SCHALLSCHUTZHAUBEN FÜR KLIMAGERÄTE UND WÄRMEPUMPEN

Flüsterleiser Betrieb

Das Gute mit dem Schönen verbinden – dies möchten wir Ihnen mit unseren Design-Hauben ermöglichen. Desswegen bieten wir Ihnen eine optisch überzeugende, hocheffiziente Schallschutz-Verkleidung, die die Vorteile moderner Split-Wärmepumpen und Klimaanlagen um entscheidende Faktoren erweitert:

- → Wirkungsvolle Schallleistungs-Reduktion durch Schalldämmhauben von 6 bis 15 dB(A)
- → Ansprechendes, auf das Wesentliche reduzierte Design
- → Schützt das Aussengerät vor Schnee, Regen und mechanischer Beschädigung
- → Lässt sich farblich und baulich an das Umfeld anpassen
- → Ideale Passform für kleine, wie auch industrielle Aussengeräte
- → Einfache, kostengünstige Montage
- → Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

zaugg Kälte +Klima Wärme
KÄLTERING

Bierigutstrasse 22 | 3608 Thun | 033 334 88 22 | info@zaugg.com | zaugg.com

Wie funktioniert eine Schallschutzhaube

Eine Schallschutzhaube bietet eine effektive Lösung zur Lärmreduktion von Aussengeräten, indem sie Luftumleitungen im Inneren nutzt. Diese innovative Konstruktion minimiert die Übertragung von Luftgeräuschen und sorgt dafür, dass sie stark abgeschwächt nach außen gelangen. Der verwendete Werkstoff der Haube trägt zusätzlich zu einer effizienten Schalldämmung bei. Abhängig von der Aufstellungsart kann eine solche Schallschutzhaube eine beeindruckende Schallreduktion von bis zu 15 dB (A) erreichen.

Die Funktion von Aussengeräten bleibt durch die Verwendung einer Schallschutzhaube unbeeinträchtigt. Die Haube ermöglicht weiterhin uneingeschränktes Ansaugen der Umgebungsluft, auch wenn das Gerät ummantelt ist.

Weitere Vorteile der Schallschutzhaube

Aus der Kombination von Aussgengerät und Schallschutzhaube ergeben sich noch weitere Vorteile. Neben geringeren Schallemissionen schützt eine Schutzhaube die Wärmepumpe oder Klimaanlage vor möglichen Witterungseinflüssen. Dazu zählen beispielsweise Hagel, Frost oder starke Sonneneinstrahlung.

Zudem kann eine Schallschutzhaube auch jederzeit zu einem bestehenden System hinzugefügt werden. Viele Modelle sind dabei flexibel in der Dimensionierung und für fast alle Luft-Wasser-Wärmepumpen geeignet.

Erlaubte Lautstärke in Wohngebieten

Die Emissionsrichtwerte in Wohngebieten richten sich nach der Art des jeweiligen Baugebiets. In Wohngebieten sind Werte von 55 dB(A) am Tag und 45 dB(A) in der Nacht zulässig. Die Reduktion von Lärmemissionen unserer Schallschutzhauben von bis zu 15 dB(A) ermöglicht es Ihnen, leistungstärkere Aussengeräte zu verbauen ohne die vorgegebenen Planwerte des Bundes zu übersteigen.

Unsere Modelle

Modell YAA

Modell X00-X02

Modell X1210A-X1617A

Modell Sichtschutz
(ohne Schalldämmfunktion)

zaugg Kälte +Klima Wärme
KÄLTERING

Bierigutstrasse 22 | 3608 Thun | 033 334 88 22 | info@zaugg.com | zaugg.com