DATENBLATT

EcoFlow PowerHeat 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 (m^3/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 (B×T×H) (mm)	1263x440x875	1263x440x1375
	Paketabmessungen (B×T×H) (mm)	1327×455×1000	1327×455×1510
	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.