

SCHALLSCHUTZHAUBEN / DESIGNHAUBEN

Technisches Datenblatt:

Modell **LOOP**



Rot



Weiß



Produktübersicht

Die **urbanshell LOOP Schallschutz bzw. Designhauben** bieten robusten Schutz und sind speziell für Wärmepumpen bzw. Klimageräte konzipiert. Sie sind aus 2 mm starkem Aluminium gefertigt und sind in den Standardfarben Rot und Weiß mit matter Feinstruktur pulverbeschichtet. Weitere RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich. Die Hauben sind leicht und einfach zu installieren.

Material

- Unsere **Vollaluminium-Produkte** sind gemäß EN ISO 123501-1 mit der Brandschutzklassifizierung A1 als **nicht brennbar** eingestuft.
- Das **Dämmmaterial** ist ein geschlossenzelliger, grobzelliger **PE-Schaum** mit einer Dicke von 25 mm. Es ist **temperaturbeständig** von -30°C bis +80°C.
- Der **Schalleistungspegel** wird um bis zu **11,6 dB reduziert**
- Unsere hochwertige **Pulverbeschichtung** bietet robusten Schutz und eine ansprechende Optik für unsere Produkte. Durch das Auftragen und Einbrennen des trockenen Pulvers entsteht eine **widerstandsfähige Schicht**, die hervorragend gegen Abrieb, Korrosion und chemische Einflüsse schützt.

Technische Details

- **Material:** 2mm Aluminium, Vollmaterial
- **Gewicht:** Ca. 16 – 55 kg (abhängig von der Größe & Modell)
- **Vormontage:** Nein
- **Brandschutzklassifizierung:** A1 nach EN ISO 13501-1
- **Lackeigenschaften:**
Pulverbeschichtung
- **Einsatzbereich:** Wärmepumpen, Klimageräte, Pool-Wärmepumpen

Zusätzliche Merkmale

- **EasyFront-System:** Einfache Installation und schneller Wartungszugang für Monteure
- **Nahtloses Design:** Unsichtbare Montage ohne sichtbare Schrauben und präzises Fugenbild
- **Diebstahlschutz:** Schutz vor Diebstahl, Vandalismus sowie Wetter- und Umwelteinflüssen

Lieferzustand

- Der Artikel wird **zerlegt** geliefert. Bitte beachten Sie unsere **Montageanleitung**:

Dämpfungswerte D_e in dB(A) bei verschiedenen Terzfrequenzen F in Hz

Typ	HT
F in [Hz]	D_e in dB(A)
100	0,2
125	0,4
160	0,6
200	1,6
250	3,3
315	3,7
400	1,0
500	1,0
630	1,5
800	1,0
1000	4,7
1250	5,8
1600	7,1
2000	7,1
2500	11,6
3150	11,1
4000	10,4
5000	10,5
6300	9,6
8000	9,7
10000	10,8

S

M

L

DS



Abmessungen LOOP

Produkt-nummer	Farbe	Schallschutz	Größe	Gewicht [kg]	Maße (BxBxT) [cm]	Max. Maße Wärmepumpe/ Klimaanlage (BxBxT) [cm]
H80120013	Grau-weiß	ohne	S	22	760x1000x500	680x840x310
H80120014	Grau-weiß	ohne	M	28	787x1260x790	900x1100x450
H80120015	Grau-weiß	ohne	M-DS	58	1532x1260x790	1450x1100x600
H80120016	Grau-weiß	ohne	L	31	980x1260x790	900x1100x450
H80120017	Grau-weiß	ohne	L-DS	62	1720x1260x790	1650x1100x450
H80120018	Grau-weiß	ohne	XL	34	935x1545x963	865x1385x550
H80120019	Grau-weiß	Basis	S	24	760x1000x500	680x840x310
H80120020	Grau-weiß	Basis	M	29	787x1260x790	900x1100x450
H80120021	Grau-weiß	Basis	M-DS	62	1532x1260x790	1450x1100x600
H80120022	Grau-weiß	Basis	L	35	980x1260x790	900x1100x450
H80120023	Grau-weiß	Basis	L-DS	66	1720x1260x790	1650x1100x450
H80120024	Grau-weiß	Basis	XL	44	935x1545x963	865x1385x550
H80120025	Grau-weiß	Komfort	S	26	760x1000x500	680x840x310
H80120026	Grau-weiß	Komfort	M	32	787x1260x790	900x1100x450
H80120027	Grau-weiß	Komfort	M-DS	66	1532x1260x790	1450x1100x600
H80120028	Grau-weiß	Komfort	L	47	980x1260x790	900x1100x450
H80120029	Grau-weiß	Komfort	L-DS	70	1720x1260x790	1650x1100x450
H80120030	Grau-weiß	Komfort	XL	47	935x1545x963	865x1385x550
H80120031	Grau-rot	ohne	S	22	760x1000x500	680x840x310
H80120032	Grau-rot	ohne	M	28	787x1260x790	900x1100x450
H80120033	Grau-rot	ohne	M-DS		-	-
H80120034	Grau-rot	ohne	L	31	980x1260x790	900x1100x450
H80120035	Grau-rot	ohne	L-DS		-	-
H80120036	Grau-rot	ohne	XL	41	935x1545x963	865x1385x550
H80120037	Grau-rot	Basis	S	22	760x1000x500	680x840x310
H80120038	Grau-rot	Basis	M	28	787x1260x790	900x1100x450
H80120039	Grau-rot	Basis	M-DS		-	-
H80120040	Grau-rot	Basis	L	38	980x1260x790	900x1100x450
H80120041	Grau-rot	Basis	L-DS		-	-
H80120042	Grau-rot	Basis	XL	47	935x1545x963	865x1385x550
H80120043	Grau-rot	Komfort	S	26	760x1000x500	680x840x310
H80120044	Grau-rot	Komfort	M	31	787x1260x790	900x1100x450
H80120045	Grau-rot	Komfort	M-DS		-	-
H80120046	Grau-rot	Komfort	L	38	980x1260x790	900x1100x450
H80120047	Grau-rot	Komfort	L-DS		-	-
H80120048	Grau-rot	Komfort	XL	47	935x1545x963	865x1385x550

Für weitere Informationen oder Anfragen kontaktieren Sie uns bitte:

urbanshell GmbH

Robert Bosch Straße 6, 50769 Köln

info@urbanshell.de | www.urbanshell.de