

# Ficha técnica

## Bomba de calor Monobloco R290



Modelo			HQSBLN006TC1	HQSBLN008TC1	HQSBLN012TC1	HQSBLN018TC1	HQSBLN012TC3	HQSBLN018TC3
Alimentação		V/Ph /Hz	220~240V~ /50Hz				380~415V/3N~ /50Hz	
Potência aquecimento (A7/6°C, W30/35°C)	Potência aquecimento	kW	2.63~9.10	3.57~12.29	4.39~15.45	6.50~22.00	4.39~15.45	6.50~22.00
	Consumo	kW	0.54~2.28	0.74~3.17	0.89~4.06	1.35~5.88	0.89~4.06	1.35~5.88
	COP		4.20~5.40	4.10~5.35	3.85~5.20	3.82~5.30	3.85~5.20	3.8~5.30
Potência aquecimento (A7/6°C, W47/55°C)	Potência aquecimento	kW	2.99~8.19	3.65~10.96	3.85~13.35	5.45~18.89	3.85~13.35	5.45~18.89
	Consumo	kW	1.03~2.92	1.11~3.87	1.20~5.03	2.15~6.85	1.20~5.03	2.15~6.85
	COP		2.90~3.46	2.83~3.45	2.65~3.57	2.64~3.57	2.65~3.57	2.64~3.57
Potência arrefecimento (A7/6°C, W47/55°C)	Potência arrefecimento	kW	1.38~5.70	1.44~8.11	3.65~11.04	4.55~17.20	3.65~11.04	4.55~17.20
	Consumo	kW	0.67~2.44	0.90~3.20	1.12~3.97	1.85~7.31	1.12~3.97	1.85~7.31
	EER		2.03~3.20	2.00~3.15	1.95~3.00	1.96~2.98	1.95~3.00	1.96~2.98
Consumo máximo		kW	3.6	4.65	5.45	7.5	5.86	10.52
Intensidade máxima		A	15.0	20.4	25.0	35.0	10.0	17.3
Gás refrigerante R290		/kg	0.85	0.90	1.00	1.40	1.00	1.40
Caudal		m3/h	1.00	1.37	2.06	3.1	2.06	3.1
Nº de ventiladores		/	1	1	1	2	1	2
Motor do ventilador		/	DC Inverter					
Compressor		/	DC Inverter					
Bomba circuladora		/	velocidade variável					
Classe IP		/	IPX4					
Potência acústica 1 metro de distância		dB(A)	43 (39~51)	43 (39~51)	46 (39~52)	49 (39~55)	46 (39~52)	49 (39~55)
Temp. máxima ida ao aquecimento		°C	75					
Ligações hidráulicas		/	1"	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
Queda pressão de água (Max.)		kPa	20	25	20	55	20	55
Temperatura exterior de trabalho (modo aquecimento)		°C	-25~45					
Temperatura exterior de trabalho (modo arrefecimento)		°C	16-45					
Dimensões		mm	1290x460x955	1290x460x955	1290x460x955	1190x500x1505	1290x460x955	1190x500x15055
Peso		kg	110	125	135	195	140	195