

Luft-Überströmelement OG-U

mit integriertem Telefonieschalldämpfer

Für den Einsatz in Büro- und Verwaltungsgebäuden, zum Einbau in Raumtrennwände unter der Decke

Merkmale

- Mit integriertem Telefonie-Schalldämpfer zur Reduzierung der Schallübertragung von Raum zu Raum
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Großer Volumenstrom bei geringem Druckverlust
- Akustische Auskleidung, Absorptionsmaterial Basotect (Melaminschaumstoff)
- der Baustoffklasse B-s1-d0 (B1, schwer entflammbar) nach DIN EN 13501
optional in Baustoffklasse A2-s2,d0 (A2, nicht brennbar) nach DIN EN 13501
- Komplett in verzinkter Ausführung
- Geringe Bauhöhe von nur 45mm
- Einfache Montage

Daten

Volumenstrombereich: 90 m³/h bei einem Druckverlust von 6 Pa
125 m³/h bei einem Druckverlust von 10 Pa

Breite: 800 mm

Nennlänge: 800 mm für normale Anforderungen mit $D_{n,e,w} = 43$ dB (Labormessung)
1000 mm für erhöhte Anforderungen mit $D_{n,e,w} = 48$ dB (Labormessung)

Technische Daten

	R _w ¹⁾ dB	D _{n,e,w} dB	L mm	B mm	H mm
OG-U-1000	21	48	1060	800	45
OG-U-800	18	43	860	800	45



Einbaubeispiele



OG-U-1000-800



OG-U-800-800

R_w = Bewertetes Schalldämm-Maß

D_{n,e,w} = Bewertete Element-Normschallpegeldifferenz
(Messungen nach DIN ISO EN 10140)

¹⁾ bezogen auf die Elementöffnung von 0,021m²