

■ Einsatz

Abluftelemente für zwei Volumenströme (Grund- und Bedarfs- Lüftung) mit selbstregelnder Volumenstrom-Konstanthaltung sind die idealen Bauteile zur Entlüftung von Küche, Bad und Toilette für Zentrallüftungs-Systeme im Wohnungsbau.

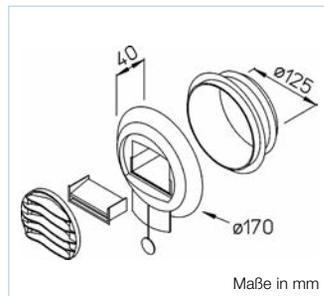
■ Vorteile

- Zwei Volumenströme für Grund- und Bedarfslüftung.
- Jeweils konstanter Volumenstrom zwischen 40 und 160 Pa.
- Einregulieren bzw. Abgleichen der Anlage entfällt.
- Ansprechendes Design.
- Hochwertige Konstruktion in aerodynamischer Form mit niedrigen Schallwerten.
- Überdeckung und optimierte Höhe des Einströmringes vermeiden Schmutzränder.
- Leichte Reinigung ohne Risiko einer Luftmengenänderung.

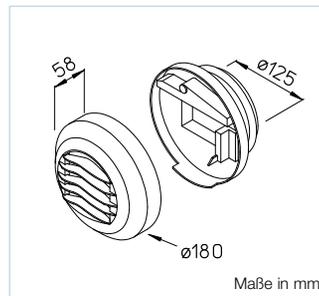
■ Funktion AE GB

Die selbstregelnde Volumenstrombegrenzung hält das eingestellte Nennvolumen (zwischen 40 und 160 Pa) konstant (siehe Kennlinienfeld). Zwei Stufen ermöglichen eine Grund- und Bedarfslüftung. Manuelle Ein- und Rückstellung des hohen Volumenstroms über Zugkordel.

AE GB



AE GBE



■ Einsatz

Abluftautomat mit elektrischer Zeitsteuerung für zwei Volumenströme (Grund- und Bedarfs- Lüftung). Ideal zur Entlüftung von Küche, Bad und Toilette für Zentrallüftungs-Systeme im Wohnungsbau.

■ Vorteile

- Zwei Volumenströme für Grund- und Bedarfslüftung z.B. über bauseitigen Schalter.
- Einregulieren bzw. Abgleichen der Anlage entfällt.
- Ansprechendes Design.
- Hochwertige Konstruktion in aerodynamischer Form mit niedrigen Schallwerten.
- Überdeckung und optimierte Höhe des Einströmringes vermeiden Schmutzränder.
- Leichte Reinigung ohne das Risiko einer Luftmengenänderung.

■ Funktion AE GBE

Der Grundvolumenstrom wird über bauseitigen Schalter auf den Bedarfsvolumenstrom erhöht. Nach 30 Minuten erfolgt – unabhängig von der Stellung des bauseitigen Schalters – Rückstellung auf Stufe „Grundlüftung“. 230 V, AC 0,5 / 3 W, IP X1

■ Ausführung (AE GB, AE GBE)

Einbaufertiges Abluftelement mit Einbauring, aus weißem Kunststoff, zum Einschub in Rohre mit ND 125 mm. Lippendichtung am Einbauring zur Vermeidung von seitlicher Falschluf. Verschmutzungen im Umfeld werden dadurch minimiert.

■ Montage (AE GB, AE GBE)

AE GB für Wand-, AE GBE auch für Deckeneinbau geeignet. Einbauring bzw. Grundkörper mit Schrauben an Rohr- oder Wandöffnung befestigen, Abluftelement einschieben. Für gleichmäßige Ab- und Zuströmung ist eine gerade Rohrstrecke von mind. 300 mm erforderlich.

■ Zubehör

- Schalldämpfer:
AE GB: AESD, Best.-Nr. 2059
AE GBE: AESE, Best.-Nr. 2058
- Vorsatz-Filterelement
AE GBE: VFE 90, Best.-Nr. 2553
Verhindert Fett- und Staub- Ablagerungen an Abluftelementen und im Rohrsystem.

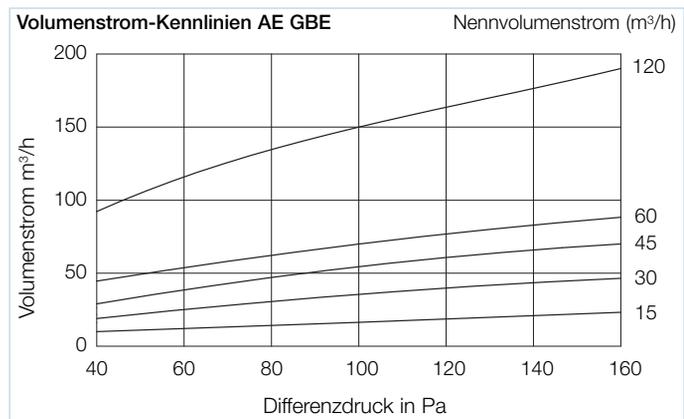
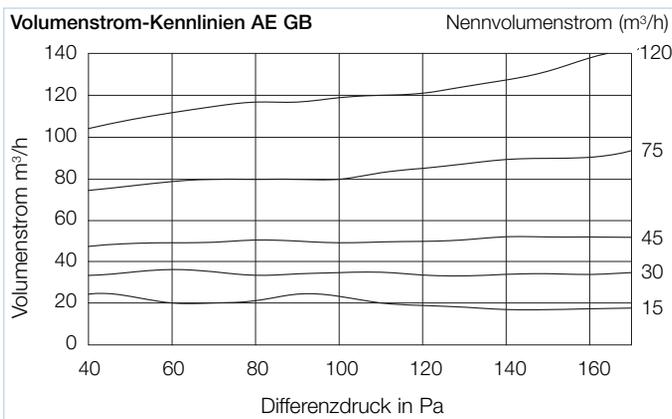
■ Lieferweise

Jedes Element inkl. Einbauring in separatem Polybeutel.

■ Auf Anfrage

Type AE FV 125

Abluftelement mit Filter und Volumeneinstellung, Best.-Nr. 9478



Bestelldaten		Schallleistung ²⁾ L _w in dB (A)			Schalldämmung D _{n,e} in dB (A)	
Type	Best.-Nr.	100 Pa	130 Pa	160 Pa	ohne AESD	mit AESD
AE GB 15/30*	2035	27	31	34	60	64 ¹⁾
AE GB 20/75*	2036	27	30	33	57	64 ¹⁾
AE GB 45/120*	2038	33	34	37	56	63 ¹⁾

¹⁾ Ausrüstung mit Schalldämpfer AESD (Zubehör) ²⁾ Werte gelten für Grundlüftungsstufe
* Volumenströme in m³/h

Bestelldaten		Schallleistung ²⁾ L _w in dB (A)			Schalldämmung D _{n,e} in dB (A)	
Type	Best.-Nr.	100 Pa	130 Pa	160 Pa	ohne AESE	mit AESE
AE GBE 15/30*	2044	30	33	36	60	64 ¹⁾
AE GBE 30/60*	2047	27	30	33	57	64 ¹⁾
AE GBE 45/120*	2048	29	32	35	57	62 ¹⁾

¹⁾ Ausrüstung mit Schalldämpfer AESE (Zubehör) ²⁾ Werte gelten für Grundlüftungsstufe