

Silenziatori

11094991

OCTA a pannello D315

La trappola acustica OCTA con deflettore riduce molto notevolmente la propagazione acustica (a media e alta frequenza) nelle reti circolari.

Octa con diffusore da 315 mm con giunto



OCTA con deflettore

PLUS DEL PRODOTTO

- ottima riduzione del rumore
- risparmio energetico: basse perdite di carico
- risparmio energetico: basso tasso di perdita (tenuta classe C)
- posa in opera semplice su rete circolare,
- gamma disponibile a partire da Ø 250.

Principi di funzionamento

L'interno di OCTA con deflettore è ricoperto con lana minerale e un velo di vetro che attutiscono i suoni. Inoltre il deflettore centrale in lana di roccia aumenta ulteriormente la capacità di Octa di attutire il rumore.

Descrizione del prodotto

La trappola acustica circolare OCTA con deflettore permette di attenuare molto notevolmente il rumore trasmesso dalla rete di ventilazione e, di conseguenza, di garantire il comfort acustico all'interno di edifici del terziario e condomini, assicurando al tempo stesso un'ottima tenuta della rete. La gamma copre i diametri da Ø 250 a Ø 630 mm.

Posa in opera

- si inserisce direttamente tra due condotti circolari della rete.

Argomentario dell'articolo

- Trappola per suoni circolari Octa D315 con deflettore per attenuare fortemente la propagazione del rumore in un sistema di ventilazione o di condizionamento dell'aria in edifici collettivi o terziari.
- Spessore del deflettore: 50 mm. • Tasso di perdita molto basso: prodotto classe C secondo la norma EN 1751. • Lunghezza: 900 mm. • Guscio in acciaio zincato. • Isolamento interno in lana minerale rivestita con velo di vetro: spessore 50mm. • Prodotto completo certificato M0 al fuoco. • Versione testata 400°C/2h su richiesta.

Caratteristiche principali

- trappola acustica:
 - involucro esterno in lamiera galvanizzata piena
 - ghiera di raccordo con guarnizione
 - involucro interno in lamiera galvanizzata forata
 - isolante acustico: lana minerale + velo di vetro
 - classificazione al fuoco M0, corrispondente a A1 secondo la classificazione delle Euroclassi
- tenuta classe C secondo la norma EN 1751
- deflettore centrale:
 - pannelli monoblocco in lana di roccia - velo di vetro anti-sfibratura
 - telaio in acciaio galvanizzato
 - bordi di raccordo integrati nel deflettore
 - deflettore con spessore 50 mm fino a Ø 355 mm e 100 mm oltre
 - classificazione al fuoco M1

Dati generali

Articoli	Densità isolante del deflettore (kg/m³)	Densità isolante (kg/m³)	Spessore isolante (mm)	Spessore isolante del deflettore (mm)	Materiale principale	Materiale dell'isolante
11094991	55	17	50	50	Acciaio galvanizzato	Lana di roccia

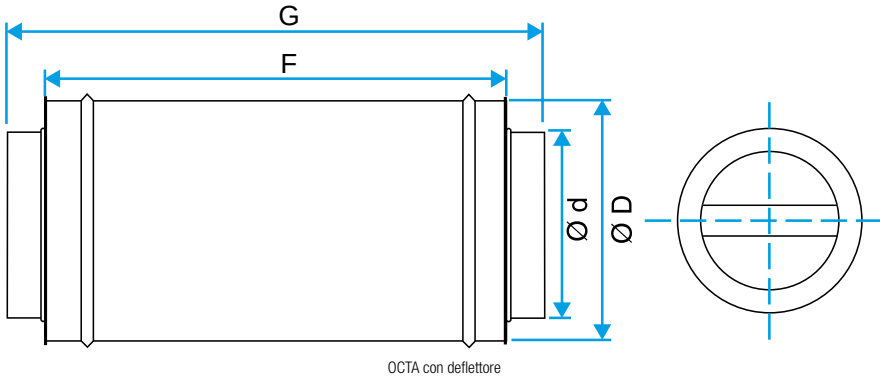
Silenziatori

11094991

OCTA a pannello D315

Dati dimensionali

Articoli	F (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	Peso (kg)
11094991	900	315	400	15,5



Dati aeraulici

Articoli	Perdita di carico a 5 m/s (Pa)
11094991	6

Dati acustici

Articoli	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 1000 Hz (dB)	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 125 Hz (dB)	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 2000 Hz (dB)	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 250 Hz (dB)	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 4000 Hz (dB)	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 500 Hz (dB)	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 63 Hz (dB)	Attenuazione acustica misurata secondo la norma ISO 7235 a 8000 Hz (dB)	Rigenerazione a 5 m/s a 1000 Hz (dB)	Rigenerazione a 5 m/s a 125 Hz (dB)
11094991	27	2	36	7	19	15	2	10	30	37

Dati normativi

Articoli	Classificazione al fuoco
11094991	A1