

POWER WORLD R290

- Funciona con tecnología EVI (Enhanced Vapor Injection) para mejorar la eficiencia en condiciones de baja temperatura.
- Utiliza un inversor de corriente continua (DC Inverter) para ajustar la velocidad del compresor según la demanda, lo que mejora la eficiencia energética.
- Ofrece capacidades de calefacción y refrigeración dentro de un rango específico de temperaturas ambientales y de agua.
- Proporciona agua caliente sanitaria para aplicaciones domésticas.
- Con bomba de agua incorporada para facilitar la circulación del agua.



Modelo Producto	PW030-DKZLRS-E/S	PW050-DKZLRS-E/S	PW060-DKZLRS-E/S
Condición de calefacción: Temperatura ambiente (DB/WB): 7/6°C, Temperatura del agua (Entrada/Salida): 30/35°C			
Rango de capacidad de calefacción (kW)	4.5~11.4	5.9~14.8	8.8~22.0
Rango de potencia de calefacción (kW)	0.85~2.95	1.13~3.83	1.68~5.77
Rango de COP (Coeficiente de rendimiento)	3.86~5.29	3.86~5.22	3.81~5.24
Condición de agua caliente sanitaria (DHW): Temperatura ambiente (DB/WB): 7/6°C, Temperatura del agua (Entrada/Salida): 15/55°C			
Rango de capacidad de calefacción (kW)	5.2~10.2	6.6~13.2	7.8~17.6
Rango de entrada de potencia de calefacción (kW)	1.10~2.87	1.41~3.73	1.67~5.01
Rango de COP (Coeficiente de rendimiento)	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Condición de refrigeración: Temperatura ambiente (DB/WB): 35/24°C, Temperatura del agua (Entrada/Salida): 12/7°C			
Capacidad de refrigeración (Rango en Kw)	3.3~8.2	4.3~10.8	6.2~15.3
Potencia de entrada de refrigeración (Rango en kW)	1.08~3.07	1.39~3.99	1.99~5.60
Rango de EER (Relación de Eficiencia Energética)	2.67~3.06	2.71~3.10	2.73~3.12
Nivel ErP (35°C)	A+++	A+++	A+++
Refrigerante	R290	R290	R290
Suministro de energía	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz
Diámetro del tubo (mm)	DN25	DN25	DN25
Altura máxima del agua (m)	9	9	12
Ruido (dB(A))	≤50	≤52	≤53
Peso neto (kg)	120	132	170
Dimensiones netas (Largo/Ancho/Alto) en mm	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Temperatura ambiente de operación (°C)	25~43 °C		
Temperatura ambiente de operación (°C)	20~65°C (DHW)		
Temperatura ambiente de operación (°C)	20~70 °C (Heating)		
Temperatura ambiente de operación (°C)	7~35 °C (Cooling)		