



# VES 250

Lüftungsgerät für EFH / Wohnungen



**Druckkonstant:** speziell für Aereco Abluftelemente konzipiert



**Geringer Schallpegel:** geräuscharm (hohe akustische Dämmung)



**Niedriger Energieverbrauch:** 23 Watt bei 100 m<sup>3</sup>/h



**Einfache Montage / Einfach abnehmbarer Revisionsdeckel**



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

### Lufttechnische Angaben

Max. Luftmenge @ 100 Pa

m<sup>3</sup>/h

VES 250

250

Max. Druckdifferenz

Pa

120

### Akustische Angaben

Schalldruckpegel L<sub>p</sub> @ 100 m<sup>3</sup>/h // @ 200 m<sup>3</sup>/h (r = 2m)

dB(A)

29 // 33

### Energetische Angaben

SEV-Klasse - VES 250

E

SEV-Klasse - VES 250 + konstante und bedarfsg. Abluftelemente

E

SEV-Klasse - VES 250 + bedarfsg. Abluftelemente

B

### Elektrische Angaben

Spannungsversorgung

230 VAC / 50 Hz

Leistungsaufnahme @ 100 m<sup>3</sup>/h // @ 200 m<sup>3</sup>/h

W

23 // 44

Volumenstrombezogene Ventilatorleistung @ 250 m<sup>3</sup>/h

W/m<sup>3</sup>h

0,18

Motorschutz

IP

30

Max. Drehzahl

U/min

1.100

### Eigenschaften

Gewicht

kg

18

Farbe

grau metallisch

Material

Stahl verzinkt

### Montage

Anzahl Anschlüsse / Max. anschließbare Abluftelemente

7 / 6

Ansaugung\* / Lieferumfang

mm

2 x DN 125

Ausblasung feststehend

mm

DN 125

hängend / stehend

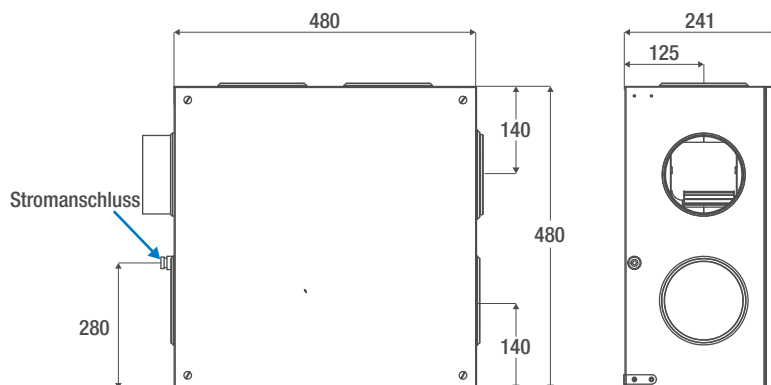
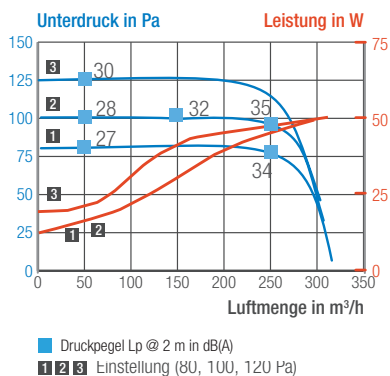
■

\* 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.

■ standard - □ optional

### Lufttechnische Angaben

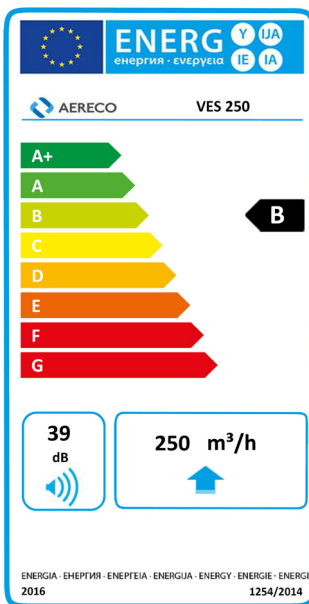
Maße in mm



## Weitere technische Angaben

	Lauf unter 80 Pa						Lauf unter 100 Pa						Lauf unter 120 Pa					
	0	50	100	150	200	250	0	50	100	150	200	250	0	50	100	150	200	250
Luftmenge (m³/h)	0	50	100	150	200	250	0	50	100	150	200	250	0	50	100	150	200	250
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

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



Diese Klassifizierung gilt ausschließlich in Kombination mit bedarfsgeführten Abluftelementen.