

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code e confira os demais diferenciais de cada modelo



# High Wall R-32

**Linha Essencial**

**Bem-estar,  
conforto e  
sustentabilidade**

**MODELOS FRIO**

ASKA09CPBA | ASKA12CPBA | ASKA18CPBA | ASKA24CPBA | ASKA30CPBA | ASKA36CPBA

**MODELOS QUENTE E FRIO**

ASKA09KPBA | ASKA12KPBA | ASKA18KPBA | ASKA24KPBA | ASKA30KPBA | ASKA36KPBA

FUJITSU GENERAL LIMITED  
Junho/2024



AIRSTAGE

Linha Essencial

# Linha de Produtos Essencial



Novo design leve e elegante



Facilidade de manutenção



Elevada economia de energia



Instalação simplificada

ENCE

Classificação A

## Alta economia de energia

O novo modelo alcançou valor de IDRS (Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal) maior ou igual a 5,5 o que classifica este produto como classe "A" de acordo com a tabela de classificação do INMETRO.

\*Classe A: IDRS ≥ 5,50 (01/01/2023 - 31/12/2025)

## Modo silencioso

Nesse modo, o ar condicionado funcionará com baixo nível de ruído, abaixando a frequência do compressor e a velocidade do ventilador.



## Facilidade na operação

O display do controle é iluminado para fácil operação em ambientes escuros. Na unidade interna (evaporadora) o produto possui display de iluminação para fácil operação. Além disso, dispõe de uma operação simples também para cada botão do controle remoto, facilitando o uso.



## Modo DIMMER

Quando pressionado este botão, todas as luzes da unidade interna serão apagadas aumentando o conforto, principalmente no quarto de dormir.

## Modo IFEEL

Este modo traz um sensor de temperatura embutido no controle remoto que é ativado quando acionado. Ele pode detectar a temperatura ambiente e transmitir o sinal de volta para a unidade, que pode ajustar a temperatura de modo a proporcionar o máximo de conforto.

23°C



20°C

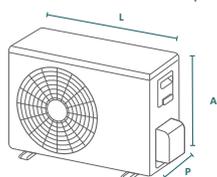
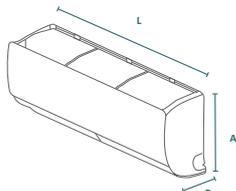
SET 20°C

## Melhor adaptação em projetos

|  | Modelos |    |    |    |    |    |
|--|---------|----|----|----|----|----|
|  | 9       | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |

Unidade: metros

|  |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|
| Comprimento máximo da tubulação                              | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Desnível máximo  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Carga de refrigerante disponível (Pré-carga de refrigerante) | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |



| Evap. | Unidade: milímetros |     |     |      |      |      |
|-------|---------------------|-----|-----|------|------|------|
| A     | 270                 | 270 | 310 | 315  | 345  | 345  |
| L     | 796                 | 796 | 968 | 1140 | 1297 | 1297 |
| P     | 213                 | 213 | 235 | 235  | 256  | 256  |

| Cond. | Unidade: milímetros |     |     |     |     |     |
|-------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A     | 491                 | 491 | 538 | 667 | 750 | 750 |
| L     | 660                 | 660 | 780 | 878 | 919 | 919 |
| P     | 241                 | 241 | 260 | 310 | 340 | 340 |

# Adoção do novo refrigerante



O refrigerante R32 é amigo do meio ambiente, minimizando o impacto ambiental. Possui baixo potencial de aquecimento global (G.W.P) e zero de impacto na camada de ozônio(O.D.P).

## Especificações

| Modelos Somente Frio            |                    |              |                 |                 |                 |                   |                   |                   |              |
|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Modelo                          | CÓDIGO DO CONJUNTO |              |                 | ASKA09CPBA-Z    | ASKA12CPBA-Z    | ASKA18CPBA-Z      | ASKA24CPBA-Z      | ASKA30CPBA-Z      | ASKA36CPBA-Z |
|                                 | Unidade interna    |              | Unidade externa | ASKA09CPBA      | AOKA12CPBA      | AOKA18CPBA        | AOKA24CPBA        | AOKA30CPBA        | AOKA36CPBA   |
| Alimentação                     | Fase/ Tensão/ HZ   | Ø/N/HZ       |                 | 1/220/60        |                 |                   |                   |                   |              |
| Capacidade                      | Refrigeração       | Nominal      | KW              | 2,637           | 3,517           | 5,274             | 7,032             | 8,790             | 10,548       |
|                                 |                    |              | Btu/H           | 9.000           | 12.000          | 18.000            | 24.000            | 30.000            | 36.000       |
|                                 |                    | Min          | Btu/H           | 6.176           | 7.199           | 11.942            | 13.273            | 15.900            | 15.354       |
|                                 |                    | Max          | Btu/H           | 10.100          | 13.477          | 19.039            | 24.942            | 31.322            | 36.338       |
| Potência de Entrada             | Refrigeração       | KW           | 0,83            | 1,10            | 1,50            | 2,25              | 2,60              | 3,38              |              |
| Corrente                        | Refrigeração       | A            | 3,90            | 5,20            | 7,00            | 10,30             | 12,20             | 15,80             |              |
| IDRS                            | Refrigeração       | Wh/Wh        | 5,51            | 5,51            | 5,52            | 5,51              | 5,52              | 5,52              |              |
| Classe IDRS                     |                    |              | A               | A               | A               | A                 | A                 | A                 |              |
| Corrente max. de operação       | Refrigeração       | A            | 5               | 7               | 10              | 14                | 15                | 18,2              |              |
| Vazão de Ar                     | Interno (Refrig.)  | Alto         | m³/H            | 590             | 590             | 1.000             | 1.200             | 1.800             | 1.700        |
|                                 | Externo (Refrig.)  | Alto         | m³/H            | 1.800           | 1.800           | 2.200             | 3.500             | 3.800             | 3.800        |
| Nível de pressão sonora         | Interno (Refrig.)  | A/Quiet      | DB(A)           | 38/29           | 42/32           | 43/35             | 47/36             | 50/39             | 50/39        |
|                                 | Externo (Refrig.)  | Alto         | DB(A)           | 51              | 52              | 53                | 56                | 60                | 60           |
| Dimensões Líquidas(AxLxP)       | Interno            | mm           | 270 x 796 x 213 | 270 x 796 x 213 | 310 x 968 x 235 | 315 x 1.140 x 235 | 345 x 1.297 x 256 | 345 x 1.297 x 256 |              |
|                                 | Externo            | mm           | 482 x 660 x 240 | 482 x 660 x 240 | 540 x 780 x 260 | 650 x 860 x 310   | 750 x 900 x 340   | 750 x 900 x 340   |              |
| Peso Líquido                    | Interno            | Kg           | 8,5             | 8,4             | 12              | 14                | 17                | 18,5              |              |
|                                 | Externo            | Kg           | 18              | 20              | 26,5            | 39                | 49                | 58,5              |              |
| Diâmetro do Tubo de conexão     | Líquido /Gás       | mm           | 6,35/9,52       | 6,35/9,52       | 6,35/12,70      | 6,35/15,88        | 9,52/15,88        | 9,52/15,88        |              |
|                                 |                    | Polegadas    | 1/4 e 3/8       | 1/4 e 3/8       | 1/4 e 1/2       | 1/4 e 5/8         | 3/8 e 5/8         | 3/8 e 5/8         |              |
| Comprimento máximo da Tubulação |                    |              | M               | 15              | 15              | 30                | 30                | 15                | 15           |
| Desnível máximo da Tubulação    |                    |              | M               | 10              | 10              | 10                | 10                | 5                 | 5            |
| Faixa de Operação               | Externo            | Refrigeração | °C              | 16 a 46         | 16 a 46         | 16 a 46           | 16 a 46           | 16 a 46           | 16 a 46      |
| Refrigerante                    |                    |              |                 | R32             | R32             | R32               | R32               | R32               | R32          |

**Nota** - As especificações são baseadas nas seguintes condições. Temperatura interior de 27°CBS/19°CBU, e temperatura exterior de 35°CBS/24°CBU.

\*O funcionamento é garantido dentro da faixa de operação. Se o condicionador de ar for utilizado fora da faixa de operação, o dispositivo de proteção pode atuar e parar o aparelho.

Quando a umidade relativa é superior a 80% e se o ar condicionado funcionar no modo REFRIGERAÇÃO ou SECAGEM com a porta ou janela aberta por muito tempo, poderá pingar água na saída de ar.

| Modelos Quente Frio             |                          |              |                 |                 |                 |                   |                   |                   |              |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Modelo                          | CÓDIGO DO CONJUNTO       |              |                 | ASKA09KPBA-Z    | ASKA12KPBA-Z    | ASKA18KPBA-Z      | ASKA24KPBA-Z      | ASKA30KPBA-Z      | ASKA36KPBA-Z |
|                                 | Unidade interna          |              | Unidade externa | ASKA09KPBA      | AOKA12KPBA      | AOKA18KPBA        | AOKA24KPBA        | AOKA30KPBA        | AOKA36KPBA   |
| Alimentação                     | Fase/ Tensão/ HZ         | Ø/N/HZ       |                 | 1/220/60        |                 |                   |                   |                   |              |
| Capacidade                      | Refrigeração             | Nominal      | KW              | 2,637           | 3,517           | 5,274             | 7,032             | 8,790             | 10,548       |
|                                 |                          |              | Btu/H           | 9.000           | 12.000          | 18.000            | 24.000            | 30.000            | 36.000       |
|                                 |                          | Min          | Btu/H           | 6.210           | 7.165           | 11.976            | 13.341            | 15.900            | 15.456       |
|                                 |                          | Max          | Btu/H           | 10.065          | 13.341          | 19.141            | 25.215            | 31.322            | 36.508       |
|                                 | Aquecimento              | Nominal      | KW              | 2,637           | 3,517           | 5,400             | 7,032             | 8,790             | 10,548       |
|                                 |                          |              | Btu/H           | 9.000           | 12.000          | 18.430            | 24.000            | 30.000            | 36.000       |
|                                 |                          | Min          | Btu/H           | 6.312           | 7.506           | 12.010            | 12.966            | 14.979            | 16.992       |
|                                 |                          | Max          | Btu/H           | 10.134          | 13.580          | 19.175            | 26.614            | 34.802            | 37.941       |
| Potência de Entrada             | Refrigeração/Aquecimento | KW           | 0,83/0,72       | 1,10/0,97       | 1,62/1,48       | 2,25/1,95         | 2,60/2,44         | 3,38/3,26         |              |
| Corrente                        | Refrigeração             | A            | 3,90            | 5,20            | 7,60            | 10,20             | 12,20             | 15,80             |              |
|                                 | Aquecimento              | A            | 3,40            | 4,60            | 6,90            | 8,90              | 11,50             | 15,30             |              |
| IDRS                            | Refrigeração             | Wh/Wh        | 5,53            | 5,52            | 5,53            | 5,53              | 5,52              | 5,51              |              |
| COP                             | Aquecimento              | KW/KW        | 3,66            | 3,62            | 3,64            | 3,61              | 3,60              | 3,24              |              |
| Classe IDRS                     |                          |              | A               | A               | A               | A                 | A                 | A                 |              |
| Corrente max. de operação       | Refrigeração/Aquecimento | A            | 5,0/5,0         | 7,0/7,0         | 12,7/12,7       | 14,5/13,6         | 15,0/15,5         | 18,2/17,7         |              |
| Vazão de Ar                     | Interno (Refrig.)        | Alto         | m³/H            | 590             | 590             | 1.000             | 1.200             | 1.800             | 1.700        |
|                                 | Interno (Aquec.)         | Alto         | m³/H            | 600             | 600             | 1.100             | 1.200             | 1.850             | 1.700        |
| Vazão de Ar                     | Externo (Refrig.)        | Alto         | m³/H            | 1.800           | 1.800           | 2.200             | 3.500             | 3.800             | 3.800        |
|                                 | Externo (Aquec.)         | Alto         | m³/H            | 1.800           | 1.800           | 2.200             | 3.500             | 3.800             | 3.800        |
| Nível de pressão sonora         | Interno (Refrig.)        | A/Quiet      | DB(A)           | 38/29           | 38/29           | 44/35             | 50/36             | 50/39             | 50/39        |
|                                 | Interno (Aquec.)         | A/M/B/Quiet  | DB(A)           | 38/29           | 38/29           | 44/35             | 47/36             | 50/39             | 50/39        |
|                                 | Externo (Refrig.)        |              | DB(A)           | 51              | 52              | 55                | 56                | 60                | 60           |
|                                 | Externo (Aquec.)         |              | DB(A)           | 51              | 52              | 55                | 56                | 60                | 60           |
| Dimensões Líquidas (AxLxP)      | Interno                  | mm           | 270 x 796 x 213 | 270 x 796 x 213 | 310 x 968 x 235 | 315 x 1.140 x 235 | 345 x 1.297 x 256 | 345 x 1.297 x 256 |              |
|                                 | Externo                  | mm           | 482 x 660 x 240 | 482 x 660 x 240 | 540 x 780 x 260 | 650 x 860 x 310   | 750 x 900 x 340   | 750 x 900 x 340   |              |
| Peso Líquido                    | Interno                  | Kg           | 8,3             | 8,4             | 12,0            | 14,0              | 17,0              | 18,5              |              |
|                                 | Externo                  | Kg           | 19,0            | 21,5            | 29,0            | 39,0              | 49,0              | 58,5              |              |
| Diâmetro do Tubo de conexão     | Líquido /Gás             | mm           | 6,35/9,52       | 6,35/9,52       | 6,35/12,70      | 6,35/15,88        | 9,52/15,88        | 9,52/15,88        |              |
|                                 |                          | Polegadas    | 1/4 e 3/8       | 1/4 e 3/8       | 1/4 e 1/2       | 1/4 e 5/8         | 3/8 e 5/8         | 3/8 e 5/8         |              |
| Comprimento máximo da Tubulação |                          |              | M               | 15              | 15              | 30                | 30                | 30                |              |
| Desnível máximo da Tubulação    |                          |              | M               | 10              | 10              | 10                | 10                | 10                |              |
| Faixa de Operação               | Externo                  | Refrigeração | °C              | 16 a 46         | 16 a 46         | 16 a 46           | 16 a 46           | 16 a 46           | 16 a 46      |
|                                 |                          | Aquecimento  | °C              | -15 a 24        | -15 a 24        | -15 a 24          | -15 a 24          | -15 a 24          | -15 a 24     |
| Refrigerante                    |                          |              |                 | R32             | R32             | R32               | R32               | R32               | R32          |

**Nota** - As especificações são baseadas nas seguintes condições.

Refrigeração: Temperatura interior de 27°CBS/19°CBU, e temperatura exterior de 35°CBS/24°CBU. Aquecimento: Temperatura interior de 21°CBS/15°CBU, e temperatura exterior de 7°CBS/6°CBU.

\*O funcionamento é garantido dentro da faixa de operação. Se o condicionador de ar for utilizado fora da faixa de operação, o dispositivo de proteção pode atuar e parar o aparelho.

Quando a umidade relativa é superior a 80% e se o ar condicionado funcionar no modo REFRIGERAÇÃO ou SECAGEM com a porta ou janela aberta por muito tempo, poderá pingar água na saída de ar.

# Motivos para comprar um Ar Condicionado **Airstage** » Linha Essencial



## 1. Produto Nacional

Os modelos High Wall da Linha Essencial são produzidos no Brasil, incentivando a produção local e fortalecendo o mercado brasileiro.



## 2. Economia

Os equipamentos consomem menos energia do que os modelos convencionais por possuírem tecnologia inverter, proporcionando uma economia significativa na sua conta de luz. Todos os equipamentos da Linha Essencial são de classificação A no Inmetro.



## 3. Marca de tradição

Desde 1960, a Fujitsu General tem se dedicado à comercialização de sistemas de climatização de ambientes que são sinônimo de excelência e confiabilidade em todo o mundo. Nós nos orgulhamos em dizer que nossos equipamentos são os mais duráveis e confiáveis do mercado, graças ao rigoroso processo de testes pelo qual todos os nossos produtos passam antes de serem comercializados.



## 4. Operação silenciosa

Os equipamentos possuem função silenciosa, favorecendo para que o ambiente fique mais agradável e ofereça conforto térmico para sua residência ou escritório.



## 5. Amigo do meio ambiente

Acreditamos que a sustentabilidade é essencial para garantir um futuro melhor para todos. É por isso que a nossa estratégia de crescimento se concentra em ser o mais amigo do meio ambiente possível, oferecendo soluções que são eficientes e sustentáveis. Nosso compromisso com a gestão sustentável se baseia em três pilares: Coexistência e Harmonia com o Planeta, Contribuição com a Sociedade e Empatia com os Colaboradores. Além disso, nossos equipamentos utilizam o gás R32, um refrigerante de baixo impacto ambiental, proporcionando elevada economia de energia. Estas características tornam nossos equipamentos uma escolha consciente e responsável para aqueles que buscam soluções de climatização confiáveis, conscientes e sustentáveis.



## 6. Design

Design discreto, trazendo modernidade a qualquer ambiente.



## 7. Flexibilidade de Instalação

Nossos equipamentos são projetados para oferecer flexibilidade de instalação em diferentes ambientes. Além disso, nossos produtos saem da fábrica com uma pré-carga de gás (consultar manual), tornando a instalação ainda mais rápida, fácil e econômica. Aproveite toda essa flexibilidade de instalação e o desempenho dos nossos equipamentos de climatização.



## 8. Pós-venda

A nossa empresa se preocupa em oferecer um atendimento pós-venda de excelência, com diversas opções para atender às necessidades de diferentes públicos. Além disso, contamos com uma central de atendimento ao consumidor através do número 0800 330 0020, para prestar todo o suporte necessário. Para facilitar ainda mais, possuímos uma rede com mais de 900 assistências técnicas credenciadas em todo o Brasil, bem como uma rede autorizada presente em todas as regiões do país, garantindo a assistência necessária onde quer que você esteja. A satisfação e o bem-estar dos nossos clientes são nossa prioridade.

  
Priorizamos a responsabilidade social e ambiental para promover um mundo melhor para todos.



Acompanhe nossas redes sociais @fujitsugeneraldobrasil



Para ter direito à garantia contratual, a instalação deve ser realizada por uma assistência credenciada Fujitsu.

Distribuído por:

**FUJITSU GENERAL DO BRASIL LTDA**

CAT: 0800 330 0020 (Ligação gratuita)  
Segunda a sexta-feira, das 8h às 18h. Exceto feriados.  
[www.fujitsu-general.com/br](http://www.fujitsu-general.com/br)

Copyright© 2023 Fujitsu General do Brasil LTDA.  
Todos os direitos reservados. 33BFNP9-2304E