

1. DADOS DO PRODUTO

Razão Social do Fabricante:	ELGIN S/A
Nome Fantasia do Fabricante:	ELGIN
CNPJ do Fabricante (AM):	14.200.166/0001-66
CNPJ do Fabricante (SP):	52.556.578/0001-22

2. DADOS BÁSICOS DO PRODUTO

Nome do Produto:	Ar-condicionado Inverter Eco Star
Descrição do Produto:	Unidade interna e unidade externa, 9.000 a 30.000 BTU/h 220V, 60Hz
Marca:	ELGIN

3. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

Origem do Produto:	BRASIL
Produto Nacional ou Importado:	NACIONAL
Classificação Fiscal - NCM (interna):	8415.1011
Classificação Fiscal - NCM (externa):	8415.1011
Classificação Fiscal - NCM (conjunto):	8415.1011
IPI:	0%

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A linha Split High Wall Inverter Eco Star atende nas capacidades de 9.000 a 30.000 Btu/h, nas versões Frio e Quente-Frio.

CLASSIFICAÇÃO A

Classificação A no INMETRO de acordo com a nova portaria*, promovendo mais economia com menor oscilação de temperatura e maior durabilidade do aparelho.

QUALIDADE DO AR

Através do filtro ionizador chamado Ion Air, mantém o ambiente limpo e saudável, eliminando até 99% de vírus, bactérias e ácaros.

Possui a função limpeza da evaporadora, na qual o ventilador é acionado após desligar a unidade, assim mantém o evaporador seco e limpo, evitando exalar odores indesejáveis no ambiente.

GÁS ECOLÓGICO R32

A Elgin preocupada com o meio ambiente traz para o mercado o seu primeiro ar-condicionado com gás ecológico R32. Este fluido refrigerante não agride a camada de ozônio e tem baixo potencial de aquecimento global (G.W.P), sendo este potencial de aquecimento global 1/3 do que seu antecessor R410A.

GARANTIA NA MEDIDA CERTA

Possui garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin.

A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

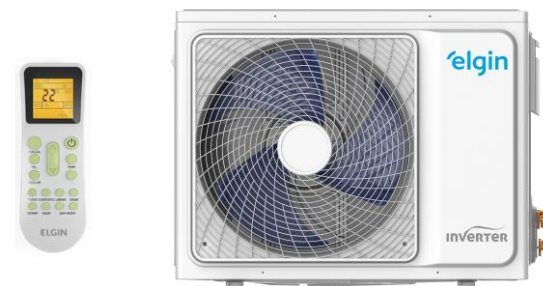
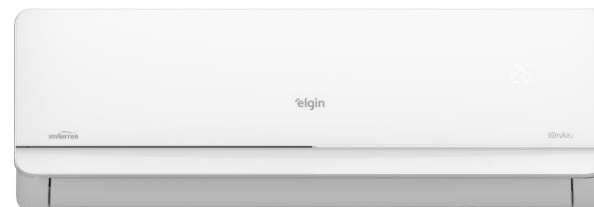
DISPLAY INVISÍVEL

A unidade interna possui um display invisível indicando a temperatura, que se acende ao ligar a unidade, e se você preferir, aperte a tecla "visor" para desligar o display para maior conforto durante a noite.

CONTROLE REMOTO ILUMINADO

Controle remoto sem fio com design moderno e visor iluminado, que facilita o uso em ambientes com baixa luminosidade.

*De acordo com a nova portaria de classificação energética do Inmetro nº269, de 22 de junho de 2021 (baseada na ISO 16.358)



Imagens ilustrativas

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HIGH WALL INVERTER ECO STAR

Código Comercial	Unidade Interna	45HSFI09C2IA	45HSQI09C2IA	45HSFI12C2IA	45HSQI12C2IA	45HSFI18C2IA	45HSQI18C2IA	45HSFI24C2IA	45HSQI24C2IA	45HSFI30C2IA	45HSQI30C2IA
	Unidade Externa	45HSFE09C2NA	45HSQE09C2NA	45HSFE12C2NA	45HSQE12C2NA	45HSFE18C2NA	45HSQE18C2NA	45HSFE24C2NA	45HSQE24C2NA	45HSFE30C2NA	45HSQE30C2NA
	Conjunto	45HSFC09C2IANA	45HSQC09C2IANA	45HSFC12C2IANA	45HSQC12C2IANA	45HSFC18C2IANA	45HSQC18C2IANA	45HSFC24C2IANA	45HSQC24C2IANA	45HSFC30C2IANA	45HSQC30C2IANA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	7032	7032
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	24000	24000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Corrente Máxima	A	8,8	9	12,5	12,02	13,35	13,08	10,48	14,85	18,21	19,43
Disjuntor	A	10	10	16	16	16	16	20	20	20	20
Consumo	W / h	885	932	1255	1238	1800	1785	2270	2187	2760	2895
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	488,9	463,1	648,3	552,1	848,9	845,5	1293,6	1256,6	1274,3	1173,6
Nível de ruído (dBa)	Unidade Interna	40	41	41	43	47	47	50	50	50	50
	Unidade Externa	54	54	51	52	52	55	57	57	59	58
Gás Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	280 x 690 x 182	280 x 690 x 182	284 x 750 x 200	284 x 750 x 200	314 x 897 x 227	314 x 897 x 227	330 x 1079 x 227	330 x 1079 x 227	330 x 1079 x 277	330 x 1079 x 277
	Unidade Externa	537 x 738 x 270	537 x 738 x 270	540 x 738 x 270	540 x 738 x 270	540 x 738 x 270	540 x 738 x 270	656 x 833 x 325	656 x 833 x 325	700 x 920 x 340	700 x 920 x 340
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	340 x 750 x 265	340 x 750 x 265	344 x 796 x 250	344 x 796 x 250	387 x 970 x 300	387 x 970 x 300	400 x 1149 x 310	400 x 1149 x 310	400 x 1149 x 310	400 x 1149 x 310
	Unidade Externa	575 x 832 x 340	575 x 832 x 340	598 x 832 x 340	598 x 832 x 340	598 x 832 x 340	598 x 832 x 340	720 x 962 x 430	720 x 962 x 430	782 x 1024 x 422	782 x 1024 x 422
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	7,25	7,45	7,60	7,75	10,68	10,75	13,10	13,20	13,40	13,50
	Unidade Externa	21,60	22,60	21,85	22,75	23,75	23,65	37,30	24,65	42,35	43,05
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	8,9	9	9,1	9,3	12,75	12,9	15,4	15,9	15,7	15,8
	Unidade Externa	23,3	24,5	23,5	24,8	25,5	26,6	40,4	26,6	45,9	46,6
Código EAN	Unidade Interna	7908412550805	7908412550898	7908412550959	7908412551109	7908412551123	7908412551147	7908412551178	7908412551239	7908412551253	7908412551437
	Unidade Externa	7908412550881	7908412550942	7908412551093	7908412551116	7908412551130	7908412551154	7908412551215	7908412551246	7908412551420	7908412551444
Remoção de Umidade	l/h	0,99	1,18	1,21	1,38	1,88	1,92	2,83	2,17	3,4	3,99
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
	Unidade Externa	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador	Nylon / Ionizador
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor

1. A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto para atender uma instalação padrão, com distância de 5m até a unidade interna.

2. As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

3. Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

4. Garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin. A garantia de 10 anos no compressor é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor a partir de 01/01/2022 e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.
-

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.