

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 (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 (B×T×H) (mm)	1263x440x875	1263x440x1375	
Paketabmessungen (B×T×H) (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)	