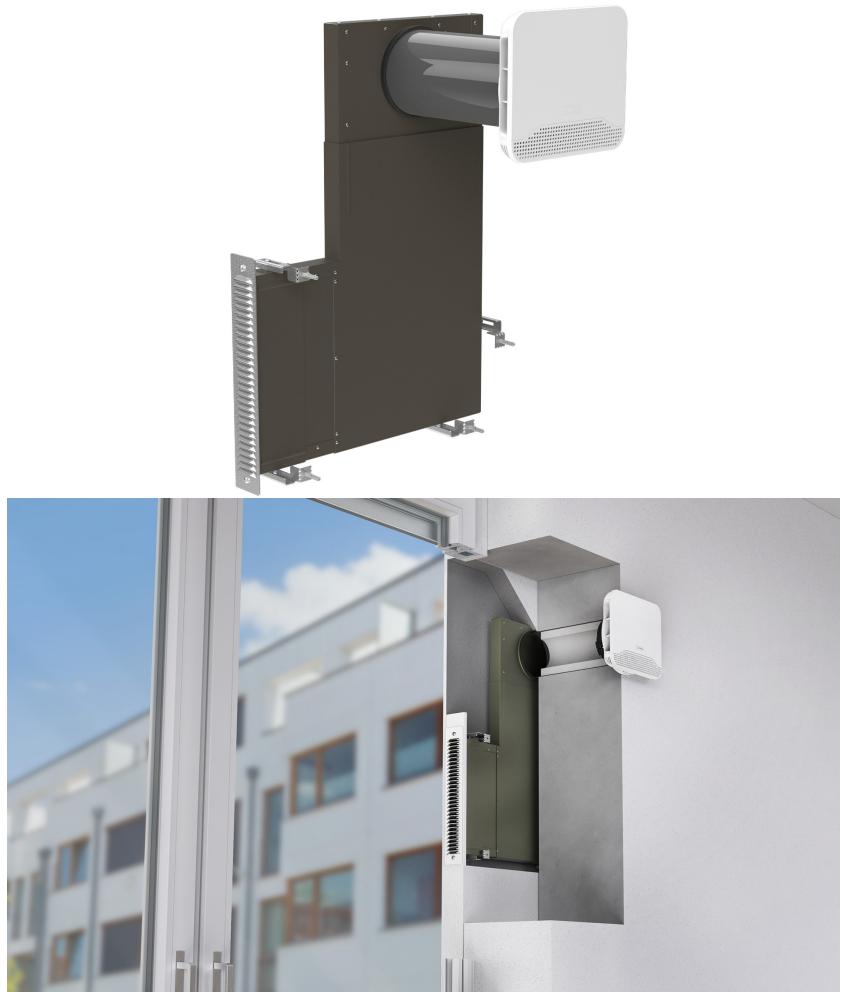


ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM PLUS

Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal



- 1. LUFTTECHNISCHE ANGABEN**
- 2. SCHALLTECHNISCHE ANGABEN**
- 3. TECHNISCHE INFORMATIONEN**
- 4. ZEICHNUNGEN**

LUFTTECHNISCHE ANGABEN

Volumenstrom in m ³ /h bei	ZUWAH Alu-P Slim L-Form Plus
20 Pa	8,6 ... 35,9
10 Pa	5,9 ... 24,1
8 Pa	5,2 ... 21,2
7 Pa	4,8 ... 19,7
6 Pa	4,4 ... 18,0
5 Pa	4,0 ... 16,2
4 Pa	3,5 ... 14,3
3 Pa	3,0 ... 12,1
2 Pa	2,4 ... 9,6

Nach DIN 1946-6 wird als q_v , ALD der max. hygrometrische Volumenstrom für die Berechnung angesetzt. Die Werte bei 10 und 20 Pa haben lediglich Orientierungscharakter. Differenzdrücke zur Auslegung der ALD nach DIN 1946-6:2019-12: Freie Lüftung nach Formel 24 oder Tabelle 13 / Ventilatorgestützte Lüftung nach Tabelle 19 dieser Norm.

Hinweis: Dieses ALD-Set ist als ALD (Nachströmelement) für Abluftanlagen vorgesehen. Bei reiner Querlüftung (keine Abluftanlage), kann es durch Windverhältnisse am Gebäude während der kalten Jahreszeit zu Kondensation innerhalb des ALD-Sets kommen.

ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM PLUS

Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal



SCHALLTECHNISCHE ANGABEN

Achsmaße Flachkanal Alu-P Slim L-Form Plus

Horizontallänge X		250 - 310
Vertikallänge Y		545 - 610
Normschallpegeldifferenz Dn, e, w* / Betriebszustand		
ZUWAH Alu-P Slim L-Form Plus	dB	offen: 70 (-2; -7) geschlossen: 72 (-2; -8)
Prüfberichtsnummer (ift Rosenheim)	21-001455-PR01 (PB 07-E02-04-de-02)	

* Die angegebenen Schallwerte beziehen sich auf die jeweilige Kanalversion im komplett zusammengeschobenen Zustand.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ZUWAH Alu-P Slim L-Form Plus

Artikelnummer	110164	
Lufttechnische Angaben		
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchteregelung)	●	
Verschlusshebel	●	
Eigenschaften		
Nachströmöffnungen	Standard 2 / Optional 1 oder 3 *	
Bezugsfläche	m ²	0,012
Temperaturkoeffizient	0,32	
Farbe Innenbauteil	weiß (ähnlich RAL 9003 - nicht lackierbar)	
Bestandteile		
ZUWAH 110 - Feuchtegeführter ALD	●	
Rohbau-Set ZUWAH (Wandhülse DN 125, Schalldämmleinlage d=20 mm, l=225 mm)	-	
Rohbau-Set ZUWAH Plus (Wandhülse DN 125, Schalldämmleinlage d=28 mm, l=225 mm)	●	
Putzschutzabdeckung für o.g. Rohbau-Sets	●	
Flachkanal-Set Alu-P Slim Standard (Aluminium)	-	
Flachkanal-Set Alu-P Slim L-Form (Aluminium)	●	
Kiemengitter 30 (Edelstahl V4A)	●	
Montage		
Kernbohrung Wanddurchführung (Rohbau-Set DN 125)	mm	140 - 150
Montage Außenwand / innerhalb der Fassade	●	
Teleskopierbare Maße horizontal	mm	250 - 310
Teleskopierbare Maße vertikal	mm	545 - 610

● standard / ○ optional

* Hierfür sind die Zubehörartikel ZUWAH Nachström- oder Verschlusseinsatz notwendig. Die Veränderung der Anzahl der Nachströmöffnungen hat Auswirkungen auf die Luftmenge und die Normschallpegeldifferenz. Näheres hierzu finden Sie in der technischen Information TI-P-22.

ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM PLUS

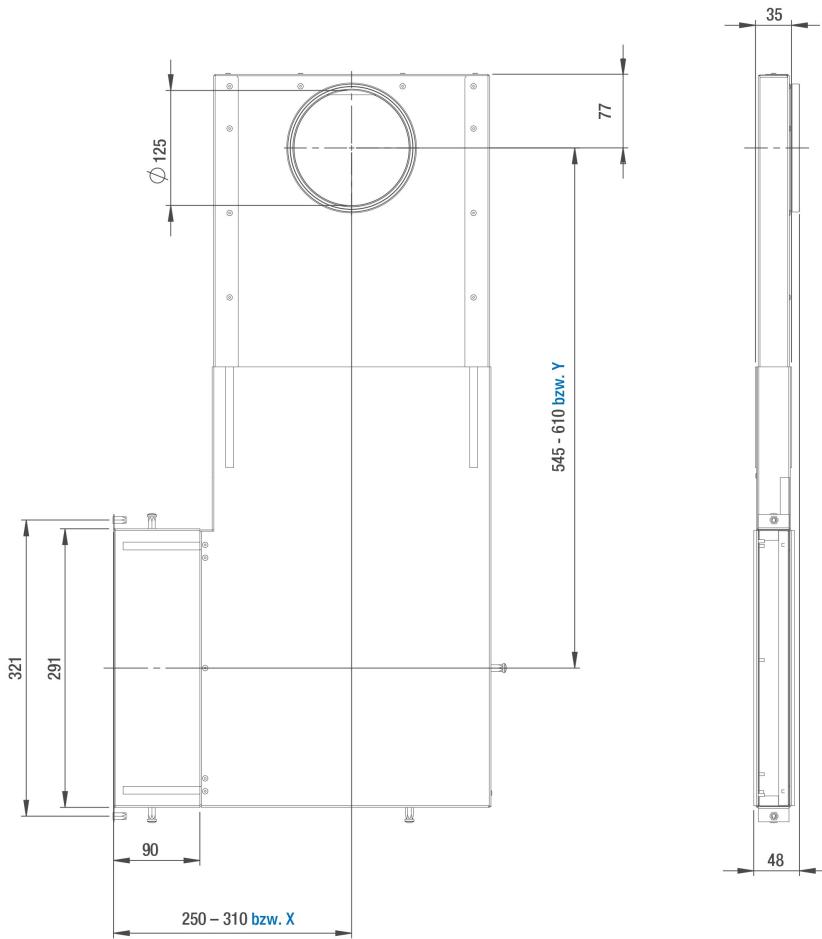
Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal



ZEICHNUNGEN

Zeichnungen

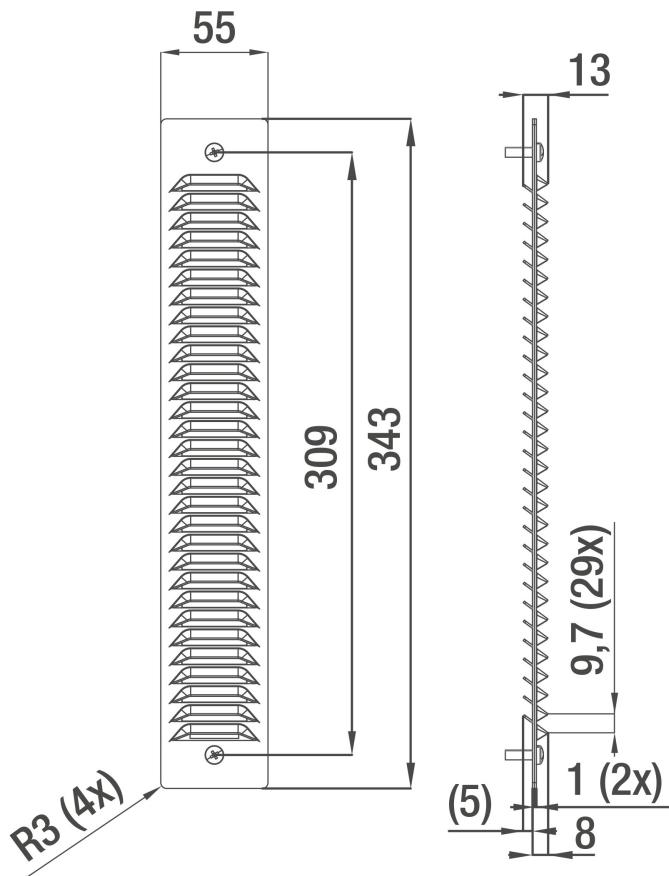
Alu-P Slim L-Form



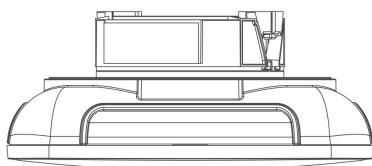
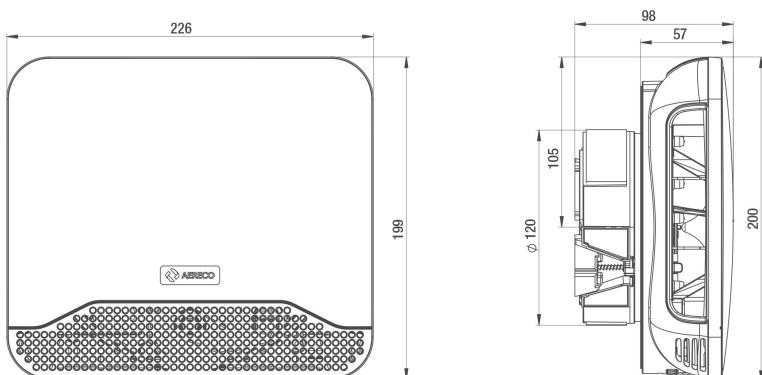
Kiemengitter 30

ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM PLUS

Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal



ZUWAH 110



ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM PLUS



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

KWK 04 (Ohne Putzschutzabdeckung und Schalldämmeinlagen dargestellt)

