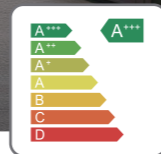




Deine flüsterleise Wärmepumpe SunHeater

Effizient und modern, für Wohlfühlwärme im ganzen Haus.



- Flüsterleiser Komfort**
nur 35 dB(A) aus 3 m Entfernung
- Planungssicherheit**
durch eine der längsten Garantien am deutschen Markt
- Alles in Echtzeit steuern**
mit der myLumenHaus App
- Preisoptimiert heizen**
KI-gesteuert im Smart-Heating mit dynamischem Stromtarif — versorgt deine Wärmepumpe automatisch zum optimalen Strompreis



Modellname			8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Modell			LH-HHP-TE8KOICE	LH-HHP-TE10KOICE	LH-HHP-TE12KOICE	LH-HHP-TE14KOICE	LH-HHP-TE16KOICE
Stromversorgung		V/Ph/H	380—415 / 3 / 50				
*Heizung A7W35	Kapazität	kW	8,4	10,0	12,0	14,0	15,1
	Nennleistung	kW	1,68	2,08	2,45	2,92	3,21
	COP		5,0	4,8	4,9	4,8	4,7
*Heizung A7W55	Kapazität	kW	7,8	9,5	12,0	14,0	15,1
	Nennleistung	kW	2,36	2,92	3,69	4,38	4,79
	COP		3,3	3,25	3,25	3,2	3,15
*Kühlung A35W7	Kapazität	kW	8,3	10,0	12,0	14,0	16,0
	Nennleistung	kW	1,61	2,11	2,67	3,89	4,10
	EER		5,15	4,75	4,5	3,6	3,9
*Kühlung A35W18	Kapazität	kW	7,5	8,9	11,5	12,7	14,0
	Nennleistung	kW	2,17	2,74	3,80	4,38	5,09
	EER		3,45	3,25	3,05	2,9	2,75
Raum-Heizungs-Energie-Effizienzklasse 7	LWT bei 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT bei 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP 6,0	LWT bei 35 °C		5,025	5,15	4,725	4,725	4,775
	LWT bei 35 °C		3,875	3,925	3,825	3,825	3,825
Wasserpumpe	Förderhöhe	m	9				
	Maximaler Durchfluss	m³/h	4,5				
	Durchmesser des Adapters		DN25				
Schalldruckpegel	Monoblock-Einheit	dB(A)	44	44	45	46	47
Schalleistungspegel	Monoblock-Einheit	dB	57	57	58	59	60
Verpackte Abmessungen (B × T × H)	Monoblock-Einheit	mm	1355 × 545 × 1210				
Abmessungen des Gehäuses (B × T × H)	Monoblock-Einheit	mm	1280 × 420 × 1040				
Nettogewicht	Monoblock-Einheit	kg	139			154	
Bruttogewicht	Monoblock-Einheit	kg	152			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	m³/h	0,6				
	Ausdehnungsgefäß Volumen	L	5				
	Kapazität des Nacherhitzers	kW	9				

*Heizung A7W35: Außentemperatur 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C.
 *Heizung A7W55: Außentemperatur 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 47 °C, LWT 55 °C.
 *Kühlung A35/W7: Außentemperatur 35 °C DB; EWT 23 °C, LWT 18 °C.
 *Kühlung A35/W18: Außentemperatur 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C.