







# VES 250

Lüftungsgerät für EFH / Wohnungen

-  **Druckkonstant: Speziell für Aereco Abluftelemente konzipiert**
-  **Geringer Schallpegel: Geräuscharm (hohe akustische Dämmung)**
-  **Niedriger Energieverbrauch: 23 Watt bei 100 m³/h**
-  **Einfache Montage  
Einfach abnehmbarer Revisionsdeckel  
Gerät und Anschlussstutzen variabel ausrichtbar**



Bis zu 6 Abluftelemente der Serie 80 können am VES 250 angeschlossen werden

### Lufttechnische und akustische Angaben

Maximale Luftmenge @ 100 Pa	m³/h	250
Maximale Druckdifferenz	Pa	120
Schalldruckpegel Lp @ 100 m³/h // @ 200 m³/h (r = 2m)	dB(A)	29 // 33

### Energetische Angaben

SEV-Klasse - VES 250 + mindestens 2 bedarfsg. Abluftelemente	B
SEV-Klasse - VES 250 + konstante Abluftelemente oder 1 bedarfsg. Abluftelement	E

### Elektrische Angaben

Spannungsversorgung		230 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme @ 100 m³/h // @ 200 m³/h	W	23 // 44
Volumenstrombezogene Ventilatorleistung @ 250 m³/h	W/m³h	0,18
Motorschutz	IP	30
Maximale Drehzahl	U/min	1.100

### Eigenschaften

Gewicht	kg	18
Farbe		grau metallisch
Material		Stahl verzinkt

### Montage

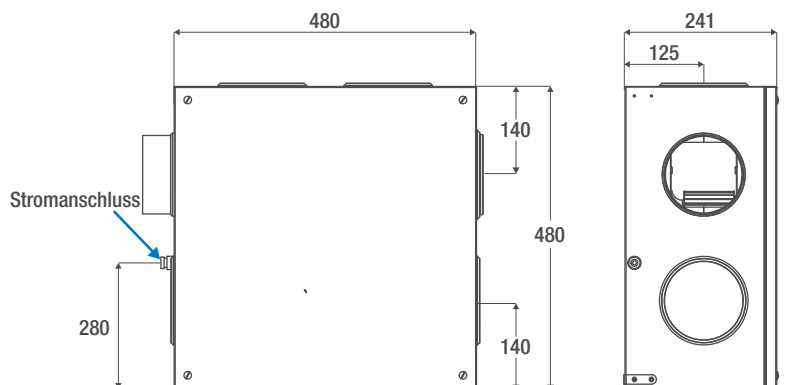
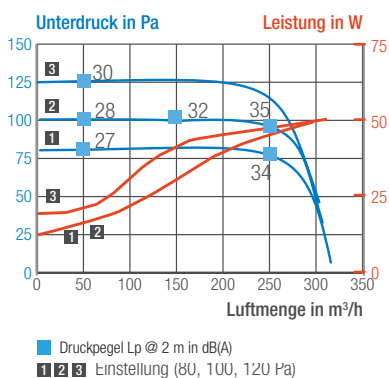
Montage		hängend / stehend / liegend
Anzahl Anschlüsse / maximal anschließbare Abluftelemente		7 / 6
Ansaugung*/ Lieferumfang	mm	2 x DN 125
Ausblasung feststehend	mm	DN 125

\* verfügbares Zubehör: VESA 250/80 (DN 80 mm), VESA 250/100 (DN 100 mm), VESA 250/125 (DN 125 mm). Der Einsatz von Telefonieschalldämpfer TDSF wird empfohlen.

### VES 250

### Lufttechnische Angaben

Maße in mm



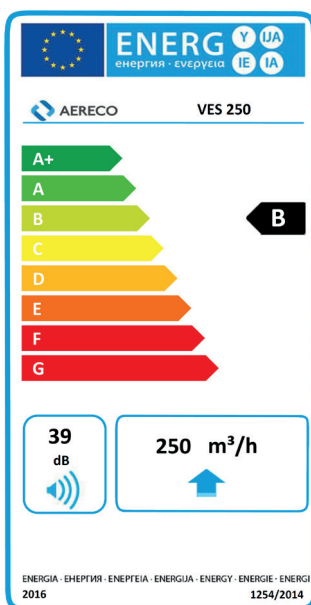
## Weitere technische Angaben

	Lauf unter 80 Pa					
	0	50	100	150	200	250
Luftmenge (m³/h)	0	50	100	150	200	250
Eigengeräusch	26,8	27	29,4	31,8	33,1	33,6
Druck (Pa)	80	80	79	83	80	82
E-Leistung (W)	13,1	15,7	21,1	30,3	37,9	44,3

	Lauf unter 100 Pa					
	0	50	100	150	200	250
Luftmenge (m³/h)	0	50	100	150	200	250
Eigengeräusch	27,6	28	30,4	32,5	34,2	34,9
Druck (Pa)	105	103	99	100	99	97
E-Leistung (W)	15,6	17,6	23,5	31,8	43,9	46,8

	Lauf unter 120 Pa					
	0	50	100	150	200	250
Luftmenge (m³/h)	0	50	100	150	200	250
Eigengeräusch	29,9	30,2	32,1	34	35,2	35,7
Druck (Pa)	128	126	123	126	120	93
E-Leistung (W)	19,5	22,6	28	38,9	42,7	46,1

## EU-Energie-Label nach ERP 1254/2014



Diese Klassifizierung gilt ausschließlich in Kombination mit mindestens 2 bedarfsgeführten Abluftelementen von Aereco.