



Imagens ilustrativas

1. DADOS DO PRODUTO

Razão Social do Fabricante:	ELGIN S/A
Nome Fantasia do Fabricante:	ELGIN
CNPJ do Fabricante (AM):	14.200.166/0001-66
CNPJ do Fabricante (SP):	52.556.578/0001-22

2. DADOS BÁSICOS DO PRODUTO

Nome do Produto:	Ar-condicionado Bi e Tri Split Inverter WIFI
Marca:	ELGIN

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A linha **Bi-split e Tri-split Inverter** Elgin traz uma solução moderna e eficiente para climatizar múltiplos ambientes com praticidade e economia. Seu design compacto, funcionamento silencioso e tecnologia avançada é a escolha ideal para quem valoriza conforto térmico e aproveitamento de espaço.

EFICIÊNCIA COM ECONOMIA DE ESPAÇO

Com apenas uma unidade condensadora, você consegue climatizar dois ou até três ambientes de forma independente. Isso significa mais liberdade no projeto da sua área externa e mais praticidade na instalação.

CONFORTO O ANO TODO

Seja no calor do verão ou no frio do inverno, os equipamentos da linha **Bi-split e Tri-split Inverter** Elgin atendem perfeitamente todas as estações, oferecendo a climatização ideal para cada época do ano.

GÁS ECOLÓGICO R32

A Elgin preocupada com o meio ambiente traz para o mercado condicionadores de ar equipados com gás ecológico R32. Este fluido refrigerante não agride a camada de ozônio e tem baixo potencial de aquecimento global (G.W.P), sendo este potencial de aquecimento global 1/3 do que seu antecessor R410A.

DURABILIDADE

As aletas da unidade externa possuem tratamento dourado, que protege contra corrosão, maresia e agentes do tempo, prolongando a vida útil do equipamento e garantindo desempenho superior em qualquer ambiente.

MAIS QUALIDADE NO AR QUE VOCÊ RESPIRA

Respirar um ar mais puro faz toda a diferença no seu dia a dia. Pensando no seu bem-estar e na saúde de todos que compartilham o ambiente, nossos equipamentos são equipados com um eficiente sistema de filtragem de múltiplas camadas. O Filtro de Nylon retém partículas maiores, como poeira; o Filtro de Carvão Ativado combate odores e fumaça; o Filtro Fotocatalítico elimina bactérias e vírus; e o Filtro Eletrostático captura microrganismos e alérgenos. Tudo para garantir um ar mais limpo, leve e saudável.

CONECTIVIDADE INTELIGENTE

A linha conta com tecnologia Wi-Fi integrada, permitindo que você controle seu ar-condicionado de qualquer lugar, diretamente pelo smartphone. Além disso, é compatível com comandos de voz, integrando-se com Alexa e Google Assistente para uma experiência ainda mais prática e moderna.

GARANTIA NA MEDIDA CERTA

A Elgin oferece 3 anos de garantia no produto e 5 anos no compressor, reforçando seu compromisso com qualidade, durabilidade e suporte ao cliente.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TOTAL INVERTER PLUS

MODELO (UNIDADE INTERNA)			45MTQI09C2WC	45MTQI12C2WC	45MTQI18C2WC
Capacidade	Refrigeração	W	2.637	3.516	5.274
		Btu/h	9.000	12.000	18.000
	Aquecimento	W	2.637	3.516	5.274
		Btu/h	9.000	12.000	18.000
Ciclo			Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Tecnologia			Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação elétrica			220V - 1F - 60Hz	220V - 1F - 60Hz	220V - 1F - 60Hz
Vazão de ar		m³/h	420	550	550
Velocidade de ventilação			7	7	7
Nível de ruído		(dBa)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32
Tipo de refrigerante		TIPO	R-32	R-32	R-32
Consumo		W	35	35	37
Conexões	Líquido	mm (Polegada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sucção		9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm			255 x 698 x 190	250 x 777 x 201	294 x 910 x 206
Embalagem (A x L x P) mm			325 x 764 x 267	315 x 840 x 260	372 x 979 x 277
Código EAN			7908412562037	7908412562044	7908412562051
Serpentina			Cobre l Aletas Douradas	Cobre l Aletas Douradas	Cobre l Aletas Douradas
Massa (líquido)		kg	6,5	7,5	9,5
Massa (bruto)		kg	8,5	10	12,5
Controle remoto (faixa de temperatura)			16°C ~ 31°C	16°C ~ 31°C	16°C ~ 31°C
Filtragem			Nylon, Carvão ativado, fotocatalítico e eletrostático	Nylon, Carvão ativado, fotocatalítico e eletrostático	Nylon, Carvão ativado, fotocatalítico e eletrostático
WiFi			Sim	Sim	Sim
Homologação Anatel			03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765
Timer			Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza			Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	Cima/Baixo		Automático	Automático	Automático
	Direita/Esquerda		Manual	Manual	Manual
NCM			8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10
CEST			21.096.00	21.096.00	21.096.00
Produto Nacional ou Importado:			Nacional	Nacional	Nacional
Origem			Brasil	Brasil	Brasil

TABELAS DE COMBINAÇÕES

Modelo	Combinação	Unidade Externa	Unidade Interna 1	Unidade Interna 2	Unidade Interna 3
Bi split	9+9	MTQE18C2CC	MTQI09C2WC	MTQI09C2WC	-
Bi split	9+12	MTQE18C2CC	MTQI09C2WC	MTQI12C2WC	-
Bi split	12+12	MTQE18C2CC	MTQI12C2WC	MTQI12C2WC	-
Bi split	9+18	MTQE18C2CC	MTQI09C2WC	MTQI18C2WC	-
Tri Split	18+18	MTQE27C2CC	MTQI18C2WC	MTQI18C2WC	-
Tri split	9+9+9	MTQE27C2CC	MTQI09C2WC	MTQI09C2WC	MTQI09C2WC
Tri split	9+9+12	MTQE27C2CC	MTQI09C2WC	MTQI09C2WC	MTQI12C2WC
Tri split	9+9+18	MTQE27C2CC	MTQI09C2WC	MTQI09C2WC	MTQI18C2WC
Tri split	9+12+12	MTQE27C2CC	MTQI09C2WC	MTQI12C2WC	MTQI12C2WC
Tri split	9+12+18	MTQE27C2CC	MTQI09C2WC	MTQI12C2WC	MTQI18C2WC
Tri split	12+12+12	MTQE27C2CC	MTQI12C2WC	MTQI12C2WC	MTQI12C2WC

MODELO (UNIDADE EXTERNA)			45MTQE18C2CC	45MTQE27C2CC
Capacidade	Refrigeração	W	5.274~7.032	8.790~10.548
		Btu/h	18.000~24.000	30.000~36.000
Capacidade	Aquecimento	W	5.274~7.032	8.790~10.548
		Btu/h	18.000~24.000	30.000~36.000
Ciclo			Quente e Frio	Quente e Frio
Tecnologia			Inverter	Inverter
Alimentado por			Condensadora	Condensadora
Alimentação elétrica		V~	220	220
Consumo		W	1598	2450
Frequência		Hz	60	60
Corrente Máxima	Refrigeração	A	13,1	17,5
	Aquecimento		13,1	17,5
Potência Máxima	Refrigeração	W	2050	2850
	Aquecimento		2050	2850
Tipo de refrigerante		TIPO	R-32	R-32
Disjuntor		A	16	20
Cabo de interligação		mm²	4x1,0mm² até 15m	4x1,0mm² até 15m
Cabo de alimentação		mm²	3x1,5mm² até 15m	3x2,5mm² até 15m
Comprimento dos tubos	Padrão (um circuito)	m	5	5
	Mínimo (um circuito)		3	3
	Máximo (um circuito)		25	25
	Total por conjunto		40	60
Desnível máximo**		m	15	15
Válvulas de conexão	Líquido	mm (Polegada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sucção		9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm			602 x 853 x 349	699 x 920 x 380
Embalagem (A x L x P) mm			628 x 890 x 385	732 x 960 x 420
Código EAN			7908412562488	7908412562495
Dispositivo de expansão			Válvula eletrônica	Válvula eletrônica
Serpentina			Cobre I Aletas Douradas	Cobre I Aletas Douradas
Massa (líquido)		kg	31	42
Massa (bruto)		kg	33	45
Auto restart			Sim	Sim
NCM			8415.90.20	8415.90.20
CEST			21.097.00	21.097.00
Produto Nacional ou Importado:			Nacional	Nacional
Origem			Brasil	Brasil