

## 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%        |

## 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.

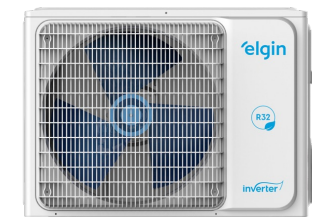
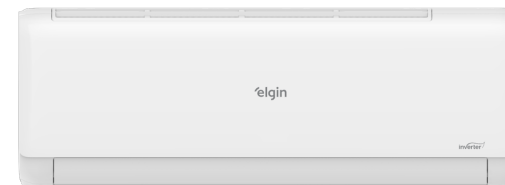
#### DISPLAY INVISÍVEL

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)



Imagens ilustrativas

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER II WIFI

| Código Comercial                                   | Unidade Interna  | HJFI09C2WB                          | HJQI09C2WB                          | HJFI12C2WB                          | HJQI12C2WB                          | HJFI18C2WB                          | HJFI18C2WC                          | HJQI18C2WB                          | HJQI18C2WC                          | HJFI24C2WB                          | HJFI24C2WC                          | HJQI24C2WB                          | HJQI24C2WC                          | HJFI30C2WB                          | HJQI30C2WB                          |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                    | Unidade Externa  | HJFE09C2CB                          | HJQE09C2CB                          | HJFE12C2CB                          | HJQE12C2CB                          | HJFE18C2CB                          | HJFE18C2CC                          | HJQE18C2CB                          | HJQE18C2CC                          | HJFE24C2CB                          | HJFE24C2CC                          | HJQE24C2CB                          | HJQE24C2CC                          | HJFE30C2CB                          | HJQE30C2CB                          |
|                                                    | Conjunto         | HJFC09C2WBCB                        | HJQC09C2WBCB                        | HJFC12C2WBCB                        | HJQC12C2WBCB                        | HJFC18C2WBCB                        | HJFC18C2WCCC                        | HJQC18C2WBCB                        | HJQC18C2WCCC                        | HJFC24C2WBCB                        | HJFC24C2WCCC                        | HJQC24C2WBCB                        | HJQC24C2WCCC                        | HJFC30C2WBCB                        | HJQC30C2WBCB                        |
| Capacidade Térmica                                 | W                | 2637                                | 2637                                | 3516                                | 3516                                | 5274                                | 5274                                | 5274                                | 5274                                | 7032                                | 7032                                | 7032                                | 7032                                | 8790                                | 8790                                |
|                                                    | (Btu/h)          | 9000                                | 9000                                | 12000                               | 12000                               | 18000                               | 18000                               | 18000                               | 18000                               | 24000                               | 24000                               | 24000                               | 24000                               | 30000                               | 30000                               |
| Ciclo                                              | -                | Frio                                | Quente e Frio                       | Frio                                | Quente e Frio                       | Frio                                | Frio                                | Quente e Frio                       | Quente e Frio                       | Frio                                | Frio                                | Quente e Frio                       | Quente e Frio                       | Frio                                | Quente e Frio                       |
| Tecnologia                                         | Tipo             | Inverter                            | Inverter                            | 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                    | 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                    | 220V / 1F / 60Hz                    | 220V / 1F / 60Hz                    |
|                                                    | Alimentado por   | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        | Condensadora                        |
| Corrente Máxima                                    | A                | 7,3                                 | 10,5                                | 6,7                                 | 10,6                                | 15,7                                | 9,32                                | 16,3                                | 9,32                                | 13,4                                | 12,61                               | 14,6                                | 11,79                               | 20,2                                | 18,8                                |
| Disjuntor                                          | A                | 10                                  | 16                                  | 10                                  | 16                                  | 20                                  | 16                                  | 20                                  | 16                                  | 20                                  | 16                                  | 20                                  | 16                                  | 25                                  | 25                                  |
| Consumo                                            | W/h              | 813                                 | 810                                 | 1080                                | 1228                                | 1750                                | 1790                                | 1817                                | 1790                                | 2341                                | 2300                                | 2336                                | 2200                                | 2638                                | 2857                                |
| Consumo de energia anual                           | kWh/ano          | 287                                 | 292                                 | 382                                 | 411                                 | 528                                 | 664                                 | 548                                 | 674                                 | 769                                 | 975                                 | 713                                 | 972                                 | 1.035                               | 1.026                               |
| Classificação INMETRO                              | -                | A                                   | A                                   | 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                                   | 3                                   | 3                                   |
| Vazão de ar                                        | m³/h             | 674,28                              | 490,55                              | 943,85                              | 619,83                              | 897,11                              | 921,74                              | 833,68                              | 889,86                              | 1.032,13                            | 1.171,14                            | 1.092,71                            | 1.135,18                            | 1.090,12                            | 1.045,63                            |
| Nível de ruído (dBa)                               | Unidade Interna  | 41                                  | 41                                  | 42                                  | 43                                  | 47                                  | 47                                  | 47                                  | 47                                  | 50                                  | 50                                  | 50                                  | 50                                  | 50                                  | 50                                  |
|                                                    | Unidade Externa  | 51                                  | 52                                  | 51                                  | 52                                  | 52                                  | 52                                  | 55                                  | 55                                  | 57                                  | 57                                  | 56                                  | 56                                  | 59                                  | 58                                  |
| Gás Refrigerante                                   | Tipo             | R32                                 | R32                                 | 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"                                | 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"                                | 5/8"                                | 5/8"                                |
| Comprimento dos tubos                              | Padrão (m)       | 5                                   | 5                                   | 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                                   | 2                                   | 2                                   |
|                                                    | Máximo (m)       | 15                                  | 15                                  | 15                                  | 15                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  | 20                                  |
| Desnível entre as unidades                         | m                | 7                                   | 7                                   | 7                                   | 7                                   | 8                                   | 8                                   | 8                                   | 8                                   | 10                                  | 10                                  | 10                                  | 10                                  | 10                                  | 10                                  |
| Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm | Unidade Interna  | 280x710x195                         | 280x710x195                         | 295x755x200                         | 295x755x200                         | 310x960x225                         | 310x960x225                         | 310x960x225                         | 310x960x225                         | 320x1090x225                        | 320x1090x225                        | 320x1090x225                        | 320x1090x225                        | 320x1090x225                        | 320x1090x225                        |
|                                                    | Unidade Externa  | 455x650x235                         | 455x650x235                         | 455x650x235                         | 455x650x235                         | 540x738x270                         | 540x738x270                         | 540x738x270                         | 540x738x270                         | 655x845x325                         | 655x845x325                         | 655x845x325                         | 655x845x325                         | 705x925x345                         | 705x925x345                         |
| Embalagem (A x L x P) mm                           | Unidade Interna  | 365x765x275                         | 365x765x275                         | 355x820x270                         | 355x820x270                         | 370x1010x300                        | 370x1010x300                        | 370x1010x300                        | 370x1010x300                        | 390x1150x300                        | 390x1150x300                        | 390x1150x300                        | 390x1150x300                        | 390x1150x300                        | 390x1150x300                        |
|                                                    | Unidade Externa  | 510x760x315                         | 510x760x315                         | 510x760x315                         | 510x760x315                         | 575x820x340                         | 575x820x340                         | 575x820x340                         | 575x820x340                         | 700x930x430                         | 700x930x430                         | 700x930x430                         | 700x930x430                         | 735x1010x420                        | 735x1010x420                        |
| Peso Líquido (kg)                                  | Unidade Interna  | 7,3                                 | 7,3                                 | 8,25                                | 8,25                                | 11                                  | 10,55                               | 11                                  | 10,6                                | 12,9                                | 12,6                                | 12,8                                | 12,35                               | 13,5                                | 13,5                                |
|                                                    | Unidade Externa  | 17,35                               | 18,1                                | 17,4                                | 18,3                                | 23,75                               | 21,45                               | 24,55                               | 21,7                                | 36,1                                | 29,45                               | 37,35                               | 30,85                               | 40,3                                | 42,4                                |
| Peso Bruto (kg)                                    | Unidade Interna  | 9,3                                 | 8,9                                 | 9,8                                 | 9,8                                 | 13,1                                | 13,55                               | 13,1                                | 13,55                               | 15,1                                | 15,9                                | 15,05                               | 15                                  | 16,1                                | 16,1                                |
|                                                    | Unidade Externa  | 19,05                               | 20,2                                | 19,1                                | 20                                  | 25,3                                | 24,95                               | 26,95                               | 25,05                               | 39,3                                | 34,15                               | 40,55                               | 34,2                                | 43,5                                | 45,35                               |
| Código EAN                                         | Unidade Interna  | 7908412507878                       | 7908412507892                       | 7908412507915                       | 7908412507939                       | 7908412507953                       | 7908412521508                       | 7908412507977                       | 7908412521553                       | 7908412507991                       | 7908412521706                       | 7908412508011                       | 7908412521744                       | 7908412508035                       | 7908412508059                       |
|                                                    | Unidade Externa  | 7908412507885                       | 7908412507908                       | 7908412507922                       | 7908412507946                       | 7908412507960                       | 7908412521515                       | 7908412507984                       | 7908412521638                       | 7908412508004                       | 7908412521713                       | 7908412508028                       | 7908412521867                       | 7908412508042                       | 7908412508066                       |
| Remoção de Umidade                                 | l/h              | 0,68                                | 0,97                                | 0,23                                | 0,98                                | 1,68                                | 1,86                                | 1,68                                | 1,68                                | 1,68                                | 2,97                                | 1,68                                | 2,70                                | 4,30                                | 4,04                                |
| Dispositivo de Expansão                            | -                | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             | Capilar                             |
| Controle Remoto sem fio                            | -                | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 |
| Display Invisível                                  | -                | Sim                                 | Sim                                 | 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                | 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                | Cobre   Aletas azuis                | Cobre   Aletas azuis                |
| Filtragem                                          | -                | Nylon                               | Nylon                               | 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                                 | Sim                                 | Sim                                 |
| WiFi                                               | -                | Sim                                 | Sim                                 | 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                                 | Sim                                 | Sim                                 |
| Auto restart                                       | -                | Sim                                 | Sim                                 | 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                                 | Sim                                 | Sim                                 |
| Auto Limpeza                                       | -                | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 | Sim                                 |
| Movimento das Aletas                               | -                | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            | Variável                            |
| Cor                                                | -                | Branco                              | Branco                              | 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 | 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.