

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Dream Maker
Modellkennung	HP-15KW-R290-T1, 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)	12 kW
Wärmenennleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	12 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	180 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	140 %
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	5 458 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	6 878 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (durchschnittliche Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Schallleistungspegel (in Innenräumen)	37 dB
Besondere Vorkehrungen	-
Weitere Angaben	
Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	11 kW
Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	13 kW
Wärmenennleistung (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	11 kW
Wärmenennleistung (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	13 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	142 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	218 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	121 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	168 %
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	7 469 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	3 138 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Niedertemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	8 761 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (kältere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Jährlicher Energieverbrauch – Endenergie (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	4 055 kWh
Jährlicher Energieverbrauch – Brennwert (wärmere Klimaverhältnisse – Mitteltemperaturbereich)	- GJ
Schalleistungspegel (im Freien)	57 dB

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17/12/2025.



EPREL-Eintragungsnummer 2285462

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2285462>

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-15KW-R290-T

Dream Maker

1, HPCB-W1-HT



55 °C

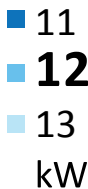
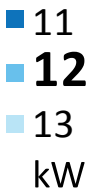
35 °C



37 dB



57 dB



		Raumheizgerät mit Wärmepumpe			Outdoor	HP-15KW-R290-T1				
					Indoor	HPCB-W1-HT				
						DM Grandline 15kW				
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				
Wärmenennleistung ⁽³⁾		<i>Prated</i>	11.918	kW						
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		<i>Pdh</i>	10.543	kW	Tj = - 7		<i>COPd or PERd</i>	2.45	- or %	
Tj = + 2		<i>Pdh</i>	6.994	kW	Tj = + 2		<i>COPd or PERd</i>	3.67	- or %	
Tj = + 7		<i>Pdh</i>	5.864	kW	Tj = + 7		<i>COPd or PERd</i>	4.35	- or %	
Tj = + 12		<i>Pdh</i>	6.882	kW	Tj = + 12		<i>COPd or PERd</i>	6.34	- or %	
Tj = Bivalenztemperatur		<i>Pdh</i>	10.543	kW	Tj = Bivalenztemperatur		<i>COPd or PERd</i>	2.45	- or %	
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert		<i>Pdh</i>	9.007	kW	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert		<i>COPd or PERd</i>	2.06	- or %	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15°C (wenn TOL<-20°C)		<i>Pdh</i>		kW	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15°C (wenn TOL<-20°C)		<i>COPd or PERd</i>		- or %	
Bivalenztemperatur		<i>Tbiv</i>	-7	°C	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur		<i>TOL</i>	-10	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb		<i>Pcyc</i>		kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb		<i>COPcyc or PERcyc</i>		- or %	
Minderungsfaktor		<i>Cdh</i>	0.90	-	Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers		<i>WTOL</i>	70	°C	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät						
Aus-Zustand		<i>Poff</i>	0.010	kW	Wärmenennleistung		<i>Psup</i>	2.911	kW	
Thermostat-aus-Zustand		<i>Pto</i>	0.017	kW	Art der Energiezufuhr		Elektro			
Bereitschaftszustand		<i>Psb</i>	0.010	kW	Inverter					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung		<i>Pck</i>	0.062	kW	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen		-	8500	m³/h	
Sonstige Elemente				Leistungssteuerung					veränderlich	
Schalleistungspegel, innen/außen		<i>Lwa</i>	37/57	dB	Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nennndurchsatz		-		m³/h	
Stickoxidausstoß		<i>NOx</i>	-	(mg/kWh)						
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe										
Angegebenes Lastprofil				Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		<i>ηwh</i>		%		
Täglicher Stromverbrauch		<i>Qelec</i>		kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch		<i>Qfuel</i>		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