

FICHA CADASTRAL DE PRODUTO

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 High Wall Eco Inverter II WIFI
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%



Imagens ilustrativas

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

O Eco Inverter II da Elgin conta com uma altíssima eficiência energética com classe A no de acordo com a nova portaria Inmetro*.

GÁS ECOLÓGICO R32 A

Elgin preocupada com o meio ambiente traz para o mercado a linha Inverter Eco Inverter II 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.

QUALIDADE DO AR

o Ar-condicionado Split High Wall Eco Inverter II Elgin possui um filtro superior de alta capacidade de filtragem e de fácil remoção para limpeza, filtro de íons de prata e um filtro Ionizador ativo, que juntos combatem às bactérias, vírus, ácaros e fungos presentes no ar mantendo o ambiente mais limpo e seguro.

Diferenciais Competitivos:

COM WI-FI INTEGRADO

Com o aplicativo AC Elgin Air você pode controlar seu Eco Inverter 2 via Wi-Fi. Ajuste a temperatura, ligue ou desligue o seu aparelho de onde estiver, até mesmo por comando de voz com a Alexa e o Google Assistente.

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 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)

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER II WIFI

Código Comercial	Unidade Interna	HJF109C2WC	HJQ109C2WC	HJF112C2WC	HJQ112C2WC	HJF112C2WD	HJQ112C2WD	HJF118C2WC	HJQ118C2WC	HJF124C2WC	HJQ124C2WC	HJF130C2WB	HJQ130C2WB
	Unidade Externa	HJFE09C2CC	HJQE09C2CC	HJFE12C2CC	HJQE12C2CC	HJFE12C2CD	HJQE12C2CD	HJFE18C2CC	HJQE18C2CC	HJFE24C2CC	HJQE24C2CC	HJFE30C2CB	HJQE30C2CB
	Conjunto	HJFC09C2WBCC	HJQC09C2WBCC	HJFC12C2WBCC	HJQC12C2WBCC	HJFC12C2WDCC	HJQC12C2WDCC	HJFC18C2WCCC	HJQC18C2WCCC	HJFC24C2WCCC	HJQC24C2WCCC	HJFC30C2WBCCB	HJQC30C2WBCCB
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	9274	9274	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio										
Tecnologia	Tipo	Inverter											
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz											
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz											
	Alimentado por	Condensadora											
Corrente Máxima	A	5,23	4,78	5,94	7,36	5,94	7,36	9,32	9,32	12,61	11,79	20,2	18,8
Disjuntor	A	10	10	10	16	10	16	16	16	16	16	25	25
Consumo	W/h	980	965	1000	1356	1000	1356	1790	1790	2300	2200	2638	2857
Consumo de energia anual	kWh/ano	381	379	502	514	502	515	664	674	975	972	1.035	1.026
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	747,77	627,7	789,49	904,84	789,49	904,84	921,74	889,86	1.171,14	1.135,18	1.090,12	1.045,63
Nível de ruído (dba)	Unidade Interna	-	-	-	-	-	-	47	47	50	50	50	50
	Unidade Externa	-	-	-	-	-	-	52	55	57	56	59	58
Gás Refrigerante	Tipo	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"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	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	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20
Desnível entre as unidades	m	7	7	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	295x755x200	295x755x200	310x960x225	310x960x225	320x1090x225	320x1090x225	320x1090x225	320x1090x225
	Unidade Externa	455x650x235	455x650x235	455x650x235	455x650x235	455x650x235	455x650x235	540x738x270	540x738x270	655x845x325	655x845x325	705x925x345	705x925x345
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	365x765x275	365x765x275	355x820x270	355x820x270	355x820x270	355x820x270	370x1010x300	370x1010x300	390x1150x300	390x1150x300	390x1150x300	390x1150x300
	Unidade Externa	510x760x315	510x760x315	510x760x315	510x760x315	510x760x315	510x760x315	575x820x340	575x820x340	700x930x430	700x930x430	735x1010x420	735x1010x420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	6,5	7,1	7,85	7,85	7,65	7,9	10,55	10,6	12,6	12,35	13,5	13,5
	Unidade Externa	17,5	17,9	17,65	18,7	21,35	21,9	21,45	21,7	29,45	30,85	40,3	42,4
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	8,7	9,3	10,25	10,1	9,8	9,5	13,55	13,55	15,9	15	16,1	16,1
	Unidade Externa	20,3	21,1	20,35	20,8	23	23,6	24,95	25,05	34,15	34,2	43,5	45,35
Código EAN	Unidade Interna	7908412534201	7908412534232	7908412534379	7908412534409	7908412543081	7908412543098	7908412521508	7908412521553	7908412521706	7908412521744	7908412508035	7908412508059
	Unidade Externa	7908412534218	7908412534249	7908412534386	7908412534416	7908412543128	7908412543135	7908412521515	7908412521638	7908412521713	7908412521867	7908412508042	7908412508066
Remoção de Umidade	l/h	0,83	0,57	0,78	-	0,78	-	1,86	1,68	2,97	2,70	4,30	4,04
Dispositivo de Expansão	-	Capilar											
Controle Remoto	Faixa de Temperatura	16°C ~ 32°C											
Display Invisível	-	Sim											
Serpentina Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre Aletas azuis											
	Unidade Externa	Cobre Aletas azuis											
Filtragem	-	Nylon											
Ionizador	-	Sim											
Wifi	-	Sim											
Timer	-	Sim											
Auto restart	-	Sim											
Função Conforto (I Feel)	-	Sim											
Auto Limpeza	-	Sim											
Movimento das Aletas	-	Variável											
Cor	-	Branco											
Garantia (4)	-	3 anos produto e 10 anos compressor											

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

- 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.
- As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.
- 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.
- Para a validação da garantia do fabricante de 3 (três) anos do produto e 10 (dez) anos do compressor Inverter, esse equipamento deve ser instalado por empresa credenciada ELGIN. Caso contrário, ficará limitado a garantia de 1 (ano) do produto. Os equipamentos devem ser instalados corretamente conforme informações de Manuais e certificado de garantia a partir da nota de compra.