

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	6,70–20,36
	Eingangsleistung (kW)	0,58–1,89	1,12–4,62
	Heizstrom-Eingangsbereich (A)	2,65–8,18	1,79–7,17
	COP	6,00–4,65	5,98–4,40
[Raumheizung] Umgebungstemp. (DB/WB): 7 °C/6 °C, Wassertemp. (Einlass/Auslass) 50 °C/55 °C	Heizleistung (kW)	3,15–7,98	5,80–18,48
	Eingangsleistung (kW)	0,68–2,55	1,26–6,29
	Heizstrom-Eingangsbereich (A)	3,11–11,00	2,02–10,06
	COP	4,63–3,13	4,60–2,94
[Raumkühlung] Umgebungstemp. (DB/WB): 35 °C/–, Wassertemp. (Einlass/Auslass) 12 °C/7 °C	Kühlleistung (kW)	1,53–5,96	4,40–14,40
	Eingangsleistung (kW)	0,33–2,11	0,95–4,69
	Kühlstrom-Eingangsbereich (A)	1,51–9,13	1,52–7,26
	EER	4,64–2,82	4,63–3,08
[Warmwasser] Umgebungstemp. (DB/WB): 20 °C/15 °C, Wassertemp. 15–55 °C	Heizleistung (kW)	9,33	22,69
	Eingangsleistung (kW)	2,14	5,19
	Heizstrom-Eingangsbereich (A)	9,8	7,95
	COP	4,35	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
	Schalleistungspegel 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.