

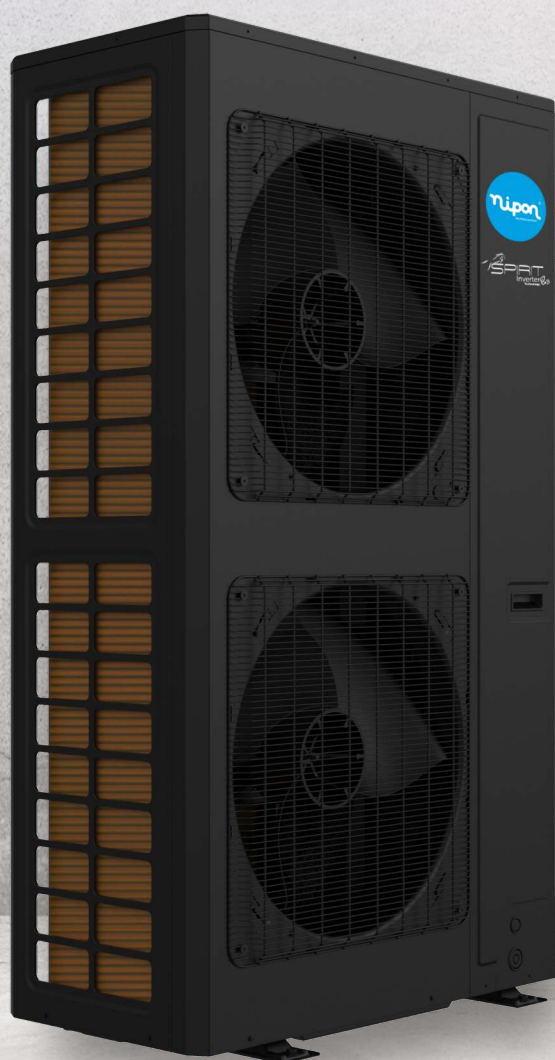
nipon[®]

techforcomfort

NOVA

BOMBA DE CALOR AR/ÁGUA SPIRIT MG

SPIRIT
Inverter
Technology



5 ANOS
GARANTIA
3 anos total
+ 2 anos nas peças

A+++

R32



* Classe energética até A+++ em aquecimento a 35°C.

Disponível nas potências

18kW a 30kW

www.nipon.pt

A Spirit MG é uma unidade do tipo monobloco de alta eficiência disponível nas potências de 18 a 30kW, apresentando-se como uma solução avançada de climatização ar-água integrando a tecnologia DC inverter para otimizar o consumo energético.

Classe energética A+++
Funcionamento sob temperaturas extremas

SAÍDA DE ÁGUA ATÉ 65°C
Sem apoio elétrico.

CONTROLO WI-FI

INSTALAÇÃO FÁCIL

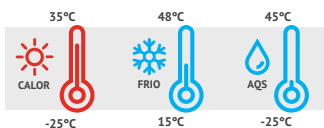
COMPONENTES DE ÚLTIMA GERAÇÃO

- Compressor DC Inverter
- Permutador de calor de placas
- Válvula de expansão eletrónica

CINCO MODOS DE FUNCIONAMENTO:

- ARREFECIMENTO
- AQUECIMENTO
- ÁGUA QUENTE
- ARREFECIMENTO + ÁGUA QUENTE
- AQUECIMENTO + ÁGUA QUENTE

AMPLITUDE TÉRMICA DE FUNCIONAMENTO



COMANDO DE SÉRIE

Graças ao seu ecrã tátil colorido LCD retro iluminado, todas as funções são facilmente acessíveis: seleção do modo, prioridade AQS, programação semanal, booster, modo de emergência, modo silencioso, temperatura anti congelamento, anti-legionella, água quente rápida, purga do piso, pré-aquecimento do piso radiante, etc.



MONOBLOCO SPIRIT MG

MG18 MG22 MG26 MG30

Potência Aquec. (7°C ext/ 35°C água)	kW	18.0	22.0	26.0	30.0
Potência Aquec. (7°C ext/ 45°C água)	kW	18.0	22.0	26.0	30.0
Potência Arref. (35°C ext/ 7°C água)	kW	17.5	21.0	26.0	30.0
Potência Arref. (35°C ext/ 18°C água)	kW	18.5	23.0	27.0	31.0
EER (35°C ext/ 7°C água)		3.10	3.00	2.80	2.60
EER (35°C ext/ 18°C água)		4.80	4.70	4.40	4.10
COP (7°C ext/ 35°C água)		4.80	4.50	4.35	4.35
COP (7°C ext/ 45°C água)		3.60	3.50	3.40	3.40
Classe Energética**		A+++/A+/A			
Alimentação Elétrica	V/f/Hz	400V/ 3 / 50Hz			
Corrente Nominal (Aquecimento)		5.43	7.09	8.67	10.0
Corrente Nominal (Arrefecimento)		5.58	7.09	8.9	11
Disjuntor recomendado	A	25	25	32	32
Cabo de alimentação elétrica	mm²	5x4	5x4	5x6	5x6
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-15~+48	-15~+48	-15~+48
	Aquecimento	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	AQS	°C	-25~+45	-25~+45	-25~+45
Temperatura AQS	°C	+40~+80*	+40~+80*	+40~+80*	+40~+80*
Pressão Sonora	Frio	dB(A)	57	58	58
	Calor	dB(A)	56	57	57
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de Refrigerante R32	Kg	4.00	4.00	5.00	5.00
Válvula de expansão eletrónica		✓	✓	✓	✓
Dimensões do Equipamento (LxAxP)	mm	940x1615x460		1250x1804x460	
Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	1073x1745x598		1320x1829x610	
Peso Líquido/Bruto	Kg	205/221		261/290	
Código		NI0514018	NI0514022	NI0514026	NI0514030

*Apenas com apoio da resistência elétrica

**segundo EN14825/ EN16147