

AIR SYSTEM



Doppia parete con intercapedine d'aria, esterno inox/rame



CARATTERISTICHE TECNICO-COSTRUTTIVE DI SERIE													
Diametro interno	80	100	130	160	180	200	250						
Diametro esterno	100	120	150	180	200	220	270						
Spessore prodotto	Parete interna: 0.4/ 05 mm; Parete esterna: 0.5 mm, disponibile su richiesta in rame spessore 0,5 mm.												
Tipologia materiale	Parete interna: Acciaio inox austenitico AISI 316L BA (DIN 1.4404) spessore 0,4 mm; Parete esterna: Acciaio inox austenitico AISI 304 BA (DIN 1.4301) spessore 0.4/0.5 mm.												
Tenuta meccanica	Con fascetta metallica fornita separatamente												
Tenuta alle pressioni	200 Pa con guarnizione elastomerica.												
Rugosità	Valore medio: 1 mm												
Giunti	Innesto rapido tipo "a bicchiere", con giunzione a collare/fascetta esterna per garantire tenuta meccanica.												
Saldatura longitudinale	Continua con procedimento automatico TIG.												
Coibentazione	Aria, spessore 10 mm												
Resistenza termica di parete	0.18 m ² K/W a 200°C con isolamento ad intercapedine d'aria <i>(Calcoli effettuati in riferimento al calcolo riportato sulla norma EN 1859, allegato F.)</i>												
Campo d'impiego	Fumi in pressione e depressione, condensati e secchi Avvertenze: Non utilizzare se la temperatura di progetto è inferiore ai -5°C												
Resistenze ai carichi meccanici	<ul style="list-style-type: none"> Altezza max. del camino dopo l'ultimo vincolo utile: 2 m Distanza max. tra le staffe di fissaggio a muro: 3,5 m Massima altezza supportata a compressione dall'elemento di supporto fisso a parete: 9 m Massima lunghezza raggiungibile in installazione non verticale: 2,5 m 												
Designazione Prodotto	<ul style="list-style-type: none"> Con guarnizione EN1856-2 T200 -P1-W-V2-L50040/050-0 (40) 												