



Grosswärmepumpen SOLID SPLIT

HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Nachhaltige Wärme im XXL-Format

Die Zukunft liegt in Grossprojekten
mit Erdwärme, Luft & Wasser

Luftwärmepumpe Solid Split

Gross denken, nachhaltig heizen



Die Luft-Split Grosswärmepumpe Solid ist die wohl leiseste ihrer Art weltweit und ideal für Hotels, Wohnanlagen oder Firmengebäude. Der Aussenluftverdampfer Silent Source gewinnt die Energie aus der Luft und zeichnet sich gleichzeitig durch eine hervorragende Schalldämmung aus. Mit geringem Platzbedarf und anpassbarem Design fügt er sich perfekt in jede Umgebung ein. Die vollmodulierende Wärmepumpe setzt neue Massstäbe in Bezug auf Effizienz, Zuverlässigkeit und Heizleistung.



30 kW . 40 kW . 55 kW

TECHNISCHE FEATURES

- SCOP*-Effizienz auf Spitzenniveau (5,2)
- Inklusive RCG-X-Serie für Fernwartung
- Langlebig und witterungsbeständig durch hochwertige Materialien wie Aluminium und Echtglas
- Integrierte KNX-Anbindung für ganzheitliche Gebäudesteuerung

OPTIONAL

- Aktivkühlung
- PV-Ready für den sofortigen Anschluss von Photovoltaikanlagen



clima-maschine.ch

Luft-Grosswärmepumpe Solid Split			S30L-M-Solid	S40L-M-Solid	S55L-M-Solid
Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35 °C					
A12/W24	Heizleistung	kW	12,4	14,1	17,3
	Leistungszahl	COP	8,0	8,1	8,0
A7/W27	Heizleistung	kW	13,6	14,5	17,6
	Leistungszahl	COP	6,5	6,7	6,5
A2/W30	Heizleistung	kW	14,6	20,9	27,4
	Leistungszahl	COP	5,2	5,3	5,2
A-7/W34	Heizleistung	kW	24,6	34,6	43,2
	Leistungszahl	COP	3,0	3,1	3,0
A-10/W35	Heizleistung	kW	27,3	39,7	48,9
	Leistungszahl	COP	2,5	2,6	2,5
SCOP* EN14825 Klimazone mittel			5,1	5,2	5,1
ErP Energieeffizienzklasse (35 °C)			A+++	A+++	A+++
Schalleistung (EN12102)			42	42	42
Max. Vorlauftemperaturen			62	62	62
Abmessungen (H x B x T)			1.602 x 687 x 715	1.602 x 687 x 715	1.700 x 913 x 1.703
Gesamtgewicht			210	250	380
Option Kühlung reversibel					
A35/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	20,2 / 4,2	30,3 / 4,2	40,2 / 4,2
A35/W7	Kühlleistung / Leistungszahl		20,1 / 4,0	30,1 / 4,0	40,1 / 4,0
Ausseneinheit Silent Source Freistehend			HPS240	HPS240	HPS300
Schalleistung (EN12102)			42	42	44
Abmessungen (H x B x T)			1.506 x 1.137 x 1.998	1.506 x 1.137 x 1.998	1.506 x 1.137 x 2.953
Gewicht			281	281	455

* SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance) = Das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.