

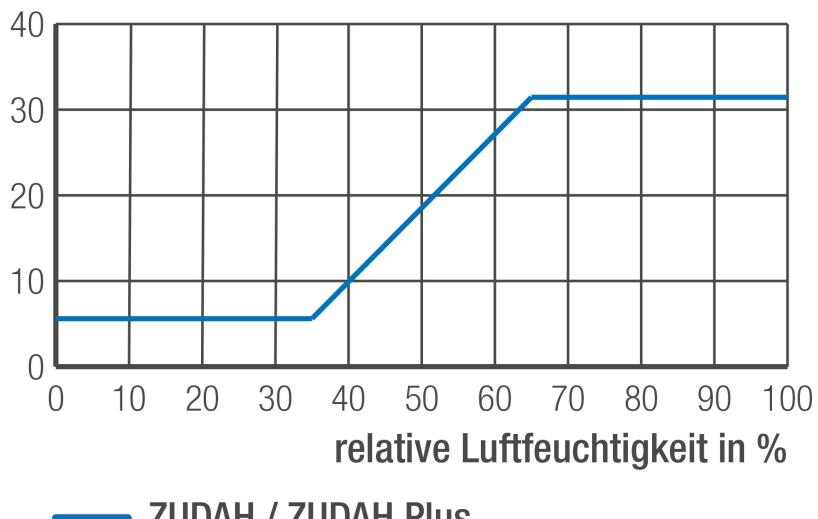
- 1. LUFTTECHNISCHE ANGABEN**
- 2. SCHALLTECHNISCHE ANGABEN**
- 3. TECHNISCHE INFORMATIONEN**
- 4. ZEICHNUNGEN**



LUFTTECHNISCHE ANGABEN

Volumenstrom in m³/h bei

	ZUDAH
20 Pa	9,0 ... 48,5
10 Pa	6,2 ... 32,5
8 Pa	5,5 ... 28,6
7 Pa	5,1 ... 26,5
6 Pa	4,7 ... 24,2
5 Pa	4,3 ... 21,8
4 Pa	3,8 ... 19,2
3 Pa	3,2 ... 16,2
2 Pa	2,6 ... 12,9

Luftmenge in m³/h @ 10 Pa**— ZUDAH / ZUDAH Plus**

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.

SCHALLTECHNISCHE ANGABEN

ZUDAH**Normschallpegeldifferenz Dn, e, w / Betriebszustand**

Dn,e,w (C; Ctr) / ALD offen	dB	52 (-1; -4)
Dn,e,w (C; Ctr) / ALD geschlossen	dB	53 (-2; -4)
Prüfberichtsnummer (ITA Wiesbaden)		0013.22

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ZUWAH G

Artikelnummer (mit Steildachhaube schwarz)	110187
Artikelnummer (mit Steildachhaube naturrot)	110188

Lufttechnische Angaben

Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchteregelung)	●
Verschlusshobel	●

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)	-
Steildachhaube naturrot oder schwarz (für ZUDAH & KWRVA 03)	●

Montage

Montage Steildach	●	
Montageort	in Zwischensparrendämmung	
Dachsparrenhöhe	mm	min. 240

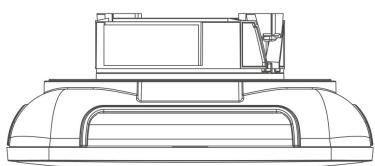
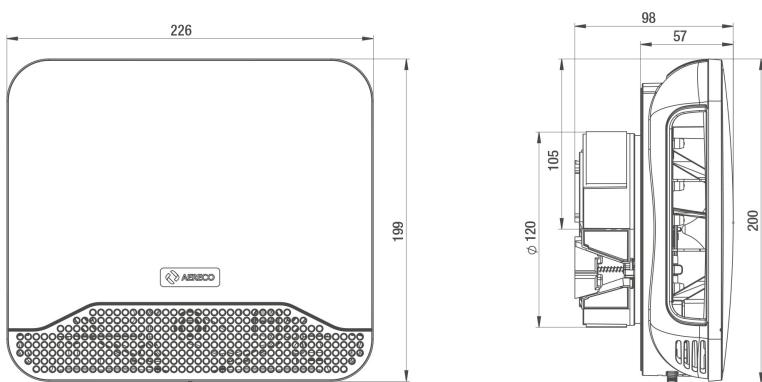
● standard / ○ optional

* 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.

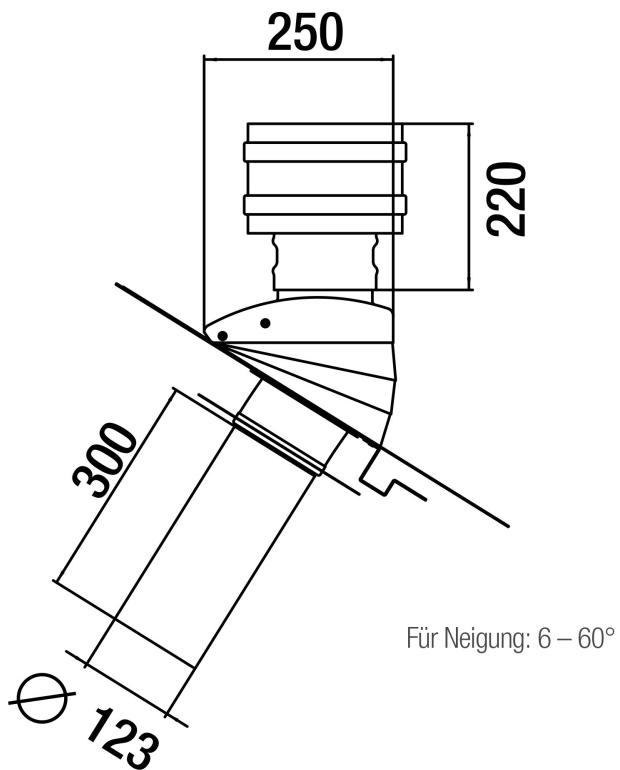
ZEICHNUNGEN

Zeichnungen

ZUWAH 110

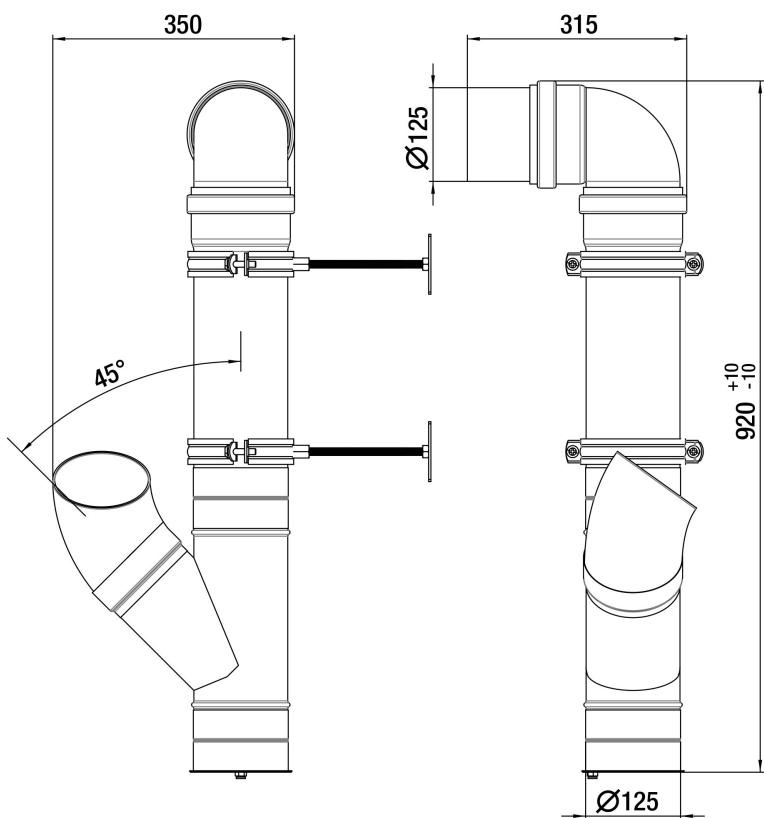


Dachhaube SDL



Verbindungsbaugruppe

Feuchtegeführtes ALD-Set für das Steildach

**Prinzipzeichnungen**