

## Alizé CO2

válvulas de extracción para sistemas de ventilación



### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Estética cuidada.
- Control de caudal en función de la tasa de  $\text{CO}_2$  presente en la habitación.
- Control de caudal posible mediante aplicación para *smartphone* (iOS o Android).
- Alimentación: 12 V o 230 V.
- Rejilla extraíble para facilitar el mantenimiento.

#### Gama

- Caudal extracción de 10 a  $100 \text{ m}^3/\text{h}$  a 80 Pa.
- Adaptación progresiva de caudal (10, 25, 50, 75 o 100% de apertura).
- 3 niveles de accionamiento: nivel 1 < 800 PPM; nivel 2 de 800 a 1100 PPM; nivel 3 > 1100 PPM.

#### Aplicación / Utilización

- Montaje en pared o en techo.
- Instalación en lugares del sector terciario.

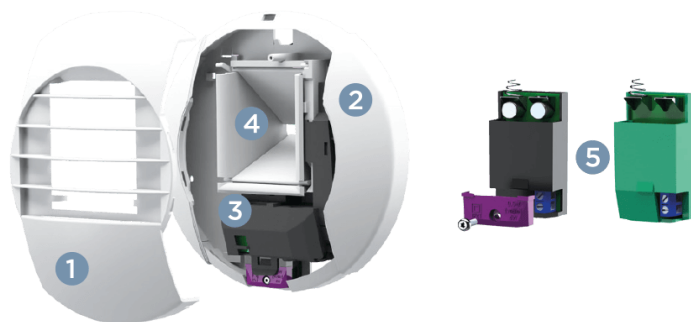
#### Construcción / Composición

##### Construcción:

- En poliéster blanco.
- Las válvulas tienen un diámetro exterior de 180 mm y un grosor de 50 mm.

##### Composición:

- Rejilla desmontable.
- Juego de protección + placa de apoyo con juntas.
- Placa electrónica - Sensor de  $\text{CO}_2$ .
- Estructura para paso de aire con 2 compuertas.
- Caja de conexiones eléctricas 230 V (violeta) o 12 V (verde).



#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

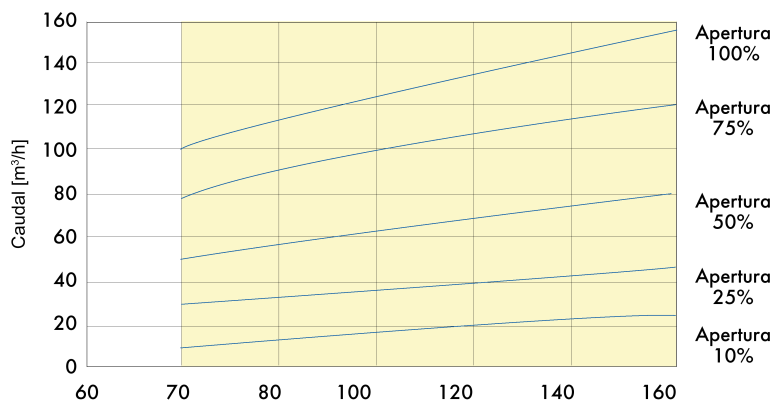
## LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Rango de presión proporcionado por el elemento regulador: de 60 a 160 Pa.

## CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Modelos	Lw en dB(A)			Dn, e, w (C) dB
	100 Pa	136 Pa	160 Pa	
Alizé CO <sub>2</sub> Ø 100	31	37	41	55
Alizé CO <sub>2</sub> Ø 125	30	35	38	55

## RENDIMIENTO AERÓLICO



## MONTAJE Y CONEXIÓN

## MONTAJE EN MURO

- Las válvulas se instalan simplemente encajándolas en una conducto flexible o rígida de Ø 100 o Ø 125 mm.
- Fijación y estanqueidad aseguradas por junta de goma.

## MONTAJE EN EL TECHO

- La válvula deCO<sub>2</sub> requiere un mantenimiento regular (al menos dos veces al año) para conservar sus propiedades.
- Antes de realizar cualquier intervención en la electroválvula de 230 V o 12 V, es imprescindible cortar la alimentación eléctrica del cuadro eléctrico. No se debe desmontar la electroválvula de conducto para realizar el mantenimiento.
- Separe el rejilla de la válvula y retire el marco sin soltar el compuertas.
- Limpie la rejilla y el marco con agua jabonosa y aclárelos.
- Vuelva a instalar la estructura, teniendo cuidado de colocar correctamente los ejes compuertas en los ganchos del actuador.
- Levante la rejilla de la válvula.

## APLICACIÓN PARA SMARTPHONE

- **VMC Connect** es una aplicación para *smartphone* (iOS o Android) que permite controlar las válvulas deCO<sub>2</sub> Alizé.
- A través de esta aplicación, es posible leer la higrometría y el nivel deCO<sub>2</sub> del lugar donde está instalado.
- También tiene una lectura de caudal.

## ACCESORIOS

**Adaptación de una placa de 3 ganchos para Alizé CO2**

Fabricado en poliestireno.

Instalación directa en la válvula de extracción.

2 modelos disponibles: 100 y 125 mm.