

Luft-Wärmepumpe

Cube Split

| 7 kW | 10 kW | 14 kW |



Maximale Effizienz durch modulierende Anpassung an den Wärmebedarf

Maximale Effizienz

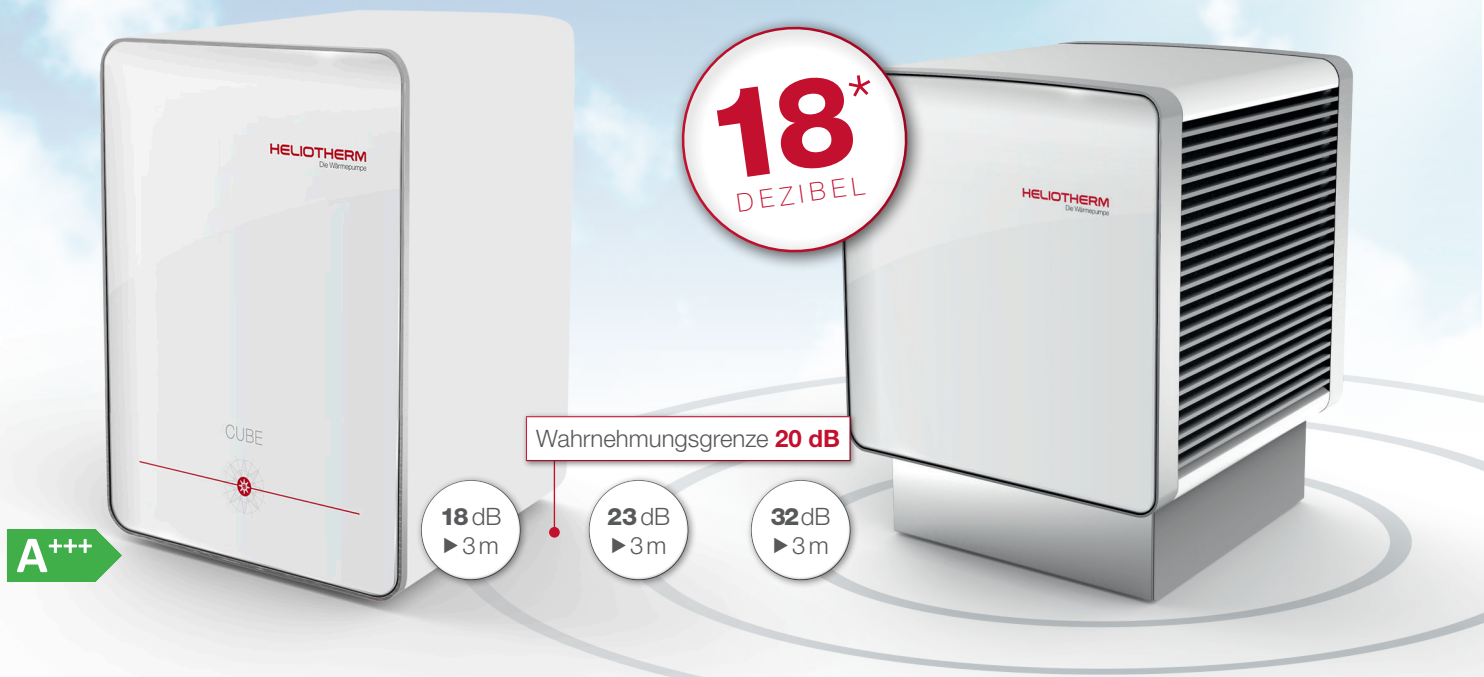
▷ Vollmodulierend mit Axial-Ventilatorflügel

Aktivkühlung (optional)

▷ optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Leisester Außenluftverdampfer am Markt

▷ Schallpegel 18 dB(A) (3 Meter Entfernung)



► Das leiseste Luft-Wärmepumpensystem am Markt

Die Heliotherm Cube Split Luft-Wärmepumpe ist höchsteffizient dank innovativer Modulationstechnik und hat den leisesten Außenluftverdampfer am Markt. Durch intelligente Regelung wird die Heizleistung der Wärmepumpe vollautomatisch an den jahreszeitbedingten Leitungsbedarf angepasst. Das verspricht ein angenehmes Raumklima und höchsten Wohnkomfort bei minimalen Heizkosten. Eine serienmäßig integrierte Aktivkühlung und die optionale Anbindung einer PV-Anlage runden die hochmoderne Ausstattung der Cube-Wärmepumpe ab.

Wir empfehlen für eine hocheffiziente und hygienische Warmwasserbereitung die Kombination dieser Wärmepumpe mit unserem Heliotherm-Frischwassersystem.

▷ Noch effizienter mit dem Heliotherm Frischwassersystem!



Ihr Weg in die **Unabhängigkeit.**

Luft-Wärmepumpe

Cube Split

| 7 kW | 10 kW | 14 kW |

Leistungsdaten nach EN 14825		S07L-M-R-CU	S10L-M-R-CU	S14L-M-R-CU
A-10/W35 Heizleistung / Leistungszahl	kW / COP	7,1 / 2,9	10,2 / 2,9	14,0 / 2,9
A-7/W34 Heizleistung / Leistungszahl	kW / COP	6,3 / 3,1	9,0 / 3,2	12,4 / 3,2
A2/W30 Heizleistung / Leistungszahl	kW / COP	3,8 / 5,3	5,5 / 5,4	7,6 / 5,4
A7/W27 Heizleistung / Leistungszahl	kW / COP	2,6 / 7,0	3,6 / 7,1	4,9 / 7,1
A12/W24 Heizleistung / Leistungszahl	kW / COP	2,9 / 9,1	3,8 / 9,2	4,8 / 9,2
SCOP (Jahreswirkungsgrad)		5,2	5,3	5,3
ErP Energieeffizienzklasse (35 °C)		A+++	A+++	A+++
Schalleistung lt. EN12102	dB(A)	36,8	37,0	39,0
Max. Vorlauftemperaturen	°C	63	63	63
Kältemittel		R-410A	R-410A	R-410A
Elektrische Leistung Backup-Heizung	kW	6	6	6
Abmessungen (H x B x T)	mm	955 x 710 x 800	955 x 710 x 800	955 x 710 x 800
Leergewicht gesamt	kg	175	180	185
Option Kühlung Reversibel				
A35/W18 Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	5,0 / 4,4	7,0 / 4,5	10,0 / 4,4
A35/W7 Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	5,0 / 4,0	7,0 / 3,9	9,9 / 4,1
Außeneinheit Silent Source Freistehend		HPS60	HPS80	HPS120
Schalleistung lt. EN12102	dB(A)	40	40	46
Abmessungen (H x B x T)	mm	1070 x 890 x 850	1260 x 1020 x 960	1510 x 1050 x 1140
Gewicht	kg	120	130	180
Außeneinheit Silent Source Wandmontage		HPS60-W	HPS80-W	-
Schalleistung lt. EN12102	dB(A)	41	41	-
Abmessungen (H x B x T)	mm	1090 x 890 x 590	1200 x 1040 x 620	-
Gewicht	kg	90	128	-

*** SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance)**

= Die Größe der Jahresarbeitszahl ist ein wichtiges Kriterium für die Beurteilung der Effizienz von Wärmepumpen. Sie gibt das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge für Raumheizung und Warmwasserbereitung in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.



Version einphasig 230 V	OPTIONAL
Version dreiphasig 400 V	✓
Aktivkühlung	✓
Fernwartung (RCG-X)	✓
▶ SG-Ready	
▶ PV-Ready	