

PREISLISTE 2025

eSILENT SCHALLHAUBEN

- für Wärmepumpen
- für Klimageräte
- für Kälteanlagen
- für Stromaggregate und Kompressoren
- und viele weitere kundenspezifische Geräte



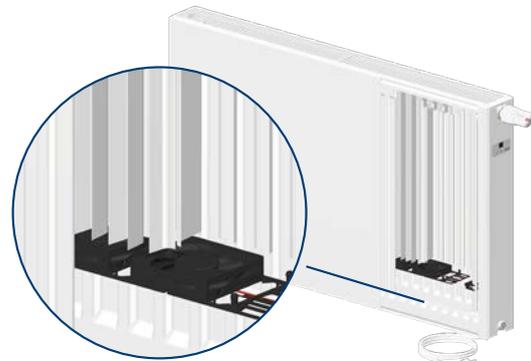
NEUHEITEN

eVENT

Tieftemperatur-Heizkörper

- integrierte Ventilatoren
- automatische Regelung
- für niedrige Vorlauftemperaturen

Weitere Infos im [↗ Prospekt](#)
Tieftemperatur-Heizkörper
Artikel-Nr. 10001310



eHEAT

Wärmepumpen 8,5 bis 160 kW

- Monoblock: einfache Installation
- 8,5 und 12,5 kWh mit integriertem Speicher
- Regelmöglichkeiten z.B. mit WIFI oder **eCONTROL**
- für Ihre Klasse je sehr leise
- förderfähig gemäß BEG
- umfangreiches Zubehör

Weitere Infos im [↗ Prospekt](#)
Wärmepumpen
Artikel-Nr. 10003014



BEGRIFFSERKLÄRUNG

dB	der Schalldruckpegel wird in der Einheit dB angegeben
dB(A)	ist die Maßeinheit des bewerteten Schalldruckpegels (ugs. Geräuschpegel) nach der international genormten Frequenzbewertungskurve A.
Pa	der Luftdruck wird in der Einheit Pascal angegeben. In diesem Fall handelt es sich um den Luftwiderstand in Pascal der Schallhaube bei einem bestimmten Luftstrom in m ³ /h
Einfügungsdämpfung	gibt die Abschwächung des Schalldrucks durch ein Bauteil (hier Schallhaube) an, dass in den Strömungsweg eingefügt wird.
Terzspektrum	Die Einteilung des Frequenzbereiches von 20 - 15.000 Hz in 8 Oktaven ist für manche Betrachtungen zu grob. Man kann deshalb diesen Bereich in 24 Abschnitte unterteilen, d. h. jede Oktave nochmals dritteln. Diese Abschnitte nennt man Terzen. Schallmessungen im Terzband (ATEC Messgeräte) erlauben eine genauere Geräuschanalyse.
Schallgitter	bestehen aus mehreren, meist schräg gestellten Lamellenpaketen und haben für die Schalldämpfung eine Bautiefe von 200 oder 300 mm und verschiedene Profilierung/Form.
Luftvolumenstrom	dieser Wert in den Tabellen gibt die maximale Luftmenge bei einem bestimmten Luftwiderstand vor, der nicht überschritten werden darf, da sonst eine Leistungsreduzierung der Wärmepumpe oder des Klimagerätes eintritt.

Ihre Konditionen für Preisgruppen:

Preisgruppe 16

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Neuheiten	2
Begriffserklärung	2
Inhaltsverzeichnis	3
Allgemeine Informationen	4
Datenerfassungsblatt	6
eSILENT HT 10 dB(A)	7
eSILENT HCS 14 dB(A)	9
eSILENT SHC 18 dB(A)	11
eSILENT H 18 dB(A)	13
eSILENT V 19 dB(A)	14
Zubehör	14
Schallmessungen	15
Objektbilder mit RAL-Farb-Beispielen	16

ATEC - Immer die richtige Lösung

Der Bundesverband Wärmepumpe e.V. schreibt in einem Leitfaden, dass der Wärmepumpenmarkt mit EU-Energielabel, neuer Energieeinsparverordnung und guten Förderbedingungen zusätzlichen Aufwind bekommen hat. Vielfach werden Luft/Wasser-Wärmepumpen eingesetzt, um die gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich Energieeinsparung und Einsatz von Erneuerbaren Energien auf effiziente und günstige Art zu erfüllen.

Dem Thema Schall kommt daher eine immer größere Bedeutung zu. Besonders in den Städten rücken die Gebäude durch immer kleinere Grundstücke enger aneinander. Durch die geringeren Gebäudeabstände bei verdichteter Bebauung wird es zunehmend schwieriger, die bereits vorhandenen Vorschriften und Verordnungen zum Schallschutz einzuhalten. Schon aus Rücksichtnahme auf die Nachbarschaft sollte die Geräuschbelastung

der Umgebung auf ein Mindestmaß beschränkt werden. Hierfür ist eine sorgfältige Planung und fachgerechte Ausführung der Wärmepumpenanlage erforderlich. Der Leitfaden kann für jedermann heruntergeladen werden unter:



➔ <https://www.waermepumpe.de/verband/publikationen/fachpublikationen/>

ATEC ermöglicht mit seinem neuen Schallhauben-Programm die Immissionsrichtwerte/ Schallschutzanforderungen der DIN 4109 innerhalb schutzbedürftiger Räume und nach TA Lärm außerhalb von Gebäuden einzuhalten.



Gerade weil die Abstandsregeln für Wärmepumpen zur Nachbarschaft in einigen Bundesländern verkleinert wurden, sind die Richtwerte der TA Lärm zwingend zu beachten und einzuhalten!

Überprüfen Sie Ihre Schallsituation:

Schnell-Überprüfung Ihrer Schallsituation/ Ihres Projektes:

Sie können Ihre Schallsituation übersichtlich selbst kontrollieren. Nutzen Sie z.B. den ➔ [Online-Schallrechner des Bundesverband Wärmepumpen e.V.](#), um Ihre geplante oder bestehende Bausituation zu prüfen. Zunächst wählen Sie Ihre Gerätedaten aus. Falls Sie Ihr Gerät nicht in der Liste finden, aber Sie ein Datenblatt Ihres Gerätes haben, können Sie über den ersten Menüpunkt Hersteller - Benutzereingabe manuell Ihre Gerätedaten eingeben. Mindestens sollten Sie den Schalleistungspegel im Tagbetrieb wissen und eingeben. Die anderen beiden dB(A)-Fragen können leer bleiben. Die Empfindlichkeitsstufe Ihres Standortes erfragen Sie beim zuständigen Bauamt. Anschließend bekommen Sie ein Ergebnis Ihrer Situation ohne Schallhaube.



Wollen Sie jetzt erfahren, ob Sie mit einer ATEC eSILENT-Schallschutzhaube die Anforderungen lt. TA-Lärm erfüllen können, tragen Sie im Kapitel 5 Lärmschutzmaßnahme ein Zahl (Minuszahl) aus nachstehender Tabelle ein. Sie erhalten dann nach der Aktualisierung ein neues Ergebnis.

Eingabewert in Schallrechner:

eSILENT HT	-8 dB(A)
eSILENT HCS	-8 dB(A)
eSILENT SHC	-12 dB(A)
eSILENT H	-12 dB(A)
eSILENT V	-13 dB(A)

Der ATEC Schallhauben-Konfigurator führt Sie in nur 5 Schritten zur passenden Schallhaube und dem Preis:



Mit dem ATEC Schallhauben-Konfigurator unter www.atec-schall.de kann man aus der Auswahlliste im Schritt 1 den Wärmepumpen-Hersteller und das entsprechende Gerät anhand der Modellbezeichnung auswählen. Sollte Ihr Gerät nicht zu finden sein, wählen Sie die Eingabe "anderer Hersteller" und gelangen zu Schritt 2 für die Eingabe der Geräteluftführung, Baumaße, Druckverlust 10 Pa und den Schallleistungspegel oder Schalldruck.

Im Schritt 3 wählt man die Aufstellsituation und den Immissionsrichtwert (z.B. Gewerbegebiet, reines Wohngebiet) aus. Nach Angabe der Kontaktdaten im Schritt 4 kommt man zu Schritt 5, der Ergebnisliste. Hier gelangen Sie durch Klick auf eine Artikelnummer zum Produkt mit technischen Detailerklärungen und nach unten Scrollen zum technischen Datenblatt, der Montageanleitung und der Preisliste. Klicken Sie auf das Bild Preisliste und Sie sehen grün markiert Ihre ausgewählte Schallhaube mit Listenpreis. Im Schritt 5, in der Ergebnisliste können Sie aber auch zu jeder Schalldämmleistung Ihre Objektsituation erfahren. Klicken Sie dazu rechts von der jeweiligen Schalldämmleistung auf das Wort "anzeigen". Sie erhalten ein zweiseitiges Dokument. Die zweite Seite zeigt mit grünen Haken, bei welchem Abstand die Schallreduzierung erfüllt ist oder mit rotem Warnschild, wenn nicht. Bitte haben Sie Verständnis, dass dieser Konfigurator noch nicht vollständig alle Geräte des Marktes anzeigen wird. Sollten Sie Ihr Gerät nicht in der Auswahlliste finden, senden Sie uns Ihre Anfrage mit vollständiger Gerätebezeichnung und Hersteller-Datenblatt. Wir werden schnellstmöglich die Daten ergänzen.

Preise:

Alle Preise enthalten die Frachtkosten zum Großhändler. Bei zusammengebauten Schallhauben sind Sonderfrachten direkt zur Baustelle möglich.

Alle Preise verstehen sich ohne Montage. Alle Preise auch zuzüglich jeweils geltender Mehrwertsteuer.

Lieferzeiten, Werksmontage:

eSILENT HT: ab Lager,

eSILENT HCS, eSILENT SHC, eSILENT H, eSILENT V: eSILENT V, Zubehör und Sonderfarben: 8 Wochen.

Schallhauben eSILENT SHC, eSILENT H und eSILENT V werden werksseitig vormontiert direkt zum Objekt angeliefert.

RAL-Farbe:

Die Basisfarben sind je Artikel genannt. Sonderfarben sind bei eSILENT HT in der Tabelle zu finden. Für andere Typen müssen Sonderpreise angefragt werden.

Grundsätzlich sind alle RAL-Farben möglich. Rückgabe ist bei Sonderfarben nicht möglich.

Alle Farbbeispiele und Illustrationen in unseren Dokumenten dienen nur der groben Orientierung und sind keine verbindlichen Vorlagen.



Auf Anfrage:

- weitere Dämpfklassen
- weitere Abmessungen
- weitere RAL-Farben
- und viele weitere kundenspezifische Geräte und Anwendungen

Montageanleitungen:

im Download unter: www.atec-abgas.de/epaper/



Technische Datenblätter:

Auf unserer Homepage unter "Dokumente" und "Schallhauben" finden Sie für jede Schallhaube die technischen Daten wie Gewicht, Maße, Druckverlust und Einfügungsdämpfung. Die Einfügungsdämpfung finden Sie im Terzspektrum. Die Messungen der Einfügungsdämpfung wurden gemäß DIN EN ISO 3744 durch ein unabhängiges Prüflabor ausgeführt, mit einer Toleranz von +/- 3 dB(A).

Im Download unter: www.atec-abgas.de/epaper/



Die angegebenen Dämpfklassen beziehen sich jeweils auf annähernd die höchste Schallpegelminderung bei einer Einzelfrequenz und nicht auf die Reduzierung des Summenpegels!



Absender:

Objektangaben: (Kommission, Name, Ort, etc.)

Bestand in Planung

- Wärmepumpe
- Klimagerät
- Sonstige: _____

ja nein Kaskadierung der Geräte in einer Schallhaube gewünscht

Angebotsanforderung

Gerätedaten:	Gerät 1	Gerät 2	Gerät 3
Gerätehersteller:	_____	_____	_____
Typ:	_____	_____	_____
Luftvolumenstrom (m ³ /h) gesamt:	_____	_____	_____
Anzahl Ventilatoren:	_____	_____	_____
Lufteintritt:	<input type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> hinten	<input type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> hinten	<input type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> hinten
Luftaustritt:	<input type="checkbox"/> vorne <input type="checkbox"/> oben	<input type="checkbox"/> vorne <input type="checkbox"/> oben	<input type="checkbox"/> vorne <input type="checkbox"/> oben

Angebotsanforderung, jedoch mit Dämpfungsermittlung dB(A)

erforderliche Zusatzinformationen:

- Technisches Gerätedatenblatt, inkl. Info zu Kältemittel, Schallleistungspegel dB(A), verfügbare Ventilatorpressung Pa
- Technische Maßzeichnung der oben genannten Geräte
- Oktav- oder Terz-Spektrum über Schallfrequenzen des Außengerätes
- Schallrechner-Report über IST-Zustand nach <https://www.waermepumpe.de/schallrechner/>
- gewünschte Schallleistungsreduktion _____ dB(A)



Schallrechner

Umgebungsdaten:

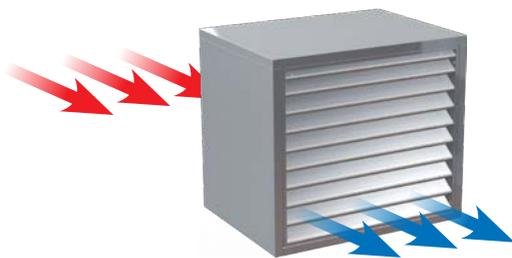
- Das Gerät steht: auf Gebäudedach am Gebäude freistehend vor dem Gebäude
- Aufstellort ist: reines Wohngebiet Kurgebiet Gewerbegebiet Mischgebiet

Bemerkungen:

SCHALLHAUBEN

Schallhauben eSILENT HT, Schallreduktion bis zu 10 dB(A)

Luft Eintritt hinten, Luftaustritt vorne



- geeignet für Geräte und Standort mit hinterer Luftansaugung und Ausblase vorne
- geeignet für Geräte bis max 11 600 m³/h, bis 7 Pa
- geeignet für Geräte bis max 17 300 m³/h, bis 16 Pa²⁾
- Bautiefe T 910 mm für Geräteanlage bis 450 mm Tiefe
- Bautiefe T 1150 mm für Geräteanlage bis 700 mm Tiefe
- Schallgitter 200 mm, Dämmung 25 mm
- Schallwände und Dachdämmung 50 mm
- silbergrau ähnlich RAL 9023, andere RAL Aufpreis
- Anlieferungszustand in Einzelteilen

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Gewicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m³/h		
							7 Pa	16 Pa	28 Pa
silbergrau		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg			
87020100	€ 2599	87022100	€ 4678	1080 x 1210 x 910	1010x1100x450	140	4800	7100	2)
87020101	€ 3169	87022101	€ 5704	1280 x 1210 x 910	1210x1100x450	160	5600	8400	
87020102	€ 3819	87022102	€ 6874	1080 x 1400 x 1150	1010x1250x700	170	5500	8200	
87020103	€ 4049	87022103	€ 7288	1280 x 1400 x 1150	1210x1250x700	200	6500	9700	
87020104	€ 3199	87022104	€ 5758	1080 x 1510 x 910	1010x1400x450	170	5900	8900	
87020105	€ 3309	87022105	€ 5956	1280 x 1510 x 910	1210x1400x450	180	7000	10500	
87020106	€ 4079	87022106	€ 7342	1080 x 1700 x 1150	1010x1550x700	200	6700	10000	
87020107	€ 4359	87022107	€ 7846	1280 x 1700 x 1150	1210x1550x700	230	7900	11800	
87020200	€ 3189	87022200	€ 5740	1620 x 1210 x 910	1550x1100x450	200	7100	10600	
87020201	€ 4009	87022201	€ 7216	1820 x 1210 x 910	1750x1100x450	220	8000	11900	
87020202	€ 4499	87022202	€ 8098	1680 x 1400 x 1150	1610x1250x700	230	8500	12800	
87020203	€ 4719	87022203	€ 8494	1880 x 1400 x 1150	1810x1250x700	250	9500	14300	
87020204	€ 4159	87022204	€ 7486	1620 x 1510 x 910	1550x1400x450	230	8900	13300	
87020205	€ 4359	87022205	€ 7846	1820 x 1510 x 910	1750x1400x450	250	9900	14900	
87020206	€ 4909	87022206	€ 8836	1680 x 1700 x 1150	1610x1550x700	260	10300	15500	
87020207	€ 5179	87022207	€ 9322	1880 x 1700 x 1150	1810x1550x700	280	11600	17300	

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.

 Das Höhenmaß verringert sich um 123 mm, wenn die Geräteschienen mit Schwingungsdämpfer der Schallhaube verwendet werden.

2) Dieser Leistungsbereich ist nur verwendbar nach Freigabe durch Gerätehersteller.

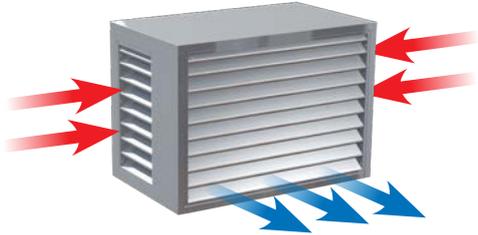
3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 7 Pa. Die Luftmengenwerte bei 7 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.

 Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden.
Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



Schallhauben eSILENT HT, Schallreduktion bis zu 10 dB(A)

Luft eintritt seitlich, Luftaustritt vorne



- geeignet für Geräte und Standort mit seitlicher Luftansaugung und Ausbläsung vorne
- geeignet für Geräte bis max 13600 m³/h, bis 7 Pa
- geeignet für Geräte bis max 20400 m³/h, bis 16 Pa²⁾
- Bautiefe T 910 mm für Geräteanlage bis 450 mm Tiefe
- Bautiefe T 1150 mm für Geräteanlage bis 700 mm Tiefe
- Schallgitter 200 mm, Dämmung 25 mm
- Schallwände und Dachdämmung 50 mm
- silbergrau ähnlich RAL 9023, andere RAL Aufpreis
- Anlieferungszustand in Einzelteilen

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Gewicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m ³ /h		
							7 Pa	16 Pa	28 Pa
silbergrau		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg			
87030100	€ 2809	87032100	€ 5056	1080 x 1510 x 910	1010x1100x450	140	5900	8900	2)
87030101	€ 3309	87032101	€ 5956	1280 x 1510 x 910	1210x1100x450	160	7000	10500	
87030102	€ 4079	87032102	€ 7342	1080 x 1700 x 1150	1010x1250x700	170	6700	10000	
87030103	€ 4359	87032103	€ 7846	1280 x 1700 x 1150	1210x1250x700	200	7900	11800	
87030104	€ 3319	87032104	€ 5974	1080 x 1810 x 910	1010x1400x450	170	7100	10600	
87030105	€ 3449	87032105	€ 6208	1280 x 1810 x 910	1210x1400x450	180	8400	12600	
87030106	€ 4339	87032106	€ 7810	1080 x 2000 x 1150	1010x1550x700	200	7800	11700	
87030107	€ 4669	87032107	€ 8404	1280 x 2000 x 1150	1210x1550x700	230	9300	13900	
87030200	€ 3399	87032200	€ 6118	1620 x 1510 x 910	1550x1100x450	200	8900	13300	
87030201	€ 4359	87032201	€ 7846	1820 x 1510 x 910	1750x1100x450	220	9900	14900	
87030202	€ 4909	87032202	€ 8836	1680 x 1700 x 1150	1610x1250x700	230	10300	15500	
87030203	€ 5179	87032203	€ 9322	1880 x 1700 x 1150	1810x1250x700	250	11600	17300	
87030204	€ 4469	87032204	€ 8044	1620 x 1810 x 910	1550x1400x450	230	10600	15900	
87030205	€ 4609	87032205	€ 8296	1820 x 1810 x 910	1750x1400x450	250	11900	17800	
87030206	€ 5309	87032206	€ 9556	1680 x 2000 x 1150	1610x1550x700	260	12100	18200	
87030207	€ 5629	87032207	€ 10 132	1880 x 2000 x 1150	1810x1550x700	280	13600	20400	

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.



Das Höhenmaß verringert sich um 123 mm, wenn die Geräteschienen mit Schwingungsdämpfer der Schallhaube verwendet werden.

2) Dieser Leistungsbereich ist nur verwendbar nach Freigabe durch Gerätehersteller.

3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 7 Pa. Die Luftmengenwerte bei 7 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.

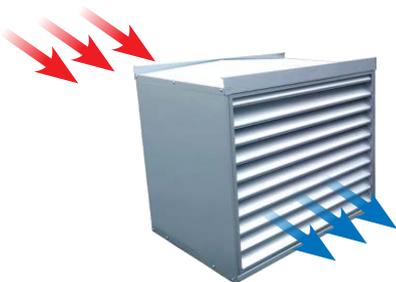


Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden.
Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



Schallhauben eSILENT HCS, Schallreduktion bis zu 14 dB(A)

Luft Eintritt hinten, Luftaustritt vorne



- geeignet für Geräte und Standort mit hinterer Luftansaugung und Ausblasung vorne
- geeignet für Geräte bis max 6000 m³/h, bis 7 Pa
- geeignet für Geräte bis max 9500 m³/h, bis 16 Pa²⁾
- Bautiefe T 910 mm für Geräteanlage bis 450 mm Tiefe
- Bautiefe T 1150 mm für Geräteanlage bis 700 mm Tiefe
- Schallgitter 200 mm, Dämmung 25 mm
- Schallwände und Dachdämmung 50 mm, Dichte 110 kg/m³ und Schwerfolie
- silbergrau ähnlich RAL 9023, andere RAL Aufpreis
- Anlieferungszustand in Einzelteilen

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Ge-wicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m³/h	
silbergrau		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg	7 Pa	16 Pa
87050100	€ 4049	87052100	auf Anfrage	1080 x 1210 x 910	1010 x 1100 x 450	130	3500	5100
87050101	€ 4799	87052101	auf Anfrage	1280 x 1210 x 910	1210 x 1100 x 450	160	3500	5100
87050102	€ 4799	87052102	auf Anfrage	1080 x 1400 x 1150	1010 x 1250 x 700	160	3500	5100
87050103	€ 5849	87052103	auf Anfrage	1280 x 1400 x 1150	1210 x 1250 x 700	200	3500	5100
87050104	€ 4499	87052104	auf Anfrage	1080 x 1510 x 910	1010 x 1400 x 450	170	3500	5100
87050105	€ 5099	87052105	auf Anfrage	1280 x 1510 x 910	1210 x 1400 x 450	180	3500	5100
87050106	€ 5999	87052106	auf Anfrage	1080 x 1700 x 1150	1010 x 1550 x 700	200	3500	5100
87050107	€ 6899	87052107	auf Anfrage	1280 x 1700 x 1150	1210 x 1550 x 700	230	3500	5100
87050200	€ 4949	87052200	auf Anfrage	1620 x 1210 x 910	1550 x 1100 x 450	190	6000	9500
87050201	€ 5849	87052201	auf Anfrage	1820 x 1210 x 910	1750 x 1100 x 450	210	6000	9500
87050202	€ 6299	87052202	auf Anfrage	1680 x 1400 x 1150	1610 x 1250 x 700	220	6000	9500
87050203	€ 7999	87052203	auf Anfrage	1880 x 1400 x 1150	1810 x 1250 x 700	250	6000	9500
87050204	€ 6299	87052204	auf Anfrage	1620 x 1510 x 910	1550 x 1400 x 450	230	6000	9500
87050205	€ 7049	87052205	auf Anfrage	1820 x 1510 x 910	1750 x 1400 x 450	250	6000	9500
87050206	€ 9349	87052206	auf Anfrage	1680 x 1700 x 1150	1610 x 1550 x 700	260	6000	9500
87050207	€ 10249	87052207	auf Anfrage	1880 x 1700 x 1150	1810 x 1550 x 700	280	6000	9500

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.

Das Gerät muß mit eigenen Füßen/Bigfoot ausgestattet sein. Auf Anfrage gibt es Fußgestelle zur Schallhaube.

2) Dieser Leistungsbereich ist nur verwendbar nach Freigabe durch Gerätehersteller.

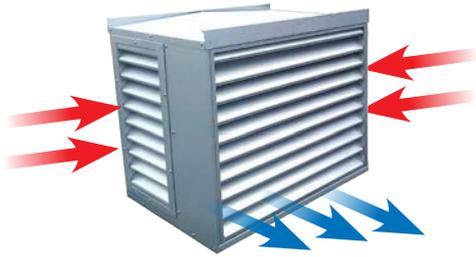
3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 7 Pa. Die Luftmengenwerte bei 7 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.

Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden. Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



Schallhauben eSILENT HCS, Schallreduktion bis zu 14 dB(A)

Luft Eintritt seitlich, Luftaustritt vorne



- geeignet für Geräte und Standort mit seitlicher Luftansaugung und Ausblasung vorne
- geeignet für Geräte bis max 6000 m³/h, bis 7 Pa
- geeignet für Geräte bis max 9500 m³/h, bis 16 Pa²⁾
- Bautiefe T 910 mm für Geräteanlage bis 450 mm Tiefe
- Bautiefe T 1150 mm für Geräteanlage bis 700 mm Tiefe
- Schallgitter 200 mm, Dämmung 25 mm
- Schallwände und Dachdämmung 50 mm, Dichte 110 kg/m³ und Schwerfolie
- silbergrau ähnlich RAL9023, andere RAL Aufpreis
- Anlieferungszustand in Einzelteilen

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Gewicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m ³ /h	
silbergrau		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg	7 Pa	16 Pa
87060100	€ 4049	87062100	auf Anfrage	1080 x 1210 x 910	1010 x 1000 x 450	130	3500	5100
87060101	€ 4799	87062101	auf Anfrage	1280 x 1210 x 910	1210 x 1000 x 450	160	3500	5100
87060102	€ 4799	87062102	auf Anfrage	1080 x 1400 x 1150	1010 x 1150 x 700	160	3500	5100
87060103	€ 5849	87062103	auf Anfrage	1280 x 1400 x 1150	1210 x 1150 x 700	200	3500	5100
87060104	€ 4499	87062104	auf Anfrage	1080 x 1510 x 910	1010 x 1300 x 450	170	3500	5100
87060105	€ 5099	87062105	auf Anfrage	1280 x 1510 x 910	1210 x 1300 x 450	180	3500	5100
87060106	€ 5999	87062106	auf Anfrage	1080 x 1700 x 1150	1010 x 1450 x 700	200	3500	5100
87060107	€ 6899	87062107	auf Anfrage	1280 x 1700 x 1150	1210 x 1450 x 700	230	3500	5100
87060200	€ 4949	87062200	auf Anfrage	1620 x 1210 x 910	1550 x 1000 x 450	190	6000	9500
87060201	€ 5849	87062201	auf Anfrage	1820 x 1210 x 910	1750 x 1000 x 450	220	6000	9500
87060202	€ 6299	87062202	auf Anfrage	1680 x 1400 x 1150	1610 x 1150 x 700	220	6000	9500
87060203	€ 7999	87062203	auf Anfrage	1880 x 1400 x 1150	1810 x 1150 x 700	250	6000	9500
87060204	€ 6299	87062204	auf Anfrage	1620 x 1510 x 910	1550 x 1300 x 450	230	6000	9500
87060205	€ 7049	87062205	auf Anfrage	1820 x 1510 x 910	1750 x 1300 x 450	250	6000	9500
87060206	€ 9349	87062206	auf Anfrage	1680 x 1700 x 1150	1610 x 1450 x 700	260	6000	9500
87060207	€ 10249	87062207	auf Anfrage	1880 x 1700 x 1150	1810 x 1450 x 700	280	6000	9500

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.



Das Gerät muß mit eigenen Füßen/Bigfoot ausgestattet sein. Auf Anfrage gibt es Fußgestelle zur Schallhaube.

2) Dieser Leistungsbereich ist nur verwendbar nach Freigabe durch Gerätehersteller.

3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 7 Pa. Die Luftmengenwerte bei 7 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.



Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden.
Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



Schallhauben eSILENT SHC, Schallreduktion bis zu 18 dB(A)

Luft Eintritt hinten, Luftaustritt vorne



- geeignet für Geräte und Standort mit hinterer Luftansaugung und Ausblasung vorne
- geeignet für Geräte bis max 5200 m³/h, bis 7 Pa
- geeignet für Geräte bis max 7900 m³/h, bis 16 Pa²⁾
- Bautiefe T 1110 mm für Geräteanlage bis 450 mm Tiefe
- Bautiefe T 1360 mm für Geräteanlage bis 700 mm Tiefe
- Schallgitter 300 mm, Dämmung 50 mm
- Schallwände und Dachdämmung 100 mm, Dichte 110 kg/m³ und Schwerfolie
- silbergrau ähnlich RAL9023, andere RAL Aufpreis
- Anlieferungszustand werksseitig zusammengebaut

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Gewicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m³/h		
							7 Pa	16 Pa	24 Pa
silbergrau		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg	7 Pa	16 Pa	24 Pa
87070100	€ 6749	87072101	auf Anfrage	1165 x 1320 x 1110	980 x 1100 x 450	280	2500	4000	2)
87070101	€ 8999	87072101	auf Anfrage	1500 x 1320 x 1110	1315 x 1100 x 450	320	2500	4000	
87070102	€ 7799	87072101	auf Anfrage	1165 x 1320 x 1360	980 x 1100 x 700	340	2500	4000	
87070103	€ 9449	87072101	auf Anfrage	1500 x 1320 x 1360	1315 x 1100 x 700	380	2500	4000	
87070104	€ 8249	87072101	auf Anfrage	1165 x 1620 x 1110	980 x 1400 x 450	320	2500	4000	
87070105	€ 10349	87072101	auf Anfrage	1500 x 1620 x 1110	1315 x 1400 x 450	360	2500	4000	
87070106	€ 9299	87072101	auf Anfrage	1165 x 1620 x 1360	980 x 1400 x 700	380	2500	4000	
87070107	€ 11599	87072101	auf Anfrage	1500 x 1620 x 1360	1315 x 1400 x 700	420	2500	4000	
87070200	€ 7499	87072200	auf Anfrage	1830 x 1320 x 1110	1650 x 1100 x 450	360	5200	7900	
87070201	€ 8399	87072201	auf Anfrage	2030 x 1320 x 1110	1850 x 1100 x 450	400	5200	7900	
87070202	€ 8899	87072202	auf Anfrage	1830 x 1320 x 1360	1650 x 1100 x 700	420	5200	7900	
87070203	€ 10099	87072203	auf Anfrage	2030 x 1320 x 1360	1850 x 1100 x 700	460	5200	7900	
87070204	€ 9349	87072204	auf Anfrage	1830 x 1620 x 1110	1650 x 1400 x 450	400	5200	7900	
87070205	€ 10399	87072205	auf Anfrage	2030 x 1620 x 1110	1850 x 1400 x 450	440	5200	7900	
87070206	€ 10699	87072206	auf Anfrage	1830 x 1620 x 1360	1650 x 1400 x 700	460	5200	7900	
87070207	€ 11749	87072207	auf Anfrage	2030 x 1620 x 1360	1850 x 1400 x 700	500	5200	7900	

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.

 Das Gerät muß mit eigenen Füßen/Bigfoot ausgestattet sein. Auf Anfrage gibt es Fußgestelle zur Schallhaube.

2) Dieser Leistungsbereich ist nur verwendbar nach Freigabe durch Gerätehersteller.

3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 7 Pa. Die Luftmengenwerte bei 7 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.

 Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden. Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



Schallhauben eSILENT SHC, Schallreduktion bis zu 18 dB(A)

Luft Eintritt seitlich, Luftaustritt vorne



- geeignet für Geräte und Standort mit seitlicher Luftansaugung und Ausbläsung vorne
- geeignet für Geräte bis max 5200 m³/h, bis 7 Pa
- geeignet für Geräte bis max 7900 m³/h, bis 16 Pa²⁾
- Bautiefe T 1110 mm für Geräteanlage bis 450 mm Tiefe
- Bautiefe T 1360 mm für Geräteanlage bis 700 mm Tiefe
- Schallgitter 300 mm, Dämmung 50 mm
- Schallwände und Dachdämmung 100 mm, Dichte 110 kg/m³ und Schwerfolie
- silbergrau ähnlich RAL 9023, andere RAL Aufpreis
- Anlieferungszustand werksseitig zusammengebaut

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Gewicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m ³ /h		
							7 Pa	16 Pa	24 Pa
silbergrau		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg			
87080100	€ 7349	87082100	auf Anfrage	1165 x 1760 x 1110	980 x 1100 x 450	300	2500	4000	2)
87080101	€ 8999	87082101	auf Anfrage	1500 x 1760 x 1110	1315 x 1100 x 450	360	2500	4000	
87080102	€ 9599	87082102	auf Anfrage	1165 x 1760 x 1360	980 x 1100 x 700	340	2500	4000	
87080103	€ 12199	87082103	auf Anfrage	1500 x 1760 x 1360	1315 x 1100 x 700	400	2500	4000	
87080104	€ 8849	87082104	auf Anfrage	1165 x 2060 x 1110	980 x 1400 x 450	340	2500	4000	
87080105	€ 10999	87082105	auf Anfrage	1500 x 2060 x 1110	1315 x 1400 x 450	400	2500	4000	
87080106	€ 12349	87082106	auf Anfrage	1165 x 2060 x 1360	980 x 1400 x 700	380	2500	4000	
87080107	€ 14299	87082107	auf Anfrage	1500 x 2060 x 1360	1315 x 1400 x 700	440	2500	4000	
87080200	€ 8599	87080200	auf Anfrage	1830 x 1760 x 1110	1650 x 1100 x 450	420	5200	7900	
87080201	€ 10399	87082201	auf Anfrage	2030 x 1760 x 1110	1850 x 1100 x 450	440	5200	7900	
87080202	€ 10849	87084202	auf Anfrage	1830 x 1760 x 1360	1650 x 1100 x 700	460	5200	7900	
87080203	€ 12199	87086203	auf Anfrage	2030 x 1760 x 1360	1850 x 1100 x 700	520	5200	7900	
87080204	€ 10249	87088204	auf Anfrage	1830 x 2060 x 1110	1650 x 1400 x 450	460	5200	7900	
87080205	€ 12049	87090205	auf Anfrage	2030 x 2060 x 1110	1850 x 1400 x 450	480	5200	7900	
87080206	€ 13749	87092206	auf Anfrage	1830 x 2060 x 1360	1650 x 1400 x 700	500	5200	7900	
87080207	€ 14949	87094207	auf Anfrage	2030 x 2060 x 1360	1850 x 1400 x 700	560	5200	7900	

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.

Das Gerät muß mit eigenen Füßen/Bigfoot ausgestattet sein. Auf Anfrage gibt es Fußgestelle zur Schallhaube.

2) Dieser Leistungsbereich ist nur verwendbar nach Freigabe durch Gerätehersteller.

3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 7 Pa. Die Luftmengenwerte bei 7 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.

Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden. Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



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

Luft Eintritt hinten, Luftaustritt vorne



- geeignet für Geräte und Standort mit hinterer Luftansaugung und Ausblasung vorne
- geeignet für Geräte bis max 5200 m³/h, bis 7 Pa
- geeignet für Geräte bis max 7900 m³/h, bis 16 Pa²⁾
- Bautiefe T 1240 mm für Geräteanlage bis 500 mm Tiefe
- Bautiefe T 1340 mm für Geräteanlage bis 600 mm Tiefe
- Schallgitter 300 mm, Dämmung 50 mm, Schallgitterlamellen mit Luftumlenkung
- Schallwände und Dachdämmung 50 mm
- RAL 9010, 9006, 7016 oder verzinkte Paneele, Rahmen Aluminium eloxiert
- Anlieferungszustand werksseitig zusammengebaut

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Gewicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m³/h		
							7 Pa	16 Pa	24 Pa
RAL 9010, 7016, 9006, verzinkt		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg			
87040100	€ 5399	87042100	auf Anfrage	1000 x 1350 x 1240	850 x 1200 x 500	230	2500	4000	2)
87040101	€ 6599	87042100	auf Anfrage	1220 x 1350 x 1240	950 x 1200 x 500	250	2500	4000	
87040102	€ 7999	87042100	auf Anfrage	1825 x 1350 x 1240	1550 x 1200 x 500	400	5200	7900	
87040201	€ 8449	87042201	auf Anfrage	1390 x 1900 x 1340	1050 x 1700 x 600	400	2500	4000	
87040202	€ 9549	87042202	auf Anfrage	2065 x 1900 x 1340	1750 x 1700 x 600	550	5200	7900	
87040301	€ 7349	87042301	auf Anfrage	1480 x 1450 x 1340	1200 x 1250 x 600	375	2500	4000	
87040302	€ 8599	87042302	auf Anfrage	2025 x 1450 x 1340	1750 x 1250 x 600	500	5200	7900	

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.

Das Gerät muß mit eigenen Füßen/Bigfoot ausgestattet sein. Auf Anfrage gibt es Fußgestelle zur Schallhaube.

2) Dieser Leistungsbereich ist nur verwendbar nach Freigabe durch Gerätehersteller.

3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 7 Pa. Die Luftmengenwerte bei 7 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.

Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden. Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



Schallhauben eSILENT V, Schallreduktion bis zu 19 dB(A)

Luft Eintritt hinten und seitlich, Luftaustritt oben



- geeignet für Geräte und Standort mit Luftansaugung von drei Seiten und Ausblaseung vertikal
- geeignet für Geräte bis max 17500 m³/h, bis 30 Pa
- Bautiefe T 1240 mm für Geräteanlage bis 850 mm Tiefe
- Bautiefe T 1340 mm für Geräteanlage bis 1050 mm Tiefe
- Schallgitter 300 mm, Dämmung 50 mm, Schallgitterlamellen mit Luftumlenkung
- Schallwände und Dachdämmung 50 mm
- RAL9010, 9006, 7016 oder verzinkte Paneele, Rahmen Aluminium eloxiert
- Anlieferungszustand werksseitig zusammengebaut

Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Schallhaube in mm	Geräte-Montagebereich in mm ¹⁾	Gewicht	Luftvolumenstrom ³⁾ m³/h	
RAL9010, 7016, 9006, verzinkt		RAL nach Wunsch		H x B x T	H x B x T	kg	16 Pa	30 Pa
87090100	€ 13 499	87092100	auf Anfrage	2400 x 1860 x 1450	1700 x 1000 x 850	650	9000	13000
87090101	€ 15 299	87092101	auf Anfrage	2400 x 2260 x 1450	1700 x 1400 x 850	800	14000	17500
87090200	€ 15 299	87092200	auf Anfrage	2600 x 2160 x 1650	1900 x 1300 x 1050	700	9000	13000
87090201	€ 16 949	87092201	auf Anfrage	2600 x 2600 x 1650	1900 x 1750 x 1050	850	14000	17500
87090300	€ 15 299	87092300	auf Anfrage	2800 x 1860 x 1650	2100 x 1000 x 1050	750	9000	13000
87090301	€ 16 499	87092301	auf Anfrage	2800 x 2260 x 1650	2100 x 1400 x 1050	900	14000	17500

1) Der Geräte-Montagebereich umfasst die Außenmaße des Gerätes und den erforderlichen Platzbedarf für Versorgungsleitungen.

Das Gerät wird seitlich durch die Tür in die Schallhaube auf Geräteschienen aufgesetzt.

3) Dies ist der maximal zulässige Luftvolumenstrom bei Luftwiderstand z.B. 16 Pa oder 30 Pa. Die Luftmengenwerte bei 16 Pa dürfen ohne Rücksprache zur Auslegung der Schallhaube für ein Gerät verwendet werden.

Die Abmessungen der verwendeten Geräte müssen individuell geprüft werden. Druckverlust beachten gemäß [Technischem Datenblatt](#)



Zubehör Schallhauben eSILENT HT, HCS und SHC



- Wandmontagekonsole für Schallschutzgehäuse inkl. schallgedämpfte Bodenplatte. Befestigungsmaterial muß bauseits geplant und geliefert werden.
- Traglast geeignet für Schallschutzgehäuse und Außengerät.
- RAL passend zur Schallhaube

Wandkonsole



Auf Anfrage, Sonderausführung

SCHALLMESSUNGEN

Die professionellste und sicherste Art ein Schallproblem, ausgehend von Wärmepumpen, Klimageräte, Kälteanlagen, Stromaggregate, Kompressoren oder vielen weiteren kundenspezifischen Geräten, in den Griff zu bekommen, ist eine qualifizierte Schallmessung.

Unser geschultes Personal führt diese im Terzspektrum mit professionellen Messgeräten durch, um alle einzelnen Frequenzen erkennen zu können.

Bei Geräuschproblemen im Gebäude bei Bewohnern oder in der Nachbarschaft.

Durchführung von umfangreichen Schallmessungen zur Analyse und Lösungsfindung bei Schallproblemen.



- Schallpegelmessgerät der höchsten Genauigkeitsklasse 1
- Messungen im erforderlichen Terzspektrum
- Auslegung der Schallhaube oder Schalldämmmaßnahme anhand des Schallspektrums



Brüel & Kjær 
BEYOND MEASURE

- flächendeckend und schnell vor Ort
- kostengünstig durch regionale Organisation
- qualifiziert durch geschultes Personal

Schallmessung mit Gerätetyp Brüel & Kjær

440761
€750

Preis für Schallmessungen netto zzgl. MwSt.
Nur direkt bei ATEC bestellbar!
Keine Rabatte auf Dienstleistungskosten.

Bildnachweis
Schallmessgeräte: brüel & kjaer

Objektbilder mit Angabe der RAL-Farben der Schallhauben eSILENT



silbergrau ähnlich RAL 9023,
Standard bei eSILENT HT



reinweiß RAL 9010, Sonderfarbe,
hier bei eSILENT HCS



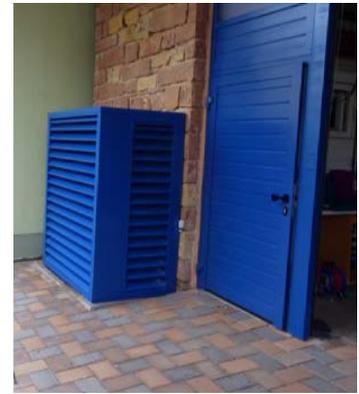
weißaluminium RAL 9006,
Sonderfarbe hier bei eSILENT SHC



anthrazit RAL 7016, Sonderfarbe,
hier bei eSILENT HCS



türkis RAL 5018, Sonderfarbe, hier
bei eSILENT V



blau RAL 9005, Sonderfarbe, hier
bei eSILENT HT

**Unser gesamtes Lieferprogramm finden Sie z.B. im Internet:
www.atec-abgas.de/epaper unter Preislisten**

