

Technisches Datenblatt

Schallhaube eSILENT H, Schallreduktion bis zu 18 dB(A)

Schallhauben für Wärmepumpen, Klimageräte, Kälteanlagen und vieles mehr

Prinzip: Lufteintritt hinten, Luftaustritt vorne

Eingabewert in Schallrechner: -12 dB(A)

Einfügungsdämpfung² De
in dB(A) in den einzelnen
Terzfrequenzen F in Hz



Art.: 870401XX



Art.: 870402XX

Darstellungen beispielhaft

Material

- Gehäuse aus verzinktem Stahl mit Alu-Rahmenkonstruktion. Die Alu-Profile bleiben bei jeder Farbwahl unlackiert. Die Wand- und Kulissenbauteile gibt es in den Standardfarben RAL 9010, RAL 9006 oder RAL 7016 ohne Aufpreis.
- Dämpfungsmaterial Mineralfaser mit Glasseidenbeschichtung, nicht brennbar gemäß DIN 4102 A2

Lieferzustand

- Werksseitig zusammengebaut, Anlieferung mit 4 Hebeösen für Kranhaken.

Weitere Abmessungen und Lackierungen in RAL-Farbe auf Anfrage.

Typ	H
F [Hz]	De dB(A)
50	0
63	4
80	3
100	3
125	0
160	3
200	9
250	12
315	13
400	14
500	16
630	19
800	19
1000	18
1250	22
1600	24
2000	23
2500	21
3150	24
4000	26
5000	22
6300	22
8000	22

Druckverlust der Schallhaube in Pa, Volumenstrom laut Gerätehersteller in m³/h¹

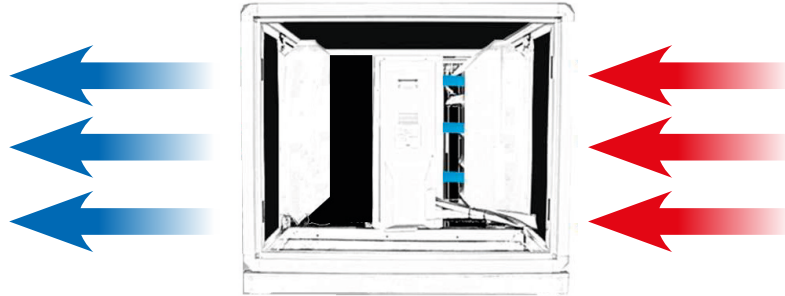
Artikel-Nr.	870401XX								
V in m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
Δp in Pa	5	6	7	10	13	16	21	26	32
Artikel-Nr.	870402XX								
V in m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
Δp in Pa	9	11	12	13	15	17	19	22	24

¹Angaben unverbindlich und ermittelt mit Software.

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

Technisches Datenblatt

Abmessungen **eSILENT H** Lufteintritt hinten, Luftaustritt vorne



Schallhauben-Typ	eSILENT H								
Artikel-Nr.	87040100	87040101	87040102	87040201	87040202				
Höhe in mm	1000	1220	1825	1390	2065				
Breite in mm	1350	1350	1350	1900	1900				
Tiefe in mm	1240	1240	1240	1340	1340				
Gesamtgewicht in kg	230	250	400	400	550				
Max. Abmessungen der Innengeräte inklusive Anschlüsse³									
Höhe in mm	850	950	1550	1050	1750				
Breite in mm	1200	1200	1200	1700	1700				
Tiefe in mm	500	500	500	600	600				

 ³Die Abmessungen des verwendeten Gerätes müssen individuell geprüft werden.

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

