

Artikelbezeichnung	VES 80
Max. Luftmenge	bis 80 m ³ /h
Max. Druckdifferenz	80 Pa
Druckregelung	ja
EC-Technik	ja
Nennzahl	1395 U/min
Leistungsaufnahme	5-13 W
volumenstrombezogene Ventilatorleistung	0,16 W/(m ³ /h)
Spannungsversorgung	230 V/ 50 Hz
Gewicht	3,9 Kg
Druckpegel Lp in 2 Meter Entfernung [20 m ³ /h]	34 dB(A)
Druckpegel Lp in 2 Meter Entfernung [80 m ³ /h]	36 dB(A)
Motorschutz	IP 30
Material	PS
Anzahl Anschlüsse	2
Max. anschließbare Abluftelemente	2
Ansaugung / Lieferumfang	2x Ø 80 mm
Ausblasung feststehend	Ø100 mm
Montage hängend	ja
Montage stehend	ja
Aufstellungsort	unter Dach, Wohnungen

Zubehör: AS 100-80 (Adapter von DN 80 auf DN 100)
Der Einsatz von Telefoneschalldämpfer ist empfohlen

Mit EC-Controller, integrierter Konstantdruckregelung und einer sehr hohen akustischen Dämmung ausgestattet. Er ist speziell für den direkten Einsatz in Wohnungen und den Anschluß von bis zu zwei Abluftelementen konzipiert. Zusätzlich ist ein 12 V AC Ausgang vorhanden.

Die Stromversorgung für die elektrische Stoßlüftung der Abluftelemente ist mit dem zusätzlichen Adapterbauteil „ANA 12 V“ somit gleich verfügbar.

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167
Entspricht Anforderungen gemäß DIN EN 13141-4

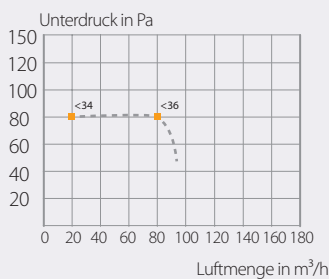
In Verbindung mit bedarfsgeführten (feuchtegeführt) Aereco Zu- und Abluftelementen entspricht die Gesamtanlage u. a. den Anforderungen:
EnEV 2009
DIN 1946 Teil 6: 2009-05
- Anforderungen an Energie und ist berechtigt die Kennzeichnung „E“ zu führen

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)

Lufttechnische Angaben

■ Druckpegel Lp @ 2m in dB (A)



----- VES 80

Maße in mm

