

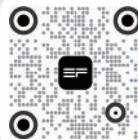
DATENBLATT

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>**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) Eingangsleistung (kW) Heizstrom-Eingangsbereich (A) COP	3,50-8,81 0,58-1,89 2,65-8,18 6,00-4,65	6,70-20,36 1,12-4,62 1,79-7,17 5,98-4,40
[Raumheizung] Umgebungstemp. (DB/WB): 7 °C/6 °C, Wassertemp. (Einlass/Auslass) 50 °C/55 °C	Heizleistung (kW) Eingangsleistung (kW) Heizstrom-Eingangsbereich (A) COP	3,15-7,98 0,68-2,55 3,11-11,00 4,63-3,13	5,80-18,48 1,26-6,29 2,02-10,06 4,60-2,94
[Raumkühlung] Umgebungstemp. (DB/WB): 35 °C/-, Wassertemp. (Einlass/Auslass) 12 °C/7 °C	Kühlleistung (kW) Eingangsleistung (kW) Kühlstrom-Eingangsbereich (A) EER	1,53-5,96 0,33-2,11 1,51-9,13 4,64-2,82	4,40-14,40 0,95-4,69 1,52-7,26 4,63-3,08
[Warmwasser] Umgebungstemp. (DB/WB): 20 °C/15 °C, Wassertemp. 15-55 °C	Heizleistung (kW) Eingangsleistung (kW) Heizstrom-Eingangsbereich (A) COP	9,33 2,14 9,8 4,35	22,69 5,19 7,95 4,37
Allgemeine Informationen	Eingangsspannung (V), Frequenz (Hz)	220-240 (L+N+PE), 50	380-415 (3L+N+PE), 50
	Max. Eingangsleistung (kW)	4	6,8
	Max. Betriebsstrom (A)	18,3	11,6
	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	3,44
	Wasser-Druckabfall (kPa)	37	68
	Schalldruckpegel bei 1 m (dB(A))	38-44	44-56
	Schallleistungspegel bei 1 m (dB(A))	53-59	60-72
	ErP-Klasse (35 °C)		A+++
	ErP-Klasse (55 °C)		A++
	Betriebsbereich (°C)		-25-43
	Zirkulationspumpe (Marke)		SHINHOO
	Ausgleichsgefäß (l)	2	5
	Gebläsemotortyp	Gleichstrom	Gleichstrom
	Gebläseanzahl	1	2
	Display	4-Zoll-Touch-Farbdisplay	
	WLAN-Funktionalität		JA
	Schutzart		IPX4
	Schutzklasse		I
	Nettogewicht (kg)	115	180
	Nettoabmessungen (BxTxH) (mm)	1263x440x875	1263x440x1375
	Paketabmessungen (BxTxH) (mm)	1327x455x1000	1327x455x1510
	Menge in 20-Fuß-GP-Container (Satz)	40	20
	Menge in 40-Fuß-HQ-Container (Satz)	84	84=42(160HC-200HC) + 42(90HC oder 130HC)

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.