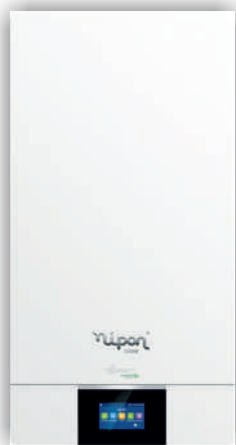


BOMBAS DE CALOR

BOMBA DE CALOR AR/ÁGUA TIPO SPLIT SPIRIT S



COMANDO DE SÉRIE

A SPIRIT S tem potências entre 6 e 16 kW e suporta as funções de produção de água quente e fria para climatização por pavimento radiante, radiadores ou ventilosconvetores e pode ser equipado com um termoacumulador para a produção de água quente sanitária.

- Controlo Wi-Fi integrado.
- Saída de água a 60°C sem apoio elétrico.
- Componentes de última geração.



NOVO

BOMBA DE CALOR SPLIT SPIRIT S		S06 Gv3	S08 Gv3	S10 Gv3	S12 Gv3	S14 Gv3	S16 Gv3	S12 T Gv3	S14 T Gv3	S16 T Gv3
Potência Aquec. (7°C ext/ 35°C água)	kW	6	8	9.5	12	14	15.5	12	14	15.5
Potência Aquec. (7°C ext/ 45°C água)	kW	5.9	8	9.5	12.4	14.5	16	12.4	14.5	16
Potência Arref. (35°C ext/ 7°C água)	kW	4.1	5.3	6.5	11	12.6	13	11	12.6	13
Potência Arref. (35°C ext/ 18°C água)	kW	5.8	7	8.5	10.59	11.07	11.5	10.59	11.07	11.51
EER (35°C ext/ 7°C água)		3.4	3.06	2.86	4.4	3.7	3.6	4.4	3.7	3.6
EER (35°C ext/ 18°C água)		4.4	4	3.79	2.79	2.65	2.57	2.79	2.65	2.57
COP (7°C ext/ 35°C água)		5	4.71	4.59	5	4.7	4.5	5	4.7	4.5
COP (7°C ext/ 45°C água)		3.91	3.74	3.6	3.77	3.68	3.62	3.77	3.68	3.62
Classe Energética (35°/55°/AQS)		A+++/A++/A			A+++/A++/A			A+++/A++/A		
(1) Corrente Elétrica Arrefecimento	A	6.6	9.3	11.5	14.3	17.1	19.2	6	7.2	8
(2) Corrente Elétrica Aquecimento	A	5.3	7.5	9.8	10.9	14.9	15.7	4.6	6.3	6.6
Corrente Máxima Absorvida	A	11	15.5	19.2	23.8	28.5	32	10.9	13.1	14.5
Disjuntor de Proteção	A	16	16	32	32	40	40	16	16	16
Alimentação Elétrica	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	+10~+48	+10~+48	+10~+48	+10~+48	+10~+48	+10~+48	+10~+48	+10~+48
	Aquecimento	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
Temperatura AQS	°C	+40~+80*	+40~+80*	+40~+80	+40~+80*	+40~+80*	+40~+80*	+40~+80*	+40~+80*	+40~+80*
Diâmetro da Tubagem	Líquido	poL	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Gás	poL	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Comprimento Pré-carga	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Comprimento Máx. Total	m	20	25	25	15	15	15	15	15	15
Desnível Máx.	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ligações Hidráulicas	poL(DN)	1"(25)	1"(25)	1"(25)	1"(25)	1"(25)	1"(25)	1"(25)	1"(25)	1"(25)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Unidade Interior	Resistência Elétrica	kW	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
	Pressão Sonora	dB(A)	31	31	31	29	29	29	29	29
	Dimensões (LxAxP)	mm	460x860x318	460x860x318	460x860x318	460x860x318	460x860x318	460x860x318	460x860x318	460x860x318
	Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	568x390x1133	568x390x1133	568x390x1133	568x390x1133	568x390x1133	568x390x1133	568x390x1133	568x390x1133
Peso do Aparelho	Kg	50/52	50/52	50/52	59.5/68.5	59.5/68.5	59.5/68.5	59.5/68.5	59.5/68.5	59.5/68.5
Unidade Exterior	Fluxo de ar	m³/h	3200	3512	3512	2969	2969	2969	2969	2969
	Pressão Sonora	dB(A)	50	54	54	58	59	60	58	59
	Carga Refrigerante	Kg	1	1.6	1.6	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
	Carga Adicional	g/m	16	16	16	40	40	40	40	40
	Dimensões (LxAxP)	mm	940x820x460	980x788x427	980x788x427	940x820x460	940x820x460	940x820x460	940x820x460	940x820x460
	Dimensões Embalagem (LxAxP)	mm	1103x973x573	1097x862x477	1097x862x477	1103x973x573	1103x973x573	1103x973x573	1103x973x573	1103x973x573
Peso líquido/bruto	Kg	53/57	85/87	85/87	104/114	104/114	104/114	110/114	110/114	110/114
Código Conjunto		NI0525106	NI00525108	NI0525110	NI0525112	NI00525114	NI0525116	NI0525312	NI00525314	NI0525316

Desempenho referido às seguintes condições:
* apenas com apoio da resistência elétrica.

(1) Aquecimento: temperatura do ar exterior 7°C / água 45°C.
(2) Arrefecimento: temperatura do ar exterior 35°C / água 7°C