

# 11094990

## OCTA con diffusore D250

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

Octa con ala di diametro 250 a 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 suono
- Guscio esterno in lamiera zincata piena.
- Collari di giunzione a tenuta.
- Guscio interno in lamiera zincata forata.
- Isolante acustico 50 mm: lana di roccia + velo di vetro.
- Classificazione al fuoco M0. Pannello centrale
- Pannelli monoblocco in lana di roccia.
- Velo di vetro anti-sfavillamento.
- Telaio in acciaio zincato.
- Bordi d'attacco integrati nel pannello.
- Spessore pannello 50 mm.
- Classificazione al fuoco M1.

### 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

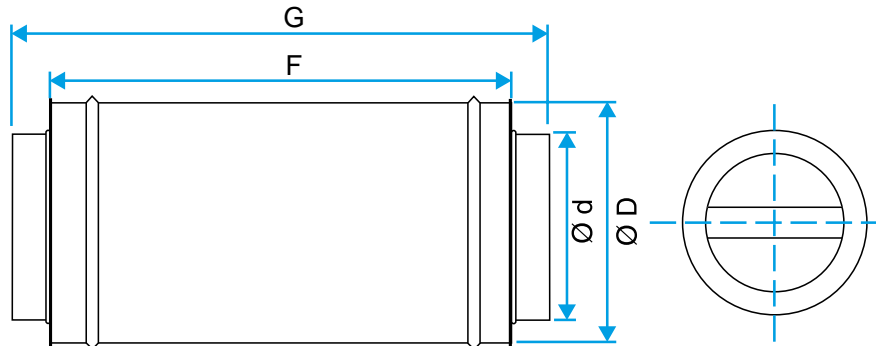
Articoli	Densità isolante del deflettore (kg/m³)	Densità isolante (kg/m³)	Spessore isolante (mm)	Spessore isolante del deflettore (mm)	Materiale principale	Materiale dell'isolante	Materiale dell'isolante del deflettore
11094990	55	17	50	50	Acciaio galvanizzato	Lana di roccia	Lana di roccia

**11094990**

OCTA con diffusore D250

**Dati dimensionali**

Articoli	F (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	Peso (kg)
11094990	900	250	355	12



OCTA con deflettore

**Dati aerulici**

Articoli	Perdita di carico a 5 m/s (Pa)
11094990	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)
11094990	31	5	39	11	29	20	4	15	23	36

**Dati normativi**

Articoli	Classificazione al fuoco
11094990	A1