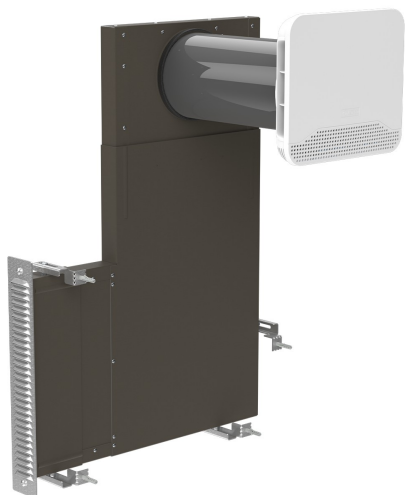


# ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

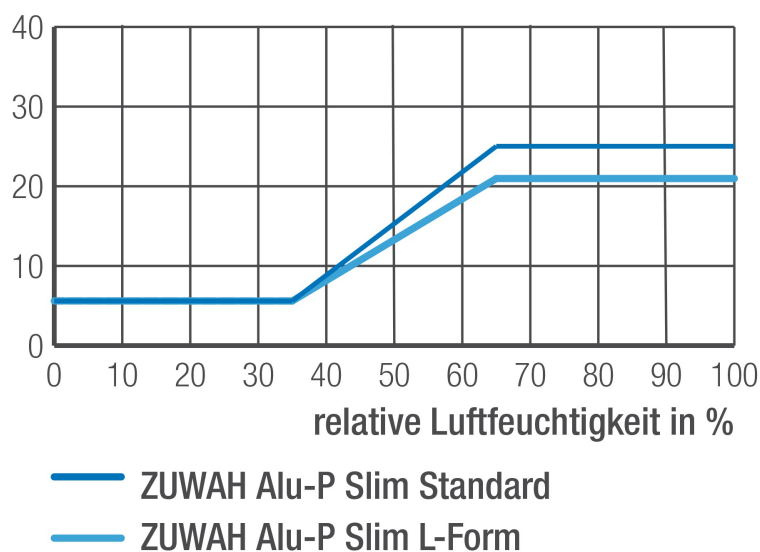


- 1. LUFTECHNISCHE ANGABEN**
- 2. SCHALLTECHNISCHE ANGABEN**
- 3. TECHNISCHE INFORMATIONEN**
- 4. ZEICHNUNGEN**

## LUFTECHNISCHE ANGABEN

| Volumenstrom in m <sup>3</sup> /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  $q_v$ , 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 L-Form               |    |                                                |
|------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|
| Horizontallänge X                                    |    | 250 - 310                                      |
| Vertikallänge Y                                      |    | 545 - 610                                      |
| Normschallpegeldifferenz Dn, e, w* / Betriebszustand |    |                                                |
| ZUWAH Alu-P Slim L-Form                              | dB | offen: 68 (-2; -7)<br>geschlossen: 70 (-2; -7) |
| 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

|                                                                               |                |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| Artikelnummer                                                                 |                | 110163                                     |
| <b>Lufttechnische Angaben</b>                                                 |                |                                            |
| Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchterege lung)                   |                | ●                                          |
| Verschlusshebel                                                               |                | ●                                          |
| <b>Eigenschaften</b>                                                          |                |                                            |
| Nachströmöffnungen                                                            |                | Standard 2 / Optional 1 oder 3 *           |
| Bezugsfläche                                                                  | m <sup>2</sup> | 0,012                                      |
| Temperaturkoeffizient                                                         |                | 0,32                                       |
| Farbe Innenbauteil                                                            |                | weiß (ähnlich RAL 9003 - nicht lackierbar) |
| <b>Bestandteile</b>                                                           |                |                                            |
| 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)                                               |                | ●                                          |
| <b>Montage</b>                                                                |                |                                            |
| 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                                  |

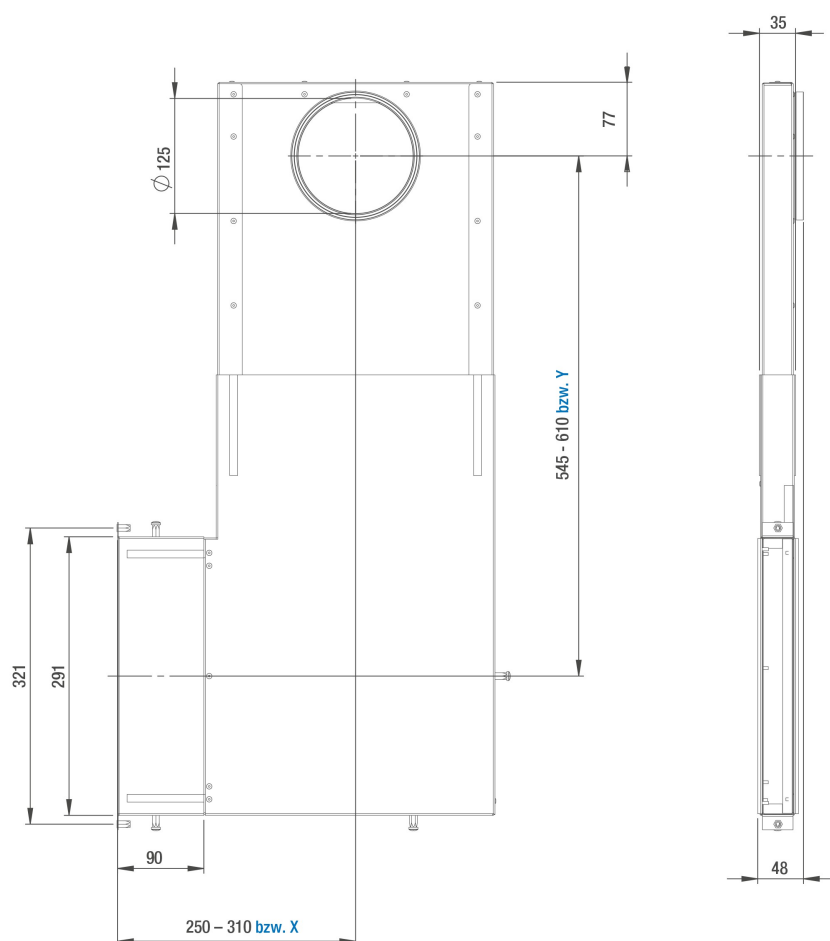
● standard / ○ optional

\* 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.

## ZEICHNUNGEN

### Zeichnungen

#### Alu-P Slim L-Form

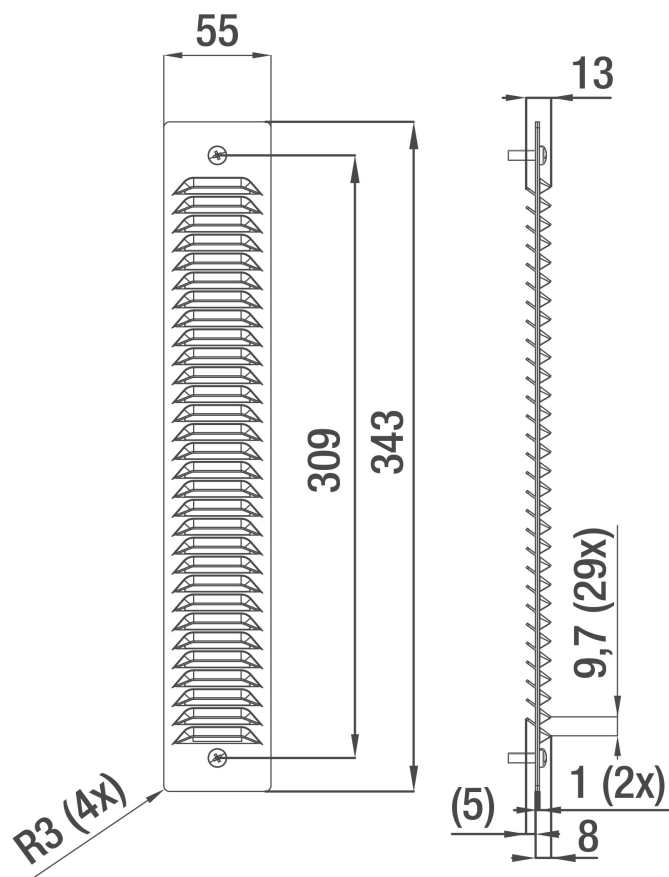


#### Kiemengitter 30

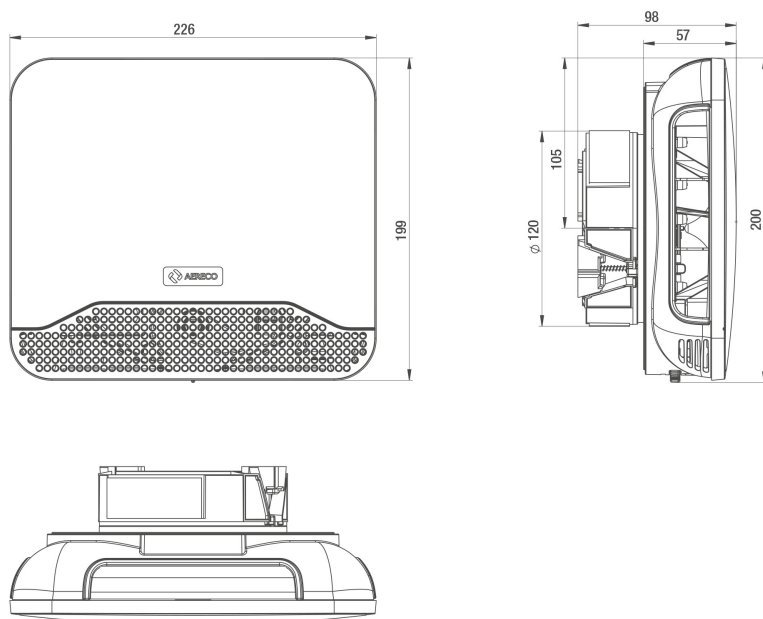
# ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal



ZUWAH 110



KWK 04 (Ohne Putzschutzabdeckung und Schalldämmeinlagen dargestellt)

# ZUWAH ALU-P SLIM L-FORM



Feuchtegeführtes ALD-Set für die Wand mit Laibungskanal

---

