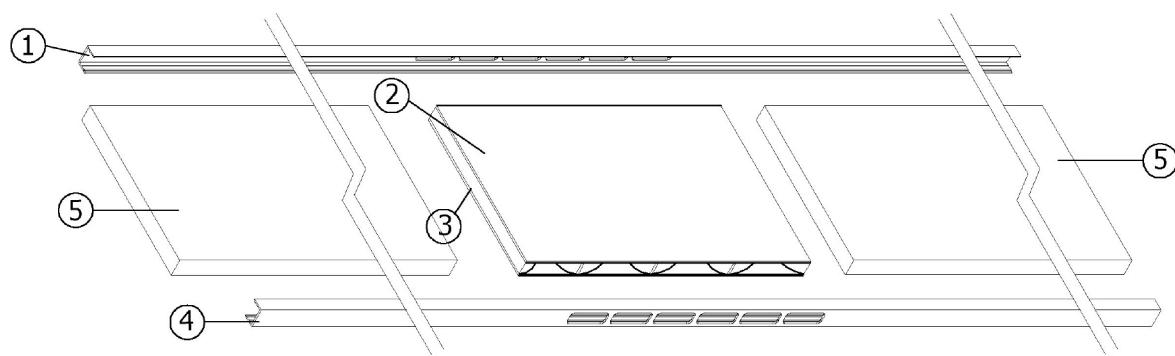
Estanquidad al agua según UNE-EN 13141-1:2004

D<sub>n,e,w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) 38 (0; -1) dB



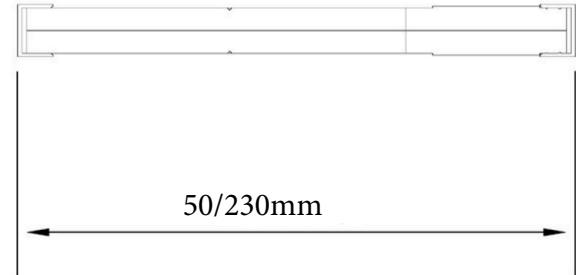
## Filtro antisuciedad

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



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

25mm



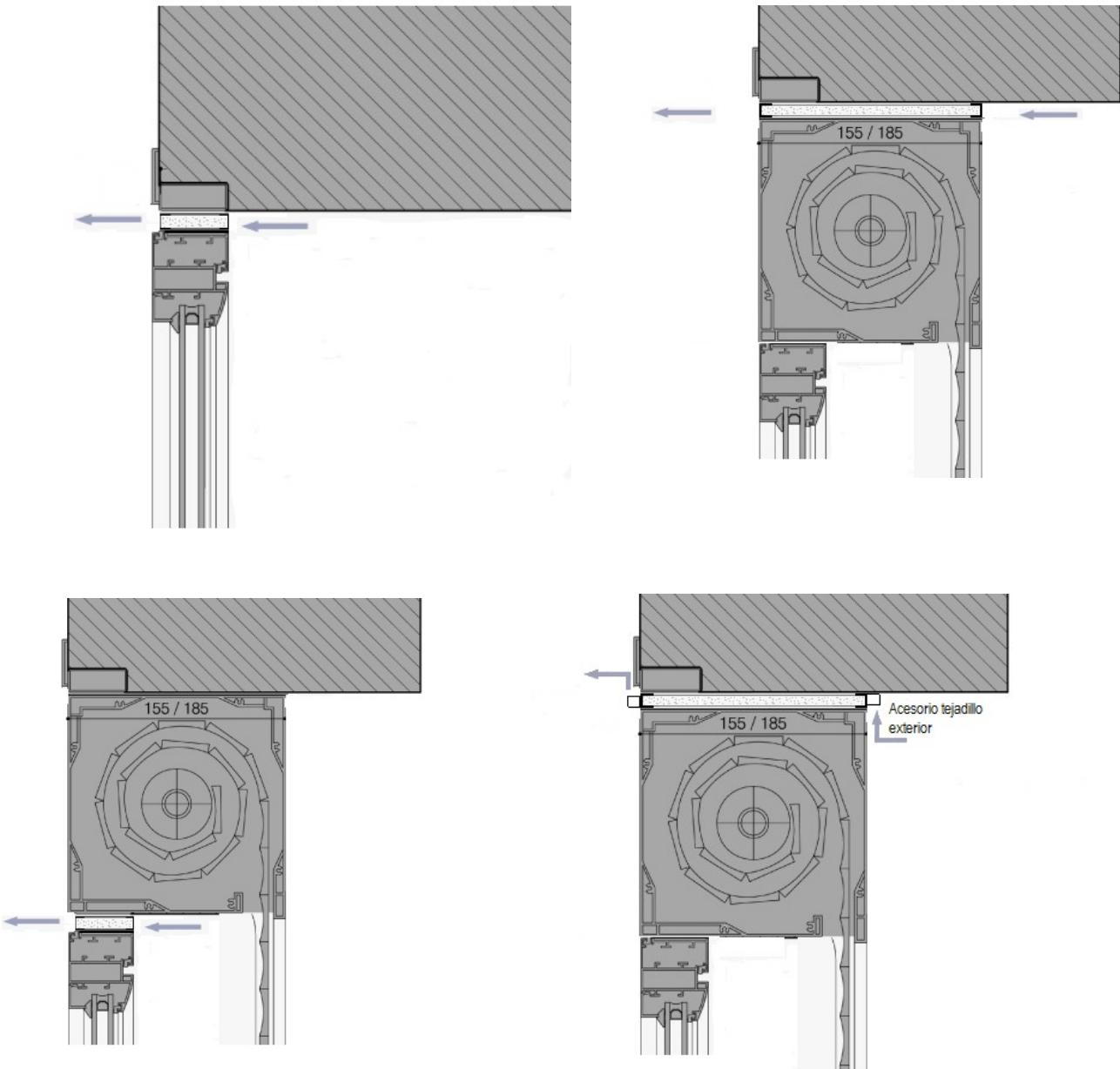
## Códigos

ADS 06 05

Modelo:  
I dintel S

Anchura:  
06 600mm  
08 800mm  
10 1000mm  
12 1200mm  
hasta 6000

Profundidad:  
05 50mm  
06 60mm  
07 70mm  
08 80mm  
hasta 230mm



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.

Dinamiko imports, l  
 c/Aribau 170-168, 1º1<sup>g</sup>  
 08036 Barcelona  
 tel: 93 6803828  
 EMAIL: [info@system-air.es](mailto:info@system-air.es)  
 web: [www.system-air.es](http://www.system-air.es)