

Artikelbezeichnung	ASOG 80	ASOGZ 80
Feuchtegeführt (rein mechanisch)	-	-
Grundlüftung [100 Pa]	12 m³/h	12 m³/h
max. Luftmenge [100 Pa]	80 m³/h	80 m³/h
Luftmenge «+» [100 Pa]*	130 m³/h	130 m³/h
Intensivlüftungsбетätigung durch	optischer Sensor, 9V DC (auto. Rückstellung nach 20 min.)	optischer Sensor, 9V DC (auto. Rückstellung nach 20 min.)
Erfassungsverzögerung	-	ja
Stromversorgung der Intensivlüftung**	2 x 1,5V Batterie	2 x 1,5V Batterie
Batterieanzeige (bei niedrigem Batteriestand)	ja	ja
alternative Stromversorgung der Intensivlüftung**	ANA 12V Serie 80 + zentr. Trafo 230V/12V AC	ANA 12V Serie 80 + zentr. Trafo 230V/12V AC
Pressure plug	ja	ja
Schallpegel Lw@min. Luftmenge (12 m³/h) bei 100 Pa	25 dB(A)	25 dB(A)
Schallpegel Lw@max. Luftmenge (80 m³/h) bei 100 Pa	28 dB(A)	28 dB(A)
Schallpegel Lw@max. Luftmenge (130 m³/h) bei 100 Pa	39 dB(A)	39 dB(A)
Farbe	weiß	weiß
Material	PS/ ABS	PS/ ABS
Größe	174 mm x 169 mm x 46 mm	174 mm x 169 mm x 46 mm
Gewicht	386g	386g
Anschlussstutzen (Standard)	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Anschlussstutzen (Zubehör) - nicht im Lieferumfang	Ø 125 mm	Ø 125 mm
Einbauvariante	Wand, Decke	Wand, Decke
Hauptsächliche Einsatzorte	Bad mit WC	Bad mit WC



mit Standardanschlussstutzen
(DN 100 mm)



mit Zubehöranschlussstutzen
AS 125 Serie 80
(DN 125 mm)

*Luftmenge «+»: die Luftmenge kann bei entsprechenden Anforderungen stufenweise um +6 m³/h (min. Luftmenge; bis max. 42 m³/h) bzw. +10 m³/h (max. Luftmenge; bis max. 130 m³/h) variiert werden.

Für Zentralventilator-Lüftungsanlage mit wohnungs-/raumweise veränderlichem Volumenstrom (bedarfsgeführt), einschl. Zonierung der Luftmengen

Feuchtesensor:

bestehend aus einem kalibrierten, mehrlagigen, alterungsbeständigen Polyamid-Faserband (Nylon)
30 Jahre Garantie auf die hygrometrische Regelung

Grundlüftung [100 Pa]:

12 m³/h (42 m³/h)

Intensivlüftung [100 Pa]:

80 m³/h (130 m³/h); Auslösung über optischen Sensor; automatische Rückstellung nach 20 Minuten.

Bauteil AH ... entspricht:

EnEV 2009
DIN 18017 Teil 3: 2009-09
Bauaufsichtliche Richtlinie über die Lüftung fensterloser Küchen, Bäder, Toilettenräume in Wohnungen
DIN V 4701 Teil 10

DIN 1946 T6: 2009-05
DIN EN 13141-10
DIN 4719: 2009-07
DIN V 18599 Teil 6

In Verbindung mit bedarfsgeführten (feuchtegeführt) Aereco Zu- und Abluftelementen sowie Abluftventilatoren in Gleichstromtechnik entspricht die Gesamtanlage u. a. den Anforderungen:

EnEV 2009
DIN 4719: 2009-07
DIN 1946 Teil 6: 2009-05
- Anforderungen an Energie und ist berechtigt die Kennzeichnung „E“ zu führen

Technische Mindestanforderungen für:

KfW Energieeffizient Bauen (Nr. 153)
KfW Energieeffizient Sanieren (Nr. 151/152/430)
KfW Energieeffizient Sanieren - Kommunen (Nr. 218)
KfW Sozialinvestieren - energetische Gebäudesanierung (Nr. 157)

Maße in mm

