

Clean energy LWP96 E R290 Monobloc 3Ph



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

Set	LWP96 E R290	
Nennleistung	kW	16
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 30/35 °C		
Heizleistungsbereich	kW	8.5~24.0
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.69~6.06
COP-Bereich		4.01~5.03
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 47/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	7.3~20.6
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	2.08~7.15
COP-Bereich		2.88~3.51
Warmwasserbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 20/15 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 15/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	12.5~25.0
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	2.37~5.75
COP-Bereich		4.35~5.28
Erhitztes Wasservolumen	(L/H)	537
KühlleistungsbereichKühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 12/7 °C		
Kühlleistungsbereich	kW	7.0~17.5
Leistungsaufnahmebereich Kühlen	kW	1.93~5.45
EER-Bereich		3.21~3.63
Kühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 23/18 °C		
Kühlleistungsbereich / (Nennwert)	kW	9.6~24.0 (16)
Leistungsaufnahmebereich Kühlen / (Nennwert)	kW	1.57~5.92 (3.23)
EER-Bereich / (Nennwert)		4.05~6.10 (4.95)
ErP-Effizienzklasse	(35 °C)	A+++
ErP-Effizienzklasse	(55 °C)	A+++
Stromversorgung		380 V / 3Ph / 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	kW	8.8
Max. Strom	(A)	16.7
Sicherung oder Leistungsschutzschalter	(A)	20
Leitungsquerschnitt	(mm²)	4mm²
Rohrdurchmesser	mm	DN32
Wasserdurchfluss	(m³/h)	4.13
Max. Wasserdruckabfall	(kPa)	50
Nettogewicht	(kg)	202
Abmessungen (B×T×H)	mm	1160×480×1580
Verpackungsgröße (B×T×H)	mm	1200×510×1720
Ladeeinheiten	(Karton)	19/43
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