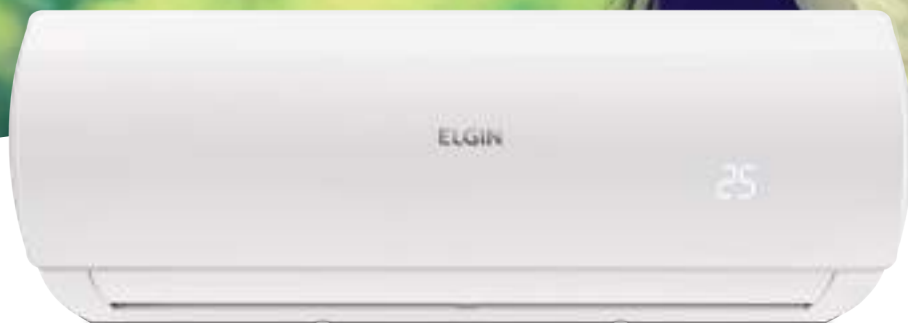


# ELGIN

CLIMATIZAÇÃO





Vista aérea da Unidade Mogi das Cruzes - SP



Vista aérea da Unidade Manaus - AM

A Elgin, em seus mais de 65 anos de história tornou-se uma marca conhecida por sua qualidade, credibilidade e inovações constantes, sempre com o objetivo de oferecer os melhores produtos aos seus consumidores. Começando pelo segmento de máquinas de costura, diversificou sua atuação no mercado brasileiro, e hoje conta com uma enorme variedade de produtos para uso comercial e residencial como Condicionadores de Ar, Telefones, Calculadoras, Iluminação, Segurança, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial, Refrigeração e Mobili & Design.

Sempre com o foco no bem-estar das pessoas e na preservação ambiental, a Elgin procura agregar em suas linhas de produtos, atributos sustentáveis que colaboram com as metas de redução de emissão de poluentes e baixos níveis de consumo de energia.

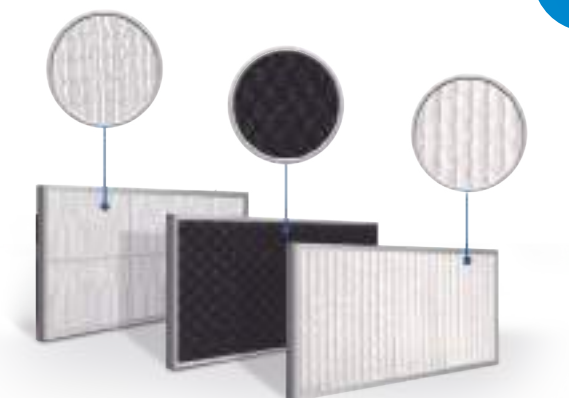
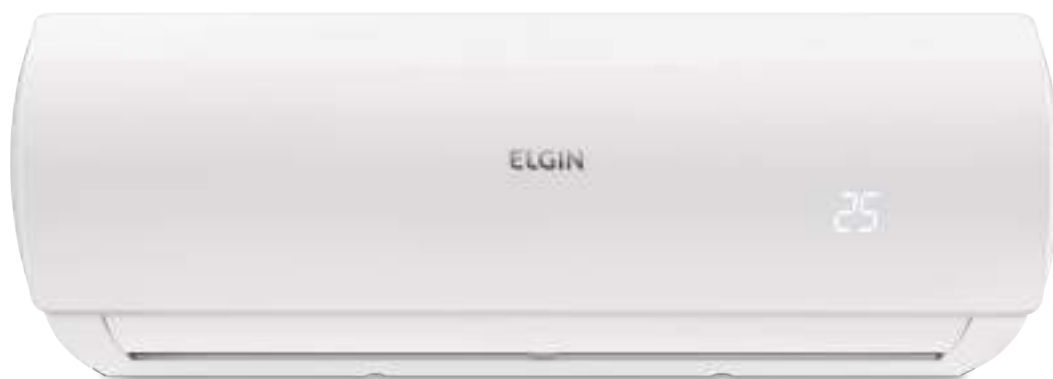
Esse respeito ao cliente não se faz presente apenas através da qualidade dos produtos oferecidos pela Elgin, mas também pelos serviços de pós-venda, disponibilizados pelo SAC e por muitas Assistências Técnicas Autorizadas espalhadas pelo Brasil, que garantem a satisfação de seus usuários e reforçam a confiança adquirida ao longo dos anos.



## ECOLOGIC (HLF/Q)

Com display invisível e design clean, o novo condicionador de ar da Elgin é o aparelho ideal para quem busca conforto e saúde. O Split ECO Logic possui 3 camadas de filtros que garantem um ar livre de impurezas e odores. Além disso, o equipamento oferece uma climatização eficiente e silenciosa e diversos recursos para facilitar seu dia a dia.

- Função Auto Limpeza
- Função Turbo
- Design moderno e clean
- Display Invisível
- Auto restart
- Controle Remoto em Português e com relógio



### Filtro de Nylon

Presente em todos os modelos este filtro é básico e serve como complemento quando o aparelho utiliza outros sistemas de filtragem mais complexos.

### Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes, como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos em um ambiente.

### Filtros HEPA

Mais eficientes, filtram até 99,97% para partículas de 0,3 microns das impurezas contidas no ar em que respiramos, eliminando micro partículas como ácaros, vírus e bactérias.



**Serpentina de Cobre**  
Tubos de cobre e aletas de alumínio.



**Gás Ecológico R-404 A**  
Não agride a camada de ozônio.



**Classificação A**  
no Inmetro



Garantia total  
de 3 anos\*



Movimento  
automático das aletas



9.000 a  
30.000 BTU/h



Refrigerante  
Ecológico



Frio e  
Quente / frio



Fabricação  
nacional

# ECO POWER

(HWF/Q)

O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários.

Filtro ion air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



### Controle Remoto em Português e Função "Conforto"

O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiver.

- Função Limpeza
- Função Turbo
- Função Conforto
- Saída de Dreno: 2 lados
- Filtro de Nylon + Ionizador (Ion Air)



Serpentina de Cobre  
Tubos de cobre e aletas de alumínio.



Classificação A no Inmetro



Garantia total de 3 anos\*



Frio e Quente / frio



9.000 a 30.000 BTU/h



Refrigerante Ecológico



ION AIR: Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros



Fabricação nacional



# ECO INVERTER

(HVF/Q)

Mais saúde, mais economia, mais tecnologia, mais conforto. Para todas as capacidades, a linha Eco Inverter contempla a tecnologia inverter, que economiza até 40% se comparado ao sistema convencional. A unidade interna possui Display de Temperatura Invisível que só acende ao ligar a unidade. Se você preferir, aperte a tecla "screen" para desligar o display para maior conforto durante a noite.



**Filtro Ion Air**  
elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



**Serpentina de Cobre**  
Tubos de cobre e aletas de alumínio.

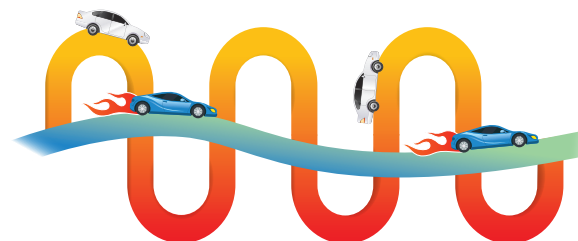


**Controle Remoto em Português e Função "Conforto"**  
O sensor de temperatura fica no controle remoto.



Classificação A no Inmetro

## Tecnologia ECO Inverter



**CONVENCIONAL:** Demora mais para alcançar a temperatura desejada, oscila e não estabiliza nunca. A temperatura cai e logo sobe, gerando picos de consumo de energia.

**INVERTER:** Maior conforto e economia de até 40% de energia. Alcança rapidamente a temperatura desejada e a mantém todo o tempo.



Garantia total de 3 anos\*



9.000 a 24.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

## COMPACT (HCF)

A linha Compact possui toda a tecnologia do Split no mesmo local da instalação do antigo aparelho de janela. Possui função desumidificação que elimina o excesso de umidade do ambiente, especialmente em dias chuvosos.



**Timer / Sleep**  
Programada para ligar e desligar o ar-condicionado. A função Sleep programada antes de dormir, proporciona um sono tranquilo, através do ajuste de temperatura necessário ao metabolismo do corpo humano durante as horas de sono.



Disponível em 127 e 220 Volts

### Tamanho Compact

Ideal para fazer a substituição do antigo aparelho de janela, pois o tamanho compacto da unidade condensadora possibilita utilizar o mesmo local do aparelho de janela, permitindo maior flexibilidade e praticidade na instalação.



**Controle com display digital**  
Facilita a visualização da temperatura escolhida.



Garantia total de 3 anos\*



9.000 BTU/h



Frio



Movimento automático das aletas



Auto restart



Fabricação nacional



Opção com condensador com tubos de cobre

## JANELA (EAF/Q e ERF)

A linha Janela proporciona o clima perfeito. Com quatro opções de funcionamento: resfria, aquece (18.000 BTU/h), ventila e desumidifica. Equipados com aletas horizontais e verticais que distribuem o ar em todas as direções, e filtro de ar deslizante que retém partículas de poeira proporcionando ar puro e limpo.

18.000 e 21.000 BTU/h



30.000 BTU/h



Classificação A  
no Inmetro para  
o 18.000 BTU/h



Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação e 2 anos contra corrosão



18.000, 21.000 e 30.000 BTU/h



Frio e Quente/frio  
(Quente para 18.000 BTU/h)



Filtro de ar  
deslizante



220 Volts



Aletas que direcionam o  
ar na vertical e horizontal



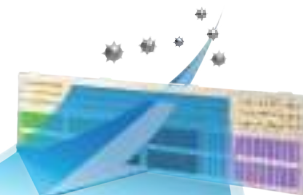
Fabricação  
nacional

## MULTISPLIT INVERTER (UAQ)

A linha Multi Split da Elgin permite ligar 1, 2, 3 ou 4 unidades internas, proporcionando muita flexibilidade e economia de espaço da unidade externa. A unidade interna possui Display de Temperatura com possibilidade de ser desligada para maior conforto durante a noite.

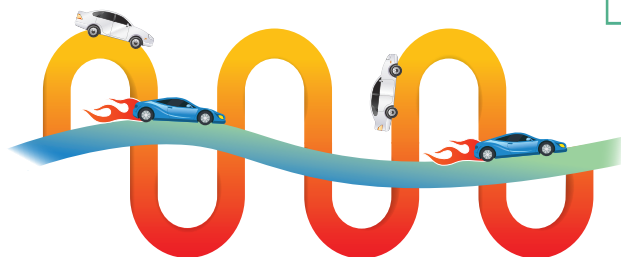




Gás ecológico R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Sistema de filtragem em 4 níveis  
Com esse alto nível de filtragem é possível garantir um ambiente limpo e saudável. Filtros HEPA, Catechin, com íons de prata e catalizador que juntos evitam a proliferação de vírus, bactérias e odores indesejados.

### Tecnologia ECO Inverter



-  CONVENCIONAL: Demora mais para alcançar a temperatura desejada, oscila e não estabiliza nunca. A temperatura cai e logo sobe, gerando picos de consumo de energia.
-  INVERTER: Maior conforto e economia de até 40% de energia. Alcança rapidamente a temperatura desejada e a mantém todo o tempo.



Garantia total de 3 anos\*



Frio e Quente / frio



220 Volts (monofásico)



Baixo nível de ruído

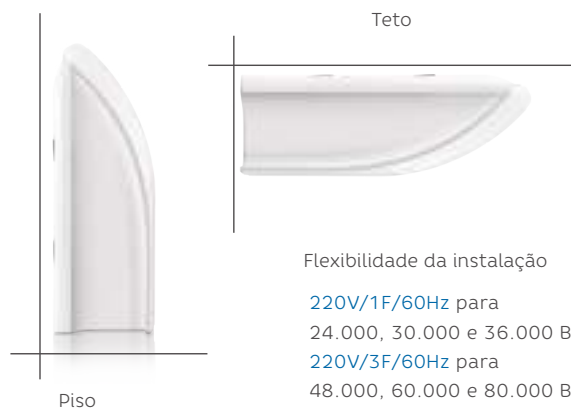


Refrigerante Ecológico



## PISO TETO ECO (PEF/Q)

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Eco da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Flexibilidade da instalação

220V/1F/60Hz para  
24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h

220V/3F/60Hz para  
48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

380V/3F/60Hz para  
48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h



**Duplo Air Swing**

Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.

Painel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente.



**Serpentina de cobre e Aletas de alumínio**

Para as capacidades de 24.000 e 30.000 BTU/h (220V) e 48.000 e 60.000 BTU/h (380V).



**Gás ecológico**

R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Classificação A no Inmetro para as capacidades 30.000 BTU/h frio, 220V, 36.000 BTU/h frio e quente/frio 220V e 60.000 BTU/h frio, 380V



Garantia total de 3 anos\*



24.000 a 80.000 BTU/h



Frio e Quente/Frio



220 Volts e 380 Volts



Baixo nível de ruído



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

# PISO TETO ATUALLE ECO (PTF/Q)

A linha Piso Teto Atualle é composta por equipamentos de alta durabilidade, baixo consumo de energia além dos menores custos de manutenção.

220V/1F/60Hz para  
30.000 e 36.000 BTU/h

220V/3F/60Hz para  
48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

380V/3F/60Hz para  
48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

Filtro ion air  
elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Gás ecológico R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Baixo consumo de energia elétrica.  
Classificação A para as capacidades 30.000 e 36.000 BTU/h frio e quente/frio

Alta vazão de ar que proporciona maior alcance de ventilação, podendo refrigerar ou aquecer mais rapidamente o ambiente.



Garantia total de 3 anos\*



30.000, 36.000, 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h



ION AIR: Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros



Frio e Quente / frio



220 Volts e 380 Volts



Auto restart



Fabricação nacional

## CASSETE 360° ECO (KEF/Q)

O Cassete Eco é uma opção sustentável e discreta, que harmoniza perfeitamente em qualquer espaço já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com insuflamento pelos 4 cantos e 4 lados.

Mais qualidade no ar: possibilidade de colocar um duto para renovação do ar.

Possibilidade de colocar um duto para condicionar uma sala adjacente.



220V/1F/60Hz para  
18.000, 24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h  
220V/3F/60Hz para  
48.000 e 60.000 BTU/h  
380V/3F/60Hz para  
48.000 e 60.000 BTU/h



Painel LED com design diferenciado e indicação de temperatura.

Gás ecológico R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



**Insuflamento 360°**  
Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



Altura de 23 cm  
18.000 à 30.000 BTU/h

Altura de 29 cm  
36.000 à 60.000 BTU/h



Garantia total de 3 anos\*



18.000 a 60.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



220 Volts e 380 Volts



Movimento automático das aletas



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

## CASSETTE 360° ATUALLE ECO (KTF/Q)

A linha de ar Cassete foi desenvolvida para ser embutida no teto e garante elegância em qualquer ambiente. Possui bomba de dreno embutida (eleva a altura da água em até 750mm) e baixo nível de ruído.



**Ionizador**  
Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



**Classificação A no Inmetro** para capacidades 36.000 BTU/h frio e quente/frio, 220V e 60.000 BTU/h frio e Quente/frio, 220V e 380V.



**Insuflamento 360°**  
Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



**Gás ecológico**  
R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



**Altura de 24 cm** para o modelo de 24.000 BTU/h  
Altura de 28,5 cm para os demais modelos



Garantia total de 3 anos\*



24.000, 36.000, 48.000 e 60.000 BTU/h



Frio e Quente / frio (exceto para o 24.000 BTU/h)



220 Volts e 380 Volts



Movimento automático das aletas



ION AIR: Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros



Fabricação nacional



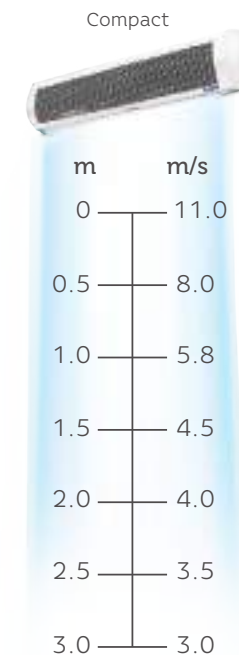
## CORTINA DE AR (CAD)

As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércios que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

Disponível nos tamanhos de 90 cm, 120 cm e 150 cm



**Modelo Compact**  
Com um ventilador do tipo 'Cross-Flow', possui alta vazão de ar, resultando em um melhor custo/benefício.



**Economia comprovada**  
Ao ligar uma cortina de ar em um ambiente climatizado, a economia de energia pode chegar a 46%\*.



Baixo nível de ruído



Garantia total de 1 ano



Ventilador centrífugo



Motores de alto desempenho



220 Volts



Economia de Energia

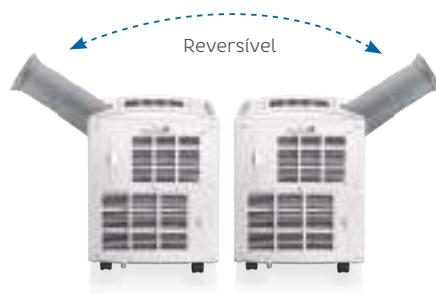


Fácil de instalar

## PORTÁTIL MOBILE (MAF)

O condicionador de ar Portátil Mobile é perfeito para quem precisa de versatilidade e praticidade. O próprio usuário pode manusear a unidade, sem precisar de instalador especializado. Proporciona maior economia de espaço e menos ruído, além de alta capacidade de refrigeração e aquecimento.

O único do mercado que pode funcionar exposto ao tempo.



Acompanha kit de instalação (duto de ar e adaptador).



1. Instalação do lado de fora para refrigerar o ambiente.

2. Instalação do lado de dentro para refrigerar o ambiente.



3. Instalação do lado de fora para aquecer o ambiente.

4. Instalação do lado de dentro para aquecer o ambiente.



Garantia total de 1 ano



9.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico



127 Volts ou 220 Volts



Timer



Sleep



Rodinhas 360°

# CLIMATIZADOR (FCE)

Com o Climatizador de ar Elgin, além de refrescar o ambiente nos dias mais quentes, proporciona um ar mais saudável através da elevação da umidade do ar e da emissão de íons negativos no ambiente.

**REDUZ A TEMPERATURA DO AMBIENTE EM ATÉ 5°C**

(Mais eficiente em locais com umidade relativa abaixo de 50%)



## 3 NÍVEIS DE VENTILAÇÃO

### Modo normal

Movimento constante das aletas.

### Modo brisa

Movimento aleatório que simula uma brisa natural.

### Modo dormir

Altera a velocidade do ar e desliga posteriormente.

### Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



Puxador lateral para facilitar o transporte



Painel eletrônico e suporte para o controle remoto



Encaixe para enrolar o cabo



Compartimento para gelo



Garantia total de 1 ano



Tanque de 7,5 litros e indicador do nível da água



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, umidifica e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts



Programação de até 7,5hs



Portátil

## CLIMATIZADOR **MISTRAL** (FMF)

O climatizador Mistral possui funcionamento simples e design sofisticado. Para maior conforto, possui função ventilação e climatização. Excelente solução para os dias mais quentes.



**Função Swing**  
para melhor  
distribuição do ar.

**Tanque removível**  
de 7 litros com  
indicação do nível  
da água



Funcionamento  
eficiente e simples



**Compacto**  
Leve e fácil para  
transportar e  
guardar.

## CLIMATIZADOR **APOLO** (FAQ)

o climatizador Apolo Quente/Frio possui a versatilidade de ser usado em todos os dias do ano. Possui controle remoto e puxadores laterais para facilitar o transporte.



**Tanque removível**  
de 6 litros com  
indicação do  
nível da água.



  
Garantia total  
de 1 ano

  
Portátil

  
3 níveis de  
ventilação

  
Movimento  
automático  
das aletas

  
127 Volts  
ou 220 Volts

  
Rodinhas  
360°

  
Garantia total  
de 1 ano

  
Movimento  
automático  
das aletas

  
127 Volts  
ou 220 Volts

  
Programação  
de até 12hs

  
Rodinhas  
360°

  
Frio e  
Quente/frio



## UMIDIFICADOR DE AR (UNZ)

O Umidificador de Ar Elgin possui base compacta, ocupando pouco espaço. Ideal para ambientes com baixa umidade relativa ou com ar-condicionado, pois reduz os sintomas incômodos do ar seco, ajudando a evitar doenças respiratórias provocadas pela baixa umidade do ar.



Desliga quando o reservatório estiver sem água



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2 litros



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Mais qualidade no ar que você respira



Ideal para quartos de crianças

## UMIDIFICADOR DIGITAL (FDU)

Com um design diferenciado, o Umidificador Digital Elgin une bem-estar e sofisticação. Possui tecnologia ultrassônica que quebra a molécula de água através de vibrações, transformando-a em névoa. Fácil de manusear, informa falta de água através de um sinal sonoro e indicação no visor.



Desliga quando a água atinge o nível mínimo



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2,5 litros



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Display digital alternando a indicação de temperatura e umidade relativa do ambiente



Modo Smart

Ajusta a umidade do ar para evitar a saturação do ambiente impedindo a proliferação de micro-organismos prejudiciais a saúde.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	HVFI09B2IA	HVQI09B2IA	HVFI12B2IA	HVQI12B2IA	HVFI18B2IA	HVQI18B2IA	HVFI24B2IA	HVQI24B2IA
	Unidade Externa	HVFE09B2IA	HVQE09B2IA	HVFE12B2IA	HVQE12B2IA	HVFE18B2IA	HVQE18B2IA	HVFE24B2IA	HVQE24B2IA
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)	-	5,89	5,86	8,43	8,42	9,33	9,6	12,96	12,52
Disjuntor (A)	-	10	10	10	10	13	13	16	16
Consumo (W/h)	-	815	809	1086	1080	1630	1625	2173	2168
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de umidade	l/h	1,14	0,95	1,59	1,56	2,11	1,96	3,03	2,90
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	434	498	608	578	1060	1066	1265	1220
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	41	41	42	43	45	45	51	50
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	280x690x195	280x690x195	285x750x195	285x750x195	310x900x220	310x900x220	330x1075x225	330x1075x225
	Unidade Externa (mm)	505x665x260	505x665x260	545x720x280	545x720x280	540x800x300	540x800x300	687x800x325	687x800x325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8	8	8,8	8,4	12,5	12,5	15,4	15,5
	Unidade Externa (kg)	22,2	23,4	25,6	26,6	32	32,8	40,3	42
Código EAN	Interna	789.70135.6582-3	789.70135.6590-8	789.70135.6584-7	789.70135.6592-2	789.70135.6586-1	789.70135.6594-6	789.70135.6588-5	789.70135.6596-0
	Externa	789.70135.6583-0	789.70135.6591-5	789.70135.6585-4	789.70135.6593-9	789.70135.6587-8	789.70135.6595-3	789.70135.6589-2	789.70135.6597-7

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS JANELA

Características Técnicas	Modelo	EAF-18000-2	EAQ-18000-2	ERF-21000-2	ERF-30000-2
Capacidade	Refrigeração (Btu/h)	18000	18000	21000	30000
	Refrigeração (W)	5274	5274	6153	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Corrente Máxima (A)	-	9,8	10,8	15,2	19,5
Disjuntor (A)	-	13	13	20	25
Consumo (W/h)	-	1815	1800	2475	3230
Classificação do INMETRO	-	A	A	C	B
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	2	2	2	3
Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h)	Alta	670	670	800	844
Dimensão dos produtos - AxLxP	(mm)	411x661x650	411x661x650	411x661x650	472x670x742
Peso Líquido	(Kg)	48,0	49,0	53,0	66,0
EAN	-	789.70135.1891-1	789.70135.2163-8	789.70135.2051-8	789.70135.2790-6

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMPACT

Características Técnicas	Unidade Interna	HCFI09A1NA	HCFI09A2NA
	Unidade Externa	HCFE09A1NA	HCFE09A2NA
Capacidade	Refrigeração (BTU/h)	9000	9000
	Refrigeração (W)	2637	2637
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	127-1-60	220-1-60
Corrente (A)	-	8,87	4,25
Disjuntor (A)	-	13	10
Consumo (W/h)	-	880	890
Classificação do INMETRO	-	C	C
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim
Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h)	Alta	440	470
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	36	36
Tipo de refrigerante *	-	R-22	R-22
Auto restart	-	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5
	Máximo (m)	10	10
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	240x720x190	240x720x190
	Unidade Externa (mm)	352x505x415	352x505x415
Peso Líquido	Unidade Interna (Kg)	7	7
	Unidade Externa (Kg)	21,5	21,5
Código EAN	Unidade Interna	789.70135.5733-0	789.70135.5735-4
	Unidade Externa	789.70135.5734-7	789.70135.5736-1

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO LOGIC

Características Técnicas	Unidade Interna	HLFI09B2FA	HLQI09B2FA	HLFI12B2FA	HLQI12B2FA	HLFI18B2FA	HLQI18B2FA	HLFI24B2FA	HLQI24B2FA	HLFI30B2FA	HLQI30B2FA
	Unidade Externa	HLFE09B2NA	HLQE09B2NA	HLFE12B2NA	HLQE12B2NA	HLFE18B2NA	HLQE18B2NA	HLFE24B2NA	HLQE24B2NA	HLFE30B2NA	HLQE30B2NA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)	-	4,10	4,00	5,50	5,50	7,90	7,80	10,50	10,30	12,50	13,90
Disjuntor (A)	-	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	16,00	16,00	20,00	20,00
Consumo (W/h)	Refrigeração/Aquecimento	800	807	1086	1067	1618	1623	2157	2170	2689	2713
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	-	455	446	464	458	772	782	908	896	1125	1051
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	270 x 825 x 195	270 x 825 x 195	260 x 825 x 195	260 x 825 x 195	280 x 895 x 210	280 x 895 x 210	290 x 1050 x 280	290 x 1050 x 280	325 x 1140 x 235	325 x 1140 x 235
	Unidade Externa (mm)	530 x 680 x 245	530 x 680 x 245	540 x 715 x 270	540 x 715 x 270	580 x 830 x 285	580 x 830 x 285	640 x 840 x 325	640 x 840 x 325	705 x 845 x 325	705 x 845 x 325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	7,8	7,8	8,2	8,2	10,4	10,4	13,8	13,8	16	16
	Unidade Externa (kg)	21,8	21,8	25,4	25,4	30,3	30,3	49,0	49,0	54	54
Código EAN	Interna	789.70135.6738-4	789.70135.6736-0	789.70135.6734-6	789.70135.6740-7	789.70135.6742-1	789.70135.6744-5	789.70135.6746-9	789.70135.6748-3	789.70135.6750-6	789.70135.6752-0
	Externa	789.70135.6739-1	789.70135.6737-7	789.70135.6735-3	789.70135.6741-4	789.70135.6743-8	789.70135.6745-2	789.70135.6747-6	789.70135.6749-0	789.70135.6751-3	789.70135.6753-7

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO POWER

Características Técnicas	Unidade Interna	HWFI09B2IA	HWQI09B2IA	HWFI12B2IA	HWQI12B2IA	HWFI18B2IA	HWQI18B2IA	HWFI24B2IA	HWQI24B2IA	HWFI30B2IA	HWQI30B2IA
	Unidade Externa	HWFE09B2NA	HWQE09B2NA	HWFE12B2NA	HWQE12B2NA	HWFE18B2NA	HWQE18B2NA	HWFE24B2NA	HWQE24B2NA	HWFE30B2NA	HWQE30B2NA
Capacidade	*Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)*	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
	*Refrigeração/Aquecimento (W)*	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente (A)	-	3,90	3,90	5,40	5,30	8,00	8,00	10,90	10,90	13,20	13,20
Disjuntor (A)	-	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	16,00	16,00	20,00	20,00
Consumo (W/h)	Refrigeração/Aquecimento	777	782	1067	1058	1630	1630	2111	2033	2576	2608
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	-	442	430	540	540	895	895	1096	1096	1047	1047
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Nível de ruído	Interna	41	41	42	43	45	46	51	50	50	50
	Externa	51	51	49	50	56	56	60	60	60	60
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - LxAXP	Unidade Interna (mm)	285x700x195	285x700x195	285x700x195	285x700x195	285x700x195	285x700x195	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230
	Unidade Externa (mm)	500x660x255	500x660x255	500x660x255	500x660x255	500x660x255	500x660x255	655x840x325	655x840x325	790x900x390	790x900x390
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	7,5	7,5	7,5	8,0	12	12,0	14	14	14	14
	Unidade Externa (kg)	23	24	25,5	26,5	32	32	40,0	40	40	47
Código EAN	Interna	789.70135.6939-5	789.70135.6943-2	789.70135.6941-8	789.70135.6945-6	789.70135.7187-9	789.70135.7185-5	789.70135.7191-6	789.70135.7189-3	789.70135.7193-0	789.70135.7195-4
	Externa	789.70135.6940-1	789.70135.6944-9	789.70135.6942-5	789.70135.6946-3	789.70135.7188-6	789.70135.7186-2	789.70135.7192-3	789.70135.7190-9	789.70135.7194-7	789.70135.7196-1

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.



TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTI SPLIT INVERTER

Modelo		UAQI-7000-2	UAQI-9000-2	UAQI-12000-1	UAQI-18000-2
Capacidade de Refrigeração	kW	2	2.6	3.5	5
Capacidade de Aquecimento	kW	2.3	3.0	3.5	5.5
Alimentação elétrica	V/Hz/f	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Consumo	W	40	40	40	85
Vazão de ar	m3/h	520	520	560	900
Nível de ruído	dB(A) (Max/Min)	38/22	39/22	40/22	48/28
Dimensões (LxAxP)	mm	750x250x190	750x250x190	850x270x207	920x313x226
Peso líquido	kg	7.5	7.5	8.5	11.5

UAQE-2000-22	07+07	09+09		
	07+09	09+12		
	07+12			
	12+12			
UAQE-2400-32	07+07+07	09+09+09	12+12+12	07+07+18
	07+07+09	09+09+12		
	07+07+12	09+12+12		
	07+09+09			
	07+09+12			
07+12+12				

TABELA DE COMBINAÇÕES - MULTI SPLIT INVERTER

Combinações			Até 2 unidades internas	Até 3 unidades internas	Até 4 unidades internas	Até 4 unidades internas
Modelo			UAQE-2000-22	UAQE-2400-32	UAQE-2800-42	UAQE-3600-42
Gás refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Capacidade	Refrigeração	kW	5,8	7	8,2	10
	Aquecimento	kW	5,1	6,3	7,5	9
Vazão de ar		m3/h	3000	3300	3300	4200
EER		W/W	3,41	3,21	3,42	3,22
Nível de ruído		dB(A) (Max)	57	57	57	60
Alimentação elétrica			V/fase/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Consumo	Refrigeração	W	1700(390~2250)	2180(660~3100)	2400(630~3250)	3100(780~4100)
	Aquecimento	W	1750(370~2100)	2210(600~3200)	2490(580~2850)	3040(700~3700)
Dimensões (LxAxP)		mm	980x640x350	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Peso Líquido		kg	46,5	66	67	67
Tubulação	Diâmetro (Líquido)	mm	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Diâmetro (Gas)	mm	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Comprimento máx (trecho)	m	20	25	25	25
	Comprimento máx (total)	m	40	60	60	60
	Desnível	m	15	15	15	15

UAQE-2800-42	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09	09+12+12+12
	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12	12+12+12+12
	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+12+12	
	07+07+07+18	07+09+12+12		
	07+07+09+09	07+09+12+18		
	07+07+09+12	07+12+12+12		
	07+07+09+18			
	07+07+12+12			
07+07+12+18				

UAQE-3600-42	07+07+07+07	07+09+09+12	09+09+09+09	09+12+12+12
	07+07+07+09	07+09+09+18	09+09+09+12	09+12+12+18
	07+07+07+12	07+09+12+12	09+09+09+18	12+12+12+12
	07+07+07+18	07+09+12+18	09+09+12+12	12+12+12+18
	07+07+09+09	07+09+18+18	09+09+12+18	
	07+07+09+12	07+12+12+12	09+09+18+18	
	07+07+09+18	07+12+12+18		
	07+07+12+12	07+12+18+18		
07+07+12+18				
07+07+18+18				
07+09+09+09				

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI24B2NA	PEQI24B2NA	PEFI30B2NB	PEQI30B2NB	PEFI36B2NB	PEQI36B2NB	PEFI48B2NA	PEFI48B2NA	PEFI48B2NA	PEQI48B2NA	PEQI48B2NA	PEFI60B2NA	PEFI60B2NB	PEFI60B2NB	PEQI60B2NA	PEQI60B2NB	PEFI80B2NB	PEFI80B2NB	
	Unidade Externa	PEFE24B2NA	PEQE24B2NA	PEFE30B2NB	PEQE30B2NB	PEFE36B2NB	PEQE36B2NB	PEFE48B3NA	PEFE48B4NA	PEFE48B4CA	PEQE48B3NA	PEQE48B4NA	PEFE60B3NA	PEFE60B4NB	PEFE60B4CB	PEQE60B3NA	PEQE60B4NB	PEFE80B3NB	PEFE80B4NB	
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	24000	24000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48.000	48000	48000	60000	60000	60.000	60000	60000	80000	80000	
	Refrigeração/Aquecimento (W)	7033	7033	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	17580	23440	23440	
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	
Corrente Máxima (A)	-	14,0	13,7	15,7	15,7	18,3	18,3	16,4	9,4	9,4	16,0	8,9	22	11,5	11,5	23,3	11,4	24,7	13,2	
Disjuntor (A)	-	20	20	20	20	25	25	20	13	13	20	13	32,0	16	16	32,0	16	32	16	
Consumo (W/h)	-	2320	2315	2715	2717	3255	3225	4605	4495	4495	4550	4600	6000	5415	6105	6238	5420	7317	6851	
Classificação do INMETRO	-	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	A	A	C	A	-	-	
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	
Remoção de umidade	l/h	3,16	3,01	4,3	4,01	4,18	4,15	6,21	6,2	6,2	6,19	6,17	7,41	7,48	7,5	7,52	7,46	8,12	8,17	
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h)	Alta	1067	1070	1051	1088	2238	2170	2195	2149	2149	2149	2044	2149	2738	3025	3025	3030	3085	2970	3025
Nível de ruído (dBA)	Unidade interna - Alta	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A**	R-410A**	1900	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	2040	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston / Codensador	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston / Condensador	Piston	Piston	Piston	Piston	
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	sim	Sim	Sim	Sim	Sim	sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Linha de sucção	5/8" até 15m	5/8" até 15m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	
		3/4" até 30m	3/4" até 30m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	
		-	-	7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5		
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	675x1055x235	675x1055x235	675x1055x235	675x1055x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1275x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235	675x1645x235		
	Unidade Externa (mm)	690x802x300	690x802x300	835x900x330	835x900x330	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325		
Peso Líquido/Bruto	Unidade Interna (kg)	24,0/30,0	24,0/30,0	24,0/30,0	24,0/30,0	29,0/35,0	29/35	38/46	38/46	38/46	38/46	38/46	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47	39/47		
	Unidade Externa (kg)	47,0/54,0	47,0/54,0	65,0/71,0	66,0/73,0	66,0/73,0	73,3/75,3	95,7/98,7	95,7/98,7	95,7/98,7	98/101	98/101	98/101	98/101	98/101	101/104	106/109	107/110		

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão da unidade interna de 7,5m.

\*\*Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48000Btu/h.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	PTFI30B2IA	PTQI30B2IA	PTFI36B2IA	PTQI36B2IA	PTFI48B2IA	PTFI48B2IA	PTQI48B2IA	PTQI48B2IA	PTFI60B2IA	PTFI60B2IA	PTQI60B2IA	PTQI60B2IA	PTFI80B2IA	PTFI80B2IA	
	Unidade Externa	PTFE30B2NA	PTQE30B2NA	PTFE36B2NA	PTQE36B2NA	PTFE48B3NA	PTFE48B4NA	PTQE48B3NA	PTQE48B4NA	PTFE60B3NA	PTFE60B4NA	PTQE60B3NA	PTQE60B4NA	PTFE80B3NA	PTFE80B4NA	
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000	
	Refrigeração/Aquecimento (W)	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17583	17583	17583	17583	23444	23444	
Versão	-	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	Frio	
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	
Corrente Máxima (A)	-	15,9 A	157 A	18,7 A	17,6 A	16 A	8,5 A	17,2 A	8,5 A	20,7 A	11,0 A	20,5 A	11,0 A	23,2 A	13,3 A	
Disjuntor (A)	-	20 A	20 A	25 A	25 A	20 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	32 A	16 A	
Consumo (W/h)	-	2709	2668	3258	3143	4509	4347	4827	4347	5866	5566	5805	5636	6736	6602	
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	B	B	C	B	C	B	B	B	-	-	
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1022	1200	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	54	54	54	54	56	56	59	59	59	59	59	59	
Tipo de refrigerante*	-	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410A	R-410	R-410	R-410	
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Linha de sucção	5/8" até 10m	5/8" até 10m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Desnível entre as unidades (m)	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	673x905x243	673x905x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	
	Unidade Externa (mm)	835x900x330	835x900x330	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	40/45	40/45	40/45	40/45	42/47	42/47	42/47	42/47	45/49	45/49	45/49	45/49	45/49	45/49	
	Unidade Externa (kg)	65/67	66/68	68,5/70,5	73,3/75,3	95,7/98,7	95,7/98,7	98/101	98/101	98/101	98/101	98/101	106/109	106/109	107/110	107/110

\* Carga de refrigerante de fábrica = 500g para unidades acima ou igual a 48.000

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	KEFI24B2NB	KEQI24B2NB	KEFI36B2NA	KEQI36B2NA	KEFI48B2NA	KEQI48B2NA	KEFI48B2NA	KEQI48B2NA	KEFI60B2NA	KEQI60B2NA	KEFI60B2NA	KEQI60B2NA
	Unidade Externa	KEFE24B2NB	KEQE24B2NB	KEFE36B2NA	KEQE36B2NA	KEFE48B3NA	KEQE48B3NA	KEFE48B4NA	KEQE48B4NA	KEFE60B3NA	KEQE60B3NA	KEFE60B4NA	KEQE60B4NA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	24000	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	7033	7033	10550	10550	14067	14067	14067	14067	17583	17583	17583	17583
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	14,2	13,4	18,90	18,5	14,90	14,60	8,20	8,,8	19,7	19,9	11,5	12,4
Disjuntor (A)	-	20	20	25	25	20	20	13	13	25	25	16	20
Consumo (W/h)	-	2480	2305	3380	3365	4550	4550	4537	4560	5580	5635	5615	5595
Classificação do INMETRO	-	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de umidade	l/h	2,61	2,52	4,20	4,17	6,20	6,22	6,21	6,19	7,39	7,45	7,43	7,48
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1265	1266	2671	2334	2322	2326	2367	2409	2342	2355	2351	2350
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 15m	5/8" até 15m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
										1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLP	Unidade Interna (mm)	230x835x835	230x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835
	Painel (mm)	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950
	Unidade Externa (mm)	605x850x295	605x850x295	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Painel (kg)	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
	Unidade Externa (kg)	45	45	68,5	69,5	95,7	96,7	95,7	96,7	97,7	98	97,7	98,0

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

\*\*Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48.000Btu/h.



TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	KTFI24B2IA	KTFI36B2IA	KTQI36B2IA	KTFI48B2IA	KTQI48B2I	KTFI48B2IA	KTQI48B2IA	KTFI60B2IA	KTQI60B2IA	KTFI60B2IA	KTQI60B2IA
	Unidade Externa	KTFE24B2NA	KTFE36B2NA	KTQE36B2NA	KTFE48B3NA	KTQE48B3NA	KTFE48B4NA	KTQE48B4NA	KTFE60B3NA	KTQE60B3NA	KTFE60B4NA	KTQE60B4NA
	Painel	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA	45KTZP00B2IA
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	7033	10550	10550	14064	14064	14064	14064	17583	17583	17583	17583
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	14,1 A	18,5 A	17,3 A	16,4 A	17,4 A	8,8 A	8,9 A	19,4 A	20,2 A	10,6 A	11,0 A
Disjuntor (A)	-	20 A	25 A	25 A	20 A	25 A	13 A	13 A	25 A	25 A	13 A	13 A
Consumo (W/h)	-	2415	3249	3162	4556	4931	4405	4509	5364	5562	5313	5412
Classificação do INMETRO	-	C	A	A	B	C	B	B	A	B	A	A
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de umidade	l/h	2,5	2,6	2,6	3	3	4	4	3,6	3,6	4,6	4,6
Controle remoto sem fio		sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Baixa / Alta	1350	1340	1340	1800	1800	1800	1800	1835	1835	1800	1800
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Dispositivo de expansão		Capilar / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador	Piston / Condensador
Auto restart	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 15m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
				-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
			-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)		10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	240X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840	285X840X840
	Painel (mm)	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960	65X960X960
	Unidade Externa (mm)	605X850X295	754X869X325	754X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	25/29	28/32	28/32	28/32	28/32	28/32	28/32	28/32	28/32	28/32	28/32
	Painel (kg)	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7	5,4/7
	Unidade Externa (kg)	45/47	68,5/70,5	68,5/70,5	96/99	96/99	96/99	96/99	96/99	101/108	101/108	101/108

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

\*Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48.000Btu/h.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORTINA DE AR

Características Técnicas	Modelo	CAD3009-2	CAD3012-2	CAD3015-2
Alimentação elétrica	V- fases-Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Vazão de ar	m3/h	1520	2134	2786
Número de velocidades	-	2	2	2
Potência (alta)	W	240	280	345
Nível de ruído (Alto / Baixo)	dBa	57/55	59/57	60/58
Dimensões (AxLxP)	mm	221x900x183	221x1200x183	221x1500x183
Peso (líquido)	kg	13,5	17	22,4
Código EAN	-	789.70135.3991-6	789.70135.3992-3	789.70135.3993-0

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PORTÁTIL

Características Técnicas	Unidade Interna	MAF-9000-1	MAF-9000-2
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000/9000	9000/9000
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	127 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente (A)	-	9,5/7,7	4,8/3,8
Consumo (W/h)	-	1100/950	1100/950
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Baixa/ Alta	360	360
Nível de ruído (dBa)	-	53	53
Tipo de refrigerante	-	R-410A	R-410A
Timer	-	0-24horas	0-24horas
Dimensões	AxLxP	630x300x480	630x300x480
Peso Líquido	Unidade Interna (Kg)	25	25
Código EAN	-	789.70135.4163-6	789.70135.4164-3

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CLIMATIZADOR

Características Técnicas	Modelo	FCE-75BR-1	FCE-75BR-2	FMFN07M1NA	FMFN07M2NA	FAQN06N1NA	FAQN06N2NA
Nome Comercial	-	FCE	FCE	Mistral	Mistral	Apolo	Apolo
Versão	-	Frio	Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Capacidade do tanque	litros	7,5	7,5	7,0	7,0	6,0	6,0
Alimentação Elétrica	V- fases - Hz	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60
Potência (Frio/Quente)	W	60	60	65	65	85/1000	85/1900
Vazão do ar	m <sup>3</sup> /h	350	350	430	430	400	400
Ionizador	-	sim	sim	não	não	não	não
Timer	horas	0-7,5	0-7,5	não	não	0-12	0-12
Número de velocidades	-	3	3	3	3	3	3
Dimensões (AxLxP)	mm	690x270x330	690x270x330	735x300x300	735x300x300	695x280x325	695x280x325
Peso (líquido)	kg	6,0	6,0	5,9	5,9	6,2	6,2
EAN	-	789.70135.5140-6	789.70135.5141-3	789.70135.6176-4	789.70135.6177-1	789.70135.6191-7	789.70135.6190-0

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADOR

Características Técnicas	Modelo	UNZN02NONA	FDU-25BR-0
Capacidade do tanque	litros	2,0	2,5
Alimentação Elétrica	V- fases - Hz	127/220-1-60	127/220-1-60
Potência	W	18	60
Vazão do ar	ml/h	200	280
Função Smart	-	não	sim
Ajuste da névoa	-	mecânico	digital
Dimensões (AxLxP)	mm	270x122x147	325x140x140
Peso (líquido / bruto)	kg	0,53/0,8	0,7/0,95
Código EAN	-	789.70135.6072-9	789.70135.5279-3

# ELGIN

 **SAC 0800 70 35446**

---

GRANDE SP 11 3383 5555 [WWW.ELGIN.COM.BR](http://WWW.ELGIN.COM.BR)