

Clean energy LWP59 E/S R290 Monobloc 1Ph



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

Set		LWP59 E/S R290
Nennleistung	kW	10
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 30/35 °C		
Heizleistungsbereich	kW	6.0~15.0
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.18~3.66
COP-Bereich		4.10~5.08
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 47/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	5.2~12.9
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.49~4.53
COP-Bereich		2.85~3.48
Warmwasserbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 20/15 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 15/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	7.8~15.6
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.49~3.66
COP-Bereich		4.26~5.23
Erhitztes Wasservolumen	(L/H)	335
KühlleistungsbereichKühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 12/7 °C		
Kühlleistungsbereich	kW	4.3~10.8
Leistungsaufnahmebereich Kühlen	kW	1.38~3.93
EER-Bereich		2.75~3.11
Kühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 23/18 °C		
Kühlleistungsbereich / (Nennwert)	kW	5.6~14.0 (10)
Leistungsaufnahmebereich Kühlen / (Nennwert)	kW	1.11~4.24 (2.22)
EER-Bereich / (Nennwert)		3.3~5.05 (4.50)
ErP-Effizienzklasse	(35 °C)	A+++
ErP-Effizienzklasse	(55 °C)	A+++
Stromversorgung		230V/1Ph/50Hz/60Hz
Max. Leistungsaufnahme	kW	5.5
Max. Strom	(A)	25.2
Sicherung oder Leistungsschutzschalter	(A)	32
Leistungsquerschnitt	(mm ²)	6mm ²
Rohrdurchmesser	mm	DN25
Wasserdurchfluss	(m ³ /h)	2,58
Max. Wasserdruckabfall	(kPa)	40
Nettogewicht	(kg)	143
Abmessungen (B×T×H)	mm	1080×480×1060
Verpackungsgröße (B×T×H)	mm	1100×500×1210
Ladeeinheiten	(Karton)	22/92
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