

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Informes de prueba CETIAT No.2814316-1 excepto M 15

<b>Descripción</b>						
Dimensiones	Aireador 422 x 22 x 20 mm					
Hueco de instalación interior	Según detalle posición > 1800 mm desde el suelo acabado					
Perforación exterior	Sección de 40 cm <sup>2</sup> distribuidos libremente					
Material	Termoplástico poliestireno					
Color	Colores RAL: 8019 / 1011 / 8003 / 8024 7035 / 7011 / 9011 / 8004 Blanco					
<b>Características Aerodinámicas UNE-EN 13141-1</b>						
<i>air m</i>	Área cm <sup>2</sup>	l/s	m <sup>3</sup>			
M 15+ CE2A	10	4,11	15			
M 22+ CE2A	17	6,11	22			
M 30+ CE2A	25	8,33	30			
M 45+ CE2A	40	12,5	45			
Caudal medido con 20 Pa según UNE-EN 13141-1:2004						
Modelos	D <sub>n,e,w</sub> (ctr)	D <sub>n,e,w</sub> (c)				
M 15+ CE2A	33 dB	35 dB				
M 22+ CE2A	33 dB	35 dB				
M 30+ CE2A	33 dB	35 dB				
M 45+ CE2A	33 dB	35 dB				
<b>D<sub>n,e,w</sub></b>	Aislamiento acústico (UNE-EN 20140-10:1994, UNE-EN ISO 717-1:1996)					
<b>D<sub>n,e,w</sub> (ctr)</b>	Diferencia de niveles normalizada, ponderada A, para ruido exterior dominante de automóviles o de aeronaves. Valor requerido por el CTE DB-HR.					
<b>Estanquidad al agua</b>						
Estanquidad sin regulador de caudal	> 150 Pa					
Estanquidad al agua según UNE-EN 13141-1:2004						
<b>Filtro antisuciedad</b>						
Filtro						
Filtro opcional						

## MANUAL DE INSTALACIÓN

*air m*

M 15/22/30/45

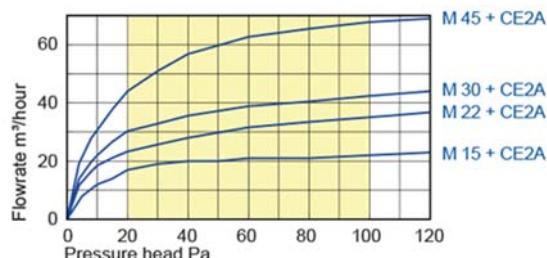


*system-air*

*system-air*

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

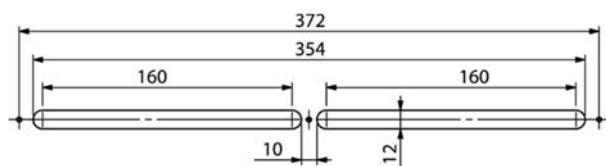
### RELACIÓN CAUDAL / PRESIÓN



### AISLAMIENTO ACÚSTICO

Tipo	Dn, e, w (C)	Dn, e, w (Ctr)
M 15 + CE2A	33 dB	35 dB
M 22 + CE2A	33 dB	35 dB
M 30 + CE2A	33 dB	34 dB
M 45 + CE2A	32 dB	33 dB

### PLANO



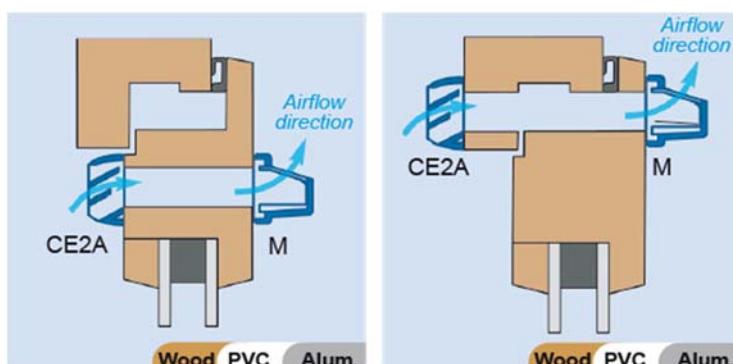
### INSTALACIÓN

En el interior, la entrada de aire se centra en la ranura de 341 x 12 mm y se mantiene en su lugar con 2 tornillos.

La cubierta o rejilla en la pared externa se centra en la ranura y se sujetă con 3 tornillos (tapa de ajuste horizontal).

Las pantallas de insectos GAM no deben usarse si el modelo M está equipado con la tapa CG-M o si se utiliza junto con las rejillas GPE2A y GAE2A.

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



## IDENTIFICACIÓN DEL CAUDAL

Entradas de aire M 15/22/30 m<sup>3</sup> / h: la tasa de flujo de aire de entrada está determinada por las pestañas de apertura rápida (marcadas con 15, 22 y 30) en los dos sujetadores de la barra del regulador. El valor restante más bajo indica la tasa de flujo.

El modelo de 15 m<sup>3</sup> / h también se puede modificar in situ para proporcionar caudales de caudales de 22 o 30 m<sup>3</sup> / h rompiendo cuidadosamente las pestañas de cierre. Rompa las 2 pestañas marcadas con 15 para obtener 22 m<sup>3</sup> / h y las 2 pestañas marcadas con 22 para obtener 30 m<sup>3</sup> / h.

El modelo de 22 m<sup>3</sup> / h también se puede modificar in situ para proporcionar un caudal de 30 m<sup>3</sup> / h rompiendo cuidadosamente las pestañas de ajuste. Rompe las 2 pestañas marcadas con 22 para obtener 30 m<sup>3</sup> / h.

Entrada de aire M 45m<sup>3</sup> / h: la tasa de flujo de aire de entrada se encuentra en los dos clips de retención de la barra del regulador (marca 45).



## 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.