



## SERIE 80 Bedarfsgeführte Abluftelemente

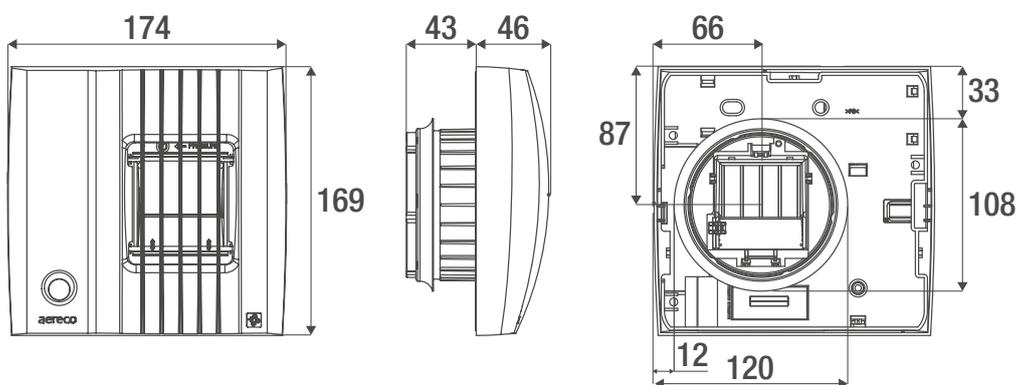
	AH 80 / 60 / 45	AHSIN 80 / 60 / 45	AHSONZ 80 / 60 / 45	AHRC 80	ASIG 80	ASOG 80	AKVG 80	ACO <sub>2</sub> 80	AVOC 80	
<b>Lufttechnische Angaben</b>							-			
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchtesensor)	■	■	■	■	-	-	-	-	-	
CO <sub>2</sub> -geführt	-	-	-	-	-	-	-	■	-	
VOC-geführt	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
Konstante Luftmengen	-	-	-	-	■	■	■	■	■	
<b>Stoßlüftungsfunktion</b>										
Mit Stoßlüftung (20 Minuten)	-	■	■	■	■	■	-	■	■	
Aktivierung durch bauseitigem Taster	-	■	-	-	■	-	-	-	-	
Aktivierung durch Präsenzerfassung	-	-	■	-	-	■	-	-	-	
Aktivierung durch mitgelieferte Fernbedienung	-	-	-	■	-	-	-	-	-	
Erfassungsverzögerung	-	-	■	-	-	□	-	-	-	
<b>Stromversorgung</b>										
2 x 1.5V Batterien AAA-Alkaline**	-	■	■	■	■	■	-	-	-	
Signal akustisch (bei niedrigem Batteriestand)	-	■	■	■	■	■	-	-	-	
ANA 12V Serie 80 und zentraler Trafo 230V / 12V AC**	-	□	□	□	□	□	-	■	■	
<b>Eigenschaften</b>										
Farbe	weiß									
Material	PS / ABS									
Gewicht	g	313	386	386	386	330	330	259	386	386
<b>Zubehör</b>										
AFR 01 - Fettfilter für die Wohnküche (DN 100)	□	□	-	-	□	-	□	□	□	
AFRM 100 / 125 - Edelstahl fettfilter für die Wohnküche (DN 100 / 125)	□	□	-	-	□	-	□	□	□	
AS 125 Serie 80 - Anschlussstutzen DN 125	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
ABA 100 - Anschlussbox DN 100 (90° Bogen)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
<b>Montage</b>										
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 in der Küche	■	■	-	-	□	-	□	□	□	
Einsatz im Abstellraum	■	-	-	-	-	-	■	-	-	
Einsatz in Schule, Kindergarten, Büro	-	-	-	-	-	-	-	■	■	

\*\*nicht im Lieferumfang enthalten

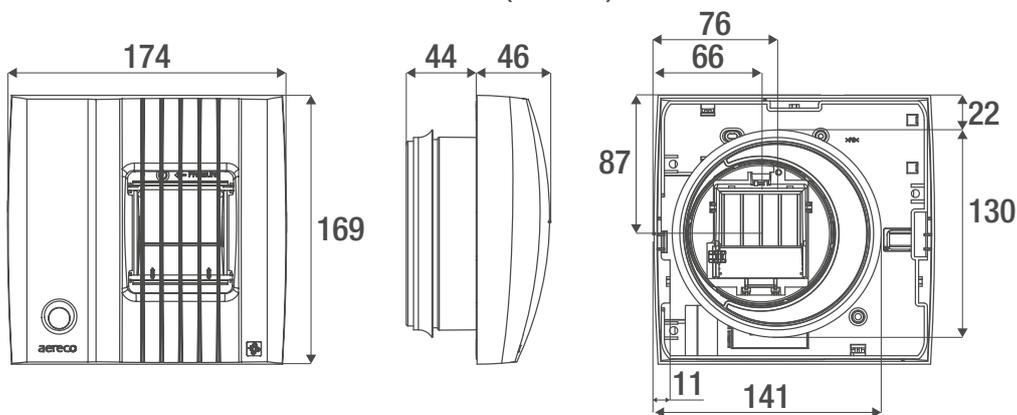
■ standard - □ optional

Maße in mm

**A...80 Standard mit Anschlussstutzen DN 100**



**A...80 mit Zubehörteil AS 125 Serie 80 (DN 125)**



AH 80 / 60 / 45  
AHSIN 80 / 60 / 45  
AHRC 80



AHSONZ 80 / 60 / 45  
ASOG 80  
ASOGZ 80



AC02 80  
AVOC 80



### Feuchtegeführte Abluftelemente

#### Luftechnische Angaben

Min. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h
Min. Luftmenge - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h
Max. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h
Max. Luftmenge - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h

#### Akustische Angaben

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

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

AH 45



AH 60



AH 80



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
Schallleistungspegel Lw @ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach DIN EN 13141-10 (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)	20 / 22 / 25		20 / 23 / 25



### Feuchtegeführte Abluftelemente mit Stoßlüftungsfunktion (Taster / Präsenz / Fernbedienung)

#### Luftechnische Angaben

Min. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h
Min. Luftmenge - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h
Max. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h
Max. Luftmenge - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h

#### Akustische Angaben

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

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

AHSIN 45  
AHSOZ 45



AHSIN 60  
AHSOZ 60



AHSIN 80  
AHSOZ 80  
AHR 80

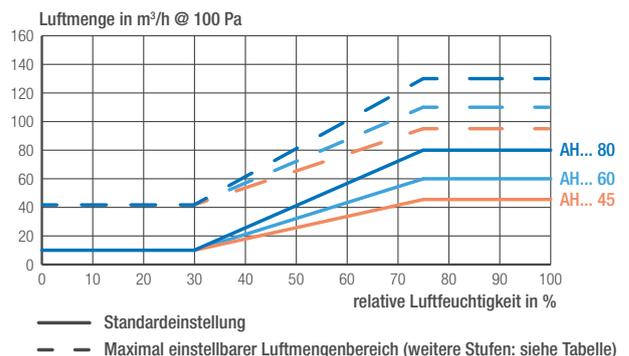


Min. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h	12		
Min. Luftmenge - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h	18 / 24 / 30 / 36 / 42		
Max. Luftmenge - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h	45	60	80
Max. Luftmenge - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h	55 / 65 / 75 / 85 / 95	70 / 80 / 90 / 100 / 110	90 / 100 / 110 / 120 / 130
Schallleistungspegel Lw @ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach DIN EN 13141-10 (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)	20 / 22 / 25		20 / 23 / 25

### 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

		ASIG 80	ASOG 80 ASOGZ 80*	AKVG 80
				-
<b>Lufttechnische Angaben</b>				
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	80		
Max. Luftmenge - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]**	m³/h	90 / 100 / 110 / 120 / 130		
<b>Akustische Angaben</b>				
Schalleistungspegel Lw @ 60 m³/h (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)	20 / 23 / 25		

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



### CO<sub>2</sub> - / VOC-geführte Abluftelemente

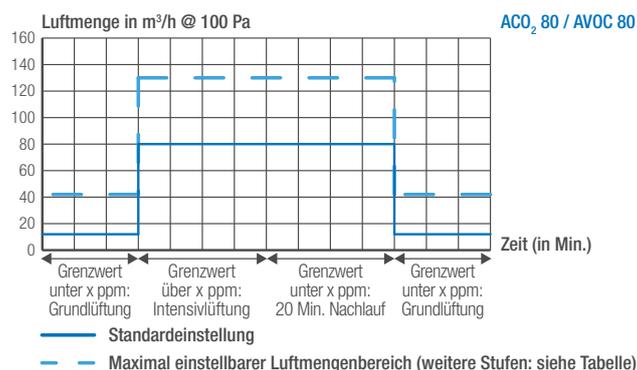
		AC02 80	AVOC 80
		Überschreiten des CO <sub>2</sub> -Grenzwertes	Überschreiten des VOC-Grenzwertes
Einstellbare CO <sub>2</sub> - / VOC-Grenzwerte	ppm	600, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600	
Ansteuerung von bis zu 5 weiteren Abluftelementen (AHSIN 80 - ASIG 80)		■	
Grundlüftung - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h	12	
Grundlüftung - weitere einstellbare min. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h	18 / 24 / 30 / 36 / 42	
Stoßlüftung - Standardeinstellung [100 Pa]	m³/h	80	
Stoßlüftung - weitere einstellbare max. Luftmenge [100 Pa]*	m³/h	90 / 100 / 110 / 120 / 130	
<b>Akustische Angaben</b>			
Schalleistungspegel Lw @ 60 m³/h (bei 60 / 80 / 100 Pa)	dB(A)	20 / 23 / 25	

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

#### Lufttechnische Angaben

Je nach eingestelltem Unterdruck am Abluftelement ergeben sich unterschiedliche Luftmengen:

Unterdruck	ASIG 80 / ASOG 80 / AKVG 80	AC02 80 / AVOC 80
100 Pa	12 - 80 m³/h	12 - 80 m³/h
80 Pa	11 - 71 m³/h	11 - 71 m³/h
60 Pa	9 - 61 m³/h	9 - 61 m³/h





# INVISEO UP SERIE 80

Bedarfsgeführte Abluftelemente  
als Unterputzvariante

	Inviso UP AH 45 Inviso UP AH 60 Inviso UP AH 80	Inviso UP AHSIN 45 Inviso UP AHSIN 60 Inviso UP AHSIN 80	Inviso UP ASIG 80	Inviso UP AKVG 80	Inviso UP ACO <sub>2</sub> 80	Inviso UP AVOC 80
<b>Produktbestandteile</b>				-		
Bedarfsgeführtes Abluftelement Inviso UP ... 45	AH 45	AHSIN 45	-	-	-	-
Bedarfsgeführtes Abluftelement Inviso UP ... 60	AH 60	AHSIN 60	-	-	-	-
Bedarfsgeführtes Abluftelement Inviso UP ... 80	AH 80	AHSIN 80	ASIG 80	AKVG 80	ACO2 80	AVOC 80
Inviso UP - Unterputzgehäuse	■	■	■	■	■	■
<b>Lufttechnische Angaben</b>						
Feuchtegeführt (30 Jahre Garantie auf die Feuchtesensor)	■	■	-	-	-	-
CO <sub>2</sub> -geführt	-	-	-	-	■	-
VOC-geführt	-	-	-	-	-	■
Konstante Luftmengen	-	-	■	■	■	■
<b>Stoßlüftungsfunktion</b>						
Mit Stoßlüftung (20 Minuten)	-	■	■	-	■	■
Aktivierung durch bauseitigem Taster	-	■	■	-	-	-
<b>Stromversorgung</b>						
2 x 1.5V Batterien AAA-Alkaline**	-	■	■	-	-	-
Signal akustisch (bei niedrigem Batteriestand)	-	■	■	-	-	-
ANA 12V Serie 80 und zentraler Trafo 230V / 12V AC**	-	□	□	-	■	■
<b>Eigenschaften</b>						
Farbe (Frontblende)	weiß (ähnlich RAL 9016 matt)					
Material: Abluftelement	PS / ABS					
Material: Frontblende / Unterputzgehäuse	Edelstahl (pulverbeschichtet) / verzinkter Stahl (pulverbeschichtet)					
Gewicht	g	1.749	1.822	1.766	1.766	1.766
<b>Produktvariante</b>						
mit flacher Umlenkung 90° (DN 100)	Inviso UP AHP 45 / AHP 60 / AHP 80	Inviso UP AHSINP 45 / AHSINP 60 / AHSINP 80	Inviso UP ASIGP 80	Inviso UP AKVGP 80	Inviso UP ACO <sub>2</sub> P 80	Inviso UP AVOC P 80
<b>Zubehör</b>						
Inviso Clean - Filtereinsatz für die Wohnküche	□	□	□	□	□	□
<b>Montage</b>						
Horizontale - vertikale Ausrichtung (Wand, Decke)	■	■	■	■	■	■
Anschlussstutzen - Standard	mm <span style="margin-left: 150px;">ø100</span>					
Einsatz im Bad	■	□	-	-	-	-
Einsatz im Bad mit WC	■	■	-	-	-	-
Einsatz im WC	■	□	■	-	-	-
Einsatz in der Küche	■	■	□	□	□	□
Einsatz im Abstellraum	■	-	-	■	-	-
Einsatz in Schule, Kindergarten, Büro	-	-	-	-	■	■

\*\*nicht im Lieferumfang enthalten

■ standard - □ optional