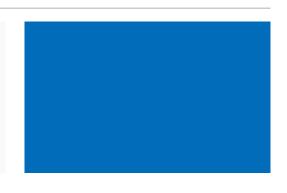


Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal





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



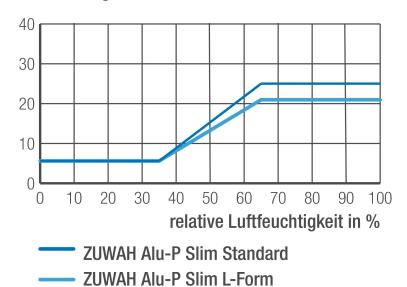




### **LUFTTECHNISCHE ANGABEN**

Volumenstrom in m³/h bei	ZUWAH Alu-P Slim L-Form
20 Pa	8,8 37,1
10 Pa	5,9 24,9
8 Pa	5,2 21,9
7 Pa	4,8 20,3
6 Pa	4,4 18,6
5 Pa	4,0 16,8
4 Pa	3,5 14,8
3 Pa	3,0 12,5
2 Pa	2,4 9,9

### Luftmenge in m<sup>3</sup>/h @ 10 Pa



Nach DIN 1946-6 wird als qv, 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.

Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

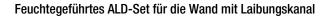


## **SCHALLTECHNISCHE ANGABEN**

#### Achsmaße Flachkanal Alu-P Slim L-Form BK310/745

Horizontallänge X		310 - 420
Vertikallänge Y		745 - 810
Normschallpegeldifferenz Dn, e, w* / Betriebszustand		
ZUWAH Alu-P Slim L-Form BK310/745	dB	offen: 72 (-3; -8) geschlossen: 73 (-2; -8)
Prüfberichtsnummer (ift Rosenheim)		21-001455-PR01 (PB 07-E02-04-de-02)

<sup>\*</sup> Die angegebenen Schallwerte beziehen sich auf die jeweilige Kanalversion im komplett zusammengeschobenen Zustand.





## **TECHNISCHE INFORMATIONEN**

#### ZUWAH Alu-P Slim L-Form BK310/745\*

		ZOWAITAIU I OIIII E I OIIII DIGIO/140
Artikelnummer		110185
Lufttechnische Angaben		
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchteregelung)		•
Verschlusshebel		•
Eigenschaften		
Nachströmöffnungen		Standard 2 / Optional 1 oder 3 **
Bezugsfläche	m²	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, I=225 mm)		•
Rohbau-Set ZUWAH Plus (Wandhülse DN 125, Schalldämmeinlage d=28 mm, l=225 mm)		<del>-</del>
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	310 - 420
Teleskopierbare Maße vertikal	mm	745 - 810

#### standard / ○ optional

<sup>\*</sup> Diese Variante ist nicht lagergeführt, sondern erfolgt auf Bestellung.

<sup>\*\*</sup> 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.

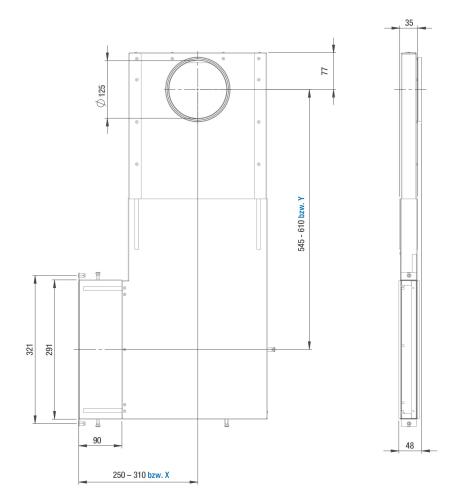


Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

## **ZEICHNUNGEN**

Zeichnungen

Alu-P Slim L-Form

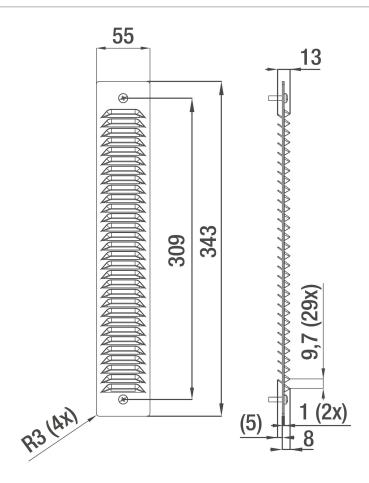


X = 310 - 420 mm / Y = 745 - 810 mm

Kiemengitter 30



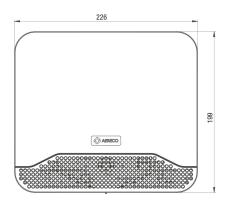
Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

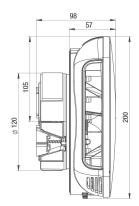


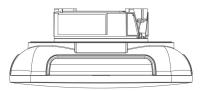
**ZUWAH 110** 



### Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal







#### KWK 04 (Ohne Putzschutzabdeckung und Schalldämmeinlagen dargestellt)

