

## 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 Cassete Inverter Wifi |
| Marca:           | ELGIN                                 |

## 3. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Origem do Produto:             | BRASIL     |
| Produto Nacional ou Importado: | NACIONAL   |
| NCM (Interna e externa)        | 8415.10.11 |
| NCM (Painel)                   | 8415.90.90 |
| CEST (Interna e externa)       | 21.093.00  |
| CEST (Painel)                  | 21.106.00  |



## 4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diferenciais Competitivos: | <p>O Cassete Inverter Wifi da Elgin foi desenvolvido para oferecer climatização eficiente e elegante em ambientes comerciais de médio e grande porte, como restaurantes, lojas e escritórios. Seu painel discreto, instalado rente ao teto, cria um ambiente climatizado de forma harmoniosa, sem interferir na decoração, garantindo bem-estar, economia e alto desempenho em qualquer espaço.</p> | <p><b>CONTROLE REMOTO ILUMINADO</b></p> <p>O controle remoto sem fio possui um design moderno com visor iluminado, o que facilita a utilização em locais com pouca luminosidade, tornando o uso simples e prático em qualquer situação.</p>                                                                                          |
|                            | <p><b>VENTO SUAVE</b></p> <p>Graças às aletas especialmente projetadas, o ar é distribuído de maneira difusa, criando o efeito de vento suave. Isso evita que o ar gelado caia diretamente sobre as pessoas, proporcionando um conforto térmico muito mais agradável para clientes e colaboradores.</p>                                                                                             | <p><b>SERPENTINAS DE COBRE</b></p> <p>O sistema de trocadores e as unidades externas utilizam serpentinas com tubulação de cobre ranhurado, que aumentam a eficiência térmica e asseguram uma durabilidade superior ao produto, reduzindo manutenções e prolongando a confiabilidade.</p>                                            |
|                            | <p><b>CONECTIVIDADE E COMANDO DE VOZ</b></p> <p>Com o aplicativo Elgin Smart, é possível controlar todas as funções do ar-condicionado de qualquer lugar via Wi-Fi. Ajuste a temperatura, ligue ou desligue o equipamento e até utilize comandos de voz por meio da Alexa e do Google Assistente, trazendo praticidade e modernidade ao dia a dia.</p>                                              | <p><b>GÁS ECOLÓGICO R32</b></p> <p>Utilizando o gás R32, o equipamento alia eficiência energética a um baixo impacto ambiental. O R32 possui menor potencial de aquecimento global (GWP) em comparação a outros gases, tornando o Cassete Inverter Wifi uma escolha mais sustentável para o futuro.</p>                              |
|                            | <p><b>EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A</b></p> <p>O Cassete Inverter Wifi garante climatização eficiente com menor consumo de energia. Sua classificação A no Inmetro comprova a economia, resultando em menor impacto na conta de luz e mais sustentabilidade para os negócios.</p>                                                                                                                  | <p><b>GARANTIA NA MEDIDA CERTA</b></p> <p>Possui garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin. A garantia 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.</p> |
|                            | <p><b>PAINEL COM INDICADOR DE TEMPERATURA</b></p> <p>A unidade interna conta com um display de LED integrado, que exibe de forma clara a temperatura do ambiente. Para maior conforto visual, é possível desligar a iluminação do visor usando a tecla "Visor" do controle remoto.</p>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Unidades externas



24.000



36.000



48/57.000

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE INVERTE WIFI

| Código Comercial                                      | Unidade Interna       | KXFI24C2WA                     | KXFI36C2WA                     | KXFI48C2WA                     | KXFI60C2WA                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                       | Unidade Externa       | KXFE24C2CA                     | KXFE36C2CA                     | KXFE48C2CA                     | KXFE60C2CA                     |
|                                                       | Painel                | KXZP00N2DA                     | KXZP00N2DA                     | KXZP00N2DA                     | KXZP00N2DA                     |
|                                                       | Conjunto              | KXFC24C2WACA                   | KXFC36C2WACA                   | KXFC48C2WACA                   | KXFC60C2WACA                   |
| Capacidade Térmica                                    | W                     | 7032                           | 10548                          | 14064                          | 16701                          |
|                                                       | (Btu/h)               | 24000                          | 36000                          | 48000                          | 57000                          |
| Ciclo                                                 | -                     | Frio                           | Frio                           | Frio                           | Frio                           |
| Tecnologia                                            | -                     | Inverter                       | Inverter                       | Inverter                       | Inverter                       |
| Alimentação elétrica                                  | Unidade Interna       | 220V/ 1F / 60 Hz               | 220V/ 1F / 60 Hz               | 220V/ 1F / 60 Hz               | 220V/ 1F / 60 Hz               |
|                                                       | Unidade Externa       | 220V/ 1F / 60 Hz               | 220V/ 1F / 60 Hz               | 220V/ 1F / 60 Hz               | 220V/ 1F / 60 Hz               |
|                                                       | Alimentado por        | Condensadora                   | Condensadora                   | Condensadora                   | Condensadora                   |
| Corrente Máxima                                       | A                     | 15,9                           | 18,4                           | 22,4                           | 32,6                           |
| Disjuntor                                             | A                     | 20                             | 25                             | 32                             | 40                             |
| Consumo                                               | W / h                 | 2812                           | 3902                           | 5021                           | 7164                           |
| Consumo de energia anual                              | kWh/ano               | 1112                           | 1603                           | 1904                           | 2315                           |
| Classificação INMETRO                                 | -                     | A                              | A                              | A                              | A                              |
| Velocidade de ventilação                              | -                     | 5                              | 5                              | 5                              | 5                              |
| Vazão do Ar                                           | m³/h                  | 2560                           | 2863                           | 3170                           | 3390                           |
| Gás Refrigerante                                      | Tipo                  | R-32                           | R-32                           | R-32                           | R-32                           |
| Diâmetro dos tubos<br>(Polegada)                      | Linha de líquido      | 1/4"                           | 3/8"                           | 3/8"                           | 3/8"                           |
|                                                       |                       | 1/2"                           | 5/8"                           | 5/8"                           | 5/8"                           |
|                                                       | Linha de sucção       | -                              | -                              | -                              | -                              |
|                                                       |                       | -                              | -                              | -                              | -                              |
|                                                       |                       | -                              | -                              | -                              | -                              |
| Comprimento dos tubos (m)                             | Padrão                | 5                              | 5                              | 5                              | 5                              |
|                                                       | Mínimo                | 2                              | 2                              | 2                              | 2                              |
|                                                       | Máximo                | 30                             | 30                             | 30                             | 30                             |
| Desnível entre as unidades (m)                        | -                     | 15                             | 15                             | 15                             | 15                             |
| Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)<br>mm | Unidade Interna       | 245 x 850 x 850                | 295 x 850 x 850                | 295 x 850 x 850                | 295 x 850 x 850                |
|                                                       | Painel                | 110 x 955 x 955                | 110 x 955 x 955                | 110 x 955 x 955                | 110 x 955 x 955                |
|                                                       | Unidade Externa       | 695 x 860 x 360                | 805 x 930 x 380                | 860 x 1035 x 430               | 860 x 1035 x 430               |
| Embalagem<br>(A x L x P) mm                           | Unidade Interna       | 290 x 940 x 940                | 360 x 940 x 940                | 360 x 940 x 940                | 360 x 940 x 940                |
|                                                       | Painel                | 120 x 1060 x 1060              | 120 x 1060 x 1060              | 120 x 1060 x 1060              | 120 x 1060 x 1060              |
|                                                       | Unidade Externa       | 760 x 965 x 430                | 850 x 1020 x 490               | 865 x 1140 x 535               | 865 x 1140 x 535               |
| Peso Líquido (kg)                                     | Unidade Interna       | 22,35                          | 25,05                          | 27,7                           | 27,7                           |
|                                                       | Painel                | 7,65                           | 7,65                           | 7,65                           | 7,65                           |
|                                                       | Unidade Externa       | 35,65                          | 44,7                           | 69,2                           | 71,0                           |
| Peso Bruto (kg)                                       | Unidade Interna       | 26,65                          | 29,5                           | 32,9                           | 32,9                           |
|                                                       | Painel                | 10,7                           | 10,7                           | 10,7                           | 10,7                           |
|                                                       | Unidade Externa       | 37,75                          | 49,9                           | 72,75                          | 76,7                           |
| Código EAN                                            | Unidade Interna       | 7908412543159                  | 7908412543180                  | 7908412543296                  | 7908412543562                  |
|                                                       | Painel                | 7908412541766                  | 7908412541766                  | 7908412541766                  | 7908412541766                  |
|                                                       | Unidade Externa       | 7908412543166                  | 7908412543197                  | 7908412543302                  | 7908412543579                  |
| Dispositivo de Expansão                               | -                     | Válvula de Expansão Eletrônica | Válvula de Expansão Eletrônica | Válvula de Expansão Eletrônica | Válvula de Expansão Eletrônica |
| Controle Remoto                                       | Faixa de Temperatura  | 16°C ~ 31°C                    | 16°C ~ 31°C                    | 16°C ~ 31°C                    | 16°C ~ 31°C                    |
| Display Invisível                                     | -                     | Sim                            | Sim                            | Sim                            | Sim                            |
| Nível de Ruído                                        | Unidade Interna (dBa) | 45/42/39                       | 47/44/41                       | 51/48/45                       | 51/48/45                       |
|                                                       | Unidade Externa (dBa) | 54                             | 57                             | 57                             | 57                             |
| Serpentina                                            | Unidade Interna       | Cobre l Aletas Azuis           | Cobre l Aletas Azuis           | Cobre l Aletas Azuis           | Cobre l Aletas Azuis           |
|                                                       | Unidade Externa       | Cobre l Aletas Azuis           | Cobre l Aletas Azuis           | Cobre l Aletas Azuis           | Cobre l Aletas Azuis           |
| Filtragem                                             | -                     | Sim                            | Sim                            | Sim                            | Sim                            |
| Ionizador                                             | -                     | Não                            | Não                            | Não                            | Não                            |
| WiFi                                                  | -                     | Sim                            | Sim                            | Sim                            | Sim                            |
| Timer                                                 | -                     | Sim                            | Sim                            | Sim                            | Sim                            |
| Auto restart                                          | -                     | Sim                            | Sim                            | Sim                            | Sim                            |
| Função Conforto (I Feel)                              | -                     | Sim                            | Sim                            | Sim                            | Sim                            |
| Auto Limpeza                                          | -                     | Não                            | Não                            | Não                            | Não                            |
| Movimento das Aletas                                  | -                     | Sim                            | Sim                            | Sim                            | Sim                            |
| Cor                                                   | -                     | Branco                         | Branco                         | Branco                         | Branco                         |
| Garantia                                              | -                     | 3 anos                         | 3 anos                         | 3 anos                         | 3 anos                         |

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, 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.