

HAICE

CONFORTO E EFICIÊNCIA

Bombas Calor com Depósito A.Q.S. 120L



Model		HC-HP120SS	
Capacidade de Aquecimento Nominal*	kW		1.6
Perfil de Carga ****			M
Capacidade de Aquecimento (7/6°C)**	kW		0.92
Tempo de Aquecimento (7/6°C)**	H		4.9
COP (7/6°C)****	W/W		2.66
Efic. energética AQS (smart=0) %****			113.4%
Classe Energética (7/6°C)****			A+
Entrada de Energia Standby (7/6°C)***	W		25
Capacidade de Aquecimento (15/12°C)**	kW		1.03
Tempo de Aquecimento (15/12°C)**	H		4.5
COP (15/12°C)****	W/W		2.87
Entrada de Energia Standby (15/12°C)***	W		25
Capacidade de Aquecimento (20/15°C)**	kW		1.15
Tempo de Aquecimento (20/15°C)**	H		4.1
COP (20/15°C)****	W/W		3.15
Efic. energética AQS (smart=0) %****			134.5%
Classe Energética (20/15°C)****			A++
Consumo de Energia Standby (20/15°C)***	W		21
Nível de Potência Sonora*****	dB(A)		53
Alimentação Eléctrica	V/Ph/Hz		220-240/1/50
Corrente Máx.	A		1.81 +6.8 (e-heater)
Temperatura Máx. Água (sem usar backup)	°C		60
Temperatura Máx. Água	°C		70
Ajuste de Temperatura	°C		10-70
Produção de AQS*	L/H		23.6
Intervalo de Temperatura de Funcionamento	°C		-5~43
Máx. Pressão de Descarga	bar		26
Máx. Pressão de Aspiração	bar		10
Compressor (Tipo)			Rotary
Refrigerante			R290
Carga de Refrigerante	g		150
Motor (Tipo)			Asynchronous motor
Fluxo de Ar	m3/h		250
Diâmetro de tubagem	mm		177
Máx. Pressão do Tanque	bar		10
Interior do Tanque	Material		SUS 304/316L
	Espessura		1
	Isolamento		Poliuretano
Exterior do Tanque	Esp. do Isolamento		45
	Material		Aço Galvanizado
	Espessura		0.5
Espessura do Revestimento da Tampa			0.05
Cores do Tanque			Branco, Prateado
Saída de Água Quente	inch		G 1/2
Entrada/ Saída com Energia Solar	inch		\
Entrada de Água Fria	inch		G 1/2
Tub. de Drenagem da Água	inch		G 1/2
Condensação de Água	inch		G 1/2
Material Bobina			Microcanal
Protecção UI (IP xx)			IPX1
Volume Tanque	L		120
Dimensões	mm		φ510x1328
Packing Dimensions	mm		565x565x1435
Peso Líq.	kg		60
Peso Bruto	kg		65
Nível de Potência Sonora	dB(A)		44
Outras Características:			AQS Resistência eléctrica auxiliar 1,5kw Válvula de expansão electrónica Salgnomia

(*) Com base nas seguintes condições: - Aquecimento: Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura da água de 15° a 55°C.

(**) Com base na ERP(EN16147) estágio A, aquecimento da temperatura da água de 10°C a 53°C.

(***) Com base na ERP (EN16147) Estágio B

(****) Com base na ERP(EN16147) estágio C com perfil de carga M/L/XL/XXL

(*****) De Acordo com a EN12.102

Os dados e Informação apresentados nesta tabela são meramente indicativos e podem variar sem aviso prévio. Os dados presentes na placa do equipamento deverão prevalecer.