

## 1. DADOS DO PRODUTO

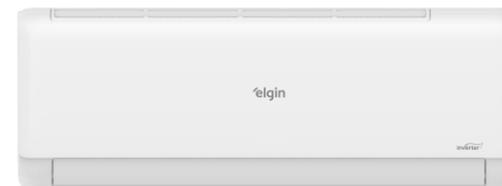
Razão Social do Fabricante:	ELGIN S/A
Nome Fantasia do Fabricante:	ELGIN
CNPJ do Fabricante (AM):	14.200.166/0001-66
CNPJ do Fabricante (SP):	52.556.578/0001-22

## 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 Inmetro e selo Procel trazendo mais economia, de acordo com a nova portaria\*.

### 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	HJFI09C2WB	HJQI09C2WB	HJFI12C2WB	HJQI12C2WB	HJFI18C2WB	HJQI18C2WB	HJFI24C2WB	HJQI24C2WB	HJFI30C2WB	HJQI30C2WB
	Unidade Externa	HJFE09C2CB	HJQE09C2CB	HJFE12C2CB	HJQE12C2CB	HJFE18C2CB	HJQE18C2CB	HJFE24C2CB	HJQE24C2CB	HJFE30C2CB	HJQE30C2CB
	Conjunto	HJFC09C2WBCE	HJQC09C2WBCE	HJFC12C2WBCE	HJQC12C2WBCE	HJFC18C2WBCE	HJQC18C2WBCE	HJFC24C2WBCE	HJQC24C2WBCE	HJFC30C2WBCE	HJQC30C2WBCE
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								
Tecnologia	Tipo	Inverter									
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz									
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz									
	Alimentado por	Condensadora									
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	528	548	769	713	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									
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	8,9	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	7908412507878	7908412507892	7908412507915	7908412507939	7908412507953	7908412507977	7908412507991	7908412508011	7908412508035	7908412508059
	Unidade Externa	7908412507885	7908412507908	7908412507922	7908412507946	7908412507960	7908412507984	7908412508004	7908412508028	7908412508042	7908412508066
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									
Controle Remoto sem fio	-	Sim									
Display Invisível	-	Sim									
Serpentina   Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre   Aletas azuis									
	Unidade Externa	Cobre   Aletas azuis									
Filtragem	-	Nylon									
Ionizador	-	Não									
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 7,5m até a unidade interna. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.
- 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 que a garantia total de 3 anos seja válida, este equipamento deverá ser instalado necessariamente por um posto autorizado ou empresa credenciada pela Elgin, caso contrário ficará limitado à garantia legal de 90 dias.