

Serie Doppiaparete aria statica INOX 316 L / INOX 304



Serie
Doppiaparete
aria statica
INOX 316 L
INOX 304



MAN

SOLUTION



La serie CDPAI (doppiaparete isolato ad aria statica in inox 316L / inox 304) sfrutta le proprietà fisiche di isolamento dell'aria statica, permettendo quindi di installare sia all'esterno che all'interno degli edifici la canna fumaria. Può essere utilizzata per le caldaie a condensazione e le stufe a pellet; nel secondo caso è consigliato un calcolo dimensionale, soprattutto nei casi in cui possono esservi condizioni climatiche invernali con basse temperature molto frequenti. La gamma viene realizzata con tubazione interna in acciaio inox 316 spessore 0,5 mm con finitura BA, isolamento con 10 mm di aria statica e tubo esterno in acciaio inox 304 spessore 0,5 mm con finitura BA. La giunzione è a bicchiere maschio / femmina e sempre provvista di una guarnizione siliconica che garantisce la tenuta del condotto. Il prodotto è idoneo per combustibili liquidi, solidi e gassosi (solidi con funzionamento solo a secco). La serie CDPAI viene prodotta su una gamma di diametri da Ø 80 mm a Ø180 mm ed è provvista di marcatura CE; per diametri superiori al Ø180 contattare l'azienda.

DESIGNAZIONE PRODOTTO

SERIE CDPAI (DOPPIAPARETE CON ARIA STATICA) IN ACCIAIO INOX 316 L INTERNO E INOX ESTERNO

Sistema di camino con guarnizione	EN 1856-1-T200-P1-W-V2-L50050-O(30)
Canale da fumo con guarnizione	EN 1856-2-T200-P1-W-V2-L50050-O(30)M
Condotto fumario con guarnizione	EN 1856-2-T200-P1-W-V2-L50050-O

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema CDPAI può essere utilizzato con:
camineti e stufa legna con funzionamento in depressione o pressione positiva fino a 200 Pa.

Possibili realizzazioni:

- Camini singoli per caldaie a condensazione e stufe a pellet
- Collegamenti sub-orizzontali per caldaie a condensazione e stufe a pellet
- Risanamento camini esistenti per caldaie a condensazione e stufe a pellet

DOCUMENTI ON-LINE



Per altri documenti on-line come specifiche approfondite e cataloghi tecnici, manuali d'uso e certificati DOP, andare nel sito www.mabsolution.it

TUBO LINEARE LUNGO 1000 MM

Unità lineare utile per realizzare tratti rettilinei. Opportuno rispettare nell'installazione il senso dei fumi tenendo sempre l'estremità con bicchieratura femmina del tubo interno, rivolta verso l'alto.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	TUDA080X1000I10		2
100/120	TUDA100X1000I10		2
130/150	TUDA130X1000I10		1
160/180	TUDA160X1000I10		1
180/200	TUDA180X1000I10		1

TUBO LINEARE LUNGO 500 MM

Unità lineare utile per realizzare tratti rettilinei. Opportuno rispettare nell'installazione il senso dei fumi tenendo sempre l'estremità con bicchieratura femmina del tubo interno, rivolta verso l'alto.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	TUDA080X500I10		2
100/120	TUDA100X500I10		2
130/150	TUDA130X500I10		1
160/180	TUDA160X500I10		1
180/200	TUDA180X500I10		1

TUBO LINEARE LUNGO 250 MM

Unità lineare utile per realizzare tratti rettilinei. Opportuno rispettare nell'installazione il senso dei fumi tenendo sempre l'estremità con bicchieratura femmina del tubo interno, rivolta verso l'alto.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	TUDA080X250I10		2
100/120	TUDA100X250I10		2
130/150	TUDA130X250I10		1
160/180	TUDA160X250I10		1
180/200	TUDA180X250I10		1

ELEMENTO REGOLABILE DA 330 MM A 500 MM

Unità lineare regolabile utile per coprire tratti rettilinei di lunghezza non coperta dagli elementi standard oppure per compensare le dilatazioni termiche in caso di incendio su tratti in cui vi sono due punti fissi.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	ERDA080X330I10		2
100/120	ERDA100X330I10		2
130/150	ERDA130X330I10		1
160/180	ERDA160X330I10		1
180/200	ERDA180X330I10		1

CURVA A 90°

Unità utile alla realizzazione di spostamenti di flusso di 90°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	CUDA080X90I10		2
100/120	CUDA100X90I10		2
130/150	CUDA130X90I10		1
160/180	CUDA160X90I10		1
180/200	CUDA180X90I10		1

CURVA A 45°

Unità utile alla realizzazione di spostamenti di flusso di 45°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	CUDA080X45I10		2
100/120	CUDA100X45I10		2
130/150	CUDA130X45I10		1
160/180	CUDA160X45I10		1
180/200	CUDA180X45I10		1

INNESTO A 90°

Unità necessaria al collegamento perpendicolare (90°) tra il condotto principale ed il canale da fumo. Essendo realizzato per estrusione si ha una maggiore garanzia di sicurezza ed affidabilità.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	INDA080X90I10		1
100/120	INDA100X90I10		1
130/150	INDA130X90I10		1
160/180	INDA160X90I10		1
180/200	INDA180X90I10		1

INNESTO A 90° RIDOTTO

Unità necessaria al collegamento perpendicolare (90°) tra il condotto principale ed il canale da fumo ridotto a Ø 80 mm, utile per le canne fumarie collettive ramificate.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	INDA080080X90I10		1
100/120	INDA080100X90I10		1
130/150	INDA080130X90I10		1
160/180	INDA080160X90I10		1
180/200	INDA080180X90I10		1

MODULO DI ISPEZIONE TONDO

Unità necessaria alla ispezione degli impianti fumari.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	MITDA080I10		1
100/120	MITDA100I10		1
130/150	MITDA130I10		1
160/180	MITDA160I10		1
180/200	MITDA180I10		1

MODULO PRELIEVO FUMI, TEMPERATURA E TELEGESTIONE

Unità realizzata per il rilievo dei fumi e verifica della temperatura, è incluso il pirometro.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	MTGDA080I10		1
100/120	MTGDA100I10		1
130/150	MTGDA130I10		1
160/180	MTGDA160I10		1
180/200	MTGDA180I10		1

MENSOLA DI BASE

Unità con distanza variabile costruita per sopportare il peso strutturale della canna fumaria. La distanza varia a seconda dell'installazione dei supporti alla piastra.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	MEDA080I10		1
100/120	MEDA100I10		1
130/150	MEDA130I10		1
160/180	MEDA160I10		1
180/200	MEDA180I10		1

SUPPORTO SOLAIO

Unità realizzata per scaricare il peso verticale del sistema fumario sul solaio attraversato.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	SUSDA080I10		1
100/120	SUSDA100I10		1
130/150	SUSDA130I10		1
160/180	SUSDA160I10		1
180/200	SUSDA180I10		1

RECUPERO CONDENZA COIBENTATO

Unità necessaria per la raccolta e lo scarico delle condense del sistema fumario da utilizzare nel caso in cui il sistema è sorretto da una mensola di base. E' dotato di un foro filettato per la fuoriuscita delle condense.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	RECODA080I10		1
100/120	RECODA100I10		1
130/150	RECODA130I10		1
160/180	RECODA160I10		1
180/200	RECODA180I10		1

ADATTATORE MONO - DOPPIA

Unità necessaria per la chiusura della parte coibente del tubo, da installare per passare da doppiaparete a monoparete.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	TICDA080I10		1
100/120	TICDA100I10		1
130/150	TICDA130I10		1
160/180	TICDA160I10		1
180/200	TICDA180I10		1

STAFFA A MURO

Elemento per il sostenimento del sistema fumario rispetto alla azione del vento, non è sostitutivo alla mensola di base che invece sostiene il peso. Installare una staffa ogni 2 metri. La distanza dalla parete è variabile da 50 mm a 80 mm.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	STMURG100I		25
100/120	STMURG120I		25
130/150	STMURG150I		25
160/180	STMURG180I		25
180/200	STMURG200I		25

FASCETTA DI GIUNZIONE

Accessorio che permette il serraggio della giunzione tra due elementi.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	FAGIM100I		20
100/120	FAGIM120I		20
130/150	FAGIM150I		20
160/180	FAGIM180I		20
180/200	FAGIM200I		20

GUARNIZIONE

Accessorio da applicare nella parete interna degli elementi, nella apposita sede nel lato femmina. E' idonea per funzionamento in pressione positiva P1 a temperature massime di 200°. Viene fornita su richiesta.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	GUAR080		300
100/120	GUAR100		300
130/150	GUAR130		300
160/180	GUAR160		25
180/200	GUAR180		25

COLLARE CON TASSELLO

Elemento che permette lo staffaggio del condotto fumario o del canale da fumo, non idoneo per installazioni in presenza di azione ventosa.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	CLP100I		2
100/120	CLP120I		2
130/150	CLP150I		2
160/180	CLP180I		2
180/200	CLP200I		2

FALDALE CON GONNELLA

Prodotto che permette una tenuta rispetto alle infiltrazioni di acqua piovana in presenza di attraversamenti su tetti. Ricopre una pendenza con inclinazione da 0° a 18°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	FALD100I5		1
100/120	FALD120I5		1
130/150	FALD150I5		1
160/180	FALD180I5		1
180/200	FALD200I5		1

GONNELLA

Elemento già compreso nel faldale ma che può in alcuni casi essere utilizzato da solo.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	GON100I5		1
100/120	GON120I5		1
130/150	GON150I5		1
160/180	GON180I5		1
180/200	GON200I5		1

FALDALE PER TETTO IN PIOMBO-ACCIAIO

Unità utile per isolare il passaggio delle tubazioni nel tetto e rendere il tutto impermeabile all'acqua. Il piombo è malleabile e può essere adattato ad una superficie irregolare. Compresa la scossalina stringitubo (gonnella).



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	FALDPB100I		1
100/120	FALDPB120I		1
130/150	FALDPB150I		1
160/180	FALDPB180I		1
180/200	FALDPB200I		1

COLLARE PER TIRANTI

Utile per ancorare i tubi nelle parti terminali in copertura, dove non vi sono pareti limitrofe e la lunghezza supera 1 mt.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	COTIR100I		1
100/120	COTIR120I		1
130/150	COTIR150I		1
160/180	COTIR180I		1
180/200	COTIR200I		1

CAPPELLO CINESE

Elemento terminale della canna fumaria con semplice disco per anti-pioggia. Non adatto in zone molto ventose.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
100	CACIF100I		1
120	CACIF120I		1
150	CACIF150I		1
180	CACIF180I		1
200	CACIF200I		1

CAPPELLO A CIELO APERTO

Comignolo aperto che chiude l'intercapedine tra tubo interno ed esterna utile per permettere l'uscita dei fumi verticale. Obbligatorio alla base della canna fumaria lo scarico condensa.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/100	CADA080I10		1
100/120	CADA100I10		1
130/150	CADA130I10		1
160/180	CADA160I10		1
180/200	CADA180I10		1