



ELEGANT UPO

SERIE 80

BEDARFSGEFÜHRTE
ABLUFTELEMENTE



Bedarfsgeführter Abluftvolumenstrom

Bedarfsgeführte Abluftelemente erfüllen die Anforderungen der Normen DIN 1946-6 (Nennlüftung) und DIN 18017-3



Luftmengenbereich: 3 Grundvarianten

Je nach ausgewählter Variante beträgt der Abluftvolumenstrom bis zu 45 (AH.. 45), 60 (AH.. 60) oder 80 m³/h (AH.. 80) bei 100 Pa



Leise

Kein Motorgeräusch im Abluftraum



Unterputz-Einbau

Unauffälliges Abluftelement dank Unterputz-Einbau



FEUCHTEGEFÜHRT



BEHAGLICHKEIT



KEINE WARTUNG



ELEGANT UPO SERIE 80

Bedarfsgeführte Abluftelemente (Unterputz-Einbau)

	Elegant UPO AH 80 / 60 / 45	Elegant UPO AHSIN 80 / 60 / 45	Elegant UPO AHSOZ 80 / 60 / 45	Elegant UPO ASIG 80	Elegant UPO ASOG 80	Elegant UPO AKVG 80	Elegant UPO ACO ₂ 80	Elegant UPO AVOC 80
Lufttechnische Angaben								
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchtesensor)	■	■	■	-	-	-	-	-
CO ₂ -geführt	-	-	-	-	-	-	■	-
VOC-geführt	-	-	-	-	-	-	-	■
Konstante Luftmengen	-	-	-	■	■	■	-	-
Stoßlüftungsfunktion								
Mit Stoßlüftung (20 Minuten)	-	■	■	■	■	-	■	■
Aktivierung durch bauseitigem Taster	-	■	-	■	-	-	-	-
Aktivierung durch Präsenzerfassung	-	-	■	-	■	-	-	-
Erfassungsverzögerung	-	-	■	-	□	-	-	-
Stromversorgung								
2 x 1.5V Batterien AAA-Alkaline*	-	■	■	■	■	-	-	-
Signal akustisch (bei niedrigem Batteriestand)	-	■	■	■	■	-	-	-
ANA 12V Serie 80 und zentraler Trafo 230V / 12V AC*	-	□	□	□	□	-	■	■
Eigenschaften								
Farbe	weiß							
Material	PS / ABS							
Gewicht	g	383	383	383	383	383	383	383
Zubehör								
Schablone für Wand- / Deckenausschnitt**	■	■	■	■	■	■	■	■
AM 100 Elegant UP - Anschlussmanschette Muffe DN 100	□	□	□	□	□	□	□	□
ABA 100 - Anschlussbox DN 100 (90° Bogen)	□	□	□	□	□	□	□	□
Montage								
Horizontale - vertikale Ausrichtung (Wand, Decke)	■	■	■	■	■	■	■	■
Anschlussstutzen - Standard	mm	ø100						
Anschlussstutzen - mit Zubehör (AS 125 Serie 80)	mm	ø125						
Einsatz im Bad	■	□	□	-	-	-	-	-
Einsatz im Bad mit WC	■	■	■	-	-	-	-	-
Einsatz im WC	■	□	□	■	■	-	-	-
Einsatz im Abstellraum	■	-	-	-	-	■	-	-

* nicht im Lieferumfang enthalten ** Im Lieferumfang ist eine Schablone enthalten, bei Bedarf weitere separat bestellbar

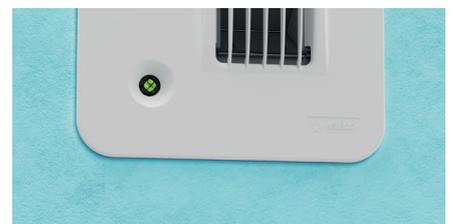
■ standard □ optional



Elegant UPO AH 80 / 60 / 45
Elegant UPO AHSIN 80 / 60 / 45
Elegant UPO AHRC 80



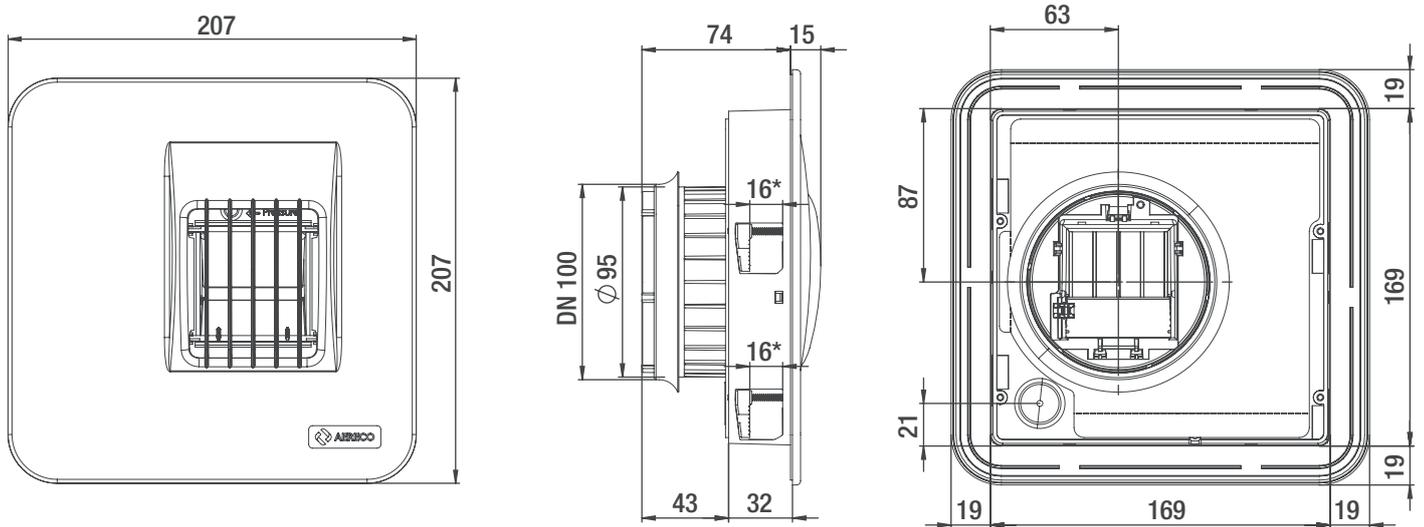
Elegant UPO AHSOZ 80 / 60 / 45
Elegant UPO ASOG 80
Elegant UPO ASOGZ 80



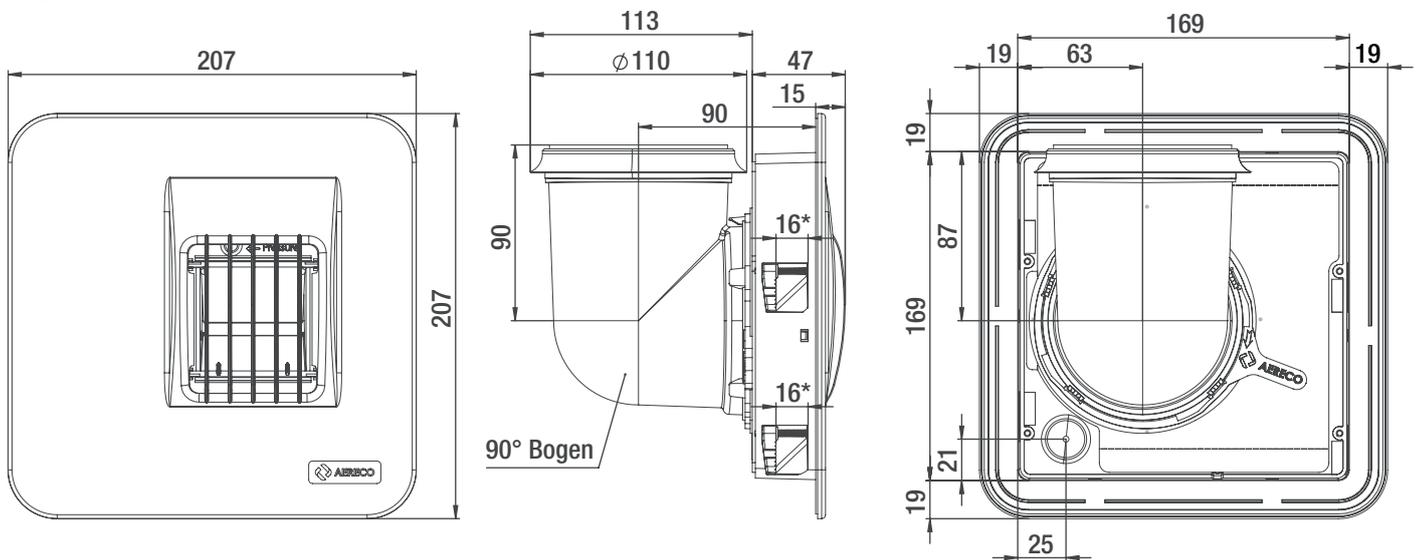
Elegant UPO ACO₂ 80
Elegant UPO AVOC 80

ZEICHNUNGEN

Elegant UPO AH... 45 / 60 / 80



Elegant UPO AH... 45 / 60 / 80 B



* Die Befestigung des Abluftelements erfolgt durch Verkleben bzw. Verspannen der Halteklammern.



Feuchtegeführte Abluftelemente

Elegant UPO AH 45

Elegant UPO AH 60

Elegant UPO AH 80



Luftechnische Angaben

Min. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h		12	
Min. Luftmenge - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h		18 / 24 / 30 / 36 / 42	
Max. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h	45	60	80
Max. Luftmenge - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h	55 / 65 / 75 / 85 / 95	70 / 80 / 90 / 100 / 110	90 / 100 / 110 / 120 / 130

Akustische Angaben

Schallleistungspegel Lw @ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach DIN EN 13141-10 (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)		20 / 22 / 25	
--	-------	--	--------------	--

* Durch Verstellung der unteren Klappe kann die min. / max. Luftmenge verändert werden



Feuchtegeführte Abluftelemente mit Stoßlüftungsfunktion (Taster / Präsenz / Fernbedienung)

Elegant UPO AHSIN 45
Elegant UPO AHSONZ 45

Elegant UPO AHSIN 60
Elegant UPO AHSONZ 60

Elegant UPO AHSIN 80
Elegant UPO AHSONZ 80
Elegant UPO AHRC 80



Luftechnische Angaben

Min. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h		12	
Min. Luftmenge - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h		18 / 24 / 30 / 36 / 42	
Max. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h	45	60	80
Max. Luftmenge - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h	55 / 65 / 75 / 85 / 95	70 / 80 / 90 / 100 / 110	90 / 100 / 110 / 120 / 130

Akustische Angaben

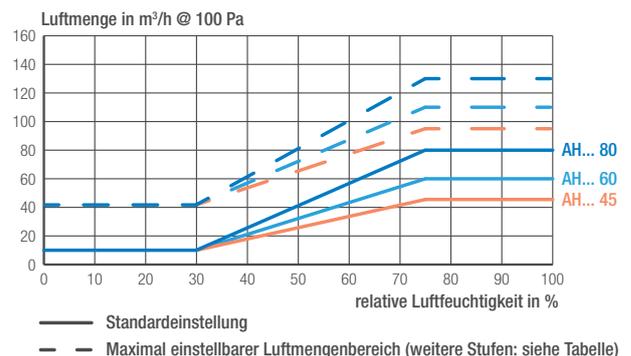
Schallleistungspegel Lw @ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach DIN EN 13141-10 (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)		20 / 22 / 25	
--	-------	--	--------------	--

* Durch Verstellung der unteren Klappe kann die min. / max. Luftmenge verändert werden

LUFTECHNISCHE ANGABEN

Je nach eingestelltem Unterdruck am Abluftelement ergeben sich unterschiedliche Luftmengen:

Unterdruck	AH... 45	AH... 60	AH... 80
100 Pa	12 - 45 m³/h	12 - 60 m³/h	12 - 80 m³/h
80 Pa	11 - 40 m³/h	11 - 54 m³/h	11 - 71 m³/h
60 Pa	9 - 35 m³/h	9 - 46 m³/h	9 - 61 m³/h





Konstante Abluftelemente mit / ohne Stoßlüftungsfunktion

	Elegant UPO ASIG 80	Elegant UPO ASOG 80 Elegant UPO ASOGZ 80*	Elegant UPO AKVG 80
			-
Lufttechnische Angaben			
Min. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m ³ /h	12	
Min. Luftmenge - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]**	m ³ /h	18 / 24 / 30 / 36 / 42	manuell einstellbar zwischen 12 und 130 m ³ /h (Werkseinstellung: 12 m ³ /h)
Max. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m ³ /h	80	
Max. Luftmenge - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]**	m ³ /h	90 / 100 / 110 / 120 / 130	
Akustische Angaben			
Schalleistungspegel Lw @ 60 m ³ /h (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)	20 / 23 / 25	

* Mit Erfassungsverzögerung ** Durch Verstellung der unteren Klappe kann die min. / max. Luftmenge verändert werden



CO₂ - / VOC-geführte Abluftelemente

	Elegant UPO ACO2 80	Elegant UPO AVOC 80
Lufttechnische Angaben		
Aktivierung der Stoßlüftung	Überschreiten des CO ₂ -Grenzwertes	Überschreiten des VOC-Grenzwertes
Einstellbare CO ₂ - / VOC-Grenzwerte	ppm	600, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600
Ansteuerung von bis zu 5 weiteren Abluftelementen (AHSIN 80 - ASIG 80)	■	■
Grundlüftung - Standardeinstellung [100 Pa]	m ³ /h	12
Grundlüftung - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]*	m ³ /h	18 / 24 / 30 / 36 / 42
Stoßlüftung - Standardeinstellung [100 Pa]	m ³ /h	80
Stoßlüftung - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]*	m ³ /h	90 / 100 / 110 / 120 / 130
Akustische Angaben		
Schalleistungspegel Lw @ 60 m ³ /h (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)	20 / 23 / 25

* Durch Verstellung der unteren Klappe kann die min. / max. Luftmenge verändert werden

LUFTECHNISCHE ANGABEN

Je nach eingestelltem Unterdruck am Abluftelement ergeben sich unterschiedliche Luftmengen:

Unterdruck	ASIG 80 / ASOG 80 / AKVG 80	ACO2 80 / AVOC 80
100 Pa	12 - 80 m ³ /h	12 - 80 m ³ /h
80 Pa	11 - 71 m ³ /h	11 - 71 m ³ /h
60 Pa	9 - 61 m ³ /h	9 - 61 m ³ /h

