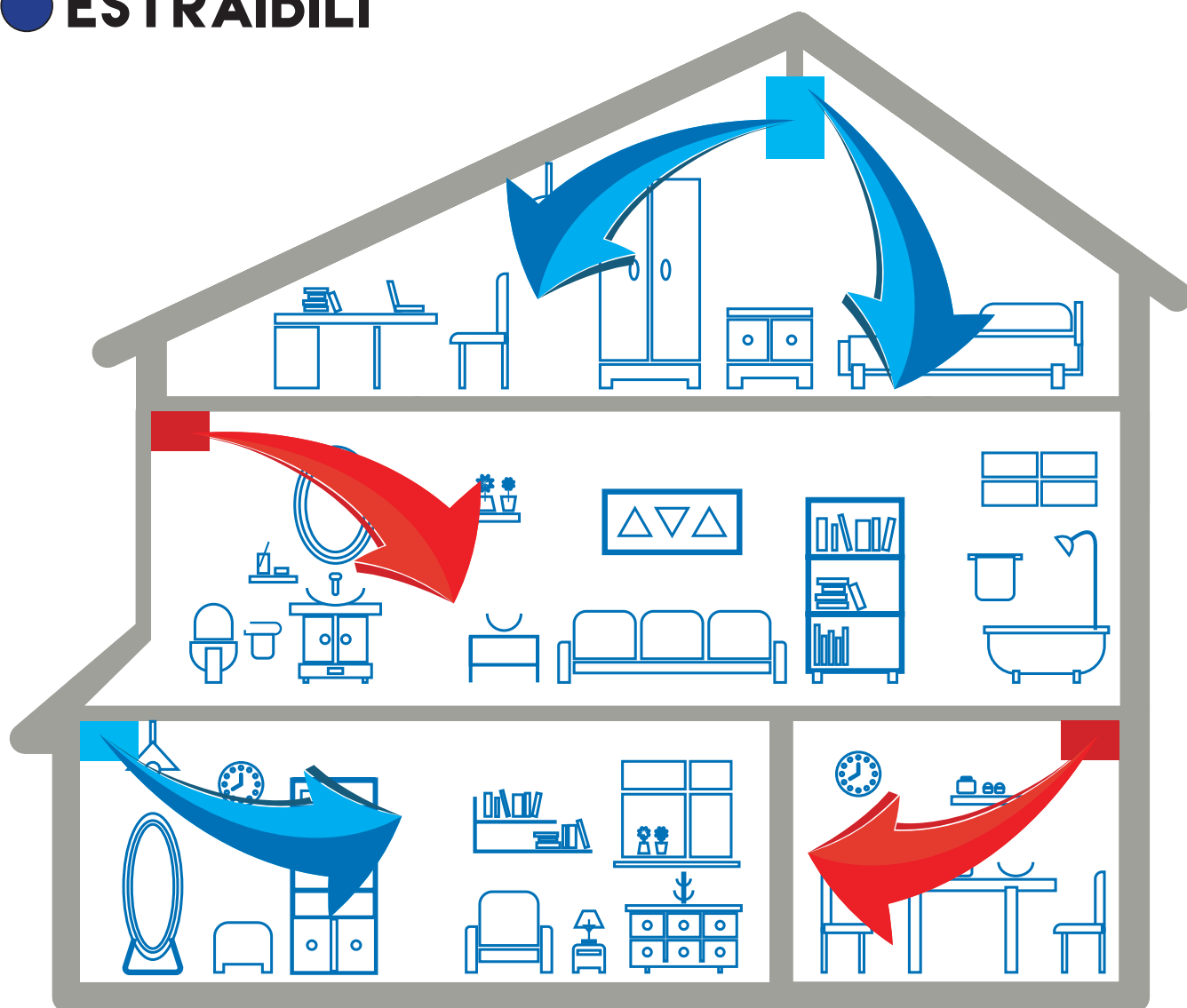


EASY VMC

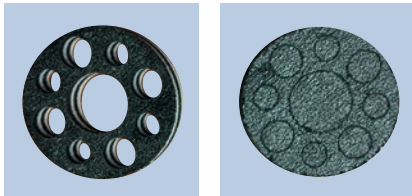
ACCESSORI INSONORIZZANTI PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA

- **PERFORMANTI**
- **RESISTENTI NEL TEMPO**
- **COMPATTI**
- **FACILI DA POSARE**
- **FACILE MANUTENZIONE**
- **ESTRAIBILI**



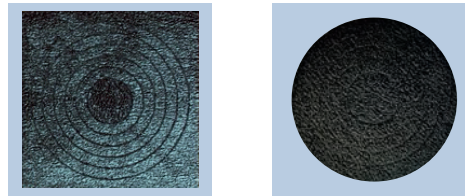
SILENZIATORI MULTISTRATO/MULTIDENSITÀ PERSONALIZZATI

Esempi di prodotti realizzati



RIDUTTORE DI PORTATA

Sp. 12/15 mm - Per diametri interni \varnothing 63 / 75 / 90 mm



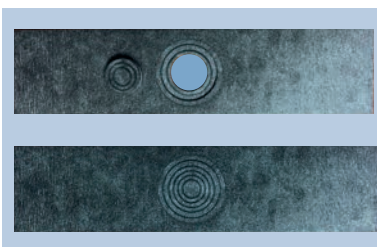
RIDUTTORE DI PORTATA MULTIDIAMETRO

Interno plenum 80x80 mm sp. 9 / 12 mm singolo



RIDUTTORE DI PORTATA MULTIDIAMETRO

Interno plenum con foro decentrato
250x100 mm x sp. 9 / 12 mm
400x100 mm x sp. 9 / 12 mm



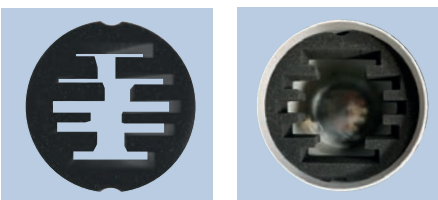
RIDUTTORE DI PORTATA MULTIDIAMETRO

Interno plenum con foro centrale
250x100 mm x sp. 9 / 12 mm - 400x100 mm x sp. 9 / 12 mm



RIDUTTORE DI PORTATA PREINCISO

Interno plenum con 6 fori 310x55 mm x sp. 9 / 12 mm

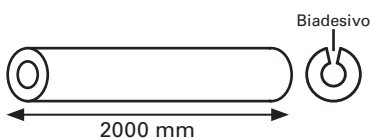


COBRA - FILTRO SILENZIANTE PER VENTILAZIONE MECCANICA PUNTUALE



POLAR ADESIVO TESTA/TESTA

sp. 10 mm X disp. 63/75/88 cm
con adesivo su tutta la lunghezza



POLAR GUAINA ISOLANTE

Sp. 10 mm - \varnothing 63 / 75 / 90 mm

Scheda tecnica F9

Spessore totale: circa 9 mm

CARATTERISTICA	VALORE
Densità media Kg/m ³	170
Coefficiente di conducibilità termica a 10 °C W/mK Test interno secondo UNI EN 12667	0,036
Resistenza termica m ² K/W a 10 °C	0,25
Temperature massime di impiego consigliate °C	-20 +80
Abbattimento acustico aereo del solo prodotto Rw (dB) in base ai dati di ricerca in nostro possesso	20
Trasmissione al vapor d'acqua (permeabilità al vapore μ) in base ai dati di ricerca in nostro possesso	μ > 2500
Tossicità norme AFNOR NF F 16-101-1988	Rapporto di prova inerente la tossicità e l'opacità dei fumi del CSI n. DC01/494F05 del 07/07/05
Flessibilità	Ottima
Resistenza nel tempo all'usura	Ottima

Tolleranze: ± 15 % / Prodotto non soggetto a marcatura CE (non rientra nella norma uni en 14313)

Scheda tecnica F12

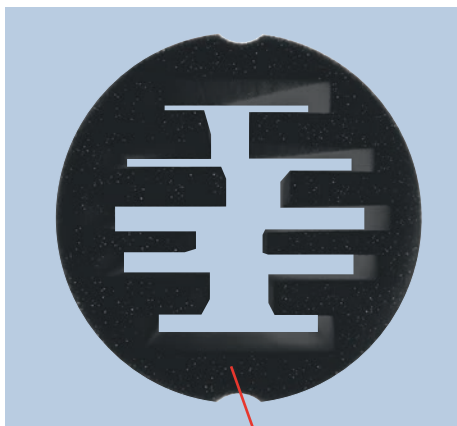
Spessore totale: circa 12 mm

CARATTERISTICA	VALORE
Densità media Kg/m ³	200
Coefficiente di conducibilità termica a 10 °C W/mK Test interno secondo UNI EN 12667	0,036
Resistenza termica m ² K/W a 10 °C	0,33
Temperature massime di impiego consigliate °C	-20 +80
Abbattimento acustico aereo del solo prodotto Rw dB in base ai dati di ricerca in nostro possesso	23
Trasmissione al vapor d'acqua (permeabilità al vapore μ) in base ai dati di ricerca in nostro possesso	μ > 2500
Tossicità norme AFNOR NF F 16-101-1988	Rapporto di prova inerente la tossicità e l'opacità dei fumi del CSI n. DC01/494F05 del 07/07/05
Flessibilità	Ottima
Resistenza nel tempo all'usura	Ottima

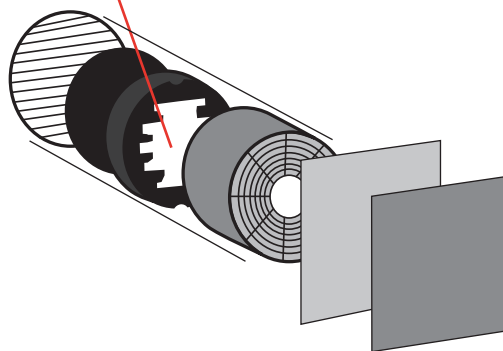
Tolleranze: ± 15 % / Prodotto non soggetto a marcatura CE (non rientra nella norma uni en 14313).

Filtro silenziante per ventilazione meccanica puntuale

COBRA 02



COBRA 02 all'interno della sede



Scheda tecnica Cobra

CARATTERISTICA	NORME DI RIFERIMENTO	VALORE	TOLL.
Spessore		50/60 mm	
Diametro filtro		155mm	
Colore		Grigio scuro	
Densità netta	UNI EN ISO 845 - DIN 53420	57/60 Kg ^m ³	± 5%
Miglioramento acustico		14 dB (cobra 01) 11 dB (cobra 02)	
Coefficiente conducibilità termica		0,29 W/mk	
Temperatura d'impiego		-20/-100 °C	
Resistenza alla compressione 40%	UNI EN ISO 3386 - BS 4443 P1 met.7 - DIN 53577	19,0 kPa	± 15%
Indentazione	UNI EN ISO 2439 met.B - DIN 53576/B	590 N	± 15%
Indentazione	UNI EN ISO 2439 met.B - DIN 53576/B	740 N	± 15%
Indentazione	UNI EN ISO 2439 met.B - DIN 53576/B	1580 N	± 15%
Resa elastica	UNI EN ISO 8347 - ASTM D-3574	34%	± 10%
Carico a rottura	UNI EN ISO 1798 - DIN 53571	250 KPa	Min.
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 1798 - DIN 53571	100%	Min.
Fatica dinamica	UNI 6356 Pt.2	40%	Max
Deformazione permanente 50%	UNI EN ISO 1856 - DIN 53572 - BS 4443 p1 met - 6A	2,10%	Max
Deformazione permanente 50%	UNI EN ISO 1856 - DIN 53572 - BS 4443 p1 met - 6A	3,00%	Max
Comportamento al fuoco secondo le norme	MVSS Motor Vehicle Safety STD 302		

Polar



Caratteristiche tecniche.

Temperatura d'impiego	- 45 °C + 100 °C
Peso specifico	30 ÷ 35 Kg/m ³ Tolleranza ± 10%
Coefficiente di conducibilità termica EN 12667:2001	a + 40°C = 0,035 W / (m•K)
Permeabilità al vapore EN 13469:2004	ottima - μ 10.000
Resistenza all'ozono	ottima
Resistenza alle muffe e agli insetti	ottima
Tossicità	non sprigiona fumi tossici e opachi certificati n. 003/CF/T 98 del 26/01/98 - n. 002/CF/T 98 del 26/01/98
Stabilità dimensionale	a + 95 °C per 24 ore 0,787%
Resistenza alle deformazioni	ottima
Comportamento al fuoco	reazione al fuoco, classe B _s -s1 d0 certificato CE di conformità n. 0497/CPR/4697
Non contiene CFC (freon)	in conformità alla legge n.549 del 28/12/93

- Con requisiti tecnici di conduttività termica e fattore anticondensa di eccellente valore qualitativo, **POLAR** garantisce ottime prestazioni sia alle basse temperature degli impianti di condizionamento che alle situazioni termiche degli impianti di riscaldamento, collocandosi tra i più affidabili e performanti prodotti per l'isolamento.



**Nuova trasformazione
 su prodotto tubolare
 ideale per tubazioni esistenti**

POLAR adesivo testa/testa