



## Bombas Calor com Depósito A.Q.S. 300L

MODELO		AXHW-11/160LT
Capacidade de Aquecimento Nominal*	kW	1,1
Perfil de Carga ****		L
Capacidade de Aquecimento (7/6°C)**	kW	0,86
Tempo de Aquecimento (7/6°C)**	H	7,8
COP (7/6°C)****	W/W	2,86
Efic. energética AQS (smart=0) %****		118.6%
Classe Energética (7/6°C)****		A+
Entrada de Energia Standby (7/6°C)***	W	26
Capacidade de Aquecimento (20/15°C)**	kW	1.06
Tempo de Aquecimento (20/15°C)**	H	6,4
COP (20/15°C)****	W/W	3.4
Efic. energética AQS (smart=0) %****		141.2%
Classe Energética (20/15°C)****		A+
Consumo de Energia Standby (20/15°C)***	W	23
Nível de Potência Sonora*****	dB(A)	55
Alimentação	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Potência Nominal	W	2100
Corrente Nominal	A	2.18 +6.8 (e-heater)
Temperatura Máx. Água (sem usar backup)	°C	65
Temperatura Máx. Água	°C	75
Ajuste de Temperatura	°C	10-75
Produção de AQS*	L/H	23,6
Intervalo de Temperatura de Funcionamento	°C	-7~43
Máx. Pressão de Descarga	bar	30
Máx. Pressão de Aspiração	bar	10
Compressor (Marca/ Tipo/ Modelo)		GMCC/Rotary/RDSK57V11E
Refrigerante		R290
Carga de Refrigerante	g	150
Motor (Tipo/ W/ RPM)		Asynchronous motor/40/900
Fluxo de Ar	m3/h	250
Diâmetro de tubagem	mm	160
Máx. Pressão do Tanque	bar	10
Interior do Tanque - Material		Enamel
Interior do Tanque - Espessura (mm)		1,8
Interior do Tanque - Isolamento		Polyurethane
Interior do Tanque - Espessura do Isolamento (mm)		50
Exterior do Tanque - Material		galvanized steel
Exterior do Tanque - Espessura (mm)		0,5
Espessura do Revestimento da Tampa (mm)		0,05
Cores do Tanque		white, silver
Saída de Água Quente	inch	G 3/4
Entrada de Água Fria	inch	G 3/4
Tub. de Drenagem da Água	inch	G 3/4
Condensação de Água	inch	G 1/2
Material Bobina		Microchannel
Protecção UI (IP xx)		IPX1
Volume Tanque	L	160
Dimensões	mm	φ510x1700
Dimensões da Embalagem	mm	570x570x1800
Peso Líq.	Kg	73
Peso Bruto	Kg	83

(\*) 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 EN12102

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.