

448/225

Schalldämmendes Aluminium-Lüftungsgitter für Wandeinbau, Rw 16 dB

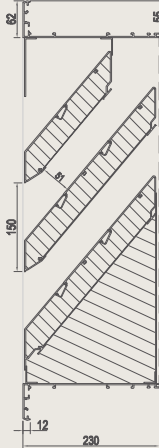


Materialeigenschaften		Standardausführung	
Material	Aluminium - Mineralwolle		
Standard-Gewebetyp	Edelstahl 304 – 6 × 6 mm		
Oberflächenbehandlung	Eloxierung (20 Mikrometer), naturfarbig gebeizt F1-E6	Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 Mikrometer) Seaside Quality A & Standard-Pulver	
Wandanker-Typ	Nr. 1428 (enthalten)		
Abmessungen			
Lamellenabstand	150 mm		
Einbautiefe	218 mm		
Anschlag des Rahmens	55 mm		
Mindestabmessungen (BxH)	200 × 410 mm		
Maximale Breite	2000 mm		
Maximale Höhe	4000 mm		
Maximale Gitteroberfläche	1,9 m²		
Präferenzhöhe	410 mm + (n x 150)		

Unsere Lüftungsgitter sind in allen verfügbaren Abmessungen in den meisten Situationen einsetzbar. Bei der Verwendung großer Abmessungen in stark beanspruchten Umgebungen, wie z. B. in großen Höhen, ist es ratsam, zusätzlich die Stabilität der Gitter und ihrer Befestigungen zu überprüfen.

Leistung									
Luftdurchlass									
Physischer freier Querschnitt					34 %				
Visueller freier Querschnitt					64 %				
Luftzufuhr	Widerstandsfaktor K				20,3				
	Strömungskoeffizient C				0,222				
	Luftstromklasse				3				
Luftabfuhr	Widerstandsfaktor K				23,1				
	Strömungskoeffizient C				0,208				
	Luftstromklasse				3				
Wasserabweisung %									
bei (m/s)		0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Ohne Wasserabflussrinne	C	C	D	D	D	D	D	D	D
	94,8	86,2	78,8	69,1	56,7	37,0	17,6	14,5	
Schalldämmung dB									
R _w (C;C _{tr})					16 (-1;-4)				
f in Hz					R in dB				
63					9,8				
125					7,2				
250					5,8				
500					9,8				
1000					17,5				
2000					21,6				
4000					16,9				

Schnittzeichnung



Verfügbare Optionen

- **Befestigungsart:** Schraublöcher im Rahmenflansch
- **Angepasster Flansch:** Rundum oder teilweise ohne bzw. mit verkürztem Flansch
- **Verschließbar:** Mit Schiebelüftung
- **Bedienung:** Schieberegler / Drehknopf / Schnur / Stange / Linearantrieb 230V oder 24V
- **Thermisch isoliert:** Sandwichpaneel auf der Rückseite, wahlweise mit oder ohne Öffnung für den Anschluss eines Luftkanals
- **Verarbeitung:** Eloxiert: Schichtdicke 25 Mikrometer / andere Farben / andere Texturen (E1-E10)
Pulverbeschichtung: Vorbehandlung gemäß Seaside OX (Voreloxierung) / Nicht-Standard-Pulver
- **Andere Gewebetypen:** Maschenweiten 2,3 mm x 2,3 mm, 6 mm x 6 mm, 10 mm x 10 mm oder 20 mm x 20 mm / Edelstahlqualität AISI304 oder AISI316 / Kein Gewebe
- **Wasserabflussrinne / Abnehmbares Gewebe / Filter / Wasserschenkel / Koppeln**