









**SUNHEATER**  
Deine smarte  
Heatpump

Minimaler Lärm,  
maximale Effizienz - mega Komfort im Alltag

**R290**



-  Flüsterleiser Komfort
-  A+++ Energie-Effizienz
-  Unübertroffene Heizleistung
-  Nahtlose intelligente Integration
-  Echtzeitsteuerung über die myLumenHaus APP
-  Präzise Heizung mit Zoneneinteilung



Technische Daten

Modellname			10kW	12kW
Modell			LHHP-H10/5R2HA-M	LHHP-H12/5R2HA-M
Stromversorgung		V/Ph/H	380-415/3/50	
Heizung2	Kapazität	kW	10	14.9
	Nennleistung	kW	2.08	3.33
	COP		4.8	4.5
Heizung3	Kapazität	kW	9.5	14.7
	Nennleistung	kW	2.92	3.42
	COP		3.3	4.3
Kühlung4	Kapazität	kW	10	13.0
	Nennleistung	kW	2.11	2.77
	EER		4.8	4.7
Kühlung5	Kapazität	kW	8.9	12.2
	Nennleistung	kW	2.74	2.97
	EER		3.3	4.1
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse <sup>7</sup>	LWT bei 35°C		A+++	A+++
	LWT bei 35°C		A+++	A+++
SCOP <sup>6</sup>	LWT bei 35°C		5.15	4.98
	LWT bei 35°C		3.93	3.84
Wasserpumpe	Förderhöhe	m	9	
	Maximaler Durchfluss	m <sup>3</sup> /h	4.5	
	Durchmesser des Adapters		DN25	
Schalldruckpegel	Monoblock-Einheit	dB(A)	49	46
Schalleistungspegel	Monoblock-Einheit	dB	57	57
Verpackte Abmessungen (BxTxH)	Monoblock-Einheit	mm	1355*545*1210	
Abmessungen des Gehäuses (BxTxH)	Monoblock-Einheit	kg	1280*450*1040	
Nettogewicht	Monoblock-Einheit	kg	140	154
Bruttogewicht	Monoblock-Einheit	kg	153	167
Bereich der Betriebstemperatur	Kühlung	°C	-5~48	
	Heizung	°C	-25~35	
	Warmwasser(tank)	°C	-25~43	
Einstellbarer Wassertemperaturbereich	Kühlen	°C	5~25	
	Heizung	°C	25~80	
	Brauchwasser(tank)	°C	30~75	
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	inch	G1"BSP	
	Sicherheitsventil Einstelldruck	MPa	0.3	
	Strömungsschalter	m <sup>3</sup> /h	0.6	
	Ausdehnungsgefäß Volumen	L	5	
Füllmenge	Kapazität des Nacherhitzers	kW	3	
		Unit	68/33/16	