



CIRZERO

Silenziatore per fori di aerazione e ventilazione

Dalla ricerca scientifica di **CIR Edilacustica** è nata una nuova serie di silenzianti per fori di ventilazione che garantisce il miglior risultato al prezzo più vantaggioso.

I silenzianti della serie **CIR-ZERO** consentono di ridurre il rumore proveniente dall'esterno e di migliorare il valore di isolamento acustico di facciata, (isolamento acustico del piccolo elemento di facciata **Dn,e,w da 41 a 45 dB**).

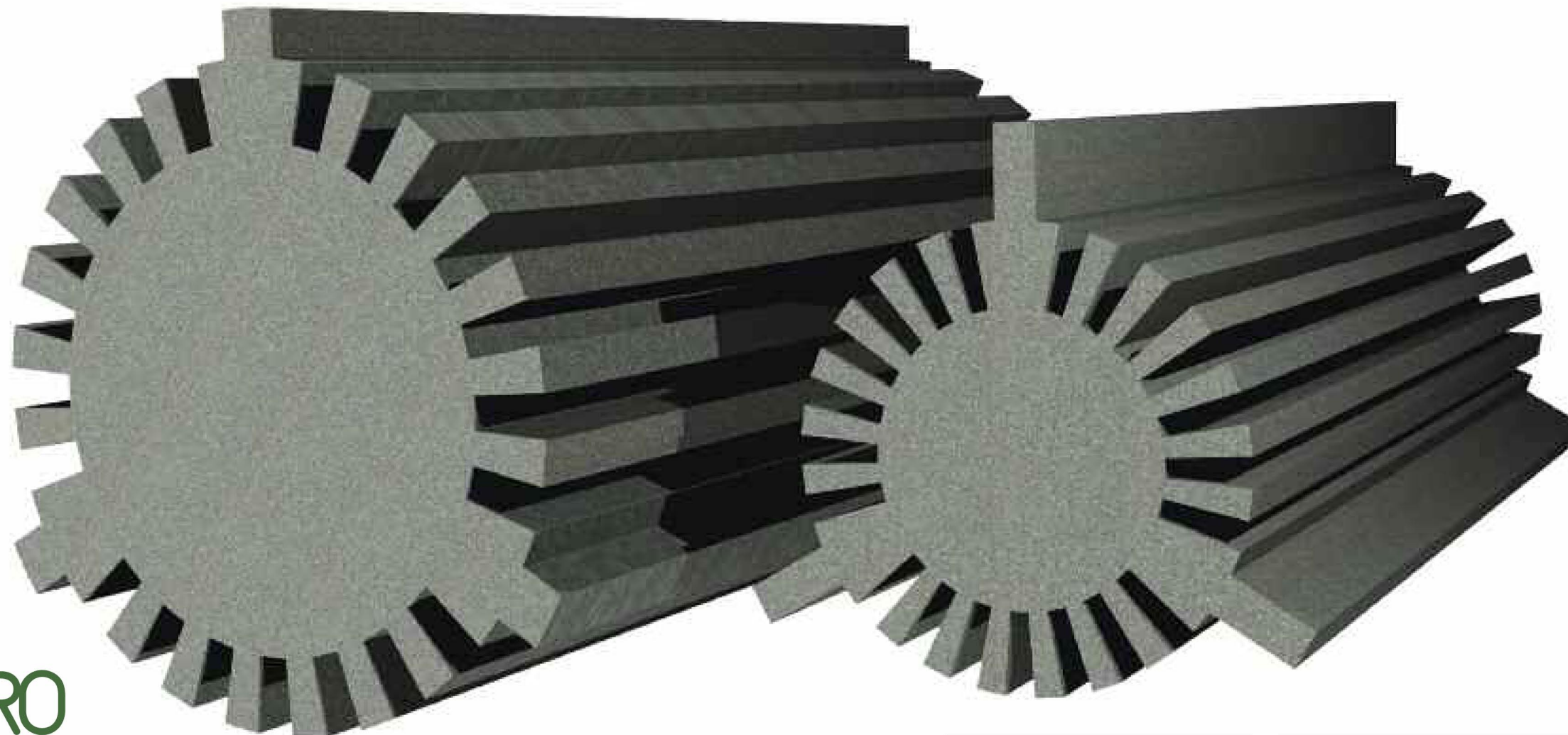
La serie di silenzianti **CIR-ZERO** è in grado di adattarsi ad ogni situazione di cantiere, spessore e tipologia di muro, garantendo un passaggio minimo d'aria da 100 cm², come richiesto dalla vigente normativa. È facilmente rimovibile ed ispezionabile, l'installazione estremamente semplificata avviene tramite una sola lavorazione: il foro di carotaggio per l'inserimento del silenziatore.

CIR-ZERO è la soluzione su misura per il tuo problema.

DATI CONFEZIONE

dimensioni		Superficie di passaggio		peso	num. pezzi per scatola
diametro esterno (cm)	lunghezza (cm)	senza tubo (cm ²)	con tubo (cm ²)	(gr)	(pz)
15.4	35.0/40.0	109	105	170	18
20.0	35.0/40.0	126	103	430	8

* a richiesta è disponibile con superficie libera di passaggio da 140 cm²



APPLICAZIONI

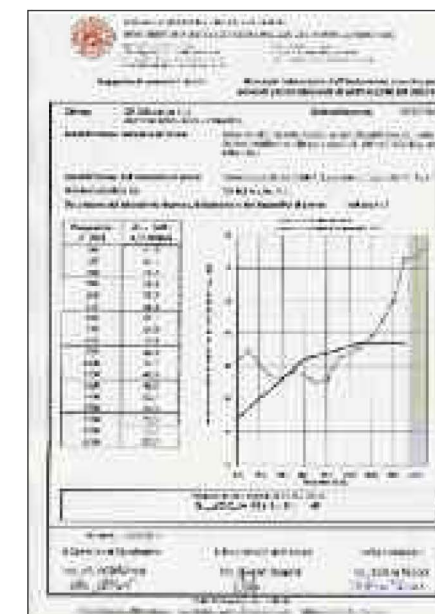
CIR-ZERO risolve i problemi di isolamento acustico dei fori di ventilazione assorbendo il rumore che si trasmette per via aerea, garantendo il passaggio d'aria minimo richiesto dalla vigente normativa UNI 7129-2008.

VANTAGGI

- Semplicità di posa, non necessita di guarnizioni.
- Ottimo rapporto qualità prezzo.
- Sostituibile.
- Ispezionabile.
- Ideale per ristrutturazioni.
- Passaggio d'aria diretto senza labirinti acustici.
- Autoestinguento.
- Installabile senza tubo.

CARATTERISTICHE

- Isolamento acustico $D_{n,e,w} = 43$ dB.
- Superficie libera di passaggio disponibile da 100 a 120 cm² e da 120 a 140 cm².
- Dimensioni disponibili per fori da 200 mm e da 160 mm.



CAPITOLATO

Isolamento acustico dei fori di ventilazione locale cucina:

L'isolamento acustico dei fori di ventilazione naturale dei locali adibiti a cucina sarà realizzato con un silenziatore brevettato dalla società CIR Edilacustica denominato **CIR-ZERO**.

Tale silenziatore garantisce un isolamento acustico minimo $D_{n,e,w} = 41/43/45$ dB (in funzione del modello) come richiede la normativa vigente per gli edifici residenziali (Art. 2 del D.P.C.M. del 15/12/97); valore certificato in laboratorio secondo norma UNI EN 20140-10 e UNI EN ISO 717-1.

Il silenziatore **CIR-ZERO** è di forma cilindrica e lunghezza 35/40 cm con dimensione compatibile per essere inserito direttamente nei fori di carotaggio o nei comuni tubi di PVC di diametro 160/200 mm senza ulteriori opere murarie.

CIR-ZERO è autocentrante e non necessita di guarnizioni per il montaggio, è facilmente rimovibile ed ispezionabile per la pulizia in occasione delle verifiche periodiche alla caldaia ed all'impianto a gas. **CIR-ZERO** è costituito da un unico corpo fonoassorbente in poliuretano espanso flessibile di densità non inferiore a 50 kg/m³. Il silenziatore **CIR-ZERO** garantisce il rispetto della norma UNI 7129, ha una sezione netta libera al passaggio dell'aria superiore a 100 cm², con un passaggio diretto, senza curve a gomito, a garanzia di una ventilazione corretta e naturale.