

# **Tapas CAD**

### Descripción

Constan de dos paneles unidos entre sí mediante dos tornillos, muelles y pomos. El panel interior se desliza en el conducto y el panel exterior se comprime apretando los dos pomos.

Las puertas de acceso facilitan el acceso al conducto de ventilación para su inspección y limpieza.

Los pomos azules se suministran de serie.

### Clase C

Los CAD-18 hasta CAD-40 han sido probados y son de clase C, gracias a su nueva junta de estanqueidad PUR.

#### **Paneles**

• Material: Acero galvanizado Z275

#### Junta de cierre

- Tipo: Junta de EPDM de alta calidad / PUR
- Tallas: 6 mm x 15 mm
- Densidad: +/- 33 Kg / m<sup>3</sup>

### Elementos del sistema de compresión

- Tornillos: 2 tornillos M8x40 o M10x40 engarzados en interior del panel
- Resortes: 2 muelles de compresión
- Pomos: 2 pomos de plástico con inserto metálico M8 o M10

Se suministra con plantilla autoadhesiva para cortar fácilmente la abertura.

# **✓** Tabla de selección para conducto circular

| Tamaño<br>puerta<br>Diámetro<br>tubo | 180<br>mm | 250<br>mm | 300<br>mm | 400<br>mm |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 100 mm                               | CAD18100  |           | -         | -         |
| 125 mm                               | CAD18125  |           |           |           |
| 160 mm                               | CAD18160  | -         | -         | -         |
| 200 mm                               | CAD18200  | CAD25200  |           |           |
| 250 mm                               | -         | CAD25250  | -         | -         |
| 315 mm                               |           | CAD25315  | CAD30315  |           |
| 355 mm                               | -         | CAD25355  | CAD30355  | -         |
| 400 mm                               |           | CAD25400  | CAD30400  | CAD40400  |
| 450 mm                               | -         | CAD25450  | CAD30450  | CAD40450  |
| 500 mm                               |           |           |           | CAD40500  |
| 560 mm                               |           |           | -         | CAD40560  |
| 630 mm                               |           |           | -         | CAD40630  |
| 710 mm                               | -         | -         | -         | CAD40710  |
| 800 mm                               | -         |           | -         | CAD40800  |



# Dimensiones

| Diámetro nominal<br>del conducto (mm) | Tamaño mínimo puerta<br>de acceso (mm) A x B |
|---------------------------------------|--|
| 100 ≤ D < 200                         | 180 x 80                                     |
| 200 ≤ D ≤ 315                         | 250 x 150                                    |
| 315 < D ≤ 500                         | 300 x 200                                    |
| 500 < D                               | 400 x 300                                    |



## **V**Recomendaciones

### Basadas en la norma EN 12097

## La puerta de acceso debe estar instalada:

- antes y después de cada instalación (compuertas, compuertas cortafuegos, filtros, ventiladores de conductos, calefactores de conductos, etc.)
- después de más de un cambio de dirección de más de 45° con respecto a la puerta de acceso
- después de más de un cambio de flujo de aire con respecto a la puerta de acceso
- al menos cada 7,5 m

