



MARINA

BOMBAS DE CALOR AQS SPLIT

Este sistema split composto por uma unidade exterior e um depósito de água de 185 litros oferece a máxima flexibilidade de instalação. A unidade exterior tem uma potência de 3,5 kW e pode funcionar a -25°C ao ar livre.



CARACTERÍSTICAS

- > Sistema split
- > Depósito de 185 litros
 - O depósito pode ser instalado na cozinha ou na garagem e é adequado para edifícios, moradias, etc.
 - Instalação fácil e flexível, o que poupa espaço.
- > Classe energética A+
- > Função descongelamento inteligente
- > Eficiência energética
 - A bomba de calor utiliza tecnologia de compressor inverter, o que significa que ajusta a velocidade do seu compressor de acordo com as necessidades de temperatura, o que reduz o consumo de energia.
- > Outras vantagens
 - Permutador de calor de microcanal para uma troca ótima.
 - Inspeção de temperatura multiponto para assegurar o fornecimento estável de água quente.
 - A recirculação da água pode ser ativada de acordo com a temperatura e o consumo.
 - Compressor especial resistente a altas temperaturas e pressões.
 - Zero emissões de poluentes, portanto sem danos ao meio ambiente.
 - Proteção IPX4.

COMANDO INTEGRADO



MODELO		MARINA SP 185
Código		3IGR5210
Referência da fábrica		GRS-S3.SPdG/NaAl-K
Capacidade do depósito	(L)	185
Potência	Calor (kW)	3.5
Eficiência energética	SCOP	3.08
	COP	4.1
Classe energética	Frio / Calor	A+
Eficiência energética estacional η	(Médio(%))	130
Consumo elétrico	Calor (kW)	0.833
Corrente	Calor (A)	3.62
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1/ 50
Amplitude térmica de funcionamento	Calor (°C)	-25 - +45
Temperatura AQS	(°C)	+35 - +55
Nível de proteção		IPX4
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4
	Gás (Pol.)	3/8
Comprimento pré-carregado	(m)	10
Comprimento máximo (UI/UE)	(m)	20
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 1,5 + T
Entrada / Saída de água Ligações hidráulicas	(Pol. (DN))	1/2 (15)
Pressão sonora	(dB(A))	50
Potência sonora	(dB(A))	63
Refrigerante		R410A
Perfil de carregamento		L
UNIDADE INTERIOR		
Potência da resistência auxiliar	(kW)	2
Largura unidade/ Altura/ Profundidade	(mm)	462 / 2000 / 462
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	625 / 2108 / 625
Peso líquido/ bruto	(kg)	72.5 / 83
UNIDADE EXTERIOR		
Carregamento de refrigerante	(kg)	1.2
Carregamento adicional	(g/m)	20
Largura unidade/ Altura/ Profundidade	(mm)	842 / 591 / 320
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	948 / 660 / 363
Peso líquido/ bruto	(kg)	72.5 / 83