

Clean energy LWP88 E R290 Monobloc 3Ph



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

Set	LWP88 E R290	
Nennleistung	kW	14
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 30/35 °C		
Heizleistungsbereich	kW	7.5~22.0
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.49~5.56
COP-Bereich		3.96~5.03
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 47/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	6.4~18.9
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.86~6.73
COP-Bereich		2.81~3.44
Warmwasserbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 20/15 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 15/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	11.0~22.3
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	2.16~5.49
COP-Bereich		4.06~5.09
Erhitztes Wasservolumen	(L/H)	480
KühlleistungsbereichKühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 12/7 °C		
Kühlleistungsbereich	kW	6.2~15.5
Leistungsaufnahmebereich Kühlen	kW	1.72~5.00
EER-Bereich		3.10~3.61
Kühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 23/18 °C		
Kühlleistungsbereich / (Nennwert)	kW	7.8~19.5 (14)
Leistungsaufnahmebereich Kühlen / (Nennwert)	kW	1.49~4.59 (3.01)
EER-Bereich / (Nennwert)		4.25~5.23 (4.65)
ErP-Effizienzklasse	(35 °C)	A+++
ErP-Effizienzklasse	(55 °C)	A+++
Stromversorgung		380 V / 3Ph / 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	kW	7.6
Max. Strom	(A)	14.5
Sicherung oder Leistungsschutzschalter	(A)	20
Leistungsquerschnitt	(mm²)	4mm²
Rohrdurchmesser	mm	DN25
Wasserdurchfluss	(m³/h)	3.78
Max. Wasserdruckabfall	(kPa)	45
Nettogewicht	(kg)	175
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
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