

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Dream Maker
Modellkennung	HP-12KW-R290-S1, HPCB-W1-HT
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	A+++
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	A++
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	9 kW
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	9 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	186 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	142 %
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	4 115 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	4 911 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Schallleistungspegel (in Innenräumen)	33 dB
Besondere Vorkehrungen	-
Weitere Angaben	
Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	8 kW
Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	10 kW
Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	8 kW
Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	10 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	162 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	191 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	130 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	144 %
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	4 762 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	3 029 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	5 003 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	3 526 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Schalleistungspegel (im Freien)	51 dB

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31/01/2025.



EPREL-Eintragungsnummer 2285529

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2285529>

Lieferant: Dream Maker Technologie GmbH (Importeur)

Website: www.dm-maker.de

Kundenbetreuung:

Name: Verwaltung

Website: www.dm-maker.de

E-Mail-Adresse: verwaltung@dm-maker.de

Telefonnummer: 06196 5829233

Anschrift:

Ludwig-Erhard-Straße 1A
65760 Eschborn
Deutschland



ENERG

енергия · ενεργεια



HP-12KW-R290-S

Dream Maker

1, HPCB-W1-HT



55 °C

35 °C



33 dB



51 dB



		Raumheizgerät mit Wärmepumpe			Outdoor	HP-12KW-R290-S1			
					Indoor	HPCB-W1-HT			
						DM Proline 12kW			
Luft-Wasser-Wärmepumpe		Ja							
Wasser-Wasser-Wärmepumpe:		Nein							
Sole-Wasser-Wärmepumpe		Nein							
Niedertemperatur-Wärmepumpe		Nein							
Mit Zusatzheizgerät		Ja							
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		Nein							
Die Parameter sind für eine Mitteltemperaturanwendung anzugeben, außer für Niedertemperatur-Wärmepumpen. Für Niedertemperatur-Wärmepumpen sind die Parameter für eine Niedertemperaturanwendung anzugeben.									
Die Parameter sind für durchschnittliche Klimaverhältnisse anzugeben:									
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe		Symbol	Wert	Einheit
Wärmenennleistung ⁽³⁾		Prated	8.596	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		η_s	141.6	%
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj					Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				
Tj = - 7		Pdh	7.604	kW	Tj = - 7		COPd or PERd	2.31	- or %
Tj = + 2		Pdh	4.822	kW	Tj = + 2		COPd or PERd	3.65	- or %
Tj = + 7		Pdh	4.193	kW	Tj = + 7		COPd or PERd	4.72	- or %
Tj = + 12		Pdh	4.952	kW	Tj = + 12		COPd or PERd	6.28	- or %
Tj = Bivalenztemperatur		Pdh	7.604	kW	Tj = Bivalenztemperatur		COPd or PERd	2.31	- or %
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert		Pdh	7.182	kW	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert		COPd or PERd	2.06	- or %
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15°C (wenn TOL<-20°C)		Pdh		kW	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15°C (wenn TOL<-20°C)		COPd or PERd		- or %
Bivalenztemperatur		Tbiv	-7	°C	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur		TOL	-10	°C
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb		Pcyc		kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb		COPcyc or PERcyc		- or %
Minderungsfaktor		Cdh	0.90	-	Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers		WTOL	70	°C
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand					Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand		P _{OFF}	0.012	kW	Wärmenennleistung		P _{sup}	1.414	kW
Thermostat-aus-Zustand		P _{TO}	0.021	kW	Art der Energiezufuhr		Elektro		
Bereitschaftszustand		P _{SB}	0.012	kW	Inverter				
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung		P _{CK}	0.026	kW	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		-	4150	m ³ /h
Sonstige Elemente					Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz		-		m ³ /h
Leistungssteuerung		veränderlich							
Schalleistungspegel, innen/außen		L _{WA}	31/50	dB					
Stickoxidausstoß		NO _x	-	(mg/kWh)					
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe									
Angegebenes Lastprofil				Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		η_{wh}		%	
Täglicher Stromverbrauch		Q _{elec}		kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch		Q _{fuel}	kWh	
Kontakt: Dream Maker Technologie GmbH (Importeur), Ludwig-Erhard-Straße 1A, 65760 Eschborn									

⁽³⁾ Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung *Prated* gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb *Pdesignh* und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes *Psup* gleich der zusätzlichen Heizleistung *sup(Tj)*.

⁽⁴⁾ Wird der *Cdh*- nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor der Vorgabewert *Cdh* = 0.9