



Schalldämm-Lösungen
für Wärmepumpen und Klimaanlage

KATALOG

INHALTSVERZEICHNIS

1 Solflex GmbH	03
2 Messverfahren	04
3 Konfigurator	05
4 Schalldämmgehäuse	06
horizontale Ausblasung	06
HD 6 dB(A)	06
HW 7 dB(A)	08
HT 10 dB(A)	10
HC 10 dB(A)	14
HM 13 dB(A)	18
HCS 14 dB(A)	20
SHC 18 dB(A)	24
H 18 dB(A)	26
XH 20 dB(A)	28
vertikale Ausblasung	
V 19 dB(A)	30
XV 23 dB(A)	32
SQV 25 dB(A)	34
XQV 28 dB(A)	36
5 Schalldämpfer	38
Kulissenschalldämpfer	38
Rohrschalldämpfer	39
Modular Schalldämpfer	39
6 Schalldämmwand	40
50mm	40
90mm	41
7 Weitere Produkte	42
Schallschutzjalousien	42
Sonderanlagen	43

Anmerkungen

Alle Listenpreise sind verfügbar unter www.solflex.eu.

Alle bisherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (einzusehen unter www.solflex.eu). Druckfehler oder Änderungen sind vorbehalten.

Bei Fragen zur Geräteauswahl kontaktieren Sie bitte Ihren Solflex Gebietsbetreuer.

SOLFLEX GMBH Schalldämmlösungen

Die Solflex GmbH ist Entwickler von hochwertigen Schalldämmlösungen und vertreibt diese direkt an ausführende Klima- und Kältefachbetriebe, sowie auch an Hersteller und deren Landesniederlassungen von Klima-Anlagen, Wärmepumpen oder Verflüssigungssätzen, **in ganz Europa**.

Selbstverständlich stehen wir gerne auch Planungsbüros, Architekten sowie privaten und kommerziellen Bauherren und Anlagenbetreibern beratend zur Verfügung.

Solflex Schalldämmgehäuse wurden von uns entwickelt um die Schallemissionen von Kälte-, Klimageräten und Wärmepumpen, ohne Einschränkung der Funktionalität, auf ein für Nachbarn und Anrainer kaum hörbaren Schallpegel zu reduzieren.

Neben der nachvollziehbaren und effektiven Schallemissionsreduktion bieten die Schallhauben auch Schutz vor Witterung und mechanischer Beschädigung.

Solflex Schallschutzgehäuse besitzen den höchsten Qualitätsstandard, werden in europäischen Produktionsstätten gefertigt, auf Spitzenqualität geprüft und von unabhängigen Prüfinstituten zertifiziert.

Jedes einzelne Produkt verlässt unser Haus nach einer strengen Qualitätskontrolle.



MESSVERFAHREN gemäß DIN EN ISO 3744

Das Einfügedämm-Maß von Solflex Schalldämmgehäusen wird durch ein **unabhängiges Laboratorium** vermessen gemäß **DIN EN ISO 3744**.



Messverfahren

Schalleistungsmessung (MP1)

von der kalibrierten Referenzschallquelle über eine Kugelhüllfläche mit 12 Mikrofonen.

Akustische Daten:

Klasse 2 gemäß DIN EN ISO 3744, als Terzspektrum und Oktavspektrum.

Schalleistungsmessung (MP2)

vom Solflex Schalldämmgehäuse mit der Referenzschallquelle im Gehäuse über eine Kugelhüllfläche mit 12 Mikrofonen.

Akustische Daten:

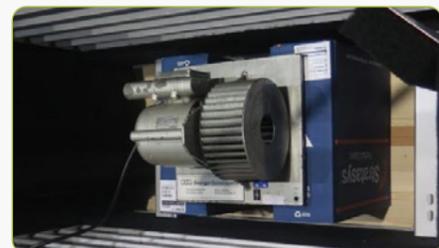
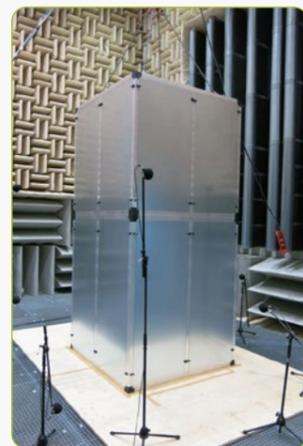
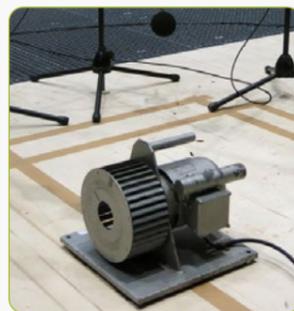
Klasse 2 gemäß DIN EN ISO 3744, als Terzspektrum und Oktavspektrum.



MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse

Anmerkung

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



KONFIGURATOR Schalldämmgehäuse & -wand

Solflex-Konfigurator
www.solflex.eu



Finden Sie mit dem Solflex Konfigurator die passende Schalldämm-Lösung für Ihre Wärmepumpe oder Klimaanlage!

SCHALLDÄMM-GEHÄUSE KONFIGURATOR

1. Hersteller & Modell

Wählen Sie Ihren Hersteller und das Modell aus

Hersteller Modell

Hersteller und Modell nicht gefunden? Bitte wählen Sie Hersteller = „anderer Hersteller“ aus und geben Sie Ihre Angaben manuell ein.

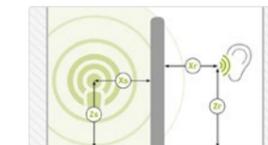
ZUM NÄCHSTEN SCHRITT

Erstellen Sie eine komplette schalldämmtechnische Bewertung Ihres Gerätes.



Bewertung Ihres Gerätes YANMAR ENCP850J mit der Schalldämmwand SDW 50mm G

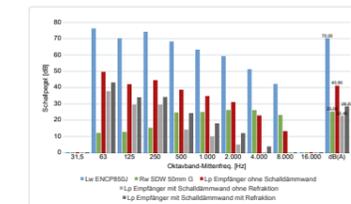
Außenaufstellung



Ergebnis

Lp(A) Empfänger Ohne Schalldämmwand	40,9 dB(A)
Lp(A) Empfänger Mit Schalldämmwand ohne Refraktion	22,4 dB(A)
Schallschirmwirkung	18,5 dB
Lp(A) Empfänger Mit Schalldämmwand mit Refraktion	28,2 dB(A)
Schallschirmwirkung mit Refraktion	12,7 dB(A)

Schallpegelspektrum



Außenaufstellung

Angaben zum Umfeld	
Umfeld	20° C, 70% RH, 101325 Pa
Bodenbeschaffung	Gemischt
Angaben zur Schallquelle	
Xs - Entfernung zur Schalldämmwand	2,00 m
Zs - Entfernung zum Boden	1,00 m
Beindet sich in der Nähe eine Wand	Nein
Angaben zum Empfänger	
Xr - Entfernung zur Schalldämmwand	10,00 m
Zr - Entfernung zum Boden	1,50 m
Beindet sich in der Nähe eine Wand	Ja

SDW 50mm G

Listenpreis	€ 10.800,00*
Farbe	RAL7016 Anthrazitgrau
Rw	25 dB
Rw(Cv, 50-5000)	20 dB
Schallabsorptionsgrad αw	1,00
Lb	15,00 m
Hb	3,00 m
Fläche	45,00 m²

FRAGEN

Bei Fragen unterstützen wir Sie gerne
+43 2238 203 36
office@solflex.eu

Solflex Schalldämmwand d=50mm, Ausführung: Außenflächen aus verzinntem Stahlblech mit Pulverbeschichtung in RAL 7016 (Antrazitgrau) und Aluminium Rahmenverkleidung, Innenfläche aus Lochblech mit SDW50mm Lochung in verzinnter Ausführung.
*Weisse exakt 20,00 % MwSt ohne Zubehör und ohne Montage zzgl. Frachtkosten

Das Berechnungsmodell wendet die folgenden Annahmen und Einschränkungen an:
• Die Ausführung im Freien nach ISO 11813-3.
• Die Dämmung durch Bodenblech wird verwendet anhand Standardwerten für horizontale Bodenbeschaffung (beton, pflanzl.) durch die Empfänger angebracht.
• Die Schalldämmung durch die Dämmwand nach ISO 11813-3.
• Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Luftdruck wurden auf die Standardwerte 20° C und 70% RH bei 101325 Pa festgelegt.
• Die Leisten und Empfänger wurden nach ISO 11813-3.
• Die Schalldämmung wird als Punktquelle mit frequenzabhängigem Schalldruckpegel modelliert.
• Der Empfänger wird als Punkt mit frequenzabhängigem Schalldruckpegel modelliert.

• In der Nähe der Schallquelle erhöht eine Reflexion am Gebäude den Schalldruckpegel der Schallquelle um 3 dB.
• In der Nähe des Empfängers erhöht eine Reflexion am Gebäude den Schalldruckpegel um 3 dB.
• Die Schallquelle und Empfänger befinden sich symmetrisch zwischen den vertikalen Seiten der Schalldämmwand.
• Abstände für die Schalldämmung über den oberen Rand und über die vertikalen Ränder der Schalldämmwand.
• Die Berechnung ist eine Beurteilung anhand der Angaben und abhängig von Abweichungen aufgrund offener Stellen (Lücken). Bei anderen Aufbaumethoden handelt es sich um Hochleistungsgeräten. Bitte für die Schalldämmung sowie als Lärmschutzmaßnahme mit planarischem Nachweis für die länderspezifische Beurteilung der Schalldämmleistungen angewendet werden.

Solflex GmbH, Am Feuerstein 282, 2392 Wienerwald, Austria | T: +43 2238 203 36 | E: office@solflex.eu | ATU65324348 | FN 337206
Erste Bank AG, IBAN AT7020112932360200, BIC GIBAATWXXXX
Wir arbeiten ausschließlich auf Grundlage unserer AGB, einzusehen unter www.solflex.eu/agb.

Solflex GmbH, Am Feuerstein 282, 2392 Wienerwald, Austria | T: +43 2238 203 36 | E: office@solflex.eu | ATU65324348 | FN 337206
Erste Bank AG, IBAN AT7020112932360200, BIC GIBAATWXXXX
Wir arbeiten ausschließlich auf Grundlage unserer AGB, einzusehen unter www.solflex.eu/agb.

SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

HD 6 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit **bis zu 6 dB(A)** Emissionsreduktion, gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß HD Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	2,0	1,0	1,0	4,0	5,0	7,0	10,0	10,0	11,0

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust HD Schalldämmgehäuse**

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



m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
HD100 (Pa)	5	5	6	7	7	10	12	15	18
m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
HD200 (Pa)	7	7	8	9	11	12	13	15	16



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau H x B x T [mm]
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne				
HD100NP	RAL7021 Schwarzgrau	1155 x 1385 x 1100	40	1020 x 1050 x 460
HDY100NP		1400 x 1385 x 1100	43	1260 x 1050 x 460
HD200NP		1880 x 1385 x 1100	48	1740 x 1050 x 460
HDS100NP	RAL9006 Weißaluminium, RAL7021 Schwarzgrau	1155 x 1385 x 1100	40	1020 x 1050 x 460
HDSY100NP		1400 x 1385 x 1100	43	1260 x 1050 x 460
HDS200NP		1880 x 1385 x 1100	48	1740 x 1050 x 460

Einfache Montage



Eine genaue Montageanleitung finden Sie unter www.solflex.eu



SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

HW 7 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit **bis zu 7 dB(A)** Emissionsreduktion, gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß HW Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	2,0	0,0	1,0	7,0	10,0	13,0	17,0	14,0	16,0

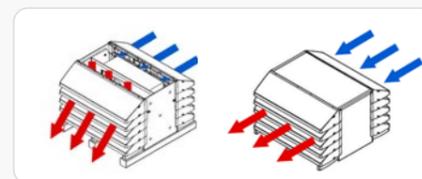
MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust HW Schalldämmgehäuse**

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



m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
HWY100 (Pa)	5	5	6	7	7	10	12	15	18
m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
HW200 (Pa)	7	7	8	9	11	12	13	15	16

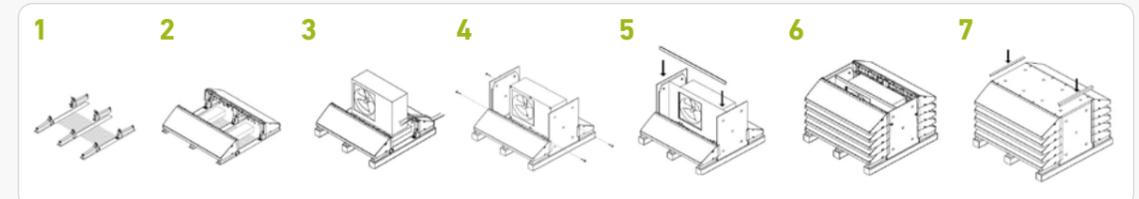


Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne				
HW100NP	schwarzer Kunststoff	758 x 1165 x 1200	50	655 x 1060 x 490
HWY100NP		1002 x 1165 x 1200	70	900 x 1060 x 490
HW200NP		1489 x 1165 x 1200	90	1390 x 1060 x 490
HWY200NP		1733 x 1165 x 1200	110	1650 x 1060 x 490

Einfache Montage



Eine genaue Montageanleitung finden Sie unter www.solflex.eu



SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

HT 10 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 10 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß HT Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	2,0	1,0	5,0	7,0	11,0	14,0	16,0	15,0	15,0

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

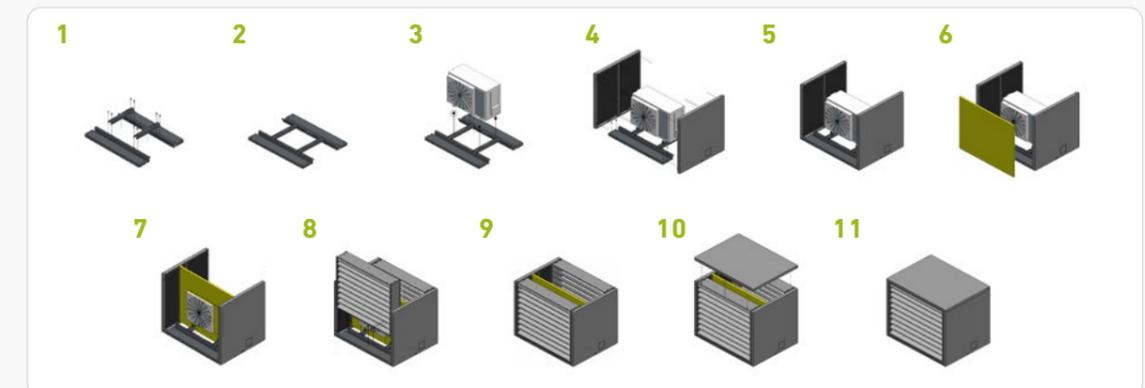
Die Differenz zwischen den beiden Messungen
ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen
finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.

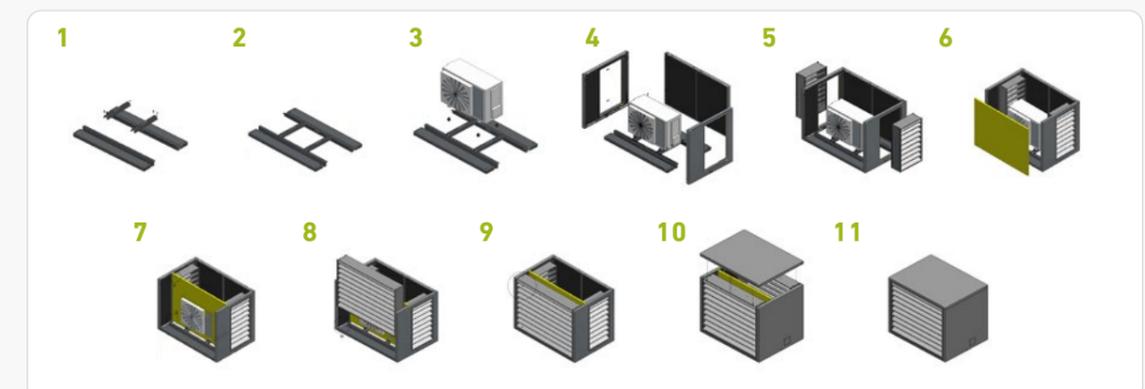


Einfache Montage HT100NP



Eine genaue Montageanleitung finden Sie unter www.solflex.eu

Einfache Montage HT100NPSA



Eine genaue Montageanleitung finden Sie unter www.solflex.eu

HT 10 dB(A)

Druckverlust HT Schalldämmgehäuse

Geringster Druckverlust über die speziellen Schalldämmplatten mit identer Luftausstromrichtung der eingebauten Geräte.

ΔPt (Pa)	7	16	28
V (m/s)	1	1,5	2
HT100NP	4800 m ³ /h	7100 m ³ /h	9500 m ³ /h
HTX100NP	5900 m ³ /h	8900 m ³ /h	11800 m ³ /h
HTY100NP	5600 m ³ /h	8400 m ³ /h	11200 m ³ /h
HTXY100NP	7000 m ³ /h	10500 m ³ /h	14000 m ³ /h
HT200NP	7100 m ³ /h	10600 m ³ /h	14200 m ³ /h
HTX200NP	8900 m ³ /h	13300 m ³ /h	17700 m ³ /h
HTY200NP	8000 m ³ /h	11900 m ³ /h	15900 m ³ /h
HTXY200NP	9900 m ³ /h	14900 m ³ /h	19800 m ³ /h
HT100NPVI	5500 m ³ /h	8200 m ³ /h	10900 m ³ /h
HTX100NPVI	6700 m ³ /h	10000 m ³ /h	13300 m ³ /h
HTY100NPVI	6500 m ³ /h	9700 m ³ /h	13000 m ³ /h
HTXY100NPVI	7900 m ³ /h	11800 m ³ /h	15700 m ³ /h
HT200NPVI	8500 m ³ /h	12800 m ³ /h	17000 m ³ /h
HTX200NPVI	10300 m ³ /h	15500 m ³ /h	20600 m ³ /h
HTY200NPVI	9500 m ³ /h	14300 m ³ /h	19000 m ³ /h
HTXY200NPVI	11600 m ³ /h	17300 m ³ /h	23100 m ³ /h
HT100NPSA	5900 m ³ /h	8900 m ³ /h	11800 m ³ /h
HTX100NPSA	7100 m ³ /h	10600 m ³ /h	14100 m ³ /h
HTY100NPSA	7000 m ³ /h	10500 m ³ /h	14000 m ³ /h
HTXY100NPSA	8400 m ³ /h	12600 m ³ /h	16700 m ³ /h
HT200NPSA	8900 m ³ /h	13300 m ³ /h	17700 m ³ /h
HTX200NPSA	10600 m ³ /h	15900 m ³ /h	21200 m ³ /h
HTY200NPSA	9900 m ³ /h	14900 m ³ /h	19800 m ³ /h
HTXY200NPSA	11900 m ³ /h	17800 m ³ /h	23800 m ³ /h
HT100NPSAVI	6700 m ³ /h	10000 m ³ /h	13300 m ³ /h
HTX100NPSAVI	7800 m ³ /h	11700 m ³ /h	15600 m ³ /h
HTY100NPSAVI	7900 m ³ /h	11800 m ³ /h	15700 m ³ /h
HTXY100NPSAVI	9300 m ³ /h	13900 m ³ /h	18500 m ³ /h
HT200NPSAVI	10300 m ³ /h	15500 m ³ /h	20600 m ³ /h
HTX200NPSAVI	12100 m ³ /h	18200 m ³ /h	24200 m ³ /h
HTY200NPSAVI	11600 m ³ /h	17300 m ³ /h	23100 m ³ /h
HTXY200NPSAVI	13600 m ³ /h	20400 m ³ /h	27100 m ³ /h

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau H x B x T [mm]	
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne					
HT100NP	Magnelis	1080 x 1210 x 910	140	1010 x 1100 x 450	
HTX100NP		1080 x 1510 x 910	170	1010 x 1400 x 450	
HTY100NP		1280 x 1210 x 910	160	1210 x 1100 x 450	
HTXY100NP		1280 x 1510 x 910	180	1210 x 1400 x 450	
HT200NP		1620 x 1210 x 910	200	1550 x 1100 x 450	
HTX200NP		1620 x 1510 x 910	230	1550 x 1400 x 450	
HTY200NP		1820 x 1210 x 910	220	1750 x 1100 x 450	
HTXY200NP		1820 x 1510 x 910	250	1750 x 1400 x 450	
HT100NPVI		1080 x 1400 x 1150	170	1010 x 1250 x 700	
HTX100NPVI		1080 x 1700 x 1150	200	1010 x 1550 x 700	
HTY100NPVI		1280 x 1400 x 1150	200	1210 x 1250 x 700	
HTXY100NPVI		1280 x 1700 x 1150	230	1210 x 1550 x 700	
HT200NPVI		1680 x 1400 x 1150	230	1610 x 1250 x 700	
HTX200NPVI		1680 x 1700 x 1150	260	1610 x 1550 x 700	
HTY200NPVI		1880 x 1400 x 1150	250	1810 x 1250 x 700	
HTXY200NPVI		1880 x 1700 x 1150	280	1810 x 1550 x 700	
Prinzip: Ansaugung seitlich, Ausblasung vorne					
HT100NPSA		Magnelis	1080 x 1510 x 910	140	1010 x 1100 x 450
HTX100NPSA			1080 x 1810 x 910	170	1010 x 1400 x 450
HTY100NPSA			1280 x 1510 x 910	160	1210 x 1100 x 450
HTXY100NPSA	1280 x 1810 x 910		180	1210 x 1400 x 450	
HT200NPSA	1620 x 1510 x 910		200	1550 x 1100 x 450	
HTX200NPSA	1620 x 1810 x 910		30	1550 x 1400 x 450	
HTY200NPSA	1820 x 1510 x 910		220	1750 x 1100 x 450	
HTXY200NPSA	1820 x 1810 x 910		250	1750 x 1400 x 450	
HT100NPSAVI	1080 x 1700 x 1150		170	1010 x 1250 x 700	
HTX100NPSAVI	1080 x 2000 x 1150		200	1010 x 1550 x 700	
HTY100NPSAVI	1280 x 1700 x 1150		200	1210 x 1250 x 700	
HTXY100NPSAVI	1280 x 2000 x 1150		230	1210 x 1550 x 700	
HT200NPSAVI	1680 x 1700 x 1150		230	1610 x 1250 x 700	
HTX200NPSAVI	1680 x 2000 x 1150		260	1610 x 1550 x 700	
HTY200NPSAVI	1880 x 1700 x 1150		250	1810 x 1250 x 700	
HTXY200NPSAVI	1880 x 1700 x 1150		280	1810 x 1550 x 700	

* Die Abmessungen des verwendeten Gerätes müssen individuell geprüft werden. Genaue Angaben finden Sie in der Bedienungsanleitung.
Listpreise verfügbar unter www.solflex.eu

SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

HC 10 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 10 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

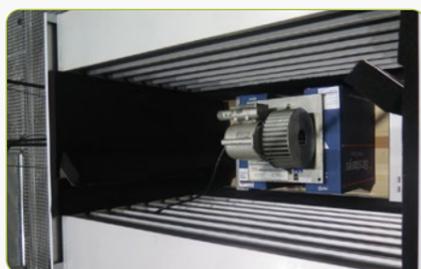
- Entwickelt, um die Schallemissionen von Kälte-, Klimageräten und Wärmepumpen, ohne Einschränkung der Funktionalität zu reduzieren
- Ingeniöse Ansaug- und Ausblaslufttrennung für optimalen Wirkungsgrad des eingebauten Außengerätes
- Service- und Wartungszugang möglich
- Schutz vor Witterungseinflüssen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

Einfügedämm-Maß HC Schalldämmgehäuse

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

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen
ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.

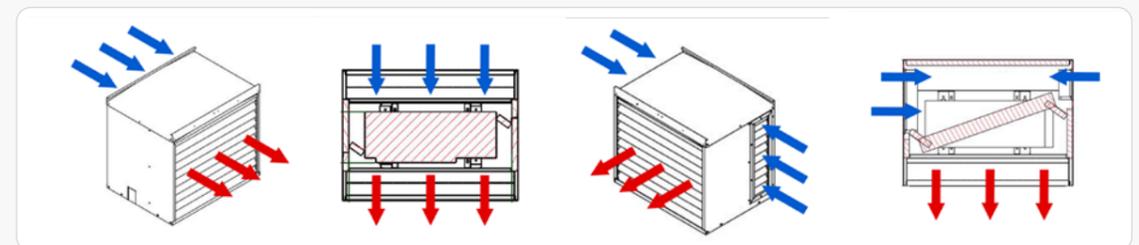


Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen
finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Druckverlust HC Schalldämmgehäuse

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



m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
HC100 (Pa)	5	5	6	7	7	10	12	15	18
m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
HC200 (Pa)	7	7	8	9	11	12	13	15	16

Einfache Montage



Eine genaue Montageanleitung finden Sie unter www.solflex.eu



Auch für Wandmontage geeignet!

HC 10 dB(A)

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]	Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne					Prinzip: Ansaugung seitlich, Ausblasung vorne				
HC100NP	Magnelis	1080 x 1210 x 910	130	1010 x 1100 x 450	HC100NPSA	Magnelis	1080 x 1210 x 910	130	1010 x 1000 x 450
HCX100NP		1080 x 1510 x 910	150	1010 x 1400 x 450	HCX100NPSA		1080 x 1510 x 910	150	1010 x 1300 x 450
HCY100NP		1280 x 1210 x 910	150	1210 x 1100 x 450	HCY100NPSA		1280 x 1210 x 910	150	1210 x 1000 x 450
HCXY100NP		1280 x 1510 x 910	170	1210 x 1400 x 450	HCXY100NPSA		1280 x 1510 x 910	170	1210 x 1300 x 450
HC200NP		1620 x 1210 x 910	190	1550 x 1100 x 450	HC200NPSA		1620 x 1210 x 910	190	1550 x 1000 x 450
HCX200NP		1620 x 1510 x 910	210	1550 x 1400 x 450	HCX200NPSA		1620 x 1510 x 910	210	1550 x 1300 x 450
HCY200NP		1820 x 1210 x 910	210	1750 x 1100 x 450	HCY200NPSA		1820 x 1210 x 910	210	1750 x 1000 x 450
HCXY200NP		1820 x 1510 x 910	230	1750 x 1400 x 450	HCXY200NPSA		1820 x 1510 x 910	230	1750 x 1300 x 450
HC100NPVI		1080 x 1400 x 1150	160	1010 x 1250 x 700	HC100NPSAVI		1080 x 1400 x 1150	160	1010 x 1150 x 700
HCX100NPVI		1080 x 1700 x 1150	180	1010 x 1550 x 700	HCX100NPSAVI		1080 x 1700 x 1150	180	1010 x 1450 x 700
HCY100NPVI		1280 x 1400 x 1150	190	1210 x 1250 x 700	HCY100NPSAVI		1280 x 1400 x 1150	190	1210 x 1150 x 700
HCXY100NPVI		1280 x 1700 x 1150	210	1210 x 1550 x 700	HCXY100NPSAVI		1280 x 1700 x 1150	210	1210 x 1450 x 700
HC200NPVI		1680 x 1400 x 1150	220	1610 x 1250 x 700	HC200NPSAVI		1680 x 1400 x 1150	220	1610 x 1150 x 700
HCX200NPVI		1680 x 1700 x 1150	240	1610 x 1550 x 700	HCX200NPSAVI		1680 x 1700 x 1150	240	1610 x 1450 x 700
HCY200NPVI		1880 x 1400 x 1150	240	1810 x 1250 x 700	HCY200NPSAVI		1880 x 1400 x 1150	240	1810 x 1150 x 700
HCXY200NPVI		1880 x 1700 x 1150	260	1810 x 1550 x 700	HCXY200NPSAVI		1880 x 1400 x 1150	260	1810 x 1450 x 700



SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

HM 13 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit **bis zu 13 dB(A)** Emissionsreduktion, gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß HM Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	1,0	1,0	5,0	14,0	18,0	14,0	15,0	16,0	18,0

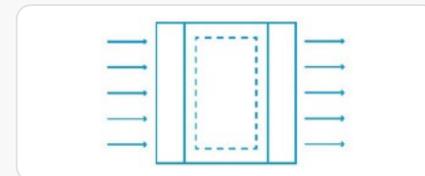
MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust HM Schalldämmgehäuse**

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



m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
HM100 (Pa)	5	5	6	7	7	10	12	15	18
m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
HM200 (Pa)	7	7	8	9	11	12	13	15	16

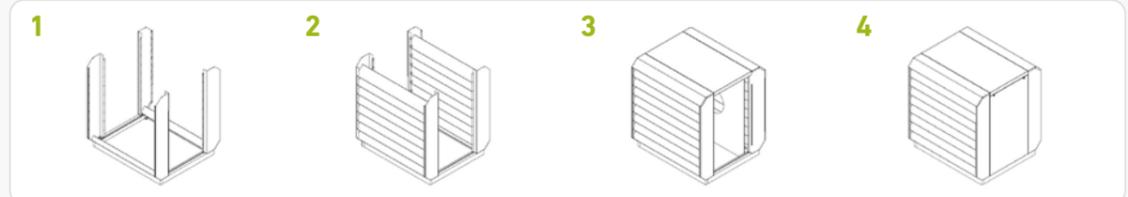


Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau H x B x T [mm]
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne				
HM100NP	verzinktes Stahlblech	1060 x 1200 x 1250	123	990 x 1060 x 650
HM200NP		1420 x 1200 x 1250	159	1350 x 1060 x 650
HM200NP-L		1420 x 1400 x 1400	185	1350 x 1260 x 800
HM200NP-XL		1420 x 1600 x 1500	209	1350 x 1460 x 900
HMY200NP		1740 x 1200 x 1250	195	1670 x 1060 x 650
HMY200NP-L		1740 x 1400 x 1400	227	1670 x 1260 x 800
HMY200NP-XL		1740 x 1600 x 1500	255	1670 x 1460 x 900

Einfache Montage



Eine genaue Montageanleitung finden Sie unter www.solflex.eu



SCHALLDÄMMGEHÄUSE horizontale Ausblasung

HCS 14 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 14 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

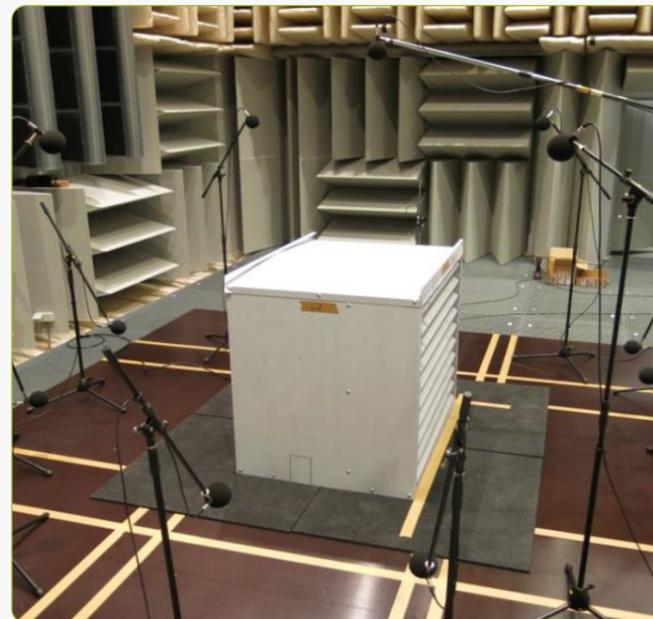
- Entwickelt, um die Schallemissionen von Kälte-, Klimageräten und Wärmepumpen, ohne Einschränkung der Funktionalität zu reduzieren
- Ingeniöse Ansaug- und Ausblaslufttrennung für optimalen Wirkungsgrad des eingebauten Außengerätes
- Service- und Wartungszugang möglich
- Schutz vor Witterungseinflüssen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

Einfügedämm-Maß HCS Schalldämmgehäuse

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

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen
ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.

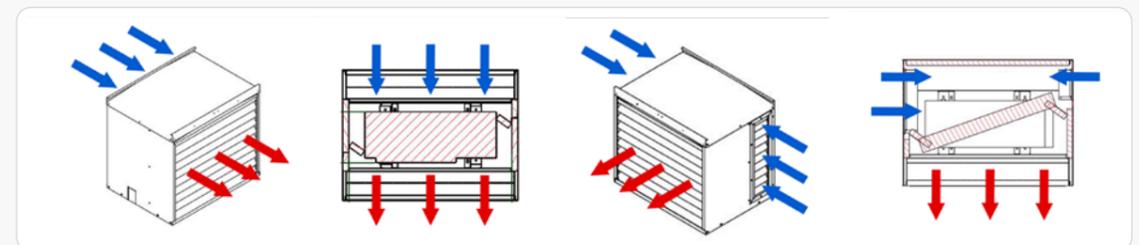


Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen
finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Druckverlust HCS Schalldämmgehäuse

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



m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
HCS100 (Pa)	5	5	6	7	7	10	12	15	18
m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
HCS200 (Pa)	7	7	8	9	11	12	13	15	16

Einfache Montage



Eine genaue Montageanleitung finden Sie unter www.solflex.eu



Auch für Wandmontage geeignet!

HCS 14 dB(A)

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]	Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne					Prinzip: Ansaugung seitlich, Ausblasung vorne				
HCS100NP	Magnelis	1080 x 1210 x 910	140	1010 x 1100 x 450	HCS100NPSA	Magnelis	1080 x 1210 x 910	140	1010 x 1000 x 450
HCSX100NP		1080 x 1510 x 910	170	1010 x 1400 x 450	HCSX100NPSA		1080 x 1510 x 910	170	1010 x 1300 x 450
HCSY100NP		1280 x 1210 x 910	160	1210 x 1100 x 450	HCSY100NPSA		1280 x 1210 x 910	160	1210 x 1000 x 450
HCSXY100NP		1280 x 1510 x 910	180	1210 x 1400 x 450	HCSXY100NPSA		1280 x 1510 x 910	180	1210 x 1300 x 450
HCS200NP		1620 x 1210 x 910	200	1550 x 1100 x 450	HCS200NPSA		1620 x 1210 x 910	200	1550 x 1000 x 450
HCSX200NP		1620 x 1510 x 910	230	1550 x 1400 x 450	HCSX200NPSA		1620 x 1510 x 910	230	1550 x 1300 x 450
HCSY200NP		1820 x 1210 x 910	220	1750 x 1100 x 450	HCSY200NPSA		1820 x 1210 x 910	220	1750 x 1000 x 450
HCSXY200NP		1820 x 1510 x 910	250	1750 x 1400 x 450	HCSXY200NPSA		1820 x 1510 x 910	250	1750 x 1300 x 450
HCS100NPVI		1080 x 1400 x 1150	170	1010 x 1250 x 700	HCS100NPSAVI		1080 x 1400 x 1150	170	1010 x 1150 x 700
HCSX100NPVI		1080 x 1700 x 1150	200	1010 x 1550 x 700	HCSX100NPSAVI		1080 x 1700 x 1150	200	1010 x 1450 x 700
HCSY100NPVI		1280 x 1400 x 1150	200	1210 x 1250 x 700	HCSY100NPSAVI		1280 x 1400 x 1150	200	1210 x 1150 x 700
HCSXY100NPVI		1280 x 1700 x 1150	230	1210 x 1550 x 700	HCSXY100NPSAVI		1280 x 1700 x 1150	230	1210 x 1450 x 700
HCS200NPVI		1680 x 1400 x 1150	230	1610 x 1250 x 700	HCS200NPSAVI		1680 x 1400 x 1150	230	1610 x 1150 x 700
HCSX200NPVI		1680 x 1700 x 1150	260	1610 x 1550 x 700	HCSX200NPSAVI		1680 x 1700 x 1150	260	1610 x 1450 x 700
HCSY200NPVI		1880 x 1400 x 1150	250	1810 x 1250 x 700	HCSY200NPSAVI		1880 x 1400 x 1150	250	1810 x 1150 x 700
HCSXY200NPVI		1880 x 1700 x 1150	280	1810 x 1550 x 700	HCSXY200NPSAVI		1880 x 1700 x 1150	280	1810 x 1450 x 700



SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

SHC 18 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 18 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß SHC Schalldämmgehäuse

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

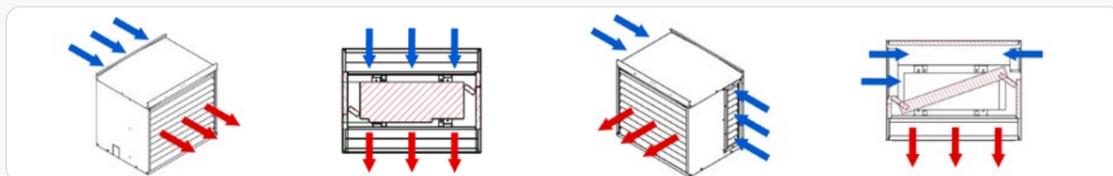
MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust SHC Schalldämmgehäuse

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



m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
SHC100 (Pa)	5	6	7	10	13	16	21	26	32
m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
SHC200 (Pa)	9	11	12	13	15	17	19	22	24



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Einfache Montage Ab Werk fertig zusammengebaut.

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau H x B x T [mm]	
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne					
SHC100NA	Magnelis	1165 x 1320 x 1110	280	980 x 1100 x 450	
SHCX100NA		1165 x 1620 x 1110	320	980 x 1400 x 450	
SHCY100NA		1500 x 1320 x 1110	320	1315 x 1100 x 450	
SHCX100NA		1500 x 1620 x 1110	360	1315 x 1400 x 450	
SHC200NA		1830 x 1320 x 1110	360	1650 x 1100 x 450	
SHCX200NA		1830 x 1620 x 1110	400	1650 x 1400 x 450	
SHCY200NA		2030 x 1320 x 1110	400	1850 x 1100 x 450	
SHCX200NA		2030 x 1620 x 1110	440	1850 x 1400 x 450	
SHC100NAVI		1165 x 1320 x 1360	340	980 x 1100 x 700	
SHCX100NAVI		1165 x 1620 x 1360	380	980 x 1400 x 700	
SHCY100NAVI		1500 x 1320 x 1360	380	1315 x 1100 x 700	
SHCX100NAVI		1500 x 1620 x 1360	420	1315 x 1400 x 700	
SHC200NAVI		1830 x 1320 x 1360	420	1650 x 1100 x 700	
SHCX200NAVI		1830 x 1620 x 1360	460	1650 x 1400 x 700	
SHCY200NAVI		2030 x 1320 x 1360	460	1850 x 1100 x 700	
SHCX200NAVI		2030 x 1620 x 1360	500	1850 x 1400 x 700	
Prinzip: Ansaugung seitlich, Ausblasung vorne					
SHC100NASA		Magnelis	1165 x 1760 x 1110	300	980 x 1100 x 450
SHCX100NASA			1165 x 2060 x 1110	340	980 x 1400 x 450
SHCY100NASA			1500 x 1760 x 1110	360	1315 x 1100 x 450
SHCX100NASA	1500 x 2060 x 1110		400	1315 x 1400 x 450	
SHC200NASA	1830 x 1760 x 1110		420	1650 x 1100 x 450	
SHCX200NASA	1830 x 2060 x 1110		460	1650 x 1400 x 450	
SHCY200NASA	2030 x 1760 x 1110		440	1850 x 1100 x 450	
SHCX200NASA	2030 x 2060 x 1110		480	1850 x 1400 x 450	
SHC100NASAVI	1165 x 1760 x 1360		340	980 x 1100 x 700	
SHCX100NASAVI	1165 x 2060 x 1360		380	980 x 1400 x 700	
SHCY100NASAVI	1500 x 1760 x 1360		400	1315 x 1100 x 700	
SHCX100NASAVI	1500 x 2060 x 1360		440	1315 x 1400 x 700	
SHC200NASAVI	1830 x 1760 x 1360		460	1650 x 1100 x 700	
SHCX200NASAVI	1830 x 2060 x 1360		500	1650 x 1400 x 700	
SHCY200NASAVI	2030 x 1760 x 1360		520	1850 x 1100 x 700	
SHCX200NASAVI	2030 x 2060 x 1360		560	1850 x 1400 x 700	

SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

H 18 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit **bis zu 18 dB(A)** Emissionsreduktion, gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

Außengerät für Anrainer nicht mehr sichtbar!



- 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

Einfügedämm-Maß H Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	3,0	2,0	11,0	17,0	20,0	22,0	24,0	22,0	23,0

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust H Schalldämmgehäuse**

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



m ³ /h	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
H100 (Pa)	5	6	7	10	13	16	21	26	32
m ³ /h	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500
H200 (Pa)	9	11	12	13	15	17	19	22	24

Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Einfache Montage Ab Werk fertig zusammgebaut.

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]	Geräte
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne					
HS100NA	H--NA V = verzinktes Stahlblech und Aluminium Rahmenkonstruktion	1000 x 1350 x 1240	230	850 x 1200 x 500	1
H100NA		1220 x 1350 x 1240	250	950 x 1200 x 500	1
H200NA		1825 x 1350 x 1240	400	1550 x 1200 x 500	1
H110NA	H--NA RAL7016 = verzinktes Stahlblech in RAL7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	1220 x 2550 x 1240	500	950 x 1200 x 500	2
H220NA		1825 x 2550 x 1240	800	1550 x 1200 x 500	2
H111NA		1220 x 3750 x 1240	700	950 x 1200 x 500	3
H222NA		1825 x 3750 x 1240	1200	1550 x 1200 x 500	3
HX100NA	H--NA RAL7035 = verzinktes Stahlblech in RAL7035 Lichtgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	1390 x 1900 x 1340	400	1050 x 1700 x 600	1
HX200NA		2065 x 1900 x 1340	550	1750 x 1700 x 600	1
HX110NA		1390 x 3600 x 1340	800	1050 x 1700 x 600	2
HX220NA		2065 x 3600 x 1340	1100	1750 x 1700 x 600	2
HX111NA	H--NA RAL9006 = verzinktes Stahlblech in RAL9006 Weißaluminium pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	1390 x 5300 x 1340	1200	1050 x 1700 x 600	3
HX222NA		2065 x 5300 x 1340	1650	1750 x 1700 x 600	3
HY100NA		1480 x 1450 x 1340	375	1200 x 1250 x 600	1
HY200NA	H--NA RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2025 x 1450 x 1340	500	1750 x 1250 x 600	1
HY110NA		1480 x 2750 x 1340	750	1200 x 1250 x 600	2
HY220NA		2025 x 2750 x 1340	1000	1750 x 1250 x 600	2
HY111NA		1480 x 4050 x 1340	1125	1200 x 1250 x 600	3
HY222NA		2025 x 4050 x 1340	1500	1750 x 1250 x 600	3

SCHALLDÄMMGEHÄUSE

horizontale Ausblasung

XH 20 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit **bis zu 20 dB(A)** Emissionsreduktion, gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

Außengerät für Anrainer nicht mehr sichtbar!



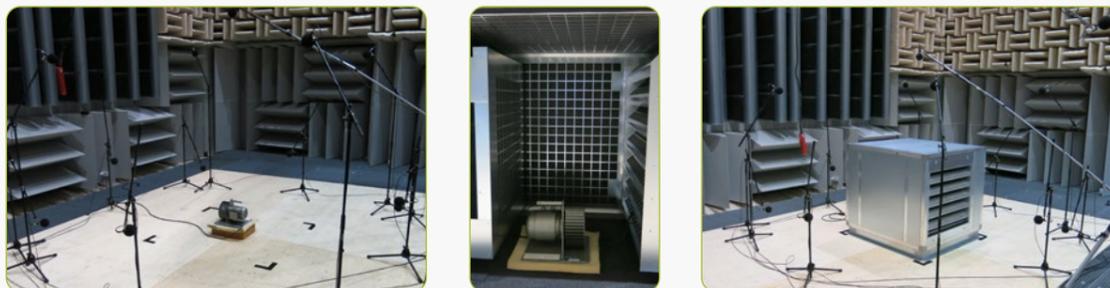
- Entwickelt, um die Schallemissionen von Kälte-, Klimageräten und Wärmepumpen, ohne Einschränkung der Funktionalität zu reduzieren
- Ingeniöse Ansaug- und Ausblaslufttrennung für optimalen Wirkungsgrad des eingebauten Außengerätes
- Service- und Wartungszugang möglich
- Schutz vor Witterungseinflüssen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

Einfügedämm-Maß XH Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	4,0	4,0	12,0	18,0	21,0	24,0	26,0	24,0	24,0

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Einfache Montage Ab Werk fertig zusammengebaut.

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]	Geräte
Prinzip: Ansaugung hinten, Ausblasung vorne					
XHS100NA	XH---NA V = verzinktes Stahlblech und Aluminium Rahmenkonstruktion	1008 x 1350 x 1640	280	850 x 1200 x 500	1
XH100NA		1220 x 1350 x 1640	300	950 x 1200 x 500	1
XH200NA		1825 x 1350 x 1640	480	1550 x 1200 x 500	1
XH110NA	XH---NA RAL7016 = verzinktes Stahlblech in RAL7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	1220 x 2550 x 1640	600	950 x 1200 x 500	2
XH220NA		1825 x 2550 x 1640	960	1550 x 1200 x 500	2
XH111NA		1220 x 3750 x 1640	850	950 x 1200 x 500	3
XH222NA		1825 x 3750 x 1640	1440	1550 x 1200 x 500	3
XHX100NA	XH---NA RAL7035 = verzinktes Stahlblech in RAL7035 Lichtgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	1390 x 1900 x 1740	450	1050 x 1700 x 600	1
XHX200NA		2065 x 1900 x 1740	630	1750 x 1700 x 600	1
XHX110NA		1390 x 3600 x 1740	900	1050 x 1700 x 600	2
XHX220NA		2065 x 3600 x 1740	1260	1750 x 1700 x 600	2
XHX111NA	XH---NA RAL9006 = verzinktes Stahlblech in RAL9006 Weißaluminium pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	1390 x 5300 x 1740	1300	1050 x 1700 x 600	3
XHX222NA		2065 x 5300 x 1740	1890	1750 x 1700 x 600	3
XHY100NA		1480 x 1450 x 1740	425	1200 x 1250 x 600	1
XHY200NA		2025 x 1450 x 1740	580	1750 x 1250 x 600	1
XHY110NA	XH---NA RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	1480 x 2750 x 1740	850	1200 x 1250 x 600	2
XHY220NA		2025 x 2750 x 1740	1160	1750 x 1250 x 600	2
XHY111NA		1480 x 4050 x 1740	1275	1200 x 1250 x 600	3
XHY222NA		2025 x 4050 x 1740	1740	1750 x 1250 x 600	3

SCHALLDÄMMGEHÄUSE

vertikale Ausblasung

V 19 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 19 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß V Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	3,0	4,0	11,0	16,0	23,0	23,0	23,0	20,0	23,0

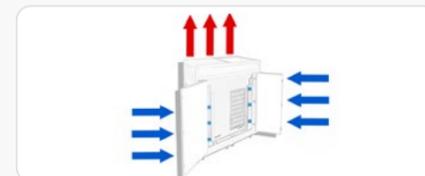
MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust V Schalldämmgehäuse**

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



m ³ /h	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500
V100 (Pa)	15	18	20	22	23	25	28	30	32
m ³ /h	13500	14000	14500	15000	15500	16000	16500	17000	17500
V200 (Pa)	15	18	20	21	22	24	26	28	30

Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Einfache Montage Ab Werk fertig zusammengebaut.

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]	Geräte
Prinzip: Ansaugung hinten und seitlich, Ausblasung oben					
V100NA	V---NA V = verzinktes Stahlblech und Aluminium Rahmenkonstruktion	2400 x 1860 x 1450	650	1700 x 1000 x 850	1
V200NA		2400 x 2260 x 1450	800	1700 x 1400 x 850	1
V110NA		2400 x 3060 x 1450	1100	1700 x 1000 x 850	2
V210NA		2400 x 5460 x 1450	1200	[1700 x 1400 x 850] + [1700 x 1000 x 850]	2
V220NA		2400 x 3860 x 1450	1300	1700 x 1400 x 850	2
V111NA		V---NA	2400 x 4260 x 1450	1500	1700 x 1000 x 850
V211NA	RAL7016 = verzinktes Stahlblech in RAL7016	2400 x 4660 x 1450	1600	[1700 x 1400 x 850] + 2 x [1700 x 1000 x 850]	3
V221NA	Anthrazitgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2400 x 5060 x 1450	1650	2 x [1700 x 1400 x 850] + [1700 x 1000 x 850]	3
V222NA	2400 x 5460 x 1450	1700	1700 x 1400 x 850	3	
VX100NA	V---NA RAL7035 = verzinktes Stahlblech in RAL7035 Lichtgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2600 x 2160 x 1650	700	1900 x 1300 x 1050	1
VX200NA		2600 x 2610 x 1650	850	1900 x 1750 x 1050	1
VX110NA		2600 x 3660 x 1650	1250	1900 x 1300 x 1050	2
VX210NA		2600 x 4100 x 1650	1350	[1900 x 1750 x 1050] + [1900 x 1300 x 1050]	2
VX220NA		2600 x 4560 x 1650	1450	1900 x 1750 x 1050	2
VX111NA		2600 x 5160 x 1650	1550	1900 x 1300 x 1050	3
VX211NA	V---NA	2600 x 5600 x 1650	1650	[1900 x 1750 x 1050] + 2 x [1900 x 1750 x 1050]	3
VX221NA	RAL9006 = verzinktes Stahlblech in RAL9006	2600 x 6060 x 1650	1720	2 x [1900 x 1750 x 1050] + [1900 x 1300 x 1050]	3
VX222NA	Weißaluminium pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2600 x 6560 x 1650	1820	1900 x 1750 x 1050	3
VY100NA	V---NA RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2800 x 1860 x 1650	750	2100 x 1000 x 1050	1
VY200NA		2800 x 2260 x 1650	900	2100 x 1400 x 1050	1
VY110NA		2800 x 3060 x 1650	1250	2100 x 1000 x 1050	2
VY210NA		2800 x 3460 x 1650	1350	[2100 x 1400 x 1050] + [2100 x 1000 x 1050]	2
VY220NA		2800 x 3860 x 1650	1450	2100 x 1400 x 1050	2
VY111NA		2800 x 4260 x 1650	1600	2100 x 1000 x 1050	3
VY211NA	2800 x 4660 x 1650	1700	[2100 x 1400 x 1050] + 2 x [2100 x 1000 x 1050]	3	
VY221NA	2800 x 5060 x 1650	1800	2 x [2100 x 1400 x 1050] + [2100 x 1000 x 1050]	3	
VY222NA	2800 x 5460 x 1650	1900	2100 x 1400 x 1050	3	

SCHALLDÄMMGEHÄUSE

vertikale Ausblasung

XV 23 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 23 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß XV Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	3,0	5,0	16,0	22,0	27,0	26,0	29,0	28,0	29,0

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Einfache Montage Ab Werk fertig zusammgebaut.

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]	Geräte	
Prinzip: Ansaugung hinten und seitlich, Ausblasung oben						
XV100NA	XV---NA V = verzinktes Stahlblech und Aluminium Rahmenkonstruktion	2400 x 2560 x 1850	845	1700 x 1000 x 850	1	
XV200NA		2400 x 2960 x 1850	1040	1700 x 1400 x 850	1	
XV110NA		2400 x 3760 x 1850	1430	1700 x 1000 x 850	2	
XV210NA		2400 x 4160 x 1850	1560	[1700 x 1400 x 850] + [1700 x 1000 x 850]	2	
XV220NA		2400 x 4560 x 1850	1690	1700 x 1400 x 850	2	
XV111NA		XV---NA RAL7016 = verzinktes Stahlblech in RAL7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2400 x 4960 x 1850	1950	1700 x 1000 x 850	3
XV211NA		2400 x 5360 x 1850	2080	[1700 x 1400 x 850] + 2 x [1700 x 1000 x 850]	3	
XV221NA		2400 x 5760 x 1850	2210	2 x [1700 x 1400 x 850] + [1700 x 1000 x 850]	3	
XV222NA		2400 x 6160 x 1850	2300	1700 x 1400 x 850	3	
XVX100NA		XV---NA RAL7035 = verzinktes Stahlblech in RAL7035 Lichtgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2600 x 2860 x 2050	910	1900 x 1300 x 1050	1
XVX200NA	2600 x 3300 x 2050		1105	1900 x 1750 x 1050	1	
XVX110NA	2600 x 4360 x 2050		1625	1900 x 1300 x 1050	2	
XVX210NA	2600 x 4800 x 2050		1755	[1900 x 1750 x 1050] + [1900 x 1300 x 1050]	2	
XVX220NA	2600 x 5260 x 2050		1885	1900 x 1750 x 1050	2	
XVX111NA	2600 x 5860 x 2050		2015	1900 x 1300 x 1050	3	
XVX211NA	XV---NA RAL9006 = verzinktes Stahlblech in RAL9006 Weißaluminium pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion		2600 x 6300 x 2050	2145	[1900 x 1750 x 1050] + 2 x [1900 x 1750 x 1050]	3
XVX221NA	2600 x 6760 x 2050		2236	2 x [1900 x 1750 x 1050] + [1900 x 1300 x 1050]	3	
XVX222NA	2600 x 7260 x 2050		2366	1900 x 1750 x 1050	3	
XVY100NA	2800 x 2560 x 2050		975	2100 x 1000 x 1050	1	
XVY200NA	2800 x 2960 x 2050	1170	2100 x 1400 x 1050	1		
XVY110NA	2800 x 3760 x 2050	1625	2100 x 1000 x 1050	2		
XVY210NA	XV---NA RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	2800 x 4160 x 2050	1755	[2100 x 1400 x 1050] + [2100 x 1000 x 1050]	2	
XVY220NA	2800 x 4560 x 2050	1885	2100 x 1400 x 1050	2		
XVY111NA	2800 x 4960 x 2050	2080	2100 x 1000 x 1050	3		
XVY211NA	2800 x 5360 x 2050	2210	[2100 x 1400 x 1050] + 2 x [2100 x 1000 x 1050]	3		
XVY221NA	2800 x 5760 x 2050	2340	2 x [2100 x 1400 x 1050] + [2100 x 1000 x 1050]	3		
XVY222NA	2800 x 6160 x 2050	2470	2100 x 1400 x 1050	3		

SCHALLDÄMMGEHÄUSE

vertikale Ausblasung

SQV 25 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 25 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß SQV Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	5,1	7,8	18,6	24,1	24,4	24,9	27,1	26,5	23,3

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

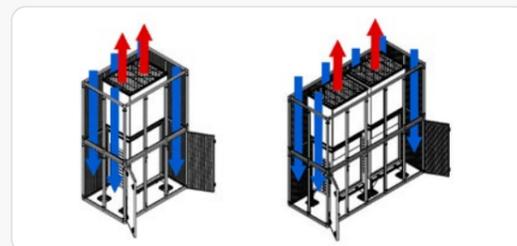
Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust SQV Schalldämmgehäuse

Der Schalldämpfer wird maßgeschneidert, mit einem maximalen Druckverlust von 25 Pa, ausgelegt.

Er wird somit projektbezogen für das jeweilige Außengerät, das schalldämmt werden soll, produziert.



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Einfache Montage Ab Werk zerlegt für Anlieferung ohne Kran.

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau H x B x T [mm]	Geräte
Prinzip: Ansaugung oben, Ausblasung oben					
SQV100NP	SQV---NP	3400 x 1600 x 1600	520	auf Anfrage	1
SQV200NP	V = verzinktes Stahlblech und Aluminium Rahmenkonstruktion	3400 x 2375 x 1600	700	auf Anfrage	2
SQV210NP	SQV---NP	3400 x 3150 x 1600	880	auf Anfrage	3
SQV220NP	RAL7016 = verzinktes Stahlblech in RAL7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	3400 x 3925 x 1600	1060	auf Anfrage	4
SQV221NP	SQV---NP	3400 x 4700 x 1600	1240	auf Anfrage	5
SQV222NP	RAL7035 = verzinktes Stahlblech in RAL7035 Lichtgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	3400 x 5475 x 1600	1420	auf Anfrage	6
SQVY100NP	SQV---NP	3800 x 1600 x 1600	570	auf Anfrage	1
SQVY200NP	RAL9006 = verzinktes Stahlblech in RAL9006 Weißaluminium pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	3800 x 2375 x 1600	760	auf Anfrage	2
SQVY210NP	SQV---NP	3800 x 3150 x 1600	950	auf Anfrage	3
SQVY220NP	RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	3800 x 3925 x 1600	1140	auf Anfrage	4
SQVY221NP	SQV---NP	3800 x 4700 x 1600	1340	auf Anfrage	5
SQVY222NP	RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	3800 x 5475 x 1600	1530	auf Anfrage	6



SCHALLDÄMMGEHÄUSE

vertikale Ausblasung

XQV 28 dB(A)

Schallschutzgehäuse mit
bis zu 28 dB(A) Emissionsreduktion,
gemessen nach **DIN EN ISO 3744**

- 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

Einfügedämm-Maß XQV Schalldämmgehäuse

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Schalldämmung dB(A)	6,1	11,0	20,2	29,1	29,3	29,8	29,2	28,6	25,4

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

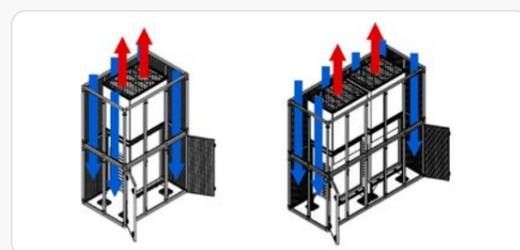
Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.



Druckverlust XQV Schalldämmgehäuse

Der Schalldämpfer wird maßgeschneidert, mit einem maximalen Druckverlust von 40 Pa, ausgelegt.

Er wird somit projektbezogen für das jeweilige Außengerät, das schallgedämmt werden soll, produziert.



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.



Einfache Montage Ab Werk zerlegt für Anlieferung ohne Kran.

Solflex Type	Ausführung	Gehäuse Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	Max. Innenabmessungen für Geräteeinbau* H x B x T [mm]	Geräte
Prinzip: Ansaugung oben, Ausblasung oben					
XQV100NP	XQV---NP V = verzinktes Stahlblech und Aluminium Rahmenkonstruktion	4800 x 1700 x 1700	950	auf Anfrage	1
XQV200NP	XQV---NP RAL7016 = verzinktes Stahlblech in RAL7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	4800 x 2475 x 1700	1260	auf Anfrage	2
XQV210NP	XQV---NP RAL7035 = verzinktes Stahlblech in RAL7035 Lichtgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	4800 x 3250 x 1700	1570	auf Anfrage	3
XQV220NP	XQV---NP RAL9006 = verzinktes Stahlblech in RAL9006 Weißaluminium pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	4800 x 4025 x 1700	1880	auf Anfrage	4
XQV221NP	XQV---NP RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	4800 x 1800 x 1700	2190	auf Anfrage	5
XQV222NP	XQV---NP RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	4800 x 5575 x 1700	2500	auf Anfrage	6



SCHALLDÄMPFER

Kulissenschalldämpfer / Rohrschalldämpfer / Modular Schalldämpfer



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.

Kulissenschalldämpfer: Schalldämpfer mit eingebauten Kulissen und strömungsgünstig profilierten Rahmen, gemessen nach **DIN EN ISO 7235**



Rohrschalldämpfer: Schalldämpfer mit Einfügungsdämpfungsmaß, gemessen nach **DIN EN ISO 7235**. Hohe akustische Wirksamkeit durch eingebauten Kern. Optimiert zur Reduzierung der Druckdifferenz anströmseitig mit strömungsgünstiger Kalotte.



Einfügedämm-Maß Kulissenschalldämpfer

KSD1000								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	4,0	10,0	22,0	23,0	26,0	19,0	13,0	11,0

KSD1250								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	4,0	12,0	27,0	28,0	31,0	22,0	14,0	12,0

KSD1500								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	5,0	15,0	32,0	33,0	36,0	25,0	16,0	14,0

KSD2000								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	6,0	19,0	42,0	43,0	47,0	31,0	18,0	16,0

KSD2500								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	8,0	24,0	49,0	50,0	50,0	37,0	22,0	18,0

Einfügedämm-Maß Rohrschalldämpfer

RSD1000								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	2,0	5,0	10,0	20,0	33,0	27,0	17,0	12,0

RSD1500								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	4,0	7,0	13,0	28,0	50,0	41,0	23,0	14,0

Modular Schalldämpfer: Weltweit patentierter modularer Schalldämpfer MSD, um Schallprobleme in lufttechnischen Anlagen effizient und fast baukostenneutral zu lösen.



- In Hygieneausführung gehalten und brandschutzgeprüft
- Flexibler Einsatz und Anpassung an das Kanal oder Rohrstück
- Kein zusätzliches Bauteil durch direkten Einschub in das Kanalstück notwendig
- Befestigung mittels Clip-System an der Innenwand
- Leicht und nimmt wenig Volumen ein = geringe Transportkosten
- Bei Lärmproblemen einfach und schnell nachträglich zu installieren



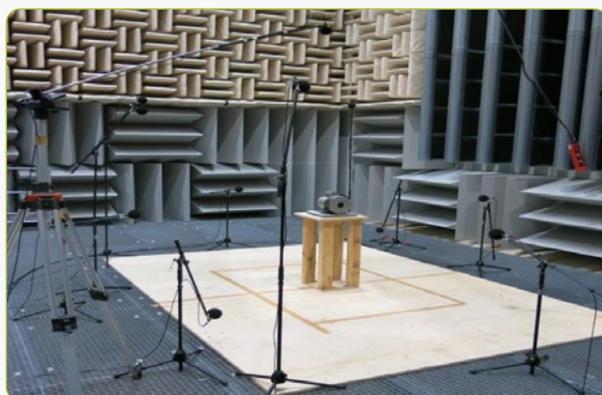
Einfügedämm-Maß Modular Schalldämpfer

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
ohne Schalldämpfer dB(A)	85,4	84,1	75,1	86,4	75,1	75,2	75,5	73,2	89,0
mit MSD dB(A)	60,9	73,2	60,0	54,2	34,6	30,3	30,2	32,1	63,9

MP1 – MP2 = Schalldämmleistung Schalldämmgehäuse*

Die Differenz zwischen den beiden Messungen ist die Schalldämmleistung vom Schalldämmgehäuse.

Messverfahren nach DIN EN ISO 7235



SCHALLDÄMMWAND

50mm / 90mm



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.

Einfache und preiswerteste Lösung für Schallprobleme in eine bestimmte Richtung; in jedem gewünschten Maß lieferbar



Schalldämm-Maß SDW 90mm gemessen nach EN ISO 10140-2:2010

Bewertung gemäß EN ISO 717-1:1996

$R_w = 27$ dB

$R_w(C_{tr, 50-5000}) = 23$ dB

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
Schalldämmung dB(A)	12,3	13,9	19,9	29,1	26,1	26,8	27,9

Absorptionsgrad SDW 90mm gemessen nach EN ISO 354:2003

Bewertung gemäß EN ISO 11654:1997

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$

Schallabsorptionsklasse = A

NRC = 1

SAA = 1,01

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Absorptionsgrad α	0,70	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95

Einfache Montage Ab Werk zerlegt für Anlieferung ohne Kran.

Solflex Type	Ausführung	Schalldämmwand Abmessungen H x B x T [mm]	Gewicht [kg/m ²]
SDW 50mm	V = verzinktes Stahlblech und Aluminium Rahmenkonstruktion	H und B nach Maß, T=50mm	20
SDW T 50mm	RAL7016 = verzinktes Stahlblech in RAL7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	H und B nach Maß, T=50mm	20
SDW 90mm	RAL7035 = verzinktes Stahlblech in RAL7035 Lichtgrau pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	H und B nach Maß, T=90mm	20
SDW T 90mm	RAL9006 = verzinktes Stahlblech in RAL9006 Weißaluminium pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion RAL9010 = verzinktes Stahlblech in RAL9010 Reinweiß pulverbeschichtet und Aluminium Rahmenkonstruktion	H und B nach Maß, T=90mm	20

Listenpreise verfügbar unter www.solflex.eu

Schalldämm-Maß SDW 50mm gemessen nach EN ISO 10140-2:2010

Bewertung gemäß EN ISO 717-1:1996

$R_w = 25$ dB

$R_w(C_{tr, 50-5000}) = 20$ dB

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
Schalldämmung dB(A)	11,9	12,5	15,1	24,4	24,8	26,0	25,9

Messverfahren

- L1: Schalldruckpegel im Senderraum in dB
- L2: Schalldruckpegel im Empfangsraum in dB



$$R = L1 - L2 + 10 \log (S/A)$$



Absorptionsgrad SDW 50mm gemessen nach EN ISO 354:2003

Bewertung gemäß EN ISO 11654:1997

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$

Schallabsorptionsklasse = A

NRC = 0,95

SAA = 0,93

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Absorptionsgrad α	0,25	0,75	1,00	1,00	0,95	0,95

WEITERE PRODUKTE

Schallschutzjalousien / Sonderanlagen



Zubehör, Optionen und aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.solflex.eu.

Schallschutzjalousien:

Jalousienpaneele in 4 lieferbaren Tiefen (200, 300, 400, 600mm), für **maximale Geräuschdämmung** mit akustisch absorbierendem Material mit Lochblech gefüllt



Die Solflex Schallschutzjalousie wird standardmäßig aus verzinktem oder pulverbeschichtetem Blech in RAL Farbtönen hergestellt. Die Jalousietiefe kann je nach der benötigten Dämmung aus **4 lieferbaren Abmessungen** (200, 300, 400 und 600mm Tiefe) gewählt werden. Die Breite ist beliebig möglich je 100mm ab 300 bis 2.500mm. Die Höhe ist beliebig möglich je 150mm ab 450 bis 2.250mm.

Die Eintrittsöffnungen sind standardmäßig mit Vogelschutznetzen versehen. Die Schallschutzjalousien dienen als Schalldämmelemente für Lüftungsöffnungen für lärmbelastete Räume, um die Geräuschemissionen ins Freie (oder in Zwischenräume) zu reduzieren.

Einfügedämm-Maß Schallschutzjalousie nach EN ISO 11691

Tiefe 200mm								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	4,0	6,0	7,0	12,0	12,0	13,0	14,0	14,0
Tiefe 300mm								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	7,0	8,0	8,0	17,0	18,0	19,0	18,0	19,0
Tiefe 400mm								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	15,0	10,0	12,0	22,0	23,0	23,0	23,0	24,0
Tiefe 600mm								
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalldämmung dB(A)	7,0	9,0	12,0	26,0	27,0	25,0	27,0	29,0

Sonderanlagen:

Nach Maß gefertigte Schalldämmgehäuse in verschiedensten Ausführungen

Maßgefertigte Solflex Schalldämmgehäuse:

- für Kälteverbundanlagen
- mit eingebauten technischen Armaturen
- mit Sonderschalldämmung für bestimmte Frequenzen
- mit Isolatoren zur effizienten Schwingungsisolierung bzw. Körperschallentkopplung
- Folien-wrapping mit eigenen Gestaltungs- und Designmöglichkeiten, wie z.B. Werbung
- Hochwertige Ausführung in Edelstahl



Individuelle Ausführungen – Europaweite Lieferungen:

In verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- verzinkt
- pulverbeschichtet in RAL Farbe nach Wahl
- Edelstahl
- Folien-wrapping mit eigenen Gestaltungs- und Designmöglichkeiten, wie z.B. Werbung

Bei größeren Projekten erfolgt die Planung (Naturaufmaß, Sicherheitsvorkehrungen, Leistung-Spezifikationen) bei einem Vorort Termin. Auf Wunsch führen wir auch die Montage aus.



Haben Sie noch Fragen?



Solflex GmbH

Am Feuerstein 282

A-2392 Wienerwald, Austria

+43 2238 203 36, office@solflex.eu

GC-07/2024-DEU

www.solflex.eu