

SONICA

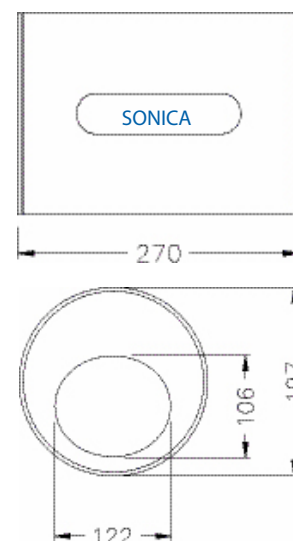


PRESA D'ARIA SILENTE CILINDRICA DI DIMENSIONI RIDOTTE CONFORME AL DECRETO LEGGE DEL 05/12/97 E ALLA NORMA UNI 7129-2

Silenziatore adatto alla ventilazione naturale dei locali in cui sono installati apparecchi a gas, ad elevato abbattimento acustico dei rumori esterni.

DATI TECNICI

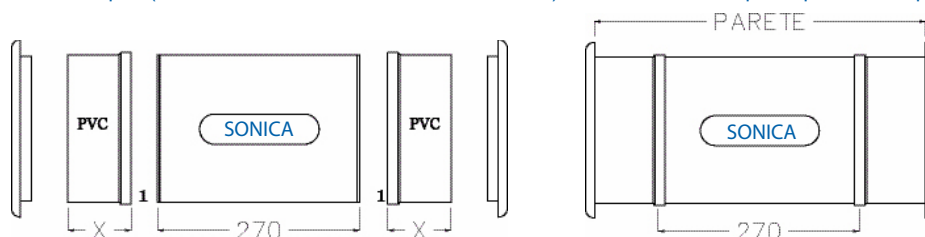
DESCRIZIONE MATERIALE: ELEMENTO INTERNO	Elemento circolare plastico fonoassorbente zigrinato
DESCRIZIONE MATERIALE: ELEMENTI INTERNI	Tappi: compound di polipropilene elastomerizzato Cilindro: compound di polipropilene elastomerizzato
COMPORTAMENTO AL FUOCO ELEMENTO INTERNO / ELEMENTO ESTERNO	CL. 1 (metodo interno)
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA	OTTIMO (metodo interno)
CARATTERISTICHE PRIMARIE ELEMENTO INTERNO	Fonoassorbente, zigrinatura costante, imputrescibile, non si sgretola, non fa muffe
CARATTERISTICHE PRIMARIE ELEMENTO ESTERNO	Altissima resistenza agli urti
CHIUSURA TAPPI ESTERNA	Ermetica
ABBATTIMENTO ACUSTICO	45 dB
PASSAGGIO ARIA	$\geq 120 \text{ cm}^2$ il passaggio d'aria effettivo all'interno del silenziatore è di 126 cm^2
DIAMETRO TUBO FONOASSORBENTE CIRCOLARE INTERNO	127 mm
PESO	1,30 kg / pezzo circa
COLORE	bianco e nero
LUNGHEZZA	275 mm
DIAMETRO ESTERNO	197 mm circa



INDICAZIONI DI POSA

L'applicazione a parete del silenziatore SONICA è possibile sia in fase di costruzione dell'edificio che su parete esistente, previa realizzazione di un foro di diametro adeguato con una carotatrice da 200 mm. Se si ha la necessità di applicare il silenziatore SONICA all'interno di un tubo in pvc procedere secondo quanto qui di seguito riportato: tagliare il tubo in pvc longitudinalmente partendo da una sua estremità, allargare il tubo in pvc ed inserire al suo interno il silenziatore SONICA, inserire infine il tubo in pvc (con al suo interno il silenziatore SONICA) all'interno del foro predisposto nella parete perimetrale.

NOTA: per inserire la prolunga in pvc di colore bianco, rosso o nero, occorre riscaldare alle estremità (pos. 1), allargare il foro e inserirlo sul silenziatore SONICA



I VALORI INDICATI SONO INFLUENZABILI DALLE CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA. CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO info@acusticasistemi.it PER PROGETTI SPECIFICI.

TESTO DI CAPITOLATO

SONICA, presa d'aria silente di forma cilindrica realizzata in compound di polipropilene elastomerizzato, comprensivo di tappi esterni ed elemento elicoidale fonoassorbente zigrinato interno. Classe di comportamento al fuoco 1, imputrescibile e inattaccabile da muffe, ad elevatissima resistenza agli urti. Lunghezza esterna 270 mm, diametro esterno 197 mm. Peso complessivo del silenziatore 1,30 kg cadauno.