

TAPAS DE INSPECCIÓN CONDUCTO RECTANGULAR

KATU

Tapas FAD

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

Todos los FAD 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 / m³

Elementos del sistema de compresión

• **Tornillos:** 2 tornillos M8x40 o M10x40 engarzados en interior del panel

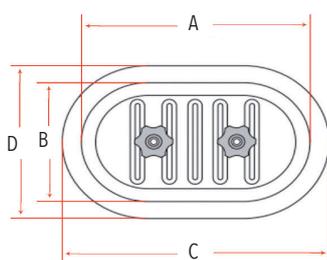
• **Resortes:** 2 muelles de compresión

• **Pomos:** 2 pomos de plástico con inserto metálico M8 o M10

Se suministra con plantilla autoadhesiva para cortar fácilmente la abertura.

Tabla selección para conducto rectangular

Tipo de puerta	Dimensiones nominales (mm)	Dimensiones efectivas * (mm)			
		A	B	C	D
FAD18	180 x 80	170	72	197	101
FAD20	200 x 100	200	100	219	117
FAD25	250 x 150	250	150	274	186
FAD30	300 x 200	300	200	329	228
FAD42	400 x 200	380	180	412	212
FAD40	400 x 300	380	280	403	303
FAD50	500 x 400	500	400	532	432
FAD60	600 x 450	600	450	627	480



* El formato es oblongo y el radio de las 4 esquinas es igual al formato pequeño dividido entre 2.

A & B = tamaño de apertura
C & D = dimensiones exteriores



Dimensiones

Anchura del conducto para puerta acceso (mm) S	Dimensiones mínimas de puerta de acceso (mm) A x B
$S \leq 200$	180 x 80
$200 < S \leq 400$	300 x 200
$400 < S \leq 500$	400 x 300
$500 < S$	500 x 400



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

