



Schallschutzhauben

WAVE 5/7/11/13

SOLFLEX HCS 200

OPTIMAL

auf die Wärmepumpen von Austria Email abgestimmt

WAVE & SOLFLEX

Schallschutzhauben



Leichte und schnelle Montage der Schallschutzhaube WAVE.

Die Abdeckung wird mithilfe von sechs Füßen und Bolzen verankert, und zwar vorzugsweise auf einem Kiesbett mit Betonträgern.

Für den Einsatz auf einem Flachdach stehen spezielle Montageplatten zur Verfügung.

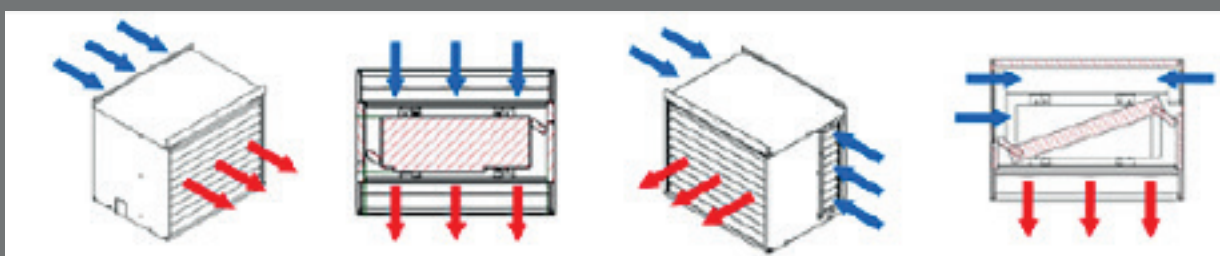
Lärm Schallquellen Beispiel mit Abstand	Schalldruckpegel in dB
Düsenflugzeug in 30m Entfernung	140
Kettensäge in 1m Entfernung	110
Disco, 1m vom Lautsprecher	100
Rand einer Verkehrsstraße 5m	80
Normale Sprache 1m Abstand	60
Außeneinheit mit Schallschutzhaube*	34-40
Ruhiges Schlafzimmer bei Nacht	30

Durch die DB Reduktion ist die Austria Email Heizungswärmepumpe kaum noch zu hören.

5m vom Gerät, 1,5m vom Boden, Ausrichtung Q2

Quelle: <http://www.sengpielaudio.com/TabelleDerSchallpegel.htm>

Geringster Druckverlust über die speziellen Schalldämm lamellen mit identer Luftausströmrichtung der eingebauten Geräte



WAVE & SOLFLEX

Schallschutzhauben

Mit den Austria Email Schallschutzhauben zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen.

Die Geräteabdeckung dämmt den Geräuschpegel der Heizungswärmepumpen-Außeneinheit erheblich. Schützt die Wärmepumpe vor Witterungseinflüssen und sieht dazu noch schön und unauffällig aus. Das dezente und elegante Design passt ebenso gut zu modernen wie zu klassischen Häusern. Die Schallschutzhaube schützt die Wärmepumpe zusätzlich gegen Wind, Feuchtigkeit, Frost, Wärme, Hagel und Sonnenlicht.

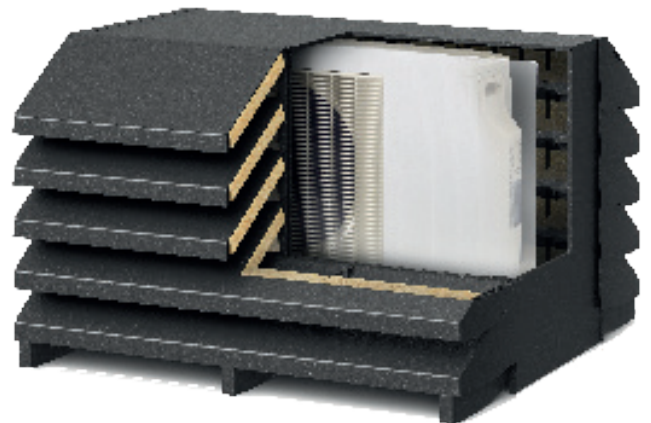
TECHNIK

- kein Leistungsverlust
- geräuschkämmende Wirkung
- Durch Form der Lamellen und der Öffnungen bringt die Wärmepumpe die optimale Leistung
- Verbesserte Luftströmung durch Strömungsteiler
- Einfache Wartung: Die Paneele können für die Wartung der Wärmepumpe ganz leicht entfernt werden
- Schutz vor Witterungseinflüssen und Vandalismus



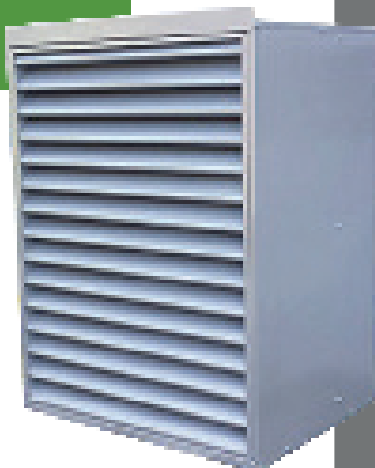
Reduziert den Geräuschpegel um bis zu **-7dB***

WAVE



Reduziert den Geräuschpegel um bis zu **-14dB***

SOLFLEX



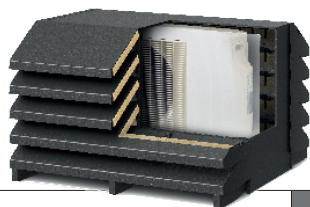
TECHNIK

- kein Leistungsverlust
- Entwickelt, um die Schallemissionen von Wärmepumpen ohne Einschränkung der Funktionalität zu reduzieren
- Optimale Ansaug- und Ausblaslufttrennung für besten Wirkungsgrad des eingebauten Außengerätes
- Einfache Wartung: Service- und Wartungszugang möglich
- Schutz vor Witterungseinflüssen und Vandalismus

*Diese Ergebnisse wurden mit Außeneinheiten von Wärmepumpen der Austria Email berechnet.

WAVE & SOLFLEX

Schallschutzhauben



bis zu
-7dB*

	Einheit	Wave 5	Wave 7	Wave 11	Wave 13
Artikelnummer		681930	100181	681940	681950
Außenmaß Breite	mm	1165			
Außenmaß Tiefe	mm	1200			
Außenmaß Höhe	mm	758	1002	1489	1733
Innenmaß Breite	mm	1060			
Innenmaß Tiefe	mm	490			
Innenmaß Höhe	mm	655	900	1390	1650
Gewicht	kg	39	52	79	92
Für Wärmepumpe		LWP(K) 5/6 A.I.	LWP(K) 8 A.I.	LWP(K) HT ECO 11/14	LWP(K) HT ECO 16



bis zu
-10dB*

bis zu
-14dB*

bis zu
-14dB*

	Einheit	Solflex HC 200 Np	Solflex HCS 200 Np	Solflex HCS 200 NPVI
Artikelnummer		074567	074568	946604
Außenmaß Breite	mm	1210		1400
Außenmaß Tiefe	mm	910		1150
Außenmaß Höhe	mm	1620		1680
Innenmaß Breite	mm	1100		1250
Innenmaß Tiefe	mm	450		700
Innenmaß Höhe	mm	1500		1550
Gewicht	kg	190	200	230
Für Wärmepumpe		LWP(K) HT ECO 11		LWP(K) HP ECO 15/17

*Diese Ergebnisse wurden mit Außeneinheiten von Wärmepumpen der Austria Email berechnet.



Austria Email GmbH
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.
Tel.: (0961) 63 490-0
Fax. (0961) 63 490 30
E-Mail: weiden@austria-email.de
Internet: www.austria-email.de