

Bombas Piscinas

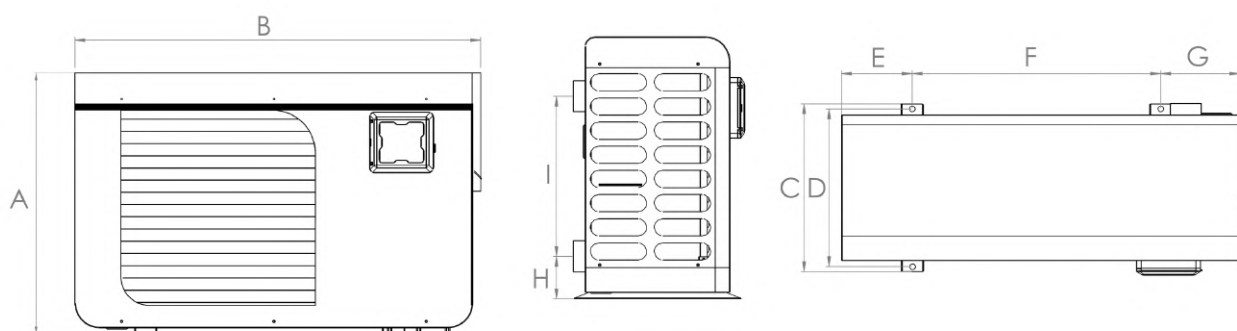
CRISTAL R290 25-40 | CRISTAL R290 35-50 | CRISTAL R290 50-70 | CRISTAL R290 60-80

- Arranque suave
- Ampla gama de trabalho de -10°C/43°C
- Economiza energia e acelera o tempo de aquecimento
- Refrigerante R290
- Permutador em titânio
- Compressor GMMC
- Wi-Fi incluído

GMMC
compressor



Desenho técnico



	CRISTAL R290 25-40 (9kW)	CRISTAL R290 35-50 (12kW)	CRISTAL R290 50-70 (15kW)	CRISTAL R290 60-80 (20kW)
A	610	650	650	650
B	880	930	930	930
C	350	360	360	360
D	330	340	340	340
E	134	145	145	145
F	635	602	602	602
G	111	180	180	180
H	86	91	91	91
I	330	330	330	395

Dimensões em mm

Características técnicas

MODELO		CRISTAL R290 25-40 (9kW)	CRISTAL R290 35-50 (12kW)	CRISTAL R290 50-70 (15kW)	CRISTAL R290 60-80 (20kW)
EAN		5600349470158	5600349470189	5600349470172	5600349470165
Volume de piscina recomendado	m3	25-40	35-50	50-70	60-80
Faixa de temperatura de aquecimento	°C	15~40	15~40	15~40	15~40
Faixa de temperatura de resfriamento	°C	8~28	8~28	8~28	8~28
Limites operacionais	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
Ar 26°C Água 26°C (Inverter mode)	Capacidade (kW)	9.50~3.81	12.00~5.20	16.20~6.58	20.10~8.52
	Entr. de energia (kW)	1.46~0.27	2.02~0.37	2.68~0.47	3.33~0.63
	COP	14.11~6.50	14.05~5.95	14.00~6.05	13.52~6.04
Ar 15°C Água 26°C (Inverter mode)	Capacidade (kW)	6.60~2.83	8.80~3.86	12.60~5.88	15.60~6.80
	Entr. de energia (kW)	1.35~0.37	1.78~0.49	2.53~0.76	3.17~0.87
	COP	7.65~4.90	7.88~4.95	7.74~4.98	7.82~4.92
Ar 35°C Água 27°C	Capacidade (kW)	3.95~2.38	5.50~2.80	6.80~4.20	9.70~5.40
	Entr. de energia (kW)	1.12~0.48	1.55~0.56	1.94~0.86	2.75~1.09
	EER	4.96~3.53	5.00~3.55	4.90~3.51	4.95~3.53
Fonte de energia		220-240V~/50HZ			
Potência máxima de entrada	kW	2.2	2.8	3.5	4.5
Corrente máxima	A	9.76	12.42	15.53	19.96
Fluxo de água	m3/h	3.81	5.25	6.71	8.77
Refrigerante		R290	R290	R290	R290
Min. pressão / máx. pressão		0.03/3.2MPa	0.03/3.2MPa	0.03/3.2MPa	0.03/3.2MPa
Dimensões líquidas da unidade	mm	880*320*605	930*340*650	930*340*650	930*340*650
Dimensões da embalagem	mm	930*380*740	980*400*785	980*400*785	980*400*785
Peso líquido	Kg	39	48	57	61
Peso bruto	Kg	47	56	65	69
Ruído em 1m	dB(A)	51	54	54	56
Marca do compressor		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Tipo de compressor		Copper finned	Copper finned	Copper finned	Copper finned
Nível à prova de água		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4