

AIREADORES AUTOREGULABLES ESCOVENT MG

DESCRIPCIÓN

Los aireadores autoregulables MG regulan automáticamente el flujo de aire evitando una ventilación excesiva.

CARACTERÍSTICAS

- Control de aire fresco libre de mantenimiento
- Elección del modelo: 22,30 o 45 m³/h.
- Protección contra la ventilación excesiva en forma de aerostato presurizado
- Posibilidad de utilizar malla plana en lugar de toma de aire (montaje con persiana enrollable exterior)
- Amigable con la salud (certificado PZH)
- Hecho de poliestireno
- Disponible en color blanco
- Diseñado para todo tipo de marcos de ventanas.

INSTALACIÓN

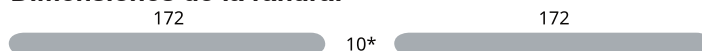
Regulador MG: 405 x 20 x 18 (mm) Los difusores de presión MG se montan en la carpintería con tornillos. La entrada de aire CE2A está montada en el exterior. En caso de instalación de la entrada de aire en una ventana con persiana enrollable exterior, se debe utilizar la malla GPE2A en lugar de la entrada de aire.

En el regulador MG existen unas persianas que durante la instalación ajustamos (desmontando el tramo correspondiente) el caudal de aire esperado (22, 30 o 45 m³/ h@20 Pa).



Código: CA 11 701 _ 703

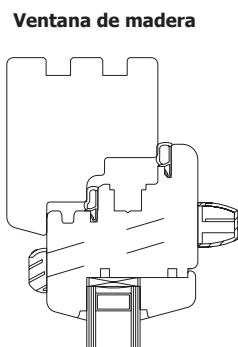
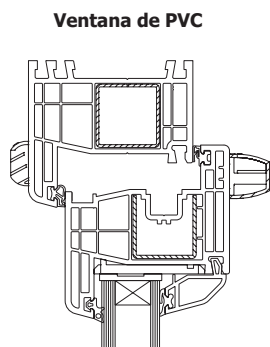
Dimensiones de la ranura:



* presentó parámetros técnicos para un espacio de 12 mm



EJEMPLO DE MONTAJE



DIMENSIONES (mm)

Regulador MG

Entrada de aire CEA



Modelo	Ancho	Alto	Profundidad
Regulador MG	405	20	18
Entrada de aire CEA	400	20	10

FLUJO DE AIRE

Ventilador	10 Pa	20 Pa
MG 45 + CE2A	31,5 m ³ / hora	45 m ³ / hora
MG 30 + CE2A	21,1 m ³ / hora	30 m ³ / hora
MG 22 + CE2A	17,2 m ³ / hora	22 m ³ / hora

Consejos para el diseñador.

Para calcular la demanda de suministro de aire fresco para los sistemas de ventilación mecánica por extracción, se debe suponer una presión negativa de 20 Pa.

ATENUACIÓN ACÚSTICA

Ventilador	Dn, e, w (C; Ctr)	dn, e, A2*
MG 45 + CE2A	32(0;1)dB	33dB
MG 30 + CE2A	33(0;1)dB	34dB
MG 22 + CE2A	34 (-1; 1) dB	35dB

* **Dn, e, A2:** índice de atenuación del ruido donde predominan los tonos bajos, por ejemplo, tráfico urbano, música disco, tráfico ferroviario de baja velocidad, aviones a reacción de larga distancia