

DATENBLATT

EcoFlow R290 Luft-Wasser-Wärmepumpe

Heizung, Kühlung, Warmwasser, EEV, WLAN, DC-Gebläsemotor, integrierte Wasserpumpe

Für Installateure

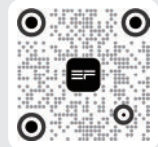


EcoFlow Pro Web-Portal

<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

EcoFlow Pro App

Für Nutzer



EcoFlow Web-Portal

<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

EcoFlow App

Modell	EF AD-P1-9K0-S1	EF AD-P3-20K-S1
[Raumheizung] Umgebungstemp. (DB/WB): 7 °C/6 °C, Wassertemp. (Einlass/Auslass) 30 °C/35 °C	Heizleistung (kW)	3,50–8,81
	Eingangsleistung (kW)	0,58–1,89
	Heizstrom-Eingangsbereich (A)	2,65–8,18
	COP	6,00–4,65
[Raumheizung] Umgebungstemp. (DB/WB): 7 °C/6 °C, Wassertemp. (Einlass/Auslass) 50 °C/55 °C	Heizleistung (kW)	3,15–7,98
	Eingangsleistung (kW)	0,68–2,55
	Heizstrom-Eingangsbereich (A)	3,11–11,00
	COP	4,63–3,13
[Raumkühlung] Umgebungstemp. (DB/WB): 35 °C/–, Wassertemp. (Einlass/Auslass) 12 °C/7 °C	Kühlleistung (kW)	1,53–5,96
	Eingangsleistung (kW)	0,33–2,11
	Kühlstrom-Eingangsbereich (A)	1,51–9,13
	EER	4,64–2,82
[Warmwasser] Umgebungstemp. (DB/WB): 20 °C/15 °C, Wassertemp. 15–55 °C	Heizleistung (kW)	9,33
	Eingangsleistung (kW)	2,14
	Heizstrom-Eingangsbereich (A)	9,8
	COP	4,35
Allgemeine Informationen	Eingangsspannung (V), Frequenz (Hz)	220–240 (L+N+PE), 50
	Max. Eingangsleistung (kW)	4
	Max. Betriebsstrom (A)	18,3
	Max. Auslass-Wassertemp. (°C)	75
	Kompressor (Marke, Anzahl)	HIGHLY, 1
	Kältemittel	R290
	Wärmetauscher wasserseitig	Plattenwärmetauscher
	Wärmetauscher luftseitig	Lamellenwärmetauscher
	4-Wege-Ventil	Integriert
	Strömungsschalter	Integriert
	Gebläsemotortyp	DC-Motor
	Hochdruckschalter	Ja
	Niederdruckschalter	Ja
	Wasserrohranschluss (Zoll)	G1 1/4"
	Wasser-Volumenstrom (m³/h)	1,5
	Wasser-Druckabfall (kPa)	37
	Schalldruckpegel bei 1 m (dB(A))	38–44
	Schalleistungspegel bei 1 m (dB(A))	53–59
	ErP-Klasse (35 °C)	A+++
	ErP-Klasse (55 °C)	A++
	Betriebsbereich (°C)	-25–43
	Zirkulationspumpe (Marke)	SHINHOO
	Ausgleichsgefäß (l)	2
	Gebläsemotortyp	Gleichstrom
	Gebläseanzahl	1
	Display	4-Zoll-Touch-Farbdisplay
	WLAN-Funktionalität	JA
	Schutzart	IPX4
	Schutzklasse	I
	Nettogewicht (kg)	115
	Nettoabmessungen (BxTxH) (mm)	1263x440x875
	Paketabmessungen (BxTxH) (mm)	1327x455x1000
	Menge in 20-Fuß-GP-Container (Satz)	40
	Menge in 40-Fuß-HQ-Container (Satz)	84

Bitte beachten Sie, dass EcoFlow sich das Recht vorbehält, Design, Komponenten und Spezifikationen seiner Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern.
Die tatsächlichen Produktdetails und das endgültige Design können von den Abbildungen und Beschreibungen in dieser Broschüre abweichen.