



SCHEMA TECNICA DIFFUSORE FLAT Ø125 cod. VMDP14X14B1251

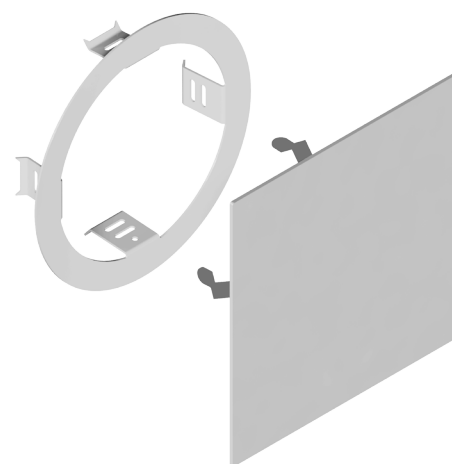
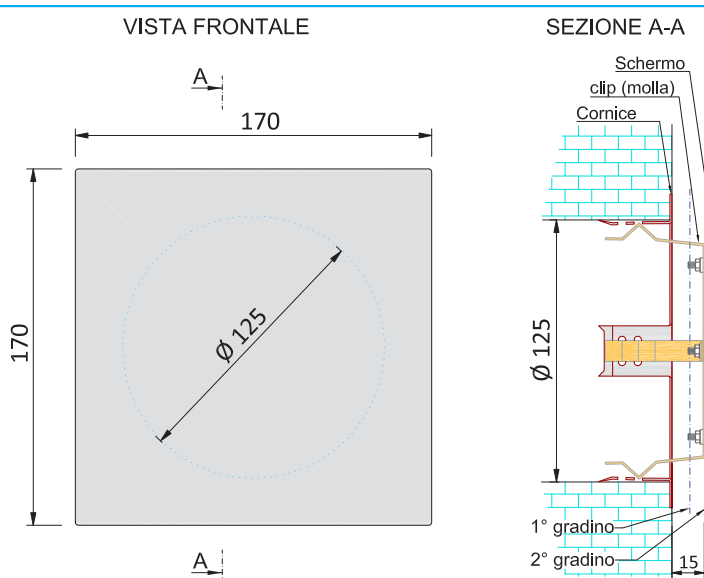
Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: diffusore quadro con cornice per tubo/adattatore Ø125mm utilizzabile sia per immissione che per estrazione d'aria negli ambienti interni. Costituito da uno schermo piatto bianco quadrato distanziato dalla parete o da controsoffitto in modo da diffondere l'aria tangenzialmente alla parete sui quattro lati. Le linguette presenti sulla cornice permettono di regolare su due gradini (più una posizione di completa chiusura) la distanza schermo-parete e quindi la portata d'aria. Lo schermo del diffusore è estraibile e rimontabile molto facilmente per la pulizia.

Materiali di costruzione: - alluminio sp.2 mm per lo schermo e sp.1 mm per la cornice, verniciati RAL9010;
- acciaio per le molle dello schermo.

Luoghi di installazione: a parete, a soffitto, a controsoffitto.

Disegno dimensionale (mis. in mm) dello schermo con la cornice



Cornice in alluminio sp. 1 mm bianco RAL9010
Schermo in alluminio sp. 2 mm bianco RAL9010

POSIZIONE	Area di attrav. aria (m ²)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)
		con v _{attr. eff.} = 1 m/s	con v _{attr. eff.} = 2 m/s	con v _{attr. eff.} = 3 m/s
1° gradino	0.0033	12	24	36
2° gradino	0.0063	23	45	68

Grafico delle perdite di carico

