

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 III WIFI
Marca:	ELGIN

3. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

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

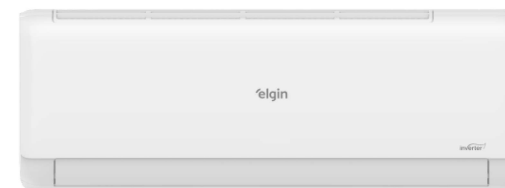
4. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

Registro Inmetro (Modelos somente frio)	006724/2014
Registro Inmetro (Modelos Quente/Frio)	006154/2015
Homologação Anatel (WIFI)* – Modelo: TYAUX-J	16470-23-11765
Homologação Anatel (WIFI)* – Modelo: TYAUX-J2	03484-25-11765

*O módulo Wi-Fi pode variar de acordo com o modelo adquirido. Verifique qual módulo Wi-Fi acompanha o produto.

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:	A linha Split High Wall Eco Inverter III WIFI atende nas capacidades de 9.000 a 30.000 Btu/h, nas versões Frio e Quente-Frio.
	CLASSIFICAÇÃO A O Eco Inverter III 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 III 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 III Elgin possui um filtro superior de alta capacidade de filtragem e de fácil remoção para limpeza, filtro de ions 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.
	COM WI-FI INTEGRADO Com o aplicativo AC Elgin Smart você pode controlar seu Eco Inverter III 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)



Imagens ilustrativas

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER II WIFI

Código Comercial	Unidade Interna	HJFI09C2WG	HJQI09C2WG	HJFI12C2WG	HJQI12C2WG	HJFI12C2WF	HJQI12C2WF	HJFI18C2WG	HJQI18C2WG	HJFI24C2WG	HJQI24C2WG	HJFI30C2WG	HJQI30C2WG
	Unidade Externa	HJFE09C2CG	HJQE09C2CG	HJFE12C2CG	HJQE12C2CG	HJFE12C2CF	HJQE12C2CF	HJFE18C2CG	HJQE18C2CG	HJFE24C2CG	HJQE24C2CG	HJFE30C2CG	HJQE30C2CG
	Conjunto	HJFC09C2WGCG	HJQC09C2WGCG	HJFC12C2WGCG	HJQC12C2WGCG	HJFC12C2WFCF	HJQC12C2WFCF	HJFC18C2WGCG	HJQC18C2WGCG	HJFC24C2WGCG	HJQC24C2WGCG	HJFC30C2WGCG	HJQC30C2WGCG
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9,000	9,000	12,000	12,000	12,000	12,000	18,000	18,000	24,000	24,000	30,000	30,000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	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	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	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	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
	Alimentado por	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora
Corrente Máxima	A	8.00	8.00	8.00	8.00	8.50	8.50	9.00	9.00	13.00	16.00	18.00	18.00
Disjuntor	A	10	10	10	10	10	10	16	16	16	20	20	20
Consumo	W/h	850	800	1100	1100	1,080	1,080	1,720	1,420	2,300	2,050	2,850	2,850
Consumo de energia anual	kWh/ano	327	309	415	415	406	416	623	627	830	831	1,077	1,038
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
IDRS	-	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	600	600	600	600	600	600	950	950	1,300	1,300	1,300	1,300
Gás Refrigerante	Tipo	R32	R32	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"	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	20	20	20	20	20	20
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	295x755x200	295x755x200	295x755x200	295x755x200	295x755x200	295x755x200	310x960x225	310x960x225	320x1090x225	320x1090x225	320x1090x225	320x1090x225
	Unidade Externa	450x670x245	450x670x245	450x670x245	450x670x245	540x738x270	540x738x270	540x738x270	540x738x270	655x845x325	655x845x325	705x925x345	705x925x345
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	355x820x270	355x820x270	355x820x270	355x820x270	355x820x270	355x820x270	375x1010x300	370x1010x300	390x1150x300	390x1150x300	390x1150x300	390x1150x300
	Unidade Externa	500x760x310	500x760x310	500x760x310	500x760x310	575x820x340	575x820x340	575x820x340	575x820x340	700x930x400	700x930x400	735x1010x420	735x1010x420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	7.40	7.85	7.67	7.60	7.67	7.60	11.15	10.80	12.50	13.00	13.00	13.00
	Unidade Externa	17.15	17.40	17.97	18.13	19.90	21.30	21.55	21.92	31.65	33.40	41.85	43.95
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	9.90	10.10	9.90	10.10	9.90	10.10	14.05	13.40	15.10	15.55	15.60	15.60
	Unidade Externa	20.20	20.30	19.78	19.97	23.00	24.30	23.50	24.37	35.05	36.75	46.30	48.30
Código EAN	Unidade Interna	7908412547294	7908412547317	7908412552649	7908412552687	7908412553943	7908412553967	7908412547454	7908412547577	7908412547591	7908412547669	7908412547683	7908412547805
	Unidade Externa	7908412547300	7908412547362	7908412552656	7908412552694	7908412553936	7908412553950	7908412547492	7908412547584	7908412547638	7908412547676	7908412547690	7908412547812
Remoção de Umidade	l/h	2.2	2.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.0	3.1	4.0	3.6	5.3	6.0
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Controle Remoto	Faixa de Temperatura	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C
Display Invisível	-	Sim	Sim	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	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	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	Cima/Baixo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Direita/Esquerda	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Cor	-	Branco	Branco	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	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.

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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.