

Clean energy LWP45 E R290 Monobloc 3Ph



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

Set	LWP45 E R290	
Nennleistung	kW	8
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 30/35 °C		
Heizleistungsbereich	kW	4.5~12.0
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	0.89~2.95
COP-Bereich		4.07~5.06
Heizbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 47/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	3.9~10.3
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	1.13~3.64
COP-Bereich		2.83~3.46
Warmwasserbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 20/15 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 15/55 °C		
Heizleistungsbereich	kW	6.2~12.5
Leistungsaufnahmebereich Heizen	kW	6.2~12.5
COP-Bereich		4.13~4.96
Erhitztes Wasservolumen	(L/H)	268
KühlleistungsbereichKühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 12/7 °C		
Kühlleistungsbereich	kW	3.5~8.6
Leistungsaufnahmebereich Kühlen	kW	0.97~2.77
EER-Bereich		3.10~3.61
Kühlbedingungen – Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24 °C, Wassertemperatur (Ein/Aus): 23/18 °C		
Kühlleistungsbereich / (Nennwert)	kW	4.6~11.5 (8)
Leistungsaufnahmebereich Kühlen / (Nennwert)	kW	0.87~2.69 (1.66)
EER-Bereich / (Nennwert)		0.87~2.69 (1.66)
ErP-Effizienzklasse	(35 °C)	A+++
ErP-Effizienzklasse	(55 °C)	A+++
Stromversorgung		380 V / 3Ph / 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	kW	4.5
Max. Strom	(A)	8.5
Sicherung oder Leistungsschutzschalter	(A)	16
Leitungsquerschnitt	(mm²)	2.5mm²
Rohrdurchmesser	mm	DN25
Wasserdurchfluss	(m³/h)	2.06
Max. Wasserdruckabfall	(kPa)	35
Nettogewicht	(kg)	120
Abmessungen (B×T×H)	mm	1080×460×960
Verpackungsgröße (B×T×H)	mm	1100×490×1110
Ladeeinheiten	(Karton)	48/96
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