



Ficha técnica

Bomba de calor Monobloco R32



Modelo			HQKS80WN8BP	HQKS120WN8BP	HQKS160WN8BP	HQKS120WN8SB	HQKS160WN8SB
		V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50			380 - 415 / 3 / 50	
Potência aquecimento (A7/6°C, W30/35°C)	Potência aquecimento	kW	7,93	12,06	15,91	12,06	15,91
	Consumo	kW	1,76	2,57	3,46	2,57	3,46
	COP		4,5	4,7	4,6	4,7	4,7
Potência aquecimento (A7/6°C, W47/55°C)	Potência aquecimento	kW	7,70	12,30	15,80	12,30	15,80
	Consumo	kW	2,98	4,44	6,12	4,44	6,12
	COP		2,6	2,8	2,6	2,8	2,6
Potência arrefecimento (35/24°C, W12/7°C)	Potência arrefecimento	kW	7,58	11,58	15,98	11,58	16,00
	Consumo	kW	2,98	4,14	6,12	4,14	6,12
	EER		3	2,8	2,6	2,8	2,6
Certificação energética	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Consumo máximo	kW	3,00	4,50	6,20	4,50	5,80	
Intensidade máxima	A	16	23	27	11	13	
Gás refrigerante	/	R32					
Caudal	m3/h	1,6	2,4	3,2	2,4	3,2	
Nº de ventiladores	/	1	1	1	1	1	
Motor do ventilador	/	BLDC Panasonic					
Compressor	/	Mitsubishi DC Inverter					
Bomba circuladora	/	Velocidade variável					
Classe IP	/	IPX4					
Potência acústica 1 metro de distância	dB(A)	59	64	68	64	69	
Temp. máxima ida ao aquecimento	°C	55	55	55	55	55	
Ligações hidráulicas	/	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	
Queda pressão de água (Max.)	kPa	39	36	38	36	38	
Temperatura exterior de trabalho (modo aquecimento)	°C	- 25 ~35					
Temperatura exterior de trabalho (modo arrefecimento)	°C	16~45					
Dimensões	mm	1125 x 370 x 680	1135 x 370 x 803	1203 x 435 x 860	1135 x 370 x 803	1203 x 435 x 860	
Peso	kg	90	110	110	145	145	