

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, Energia Solar, Segurança, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial e Refrigeração.

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.

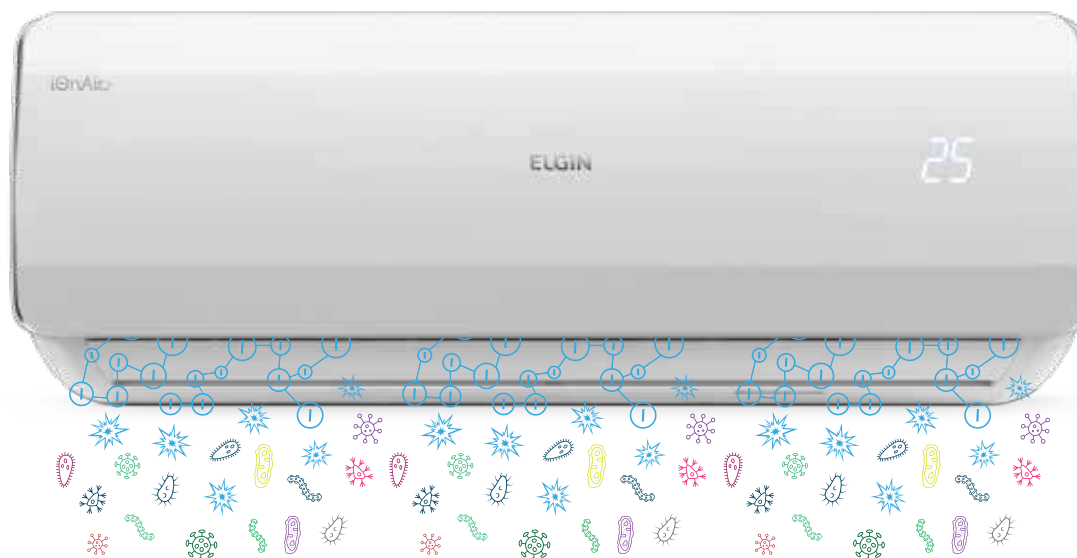


ECO POWER

(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
âcaros, 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
- Saída de Dreno: 2 lados

Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:



* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



Serpentina
de cobre



Garantia total
de 3 anos*



Classificação
A no Inmetro



Frio e
Quente / frio



9.000 a
30.000 BTU/h



Refrigerante
Ecológico



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

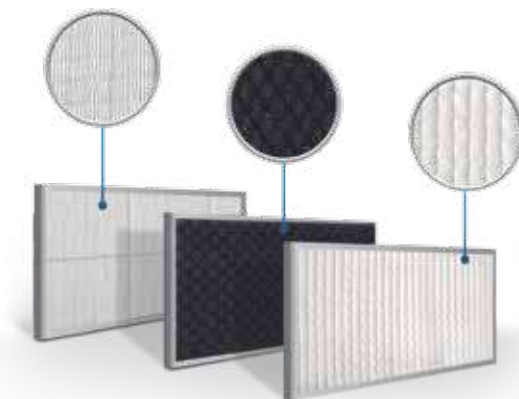


Fabricação
nacional

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



Filtro de Nylon

Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

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



Garantia total
de 3 anos*



Classificação
A no Inmetro



Controle remoto
em português



9.000 a
30.000 BTU/h



Refrigerante
Ecológico



Frio e
Quente / frio



Fabricação
nacional

ECO CLASS (HAF/Q)

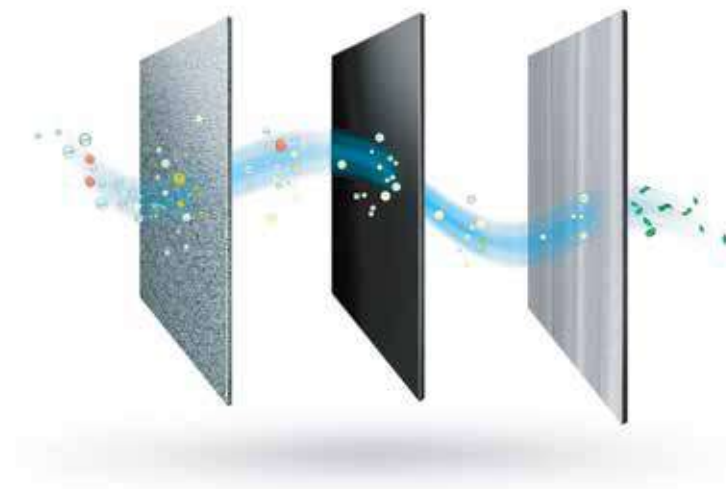
LANÇAMENTO

Com design que harmoniza qualquer ambiente, o split Eco Class é a escolha para quem procura qualidade e tecnologia em um ar-condicionado. Possui tripla filtragem que ajuda prevenir a proliferação de vírus, fungos e bactérias, garantindo um ar mais puro e saudável.

- Função Turbo
- Display Invisível
- Auto Restart



FILTRO 3 EM 1



Filtro de Nylon

Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



Serpentina
de cobre



Garantia total
de 3 anos*



Classificação
A no Inmetro



Frio e
Quente / frio



9.000 a
30.000 BTU/h



Refrigerante
Ecológico



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 o aparelho. Se você preferir, aperte a tecla “visor” para desligar o display para maior conforto durante a noite.

- Função turbo
- Saída de dreno 2 lados



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.



Garantia total de 3 anos*



Serpentina de cobre



9.000 a 30.000 BTU/h



Classificação A no Inmetro



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

TOP INVERTER

(HIF/Q)

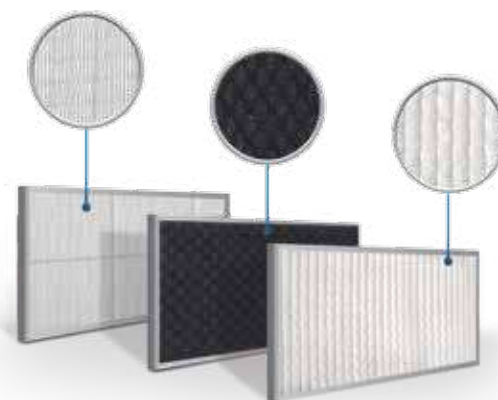
O ar-condicionado TOP Inverter é o equipamento ideal para garantir o máximo conforto e economia em sua casa. O aparelho possui sistema Inverter que economiza até 40% de energia e classificação A no Inmetro. Além disso, o equipamento possui um sistema de filtragem diferenciado que traz excelentes benefícios para saúde, deixando o ar mais puro e livre de impurezas contidas no ambiente.

- Função turbo

LANÇAMENTO



Tecnologia ECO Inverter



Filtro de Nylon

Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

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



Garantia total de 3 anos*



Classificação A no Inmetro



Frio e Quente / frio



9.000 a 30.000 BTU/h



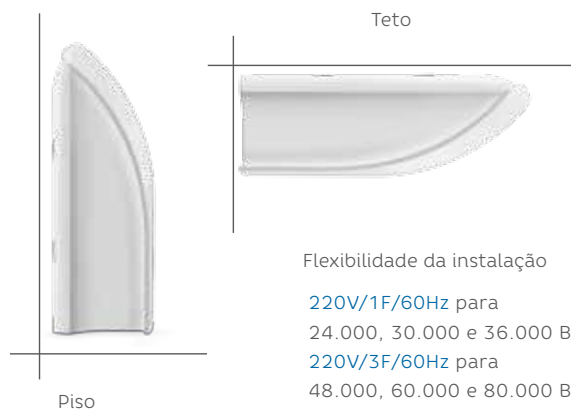
Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

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

Painel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente.



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



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



Serpentina de cobre opcional



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

LANÇAMENTO

CONDENSADORA
COMPACTA

58.000 BTU's



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

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



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

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



Garantia total de 3 anos*



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



Serpentina de cobre opcional



Frio e Quente / frio



220 Volts e 380 Volts



Display LED



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

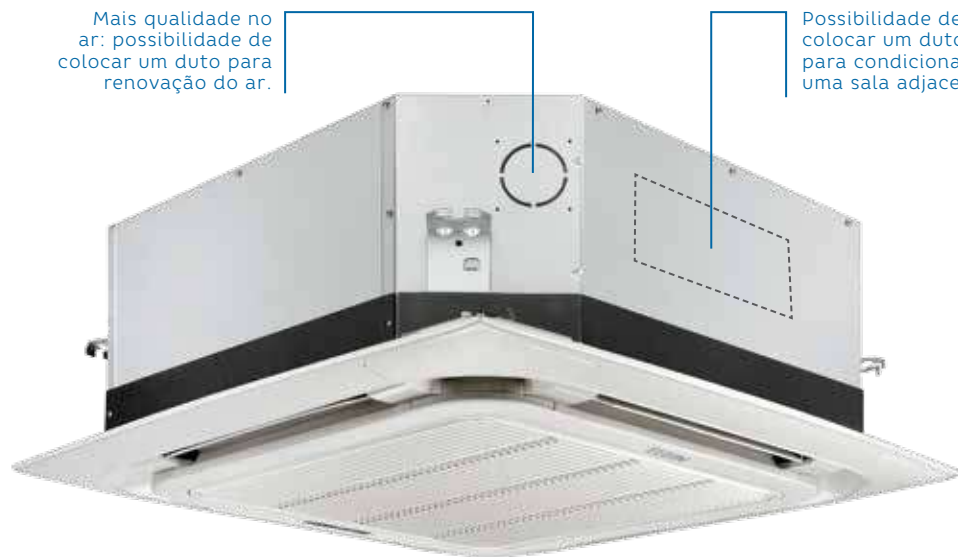
CASSETTE 360° ECO (KEF/Q)

O Cassete 360° 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.

Excelente distribuição de ar
Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.

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



* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Egin.



Garantia total
de 3 anos*



18.000 a
60.000 BTU/h



Frio e
Quente / frio



Serpentina de
cobre opcional



Movimento
automático das aletas



Display
LED



Refrigerante
Ecológico



Fabricação
nacional

CASSETE 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.

220V/1F/60Hz para
24.000 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

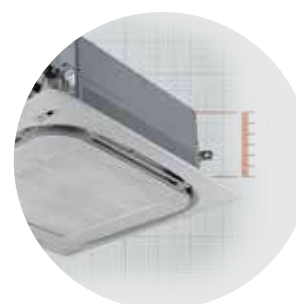


Insuflamento 360°

Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



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



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)



Serpentina de cobre opcional



Movimento automático das aletas



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



Refrigerante Ecológico

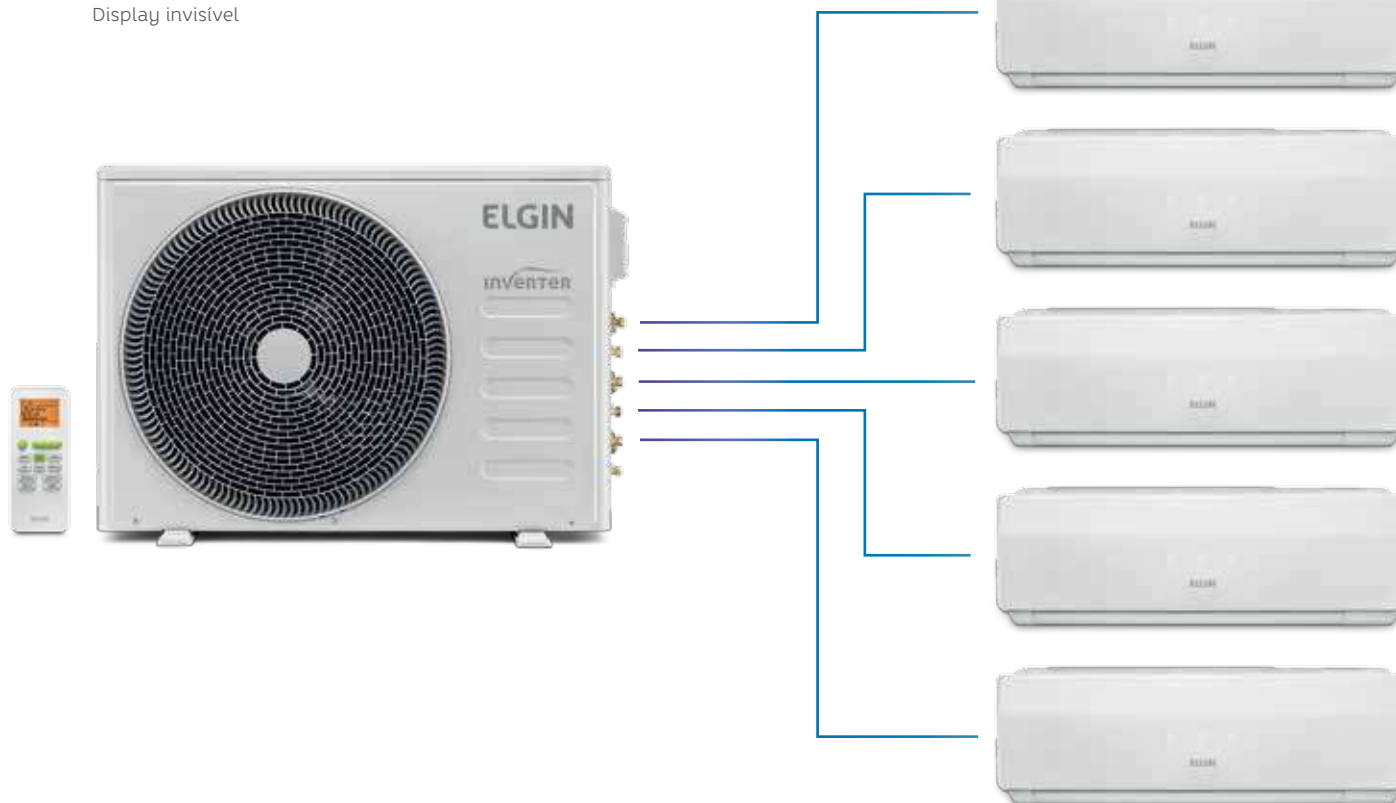


Fabricação nacional

MULTISPLIT TOTAL INVERTER

O novo MultiSplit Total Inverter da Elgin permite ligar até 5 unidades internas, proporcionando muita flexibilidade e economia de espaço.

Display invisível



LANÇAMENTO



Garantia total
de 3 anos*



Evaporadoras de
7.000/9.000/12.000
e 18.000 BTU/h



Quente / frio



Serpentina
de cobre



Movimento
automático
das aletas



220 Volts
Monofásico



Refrigerante
Ecológico

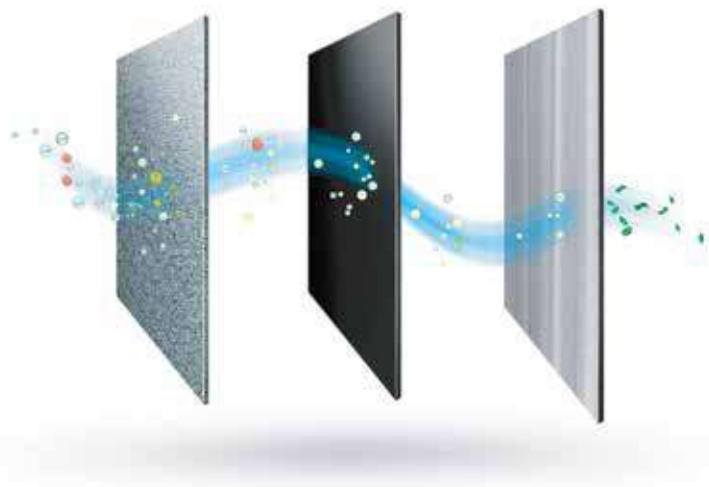


Fabricação
nacional



Tratamento Blue Fin na Condensadora
Desenvolvido para proteger toda a superfície aletada.

FILTRO 3 EM 1



Filtro de Nylon

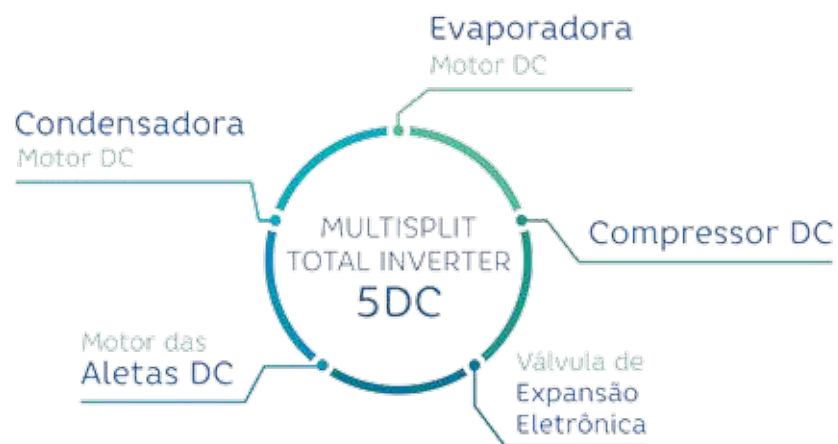
Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



Tecnologia ECO Inverter



CORTINA DE AR (CAD)

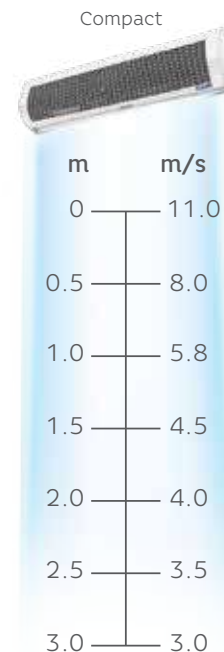
As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércios que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

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

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



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

LANÇAMENTO

UMIDIFICADOR DIGITAL (UDZ)

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, possui Timer e é possível apagar as luzes do display pressionando a tecla visor.



Desliga quando a água atinge o nível mínimo



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2,5 litros



Função timer



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Função sleep



Modo Smart

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

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

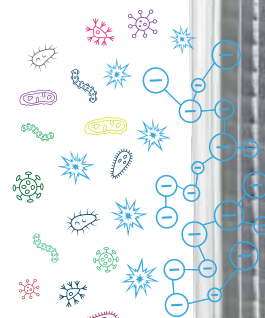
Movimento aleatório que simula uma brisa natural.

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 **SMART** (FSF)

Com um design compacto, o Climatizador Smart da Elgin é fácil de guardar e transportar, além de proporcionar um ambiente arejado e saudável.

LANÇAMENTO



Mais qualidade
no ar que
você respira



Ionizador

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

Funções
Ventilar (baixo, médio e alto)
Climatizar e Ionizar



Bandeja Removível

Fácil e prático de levar e usar
Leve e fácil para transportar e guardar.



Puxador para facilitar o transporte



Garantia total de 1 ano



Capacidade de 3,5 litros



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, umidifica e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	HVFI09B2IA	HVQI09B2IA	HVFI12B2IA	HVQI12B2IA	HVFI18B2IA	HVQI18B2IA	HVFI24B2IA	HVFI24B2IB	HVQI24B2IA	HVQI24B2IB	HVFI30B2IA	HVQI30B2IA
	Unidade Externa	HVFE09B2IA	HVQE09B2IA	HVFE12B2IA	HVQE12B2IA	HVFE18B2IA	HVQE18B2IA	HVFE24B2IA	HVFE24B-2NB	HVQE24B2IA	HVQE24B-2NB	HVFE30B2IA	HVQE30B2IA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	24000	24000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e 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	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente Máxima (A)	-	5,89	5,86	8,43	8,42	9,33	9,6	12,96	12,96	12,52	12,52	14,70	15,70
Disjuntor (A)	-	10	10	10	10	13	13	16	16,00	16	16,00	20	20
Consumo (W/h)	-	815	809	1086	1080	1630	1625	2173	2173	2168	2168	2594	2650
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
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	434	498	608	578	1060	1066	1265	1265	1220	1220	1244	1234
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	41	41	42	43	45	45	51	51	50	50	51	50
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	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	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"	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"	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	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20
Desnível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	280x690x195	280x690x195	285x750x195	285x750x195	310x900x220	310x900x220	330x1075x225	330x1075x225	330x1075x225	330x1075x225	330x1075x225	330x1075x225
	Unidade Externa (mm)	505x665x260	505x665x260	545x720x280	545x720x280	540x800x300	540x800x300	687x800x325	655x843x325	687x800x325	655x843x325	700x900x345	700x900x345
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8	8	8,8	8,4	12,5	12,5	15,4	15,4	15,5	15,5	14,0	14,0
	Unidade Externa (kg)	22,2	23,4	25,6	26,6	32	32,8	40,3	40,3	42	42	53,8	53,8
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	-	789.70135.7440-5	789.70135.7442-9
	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	-	789.70135.7441-2	789.70135.7443-6

*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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TOP INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	HIFI09B2FA	HIQI09B2FA	HIFI12B2FA	HIQI12B2FA	HIFI18B2FA	HIQI18B2FA	HIFI24B2FA	HIQI24B2FA	HIFI30B2FA	HIQI30B2FA
	Unidade Externa	HIFE09B2NA	HIQE09B2NA	HIFE12B2NA	HIQE12B2NA	HIFE18B2NA	HIQE18B2NA	HIFE24B2NA	HIQE24B2NA	HIFE30B2NA	HIQE30B2NA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
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	4,4	4,5	5,9	6,2	9,4	9,4	12	12,8	16,7	16,8
Disjuntor	A	10	10	10	10	13	13	16	16	25	25
Consumo	W	806	797	1046	1085	1626	1628	2168	2162	2716	2714
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	-	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Remoção de umidade	l/h	1,25	1,09	1,47	1,48	2,22	2,62	3,00	2,99	4,27	4,1
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	453	448	472	465	746	806	1095	1104	1151	1133
Nível de ruído unidade interna	dBa	34	34	34	34	36	36	37	37	39	39
Tipo de refrigerante (1)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos (2)	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"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos (2)	Padrão (m)	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
	Máximo (m)	9	9	12	12	12	12	15	15	15	15
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
Dimensão dos produtos sem a válvula (AxLxP)	Unidade Interna (mm)	270 x 720 x 200	270 x 720 x 200	270 x 720 x 200	270 x 720 x 200	290 x 900 x 215	290 x 900 x 215	320 x 1025 x 230	320 x 1025 x 230	325 x 1100 x 233	325 x 1100 x 233
	Unidade Externa (mm)	530 x 693 x 261	530 x 693 x 261	540 x 813 x 270	540 x 813 x 270	540 x 810 x 270	540 x 810 x 270	720 x 895 x 335	720 x 895 x 335	955 x 810 x 355	955 x 810 x 355
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	7,2	7,2	7,4	7,4	10,1	10,1	13,2	13,2	16	16
	Unidade Externa (kg)	23,2	23,8	25,6	26,6	28,2	31,6	51,8	52,6	61,8	62,8

(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.
(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Disponível a partir de nov/2018.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO LOGIC

Características Técnicas	Unidade Interna	HLFI 09B2FA	HLFI 09B2FB	HLQI 09B2FA	HLQI 09B2FB	HLFI 12B2FA	HLFI 12B2FB	HLQI 12B2FA	HLQI 12B2FB	HLFI 18B2FA	HLQI 18B2FA	HLFI 24B2FA	HLFI 24B2FB	HLQI 24B2FA	HLQI 24B2FB	HLFI 30B2FA	HLFI 30B2FB	HLQI 30B2FA	HLQI 30B2FB
	Unidade Externa	HLFE 09B2NA	HLFE 09B2NB	HLQE 09B2NA	HLQE 09B2NB	HLFE 12B2NA	HLFE 12B2NB	HLQE 12B2NA	HLQE 12B2NB	HLFE 18B2NA	HLQE 18B2NA	HLFE 24B2NA	HLFE 24B2NB	HLQE 24B2NA	HLQE 24B2NB	HLFE 30B2NA	HLFE 30B2NB	HLQE 30B2NA	HLQE 30B2NB
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	9000	9000	9000	9000	12000	12000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	24000	24000	30000	30000	30000	30000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	2637	2637	2637	2637	3516	3516	3516	3516	5274	5274	7032	7032	7032	7032	8790	8790	8790	8790
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	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)		4,10	4,10	4,00	4,00	5,50	5,50	5,50	5,50	7,90	7,80	10,50	10,50	10,30	10,30	12,50	12,50	13,90	13,90
Disjuntor (A)		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	16,00	16,00	16,00	16,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Consumo (W/h)	Refrigeração/Aquecimento	800	800	807	807	1086	1086	1067	1067	1618	1623	2157	2157	2170	2170	2689	2689	2713	2713
Classificação do INMETRO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
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 (m³/h)		455	455	446	446	464	464	458	458	772	782	908	908	896	896	1125	1125	1051	1051
Auto restart		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Nível de ruído	Interna	40	40	40	40	42	42	42	42	45	45	48	48	48	48	51	51	51	51
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	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	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)		7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - AxLxP	Unidade Interna (mm)	270 x 825 x 195	270 x 750 x 195	270 x 825 x 195	270 x 750 x 195	270 x 825 x 195	270 x 750 x 195	270 x 825 x 195	270 x 750 x 195	290 x 895 x 210	290 x 895 x 210	320 x 1050 x 280	320 x 1060 x 230	320 x 1050 x 280	320 x 1060 x 230	325 x 1140 x 235	325 x 1060 x 235	325 x 1140 x 235	325 x 1060 x 235
	Unidade Externa (mm)	530 x 680 x 245	530 x 680 x 245	530 x 680 x 245	530 x 680 x 245	540 x 730 x 270	540 x 730 x 270	540 x 730 x 270	540 x 730 x 270	580 x 815 x 285	580 x 815 x 285	705 x 855 x 325	720 x 898 x 330	705 x 855 x 325	720 x 898 x 330	705 x 855 x 325	720 x 898 x 330	705 x 855 x 325	720 x 898 x 330
Peso Líquido	Unidade Interna (Kg)	7,8	7,8	7,8	7,8	8,2	8,2	8,2	8,2	10,4	10,4	13,8	13,8	13,8	13,8	16	16	16	16
	Unidade Externa (Kg)	21,8	21,8	21,8	21,8	25,4	25,4	25,4	25,4	30,3	30,3	49,0	49,0	49,0	49,0	54	54	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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

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	10,00	13,00	13,20
Disjuntor (A)	-	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	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	-	-
	Externa	51	51	49	50	56	56	60	60	-	-
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	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
Deshível entre as unidades (m)	-	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - AxLxP	Unidade Interna (mm)	285x700x195	285x700x195	285x755x195	285x755x195	310x905x225	310x905x225	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230
	Unidade Externa (mm)	500x660x255	500x660x255	540x775x280	540x775x280	545x830x310	545x830x310	655x840x325	655x840x325	790x900x390	790x900x390
Peso Líquido	Unidade Interna (Kg)	7,7	7,7	8,3	8,3	12,3	12,3	14,6	14,6	15,2	15,2
	Unidade Externa (Kg)	20,8	22,6	26,2	27,2	34,6	35	45,9	48	53,4	56,9
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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO CLASS

Características Técnicas	Unidade Interna	HAFI09B2FA	HAQI09B2FA	HAFI12B2FA	HAQI12B2FA	HAFI18B2FA	HAQI18B2FA	HAFI24B2FA	HAQI24B2FA	HAFI30B2FA	HAQI30B2FA
	Unidade Externa	HAFE09B2NA	HAQE09B2NA	HAFE12B2NA	HAQE12B2NA	HAFE18B2NA	HAQE18B2NA	HAFE24B2NA	HAQE24B2NA	HAFE30B2NA	HAQE30B2NA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
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	4,6	4,7	6,1	6,2	9,4	9,5	12,6	12,1	15,5	15,9
Disjuntor	A	10	10	10	10	13	13	16	16	20	20
Consumo	W	815	815	1078	1080	1624	1627	2168	2166	2714	2710
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Remoção de umidade	l/h	1,00	1,07	1,62	1,64	2,31	2,38	3,20	2,90	3,78	3,64
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	423	412	434	417	730	688	868	962	1165	1210
Nível de ruído	dBa	32	32	36	36	38	38	40	40	42	42
Tipo de refrigerante (1)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos (2)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos (2)	Padrão (m)	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
	Máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Desnível entre as unidades	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dimensão dos produtos sem a válvula (AxLxP)	Unidade Interna (mm)	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	250 x 782 x 200	294 x 910 x 225	294 x 910 x 225	315 x 1010 x 235	315 x 1010 x 235	338 x 1186 x 255	338 x 1186 x 255
	Unidade Externa (mm)	508 x 610 x 245	508 x 610 x 245	550 x 715 x 260	550 x 715 x 260	550 x 773 x 260	550 x 773 x 260	600 x 830 x 310	600 x 830 x 310	655 x 915 x 315	655 x 915 x 315
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	8,2	8,2	8,2	8,2	10,2	10,2	12,8	12,8	17,4	17,4
	Unidade Externa (kg)	21,2	21,8	25,6	26,2	31	32,2	39	41,2	47,6	54,3

(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.

(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI24B2NC	PEQI24B2NC	PEFI30B2NC	PEQI30B2NC	PEFI36B2NC	PEQI36B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI80B2NC	PEQI80B2NC
	Unidade Universal	OUFE24B2CA	OUQE24B2CA	OUFE30B2CA	OUQE30B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUQE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUQE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4CA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Unidade Universal (cobre)	-	-	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUQE48B4CA	OUQE48B3CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUQE60B4CA	OUQE60B3CA	OUQE60B4CA	-	-
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	24000	24000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	7033	7033	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	23440	23440
Versão	-	Frio	Quente e Frio	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 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 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)	-	14,0	13,7	15,7	15,7	18,3	18,3	16,4	9,4	16,0	8,9	22	11,5	23,3	11,4	24,7	13,2
Disjuntor (A)	-	20	20	20	20	25	25	20	13	20	13	32,0	16	32,0	16	32	16
Consumo (W/h)	-	2320	2315	2715	2717	3255	3225	4605	4495	4550	4600	6000	5415	6238	5420	7317	6851
Classificação do INMETRO	-	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	C	A	C	B	-	-
Compressor	Tipo	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	6,19	6,17	7,41	7,48	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
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1067	1070	1051	1088	2238	2170	2195	2149	2044	2149	2738	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
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**	R-410A**	R-410A**	R-410A**	R-410A**
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	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	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"
	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 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 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
	Mínimo (m)	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
Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	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	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
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	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	98/101	98/101	98/101	98/101	101/104	106/109	107/110	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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna sem Display	PTFI30B2IC	PTQI30B2IC	PTFI36B2IC	PTQI36B2IC	PTFI48B2IC	PTFI48B2IC	PTQI48B2IC	PTQI48B2IC	PTFI60B2IC	PTFI60B2IC	PTQI60B2IC	PTQI60B2IC	PTFI80B2IC	PTFI80B2IC
	Unidade Interna com Display	PTFI30B2ID	PTQI30B2ID	PTFI36B2ID	PTQI36B2ID	PTFI48B2ID	PTFI48B2ID	PTQI48B2ID	PTQI48B2ID	PTFI60B2ID	PTFI60B2ID	PTQI60B2ID	PTQI60B2ID	PTFI80B2ID	PTFI80B2ID
	Unidade Universal	OUFE30B2CA	OUQE30B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B3CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B3CA	OUQE60B4CA	-	-
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	220 - 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	-	C	C	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"
		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
	Linha de sucção	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 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	106/109	106/109	107/110	107/110

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

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	KEFI18B2NC	KEQI18B2NC	KEFI24B2NC	KEQI24B2NC	KEFI36B2NC	KEQI36B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC
	Unidade Universal	OUFE18B2CA	OUQE18B2CA	UOFE24B2CA	UOQE24B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUQE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUQE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	-	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUQE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUQE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B4CA
	Painel	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA	45KEZP00B2DA
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	18.000	18.000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
	Refrigeração/Aquecimento (W)	5275	5275	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 - 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)	-	9,9	9,7	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)	-	13	13	20	20	25	25	20	20	13	13	25	25	16	20
Consumo (W/h)	-	1739	1665	2480	2305	3380	3365	4550	4550	4537	4560	5580	5635	5615	5595
Classificação do INMETRO	-	C	C	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	Rotativo	Rotativo
Remoção de unidade	l/h	1,52	1,57	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	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	1314,5	1303,3	1265	1266	2671	2334	2322	2326	2367	2409	2342	2355	2351	2350
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	54	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Tipo de refrigerante*	-	1075	1140	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	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	sim	sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	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	1/2" até 15m	1/2" até 15m	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
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	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 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
	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	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	230x835x835	230x835x835	230x835x835	230x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835	290x835x835
	Painel (mm)	45x 950x950	45x 950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950	45x950x950
	Unidade Externa (mm)	518x805x285	570x802x300	605x850x295	605x850x295	754x869x325	754x869x325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325	1162X869X325
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	23	23	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	5,89	5,89
	Unidade Externa (kg)	36	38	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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna	KTFI24B2IC	KTFI36B2IC	KTQI36B2IC	KTFI48B2IC	KTQI48B2IC	KTFI48B2IC	KTQI48B2IC	KTFI60B2IC	KTQI60B2IC	KTFI60B2IC	KTQI60B2IC
	Unidade Universal	OUFE24B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUQE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUQE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUQE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUQE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B4CA
	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 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
				-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos				-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
	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	101/108	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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTISPLIT TOTAL INVERTER

Características Técnicas	Modelo Unidade Interna	MTQI07B2FA	MTQI09B2FA	MTQI12B2FA	MTQI18B2FA	Combinações		Até 3 unidades internas	Até 4 unidades internas	Até 5 unidades internas
Capacidade Térmica	W	2051	2637	3516	5274	Modelo Unidade Externa		MTQE21B2CA	MTQE28B2CA	MTQE36B2CA
	(Btu/h)	7000	9000	12000	18000	Capacidade Térmica	W	6153	8204	10548
Versão	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio		(Btu/h)	21000	28000	36000
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	Versão	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Consumo	W	35	35	35	38	Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Vazão de ar	m3/h	450	500	600	800	Corrente Máxima	A	9,5	12,3	15,9
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	Disjuntor	A	13	16	20
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	Consumo	W	1875	2500	3400
Nível de ruído Unidade interna	dBa	38	38	38	39	Tipo de refrigerante*	-	R-410A	R-410A	R-410A
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Tubulação	Padrão (m)	5	5	5
Válvula s da Unidade Interna	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		Mínimo (m)	2	2	2
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"		Máximo (m)	15	15	15
Dimensão dos produtos AxLxP	Unidade Interna	280 x 800 x 185	280 x 800 x 185	280 x 800 x 185	280 x 900 x 202		Desnível (m)	5	5	5
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	10	10	10	11	Válvula s da Unidade Externa	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"
							Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"
						Dimensão dos produtos AxLxP	Unidade Externa (A x L x P)	650 x 902 x 307	805 x 900 x 360	910 x 940 x 340
						Peso Líquido	Unidade Externa (kg)	49	67	70

(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 5m.
(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

COMBINAÇÕES - MULTISPLIT TOTAL INVERTER

45MTQE21B2CA	1 Unidade	7,9,12,18			
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12	
		7+9	9+12		
		7+12	9+18		
		7+18			
	3 unidades	7+7+7	9+9+9		
		7+7+9	9+9+12		
		7+7+12			
		7+9+9			
		7+9+12			
45MTQE28B2CA	1 Unidade	7,9,12,18			
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12	18+18
		7+9	9+12	12+18	
		7+12	9+18		
		7+18			
	3 Unidades	7+7+7	9+9+9	12+12+12	
		7+7+9	9+9+12		
		7+7+12	9+9+18		
		7+9+9	9+12+12		
		7+9+12	9+12+18		
		7+7+7+7	9+9+9+9		
		7+7+7+9	9+9+9+12		
		7+7+7+12			
	4 Unidades	7+7+7+18			
		7+7+9+9			
		7+7+9+12			
		7+7+12+12			
		7+9+9+9			
		7+9+9+12			
		7+9+12+12			
		7+9+9+12			
		7+9+12+12			
	5 Unidades	7+7+7+7+7	9+9+9+9+9		
		7+7+7+7+9	9+9+9+9+12		
		7+7+7+7+12			
		7+7+7+9+9			
		7+7+7+9+12			
		7+7+9+9+9			
		7+7+9+9+12			
		7+7+9+12+12			
		7+9+9+9+9			
		7+9+9+9+12			
45MTQE36B2CA	1 Unidade	7,9,12,18			
	2 Unidades	7+7	9+9	12+12	18+18
		7+9	9+12	12+18	
		7+12	9+18		
		7+18			
	3 Unidades	7+7+7	9+9+9	12+12+12	18+18+18
		7+7+9	9+9+12		
		7+7+12	9+9+18		
		7+9+9	9+12+12		
		7+9+12	9+12+18		
		7+7+7+7	9+9+9+9		
		7+7+7+9	9+9+9+12		
		7+7+7+12			
	4 Unidades	7+7+7+18			
		7+7+9+9			
		7+7+9+12			
		7+7+12+12			
		7+9+9+9			
		7+9+9+12			
		7+9+12+12			
	5 Unidades	7+7+7+7+7	9+9+9+9+9		
		7+7+7+7+9	9+9+9+9+12		
		7+7+7+7+12			
		7+7+7+9+9			
		7+7+7+9+12			
		7+7+9+9+9			
		7+7+9+9+12			
		7+7+9+12+12			
		7+9+9+9+9			
		7+9+9+9+12			

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONDENSADORA COMPACTA

Características Técnicas	Unidade Interna	PTFI58B2MA	PTFI58B2MA
	Unidade Externa	PTFE58B3MA	PTFE58B4MA
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	16994	16994
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	58000	58000
Alimentação elétrica	(V - fases - Hz)	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima	(A)	21,6	11,9
Disjuntor	(A)	25	13
Consumo	(W/h)	6018	6005
Classificação do INMETRO	-	C	C
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	-	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	2300	2300
Nível de ruído (dBA)	Unidade interna - Alta	59	59
Tipo de Refrigerante*	-	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	Tipo	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	9,53mm (3/8")	9,53mm (3/8")
	Linha de sucção	19,05mm (3/4") até 10m	19,05mm (3/4") até 10m
		22,22mm (7/8") até 15m	22,22mm (7/8") até 15m
		25,4mm (1") até 20m	25,4mm (1") até 20m
		28,57mm (1-1/8") até 30m	28,57mm (1-1/8") até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2
	Máximo (m)	20	20
Desnível entre as unidades	m	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243
	Unidade Externa (mm)	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325
Peso Líquido / Bruto	Unidade Interna (kg)	38/46	38/46
	Unidade Externa (kg)	67/72	67/72

* 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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADOR

Características Técnicas	Modelo	UNZN02N0NA	UD2N03NB
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	789.70135.7769-7

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

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

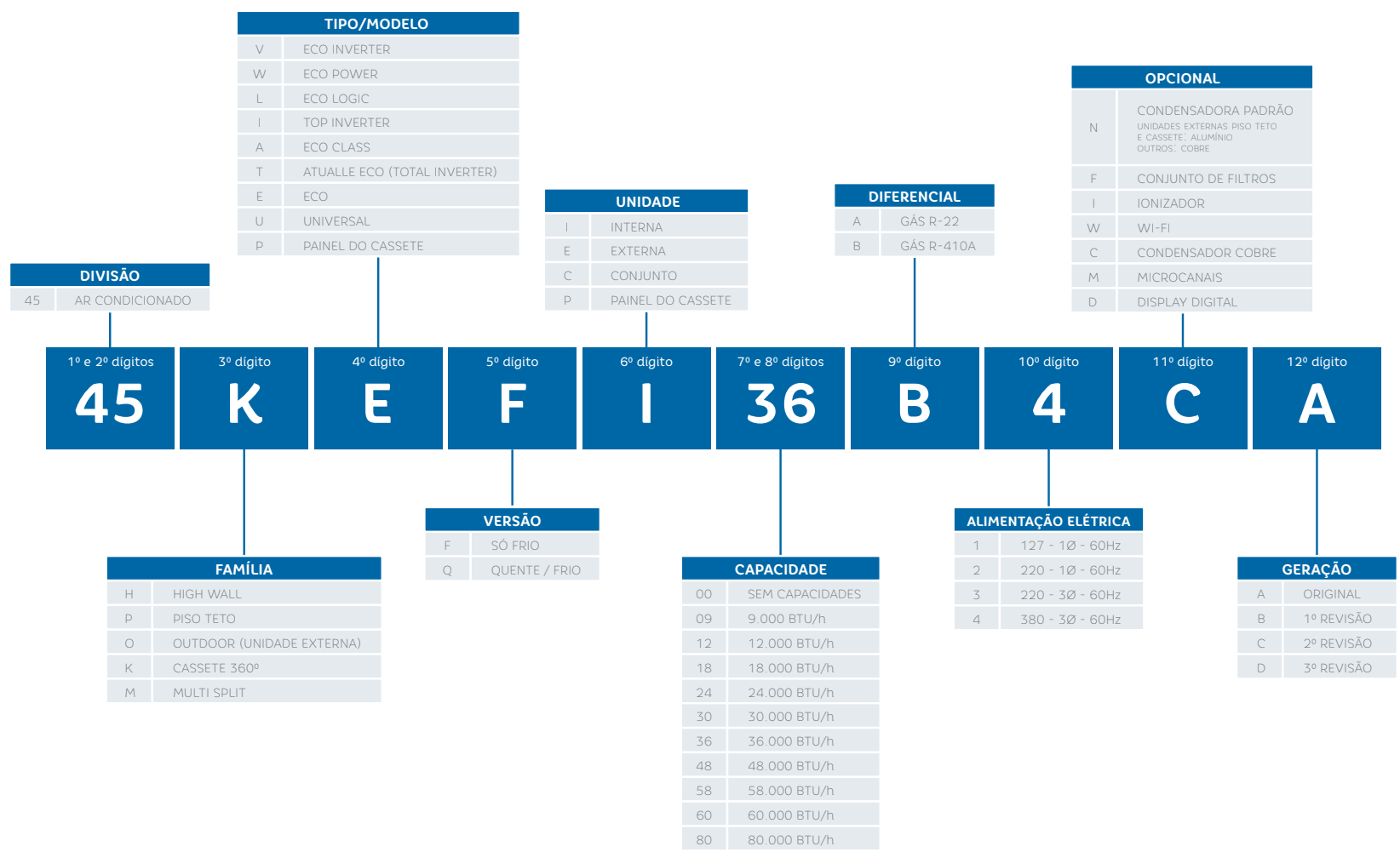
As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CLIMATIZADOR

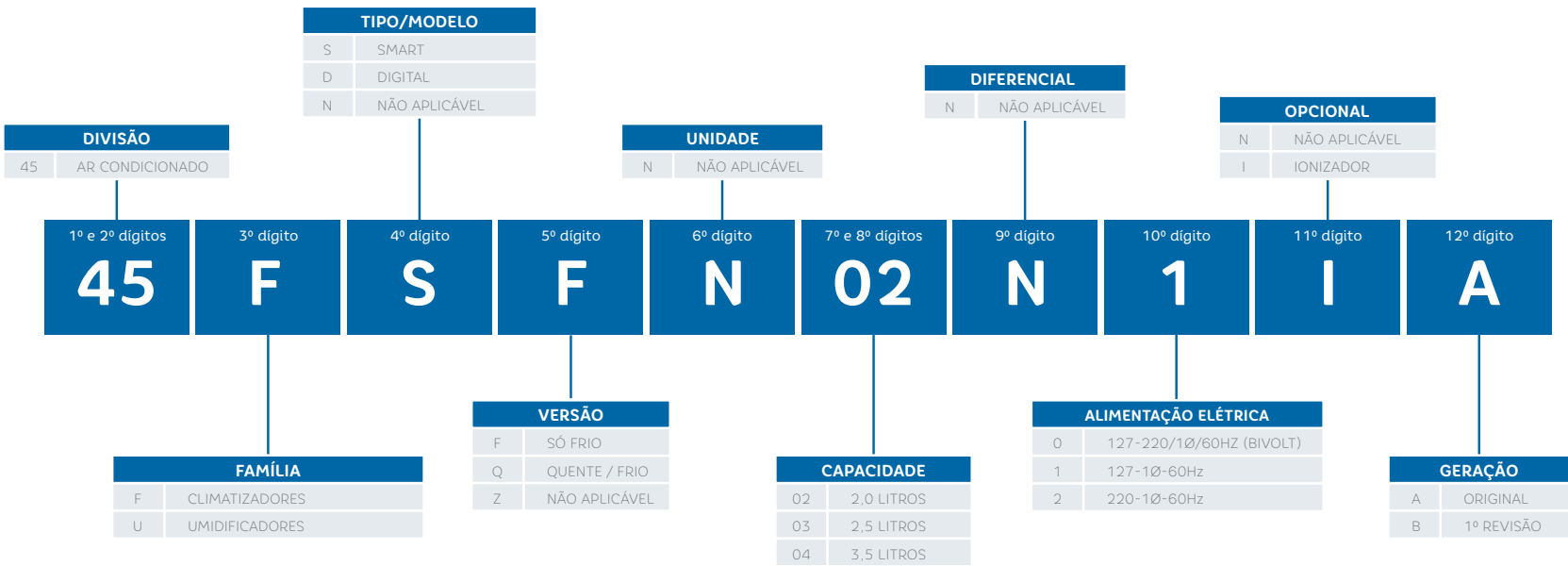
Características Técnicas	Modelo	FCE-75BR-1	FCE-75BR-2	FSFN04N1IA	FSFN04N2IA
Nome Comercial	-	FCE	FCE	SMART	SMART
Versão	-	Frio	Frio	FRIO	FRIO
Capacidade do tanque	litros	7,5	7,5	3,5	3,5
Alimentação Elétrica	V- fases - Hz	127-1-60	220-1-60	127-1-60	220-1-60
Potência (Frio/Quente)	W	60	60	55	55
Vazão do ar	m3/h	350	350	300	300
Ionizador	-	sim	sim	sim	sim
Timer	horas	0-7,5	0-7,5	Não	Não
Número de velocidades	-	3	3	3	3
Dimensões (AxLxP)	mm	690x270x330	690x270x330	550x250x265	550x250x265
Peso (líquido)	kg	6,0	6,0	4,95	4,95
EAN	-	789.70135.5140-6	789.70135.5141-3	789.70135.7921-9	789.70135.7922-6

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - HIGH WALL | PISO-TETO | CASSETTE



CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - CLIMATIZADORES E UMIDIFICADORES



ELGIN

 Sac 0800 70 35446 Grande SP 11 3383 5555

 www.elgin.com.br