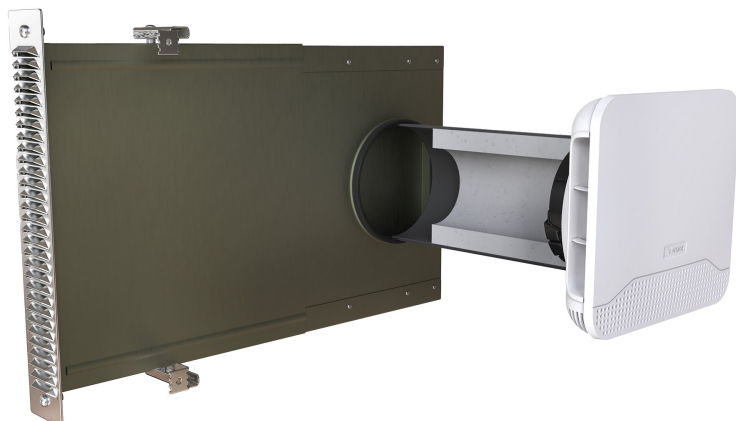


ZUWAH ALU-P SLIM STANDARD



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

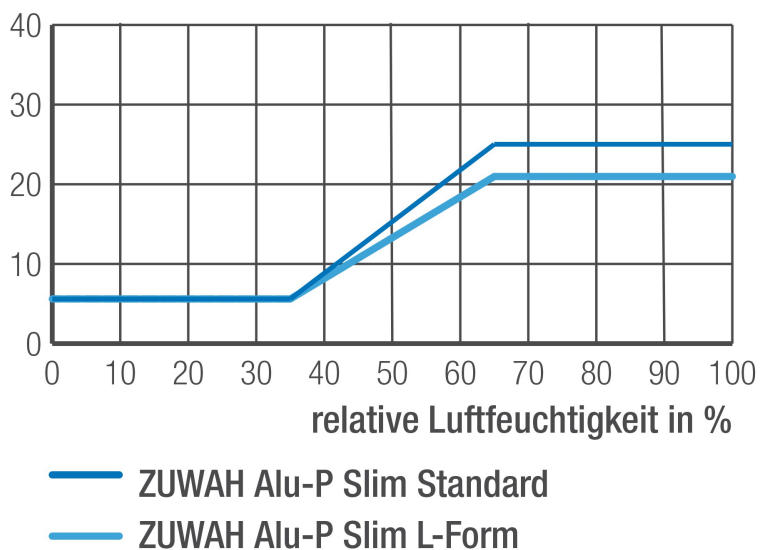


- 1. LUFTECHNISCHE ANGABEN**
- 2. SCHALLTECHNISCHE ANGABEN**
- 3. TECHNISCHE INFORMATIONEN**
- 4. ZEICHNUNGEN**

LUFTECHNISCHE ANGABEN

Volumenstrom in m ³ /h bei	ZUWAH Alu-P Slim Standard
20 Pa	8,5 ... 43,1
10 Pa	5,8 ... 29,5
8 Pa	5,1 ... 26,1
7 Pa	4,8 ... 24,2
6 Pa	4,4 ... 22,3
5 Pa	4,0 ... 20,1
4 Pa	3,5 ... 17,8
3 Pa	3,0 ... 15,2
2 Pa	2,4 ... 12,2

Luftmenge in m³/h @ 10 Pa



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.

SCHALLTECHNISCHE ANGABEN

Achismaße Flachkanal Alu-P Slim Standard		
Horizontallänge X		350 - 570
Vertikallänge Y		-
Normschallpegeldifferenz Dn, e, w* / Betriebszustand		
ZUWAH Alu-P Slim Standard	dB	offen: 58 (-1; -5) geschlossen: 59 (0; -4)
Prüfberichtsnummer (ift Rosenheim)		21-001455-PR01 (PB 05-E02-04-de-02)

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ZUWAH Alu-P Slim Standard

Artikelnummer		110161
Lufttechnische Angaben		
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchterege lung)		●
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, Schalldämmeinlage d=20 mm, l=225 mm)		●
Rohbau-Set ZUWAH Plus (Wandhülse DN 125, Schalldämmeinlage 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	350 - 570
Teleskopierbare Maße vertikal	mm	-

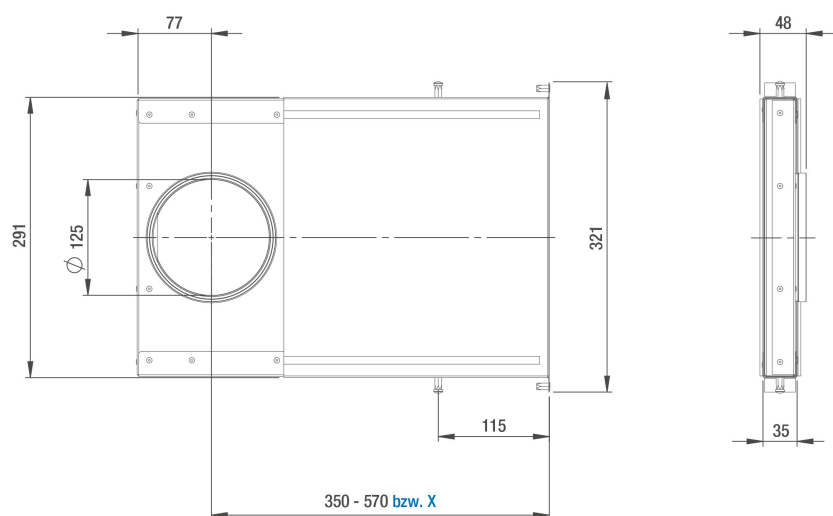
● standard / ○ optional

* 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.

ZEICHNUNGEN

Zeichnungen

Alu-P Slim Standard

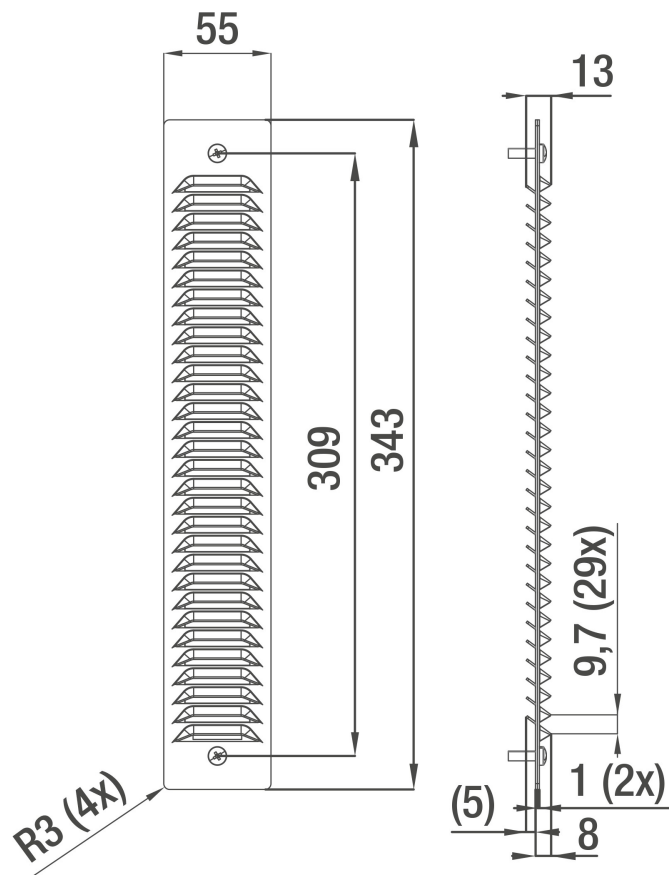


Kiemengitter 30

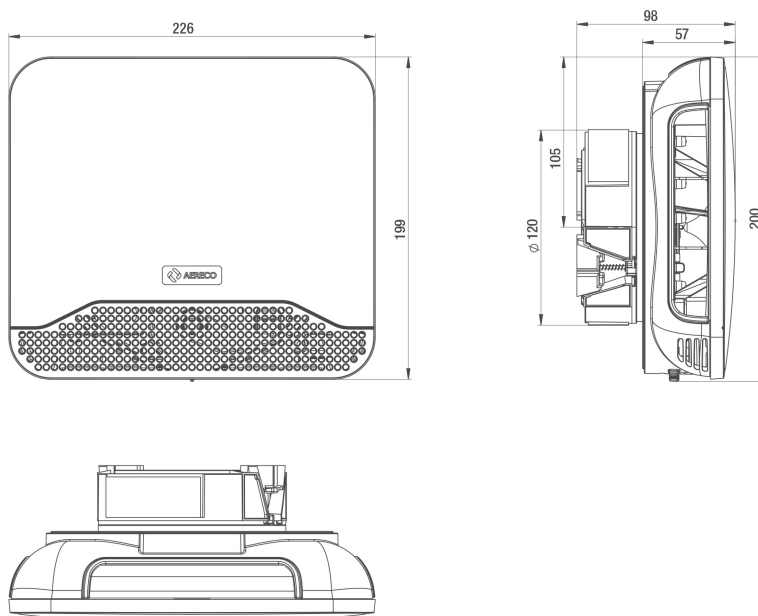
ZUWAH ALU-P SLIM STANDARD



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal



ZUWAH 110



ZUWAH ALU-P SLIM STANDARD

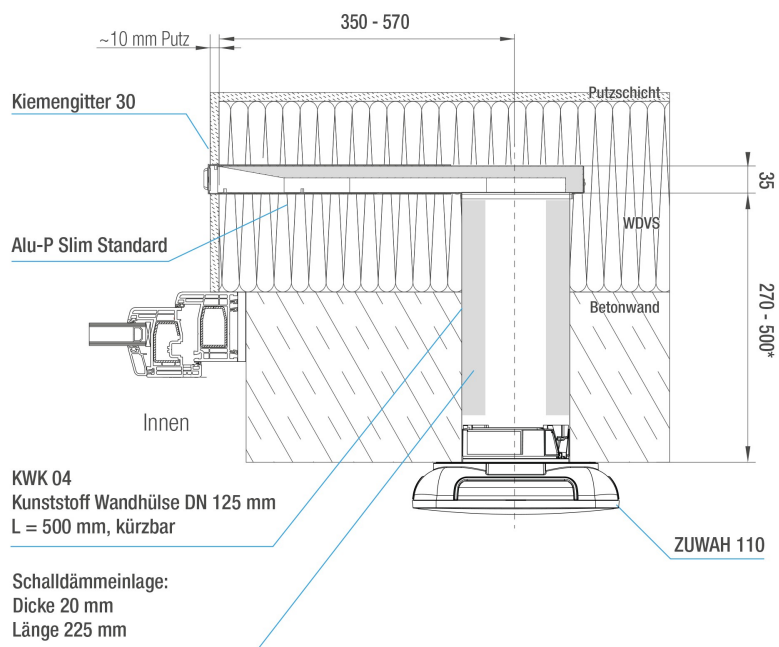


Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

KWK 04 (Ohne Putzschutzabdeckung und Schalldämmeinlagen dargestellt)



Prinzipzeichnungen



* Schallprüfung bei 320 mm Wandhülslenlänge durchgeführt. Zur Bewertung kürzerer Rohrlängen TI-P-22 beachten.

KWK 04
 Kunststoff Wandhülse DN 125 mm
 L = 500 mm, kürzbar

Schalldämmeinlage
 Standard

ZUWAH 110

Innenputz

Mauerwerk

Fassade

Verblendmauerwerk
 Klinker

Fassadendämmung

Abdichtung
 umlaufend
 (bauseits)

Alu-P Slim Standard

Kiemengitter 30

350 - 570
 (teleskopierbar)

125

Ø 125