

Clean energy LWP72 E/S R290 Monobloc 1Ph



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Set		LWP72 E/S R290
Nennleistung	kW	12
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 30/35 °C		
Heizleistungsbereich	kW	7.0~18.5
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.37~4.49
COP-Bereich		4.12~5.11
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 47/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	6.0~15.9
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.71~5.56
COP-Bereich		2.86~3.51
Warmwasserbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 20/15 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 15/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	9.5~19.3
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.82~4.56
COP-Bereich		4.23~5.23
Erhitztes Wasservolumen	(L/H)	415
KühlleistungsbereichKühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 12/7 °C		
Kühlleistungsbereich	kW	5.8~14.5
Leistungsaufnahmebereich Kühlen	kW	1.70~4.68
EER-Bereich		3.10~3.41
Kühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 23/18 °C		
Kühlleistungsbereich / (Nennwert)	kW	7.4~18.5 (12)
Leistungsaufnahmebereich Kühlen / (Nennwert)	kW	1.42~4.57 (2.51)
EER-Bereich / (Nennwert)		4.05~5.21 (4.78)
ErP-Effizienzklasse	(35 °C)	A+++
ErP-Effizienzklasse	(55 °C)	A+++
Stromversorgung		230V/1Ph/50Hz/60Hz
Max. Leistungsaufnahme	kW	7,1
Max. Strom	(A)	32.5
Sicherung oder Leistungsschutzschalter	(A)	40
Leitungsquerschnitt	(mm²)	6mm²
Rohrdurchmesser	mm	DN25
Wasserdurchfluss	(m³/h)	3,18
Max. Wasserdruckabfall	(kPa)	43
Nettogewicht	(kg)	173
Abmessungen (B×T×H)	mm	1080×480×1372
Verpackungsgröße (B×T×H)	mm	1100×500×1510
Ladeeinheiten	(Karton)	22/46
Schutzart (IP)		IPX4
Schutzklasse I		
Kältemittel		R290 Mitsubishi
Kompressor		HIGHLY
Wasserpumpe		SHIMGE
WasserpumpeBetriebstemperaturbereich Umgebung -25 ~ 43	(°C)	-25 ~ 43
Betriebswassertemperatur Warmwasser (DHW)	(°C)	28 ~ 65
Betriebswassertemperatur Heizen	(°C)	15 ~ 70
Betriebswassertemperatur Kühlen	(°C)	12 ~ 35