

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 Eco Inverter II
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
IPI:	0%

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A linha Split High Wall Inverter Eco II 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.

GÁS ECOLÓGICO R32

A Elgin preocupada com o meio ambiente traz para o mercado a linha Inverter Eco Star 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 ECO INVERTER II (INMETRO 2023)

Código Comercial	Unidade Interna	HJFI09C2IA	HJQI09C2IA	HJFI12C2IA	HJQI12C2IA	HJFI18C2IA	HJQI18C2IA	HJFI24C2IA	HJQI24C2IA	HJFI30C2IA	HJQI30C2IA
	Unidade Externa	HJFE09C2NA	HJQE09C2NA	HJFE12C2NA	HJQE12C2NA	HJFE18C2NA	HJQE18C2NA	HJFE24C2NA	HJQE24C2NA	HJFE30C2NA	HJQE30C2NA
	Conjunto	HJFC09C2IANA	HJQC09C2IANA	HJFC12C2IANA	HJQC12C2IANA	HJFC18C2IANA	HJQC18C2IANA	HJFC24C2IANA	HJQC24C2IANA	HJFC30C2IANA	HJQC30C2IANA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
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	7,3	10,5	6,7	10,6	15,7	16,3	13,4	14,6	20,2	18,8
Disjuntor	A	10	16	10	16	20	20	20	20	25	25
Consumo	W/h	813	810	1080	1228	1750	1817	2341	2336	2638	2857
Consumo de energia anual	kWh/ano	287	292	382	411	573	576	769	758	1.035	1.026
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	674,28	490,55	943,85	619,83	897,11	833,68	1.032,13	1.092,71	1.090,12	1.045,63
Nível de ruído (dBa)	Unidade Interna	41	41	42	43	47	47	50	50	50	50
	Unidade Externa	51	52	51	52	52	55	57	56	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	20	20
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	280x710x195	280x710x195	295x755x200	295x755x200	310x960x225	310x960x225	320x1090x225	320x1090x225	320x1090x225	320x1090x225
	Unidade Externa	455x650x235	455x650x235	455x650x235	455x650x235	540x738x270	540x738x270	655x845x325	655x845x325	705x925x345	705x925x345
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	365x765x275	365x765x275	355x820x270	355x820x270	370x1010x300	370x1010x300	390x1150x300	390x1150x300	390x1150x300	390x1150x300
	Unidade Externa	510x760x315	510x760x315	510x760x315	510x760x315	575x820x340	575x820x340	700x930x430	700x930x430	735x1010x420	735x1010x420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	7,3	7,3	8,25	8,25	11	11	12,9	12,8	13,5	13,5
	Unidade Externa	17,35	18,1	17,4	18,3	23,75	24,55	36,1	37,35	40,3	42,4
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	9,3	9,8	9,8	9,8	13,1	13,1	15,1	15,05	16,1	16,1
	Unidade Externa	19,05	20,2	19,1	20	25,3	26,95	39,3	40,55	43,5	45,35
Código EAN	Unidade Interna	7908412502569	7908412502606	7908412502620	7908412502644	7908412502668	7908412502682	7908412557408	7908412557422	7908412502705	7908412502729
	Unidade Externa	7908412502576	7908412502613	7908412502637	7908412502651	7908412502675	7908412502699	7908412557415	7908412557439	7908412502712	7908412502736
Remoção de Umidade	l/h	0,68	0,97	0,23	0,98	1,68	1,68	1,68	1,68	4,30	4,04
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 Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis
	Unidade Externa	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
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 (4)	-	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.