



ALEA

SCHALLDÄMM-LÖSUNGEN
für Wärmepumpen und Klimaanlage
2019/20



SANI
MEISTER

CÖMDURO

SHT ÜAG

SCHALLSCHUTZGEHÄUSE MIT BIS ZU...

VORTEILE

- Entwickelt, um die Schallemissionen von Kälte-, Klimageräten und Wärmepumpen, ohne Einschränkung der Funktionalität zu reduzieren
- Ingeniöse Ansaug- und Ausblaslufttrennung für optimalen Wirkungsgrad des eingebauten Außengerätes
- Service- und Wartungszugang möglich
- Schutz vor Witterungseinflüssen und Vandalismus
- Lässt sich farblich an das Umfeld anpassen

TIPP Auch für Wandmontage geeignet!

Schallschutzgehäuse HC, HCS und SHC

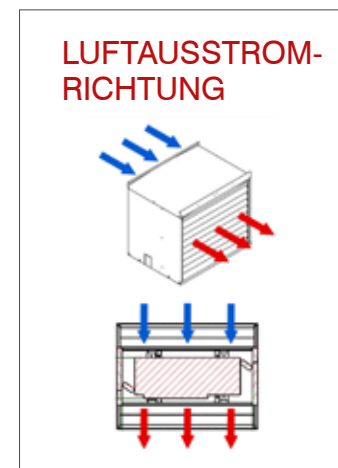
Einfügedämm-Maß HC Schalldämmgehäuse mit bis zu 10 dB(A) Emissionsreduktion										
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
Schalldämmung dB(A)	0,0	2,0	3,8	6,5	12,3	15,1	14,5	13,5	13,4	

Einfügedämm-Maß HCS Schalldämmgehäuse mit bis zu 14 dB(A) Emissionsreduktion										
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
Schalldämmung dB(A)	3,0	1,0	6,0	10,0	15,0	15,0	20,0	16,0	21,0	

Einfügedämm-Maß SHC Schalldämmgehäuse mit bis zu 18 dB(A) Emissionsreduktion										
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
Schalldämmung dB(A)	2,5	4,9	7,7	14,5	17,7	23,1	22,7	21,6	23,0	

Geringster Druckverlust

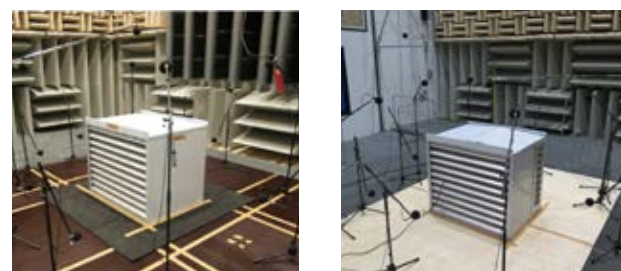
über die speziellen Schalldämm lamellen mit identer Luftausstromrichtung der eingebauten Geräte



Druckverlust HC, HCS und SHC Schallschutzgehäuse											
m³/h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500		
HC100 (Pa)		5	5	6	7	7	10	12	15	18	
HCS100 (Pa)											
SHC100 (Pa)	5	6	7	10	13	16	21	26	32		
m³/h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500		
HC200 (Pa)		7	7	8	9	11	12	13	15	16	
HCS200 (Pa)											
SHC200 (Pa)	9	11	12	13	15	17	19	22	24		

MP1 – MP2 = SCHALLDÄMMLEISTUNG
SCHALLDÄMMGEHÄUSE*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse, gemessen nach DIN EN ISO 3744.



* Die Messtoleranz von +/- 1,5 dB(A) oder Toleranzbreite von 3 dB(A) gemäß DIN EN ISO 3744 wurde unsererseits nicht in Anspruch genommen. Wir publizieren ausschließlich die minimalen Schalldämmleistungsdaten.

10, 14 UND 18 dB(A) EMISSIONSREDUKTION

SHT RG: 888F
ÖAG RG: 8806

HC 10 dB(A)

Ausführung: AluZink, einfache Montage, Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne

Matchcode	Gehäuse Abmessungen (H x B x T)	Gewicht	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* (H x B x T)	Preis
ALHC100NP	1080 x 1210 x 910 mm	130 kg	950 x 1100 x 450 mm	1867,80
ALHC200NP	1620 x 1210 x 910 mm	190 kg	1500 x 1100 x 450 mm	2244,00

SHT RG: 888F
ÖAG RG: 8806

HCS 14 dB(A)

Ausführung: Pulverbeschichtet in RAL9006 Weißaluminium, einfache Montage, Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne

Matchcode	Gehäuse Abmessungen (H x B x T)	Gewicht	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* (H x B x T)	Preis
ALHCS100NP	1080 x 1210 x 910 mm	140 kg	950 x 1100 x 450 mm	3913,80
ALHCS200NP	1620 x 1210 x 910 mm	200 kg	1500 x 1100 x 450 mm	4710,75

SHT RG: 888F
ÖAG RG: 8806

SHC 18 dB(A)

Ausführung: AluZink, einfache Montage, ab Werk fertig zusammengebaut, Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne

Matchcode	Gehäuse Abmessungen (H x B x T)	Gewicht	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* (H x B x T)	Preis
ALSHC100NP	1165 x 1320 x 1110 mm	280 kg	950 x 1100 x 450 mm	5867,40
ALSHC200NP	1830 x 1320 x 1110 mm	360 kg	1500 x 1100 x 450 mm	6464,70

SHT RG: 888F
ÖAG RG: 8806

Montagezubehör
für HC 10 dB(A) und
HCS 14 dB(A)

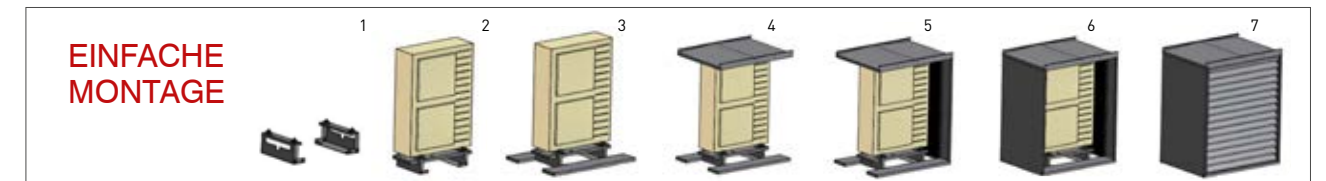
Montagezubehör
für SHC 18 dB(A)

Matchcode	Matchcode	Bemerkung	Preis
ALHCFEETS	ALSHCFEETS	Obligatorische Fußkonstruktion (Maße variieren je nach Schallschutzgehäuse) für Montage des Schallschutzgehäuses und Außengerät, inkl. 4 Gummidämpfern Silentblock Ø30 H20 und vorbereitet für die Kondensatwanne (Drain Pan) Integration in die Fußkonstruktion; pulverbeschichtet in RAL9006 Weißaluminium	364,65
ALHCFEETM	ALSHCFEETM		364,65
ALHCFEETL	ALSHCFEETL		364,65
ALHC015	ALSHC011	Schalldämmungsstreifen um die Lücke (< 100mm) zwischen der Oberseite vom Außengerät und Schalldämmgehäuse zu schließen und Luftrezirkulation innerhalb des Schalldämmgehäuses zu vermeiden; vor Ort anzupassen während der Installation	56,10

Transport
für HC 10 dB(A) und
HCS 14 dB(A)

Transport
für SHC 18 dB(A)

Matchcode	Matchcode	Bemerkung	Nettopreis
ALHCTRANSP		Richtpreis für 1 Stk. DAP geliefert benannter Ort innerhalb EU (Festland), mit Hebebühne abgeladen, ohne Einbringung und ohne Montage; nicht rabattierbar	249,00
	ALSHCTRANSP		299,00



* Die Abmessungen des verwendeten Gerätes müssen individuell geprüft werden. Genaue Angaben finden Sie in der Bedienungsanleitung.



ISZ - Installateur Service Zentrum

Die Adresse unserer
Abholmärkte finden Sie unter
isz-markt.at



SHT Haustechnik GmbH

ZENTRALE
Brunnerfeld Straße 53
2380 Perchtoldsdorf
+43 5 9696-0
info@sht-gruppe.at
sht-gruppe.at



Ihr BÄDERPARADIES

Bad & Energie - Ihr Bäderparadies

Die Adresse unserer
Schauräume finden Sie unter
badundenergie.at



ÖAG

Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH
ZENTRALE
Oberlaaer Straße 250
1230 Wien
+43 5 04 06 61
office@oeag.at
oeag.at

Impressum:

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Richtpreise in EURO ohne MwSt. Alle Angaben ohne Gewähr. Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Aus drucktechnischen Gründen sind bei den dargestellten Produkten Farbabweichungen möglich. Gültig ab Jänner 2020, bis zur nächsten Preisänderung.

Für alle Verkäufe an und sonstige Rechtsgeschäfte mit unseren gewerblichen Kunden gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen operativen Gesellschaften der Frauenthal Handel Gruppe, jederzeit abrufbar unter www.sht-gruppe.at und www.oeag.at

Frauenthal Service AG

Gurkgasse 7-9
1140 Wien
info@fts.at
frauenthal-service.at

