

# Technisches Datenblatt

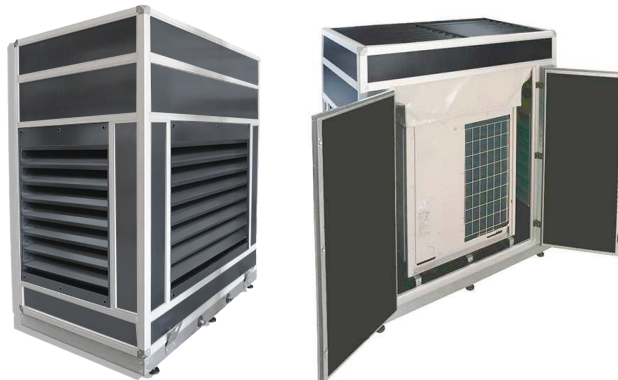
## Schallhaube eSILENT V, Schallreduktion bis zu 19 dB(A)

Schallhauben für Wärmepumpen, Klimageräte, Kälteanlagen und vieles mehr

Prinzip: Lufteintritt hinten oder seitlich, Luftaustritt oben.

Eingabewert in Schallrechner: -13 dB(A)

Einfügungsdämpfung<sup>2</sup> De  
in dB(A) in den einzelnen  
Terzfrequenzen F in Hz



Darstellung beispielhaft

Typ	V
F in [Hz]	De in dB(A)
50	6
63	3
80	2
100	0
125	1
160	8
200	12
250	11
315	11
400	12
500	15
630	19
800	21
1000	23
1250	26
1600	25
2000	23
2500	21
3150	23
4000	25
5000	21
6300	20
8000	21

### Material

- Gehäuse aus verzinktem Stahl mit Alu-Rahmenkonstruktion. Die Alu-Profile bleiben bei jeder Farbwahl unlackiert. Die Wand- und Kulissenbauteile gibt es in den Standardfarbe RAL 9010, RAL 9006 oder RAL 7016 ohne Aufpreis.
- Dämpfungsmaterial schallabsorbierender PUR-Akustikschaumstoff.

### Lieferzustand

- Werksseitig zusammengebaut, Anlieferung mit 4 Hebeösen für Kranhaken.

Weitere Dämpfungsklassen, Abmessungen und Lackierungen in RAL-Farbe auf Anfrage.

## Druckverlust<sup>1</sup> der Schallhaube in Pa, Volumenstrom gemäß Gerätehersteller in m<sup>3</sup>/h

Artikel-Nr.	87090100, 87090200 und 87090300								
V in m <sup>3</sup> /h	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500
Δp in Pa	15	18	20	22	23	25	28	30	32

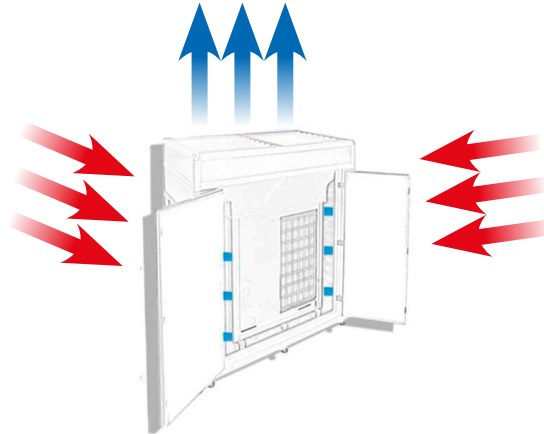
Artikel-Nr.	87090101, 87090201 und 87090301								
V in m <sup>3</sup> /h	13500	14000	14500	15000	15500	16000	16500	17000	17500
Δp in Pa	15	18	20	21	22	24	26	28	30

<sup>1</sup>Angaben unverbindlich und ermittelt mit Software.

<sup>2</sup>Die Messungen der Einfügungsdämpfung gemäß DIN EN ISO 3744 wurden durch ein unabhängiges Prüflabor ausgeführt. Toleranz +/- 3 dB(A).

# Technisches Datenblatt

## Abmessungen eSILENT V Lufteintritt hinten oder seitlich, Luftaustritt oben



Schallhauben-Typ	eSILENT V							
Artikel-Nr.	87090100	87090101	87090200	87090201	87090300	87090301		
Höhe in mm	2400	2400	2600	2600	2800	2800		
Breite in mm	1860	2260	2160	2600	1860	2260		
Tiefe in mm	1450	1450	1650	1650	1650	1650		
Gesamtgewicht in kg	650	800	700	850	750	900		
<b>Max. Abmessungen der Innengeräte inklusive Versorgungsleitungen<sup>3</sup></b>								
Höhe in mm	1700	1700	1900	1900	2100	2100		
Breite in mm	1000	1400	1300	1750	1000	1400		
Tiefe in mm	850	850	1050	1050	1050	1050		

 <sup>3</sup>Die Abmessungen des verwendeten Gerätes müssen individuell geprüft werden.

Weitere Infos zu [Schallhauben](#)  
auf [www.atec-abgas.de](http://www.atec-abgas.de)

