

Descrizione

Le porte di accesso per condotti rettangolari (FAD) e per condotti rotondi (CAD) sono porte di facile installazione. Il pannello interno viene fatto scorrere all'interno del condotto e il pannello esterno viene sovrapposto e fissato con le due manopole.

Le porte di accesso consentono di accedere facilmente al condotto di ventilazione per l'ispezione e la pulizia.

Le manopole blu sono fornite di serie.



Classe C : Tutti i FAD e i CAD-18 fino a CAD-40 sono stati testati e sono di classe C, grazie alla nuova guarnizione PUR montata.

I CAD-50 e CAD-60 sono dotati della tradizionale guarnizione di tenuta e non sono stati testati.

Dati tecnici

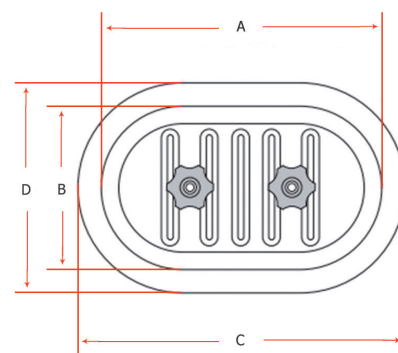
PANELLI	Materiale	Acciaio zincato Z275
GUARNIZIONE DI TENUTA	Tipo	Guarnizione in EPDM di alta qualità / PUR*
	Dimensione	6 mm x 15 mm
	Densità	+/- 33 Kg / m³
COMPONENTI SISTEMA DI COMPRESSIONE	Viti	2 viti: M8x40 o M10x40 crimpate su pannello interno
	Molle	2 molle a compressione
	Manopole	2 manopole in plastica con inserto metallico M8 o M10

Con ogni porta viene fornita una dima di taglio autoadesiva

*Può contenere tracce di silicone

Dimensioni

Tipo di porta	Dimensioni nominali (mm)	Dimensioni effettive (mm) Il formato è oblungo e il raggio dei 4 angoli equivale al formato piccolo diviso per 2.				Viti
		A	B	C	D	
18	180 x 80	170	72	197	101	M8
20	200 x 100	200	100	219	117	M8
25	250 x 150	250	150	274	186	M8
30	300 x 200	300	200	329	228	M8
42	400 x 200	380	180	412	212	M10
40	400 x 300	380	280	403	303	M10
50	500 x 400	500	400	532	432	M10
60	600 x 450	600	450	627	480	M10

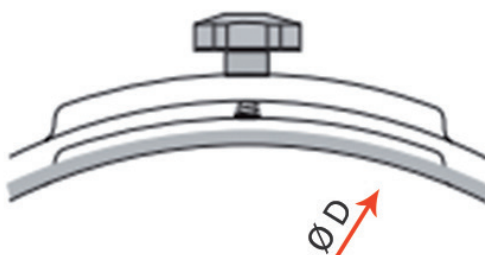


A & B = dimensioni dell'apertura
C & D = dimensioni esterne

Tabella di selezione CAD per condotti rotondi

<div>Dimensione porta</div> <div>Diametro del tubo</div>	180x80 mm	200x100 mm	250x150 mm	300x200 mm	400x300 mm	500x400 mm	600x450 mm
100 mm	Standard	-	+	-	-	-	-
125 mm	Standard	-	+	-	-	-	-
140 mm	+	Standard	+	-	-	-	-
150 mm	+	+	+	-	-	-	-
160 mm	Standard	+	Standard	-	-	-	-
180 mm	+	Standard	+	-	-	-	-
200 mm	Standard	Standard	Standard	-	-	-	-
224 mm	+	+	+	-	-	-	-
250 mm	+	Standard	Standard	-	-	-	-
280 mm	+	+	+	-	-	-	-
300 mm	+	+	+	-	-	-	-
315 mm	-	Standard	Standard	Standard	-	-	-
355 mm	-	-	Standard	Standard	-	-	-
400 mm	-	-	Standard	Standard	Standard	-	-
450 mm	-	-	Standard	Standard	Standard	-	-
500 mm	-	-	Standard	Standard	Standard	-	-
550 mm	-	-	-	+	+	-	-
560 mm	-	-	-	+	Standard	-	-
600 mm	-	-	-	+	+	-	-
630 mm	-	-	-	+	Standard	Standard	-
700 mm	-	-	-	-	+	+	-
710 mm	-	-	-	-	Standard	Standard	Standard
800 mm	-	-	-	-	Standard	Standard	Standard
850 mm	-	-	-	-	+	+	+
900 mm	-	-	-	-	Standard	Standard	Standard
1000 mm	-	-	-	-	+	Standard	Standard
1120 mm	-	-	-	-	+	Standard	Standard
1250 mm	-	-	-	-	+	Standard	Standard
1400 mm	-	-	-	-	-	-	Standard
1500 mm	-	-	-	-	-	-	Standard
1600 mm	-	-	-	-	-	-	Standard
1800 mm	-	-	-	-	-	-	Standard

Per i condotti di diametro diverso da quello standard, si consiglia di utilizzare le porte di accesso curve con un diametro direttamente superiore a quello richiesto.



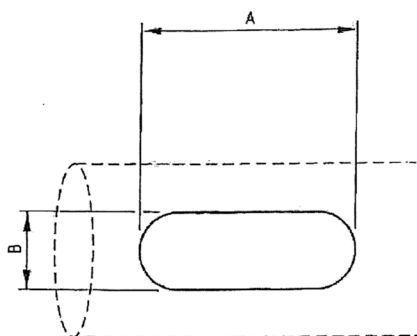
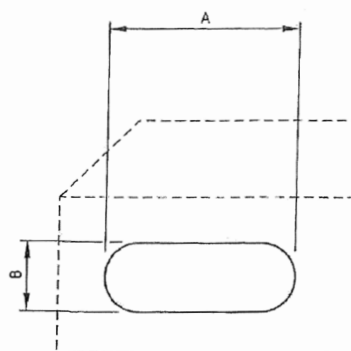
+ : Disponibile su richiesta
- : Non disponibile

Raccomandazioni (basate sulla norma EN 12097)

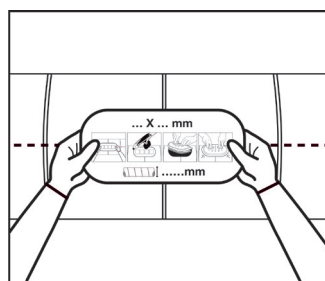
La porta di accesso deve essere installata :

- prima e dopo ogni installazione di : serrande, serrande tagliafuoco, filtri, ventilatori, riscaldatori, ...
- dopo ogni cambio di direzione superiore a 45° rispetto alla porta d'accesso
- dopo ogni cambio di flusso d'aria rispetto alla porta d'accesso
- ogni 7,5 m su canale rettilineo

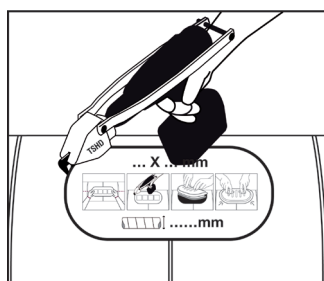
CONDOTTI ROTONDI (CAD)		CONDOTTI RETTANGOLARI (FAD)	
Diametro nominale del condotto (mm)	Dimensione della porta di accesso (mm) A x B	Larghezza del condotto in cui è montato lo sportello di accesso (mm) S	Dimensione minima della porta di accesso (mm) A x B
$100 \leq D < 200$	180 x 80	$S \leq 200$	180 x 80
$200 \leq D \leq 315$	250 x 150	$200 < S \leq 400$	300 x 200
$315 < D \leq 500$	300 x 200	$400 < S \leq 500$	400 x 300
$500 < D$	400 x 300	$500 < S$	500 x 400



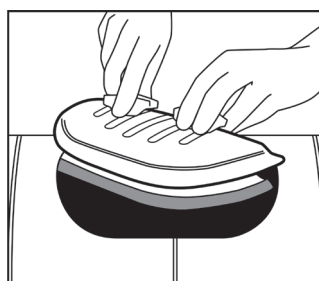
Applicazione



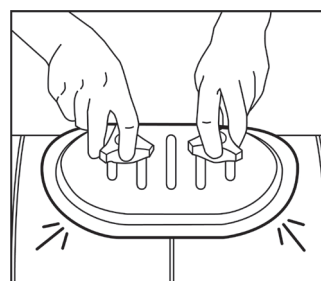
1. Incollare la sagoma autoadesiva sul condotto (una sagoma viene fornita con ogni porta).



2. Con le cesoie Turbo o simili, tagliare intorno alla sagoma facendo attenzione a non superare le dimensioni della stessa (la porta funzionerà correttamente se tagliata secondo le dimensioni della sagoma +0 mm -3 mm).



3. Installare lo sportello svitando le manopole fino a quando la filettatura è a livello della parte superiore del bullone. Con entrambe le mani, inserire lo sportello nel foro inclinandolo.



4. Tirare dritto ed estrarre leggermente per allineare. Quindi stringere le manopole.