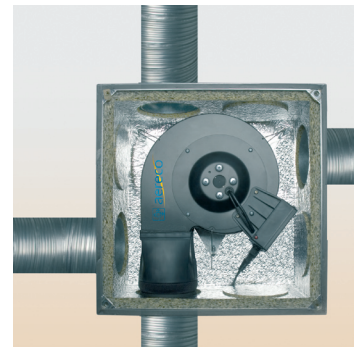


Artikelbezeichnung	VES 250
Max. Luftmenge [100 Pa]	250 m³/h
Max. Druckdifferenz	120 Pa
Druckregelung	ja
EC-Technik	ja
Nennrehzahl	1100 U/min
Leistungsaufnahme	13-46 W
volumenbezogene Ventilatorleistung	0,18 W/(m³/h)
Spannung	230V / 50 Hz
Gewicht	18 Kg
Druckpegel Lp [100 m³/h] (r=2m)	29 dB(A)
Druckpegel Lp [200 m³/h] (r=2m)	33 dB(A)
Motorschutz	IP 30
Material	Stahl verzinkt
Anzahl Anschlüsse	7
Max. anschließbare Abluftelemente	6
Ansaugung*/Lieferumfang	2x Ø125 mm
Ausbläsung feststehend	Ø125 mm
Montage hängend	ja
Montage stehend	ja
Aufstellungsort	unter Dach, Wohnbereich



\*verfügbares Zubehör: Ø80 mm (VESA 250/80), Ø100 mm (VESA 250/100), Ø125 mm (VESA 250/125)  
Der Einsatz von Telefonieschalldämpfer ist zu empfehlen

Mit EC-Controller, integrierter Konstantdruckregelung und einer sehr hohen akustischen Dämmung ausgestattet. Er ist speziell für den Einsatz in Einfamilienhäusern oder großen Wohneinheiten konzipiert. Sollwertvorgabe Unterdruck durch Steckkontakt (80, 100 oder 120 Pa); frei wählbar (Werkseinstellung: 120 Pa)

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

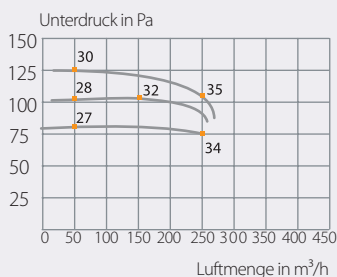
Technische Mindestanforderungen für:

- Anforderungen an Energie und ist berechtigt die Kennzeichnung „E“ zu führen
- KfW Energieeffizient Bauen (Nr. 153)
- KfW Energieeffizient Sanieren (Nr. 151/152/430)
- KfW Energieeffizient Sanieren - Kommunen (Nr. 218)
- KfW Sozialinvestieren - energetische Gebäudesanierung (Nr. 157)

	Lauf unter 80 Pa						Lauf unter 100 Pa						Lauf unter 120 Pa					
Luftmenge (m³/h)	0	50	100	150	200	250	0	50	100	150	200	220	0	50	100	150	200	240
Eigengeräusch	26,8	27	29,4	31,8	33,1	33,6	27,6	28	30,4	32,5	34,2	34,9	29,9	30,2	32,1	34	35,2	35,7
Druck (Pa)	80	80	79	83	80	82	105	103	99	100	99	97	128	126	123	126	120	93
E-Leistung (W)	13,1	15,7	21,1	30,3	37,9	44,3	15,6	17,6	23,5	31,8	43,9	46,8	19,5	22,6	28	38,9	42,7	46,1

### Lufttechnische Angaben

■ Druckpegel Lp @ 2m in dB (A)



— VES 250 (3 Einstellungen)

### Maße in mm

