

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

Nome do Produto:	Ar-condicionado Piso Teto Inverter Wifi
Marca:	ELGIN

3. DADOS FISCAIS

Origem do Produto:	BRASIL
Produto Nacional ou Importado:	NACIONAL
NCM (Interna e externa)	8415.10.11
CEST (Interna e externa)	21.093.00



4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:

O Piso Teto Inverter da Elgin foi desenvolvido para garantir climatização potente e versátil em ambientes comerciais de médio e grande porte, como salões, academias, restaurantes e escritórios. Com design moderno e instalação flexível que pode ser feita tanto no piso quanto no teto, o equipamento se adapta facilmente a diferentes projetos, oferecendo conforto térmico, economia de energia e alto desempenho em qualquer espaço..

FLEXIBILIDADE NA INSTALAÇÃO

O Piso Teto Inverter Elgin permite instalação tanto no piso quanto no teto, oferecendo máxima flexibilidade para atender às necessidades do seu espaço.

CONECTIVIDADE E COMANDO DE VOZ

Com o aplicativo Elgin Smart, é possível controlar todas as funções do ar-condicionado de qualquer lugar via Wi-Fi. Ajuste a temperatura, ligue ou desligue o equipamento e até utilize comandos de voz por meio da Alexa e do Google Assistente, trazendo praticidade e modernidade ao dia a dia.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A

O Piso Teto Inverter Wifi garante climatização eficiente com menor consumo de energia. Sua classificação A no Inmetro comprova a economia, resultando em menor impacto na conta de luz e mais sustentabilidade para os negócios.

RENOVAÇÃO DE AR

O Piso Teto Inverter da Elgin conta com entrada dedicada para renovação de ar, permitindo a introdução de ar externo no ambiente. Essa função melhora a qualidade do ar interno, reduz odores e contribui para um ambiente mais saudável e agradável, ideal para locais com grande circulação de pessoas.

PAINEL COM INDICADOR DE TEMPERATURA

A unidade interna conta com um display de LED integrado, que exibe de forma clara a temperatura do ambiente. Para maior conforto visual, é possível desligar a iluminação do visor usando a tecla "Visor" do controle remoto.

CONTROLE REMOTO ILUMINADO

O controle remoto sem fio possui um design moderno com visor iluminado, o que facilita a utilização em locais com pouca luminosidade, tornando o uso simples e prático em qualquer situação.

SERPENTINAS DE COBRE

O sistema de trocadores e as unidades externas utilizam serpentinas com tubulação de cobre ranhurado, que aumentam a eficiência térmica e asseguram uma durabilidade superior ao produto, reduzindo manutenções e prolongando a confiabilidade.

GÁS ECOLÓGICO R32

Utilizando o gás R32, o equipamento alia eficiência energética a um baixo impacto ambiental. O R32 possui menor potencial de aquecimento global (GWP) em comparação a outros gases, tornando o Cassete Inverter Wifi uma escolha mais sustentável para o futuro.

GARANTIA NA MEDIDA CERTA

Possui garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin. A garantia é válida em compras com emissão da nota fiscal para o consumidor e respeitadas as condições estabelecidas no certificado de garantia e nos respectivos manuais dos produtos.

Unidades externas



24.000



36.000



48.000



56.000

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO INVERTER WIFI

Código Comercial	Unidade Interna	PXF124C2WB	PXF136C2WB	PXF148C2WB	PXF160C2WB
	Unidade Externa	PXFE24C2CB	PXFE36C2CB	PXFE48C2CB	PXFE60C2CB
	Conjunto	PXFC24C2WBCB	PXFC36C2WBCB	PXFC48C2WBCB	PXFC60C2WBCB
Capacidade Térmica	W	7032	10548	14064	16408
	(Btu/h)	24000	36000	48000	56000
Ciclo	-	Frio	Frio	Frio	Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Alimentado por	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora
Corrente Máxima	A	10,7	15,2	23,5	24,6
Disjuntor	A	20	20	32	32
Consumo	W / h	1946	3033	4115	4910
Consumo de energia anual	kWh/ano	791	1.246	1.660	1.938
IDRS	-	7,00	7,00	7,00	7,00
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A
Registro INMETRO	-	007712/2019	007712/2019	007712/2019	007712/2019
Velocidade de ventilação	-	5	5	5	5
Vazão de ar	m³/h	1100	1550	2000	2617
Nível de ruído (dBA)	Unidade Interna	52/50/47/42/40	55/51/48/43/40	56/53/51/48/47	57/55/53/50/48
	Unidade Externa	54	57	57	59
Gás Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
		-	-	-	-
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	5	5	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	675 x 1055 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1635 x 235	675 x 1635 x 235
	Unidade Externa	700 x 845 x 342	804 x 910 x 378	858 x 1010 x 436	1330 x 950 x 340
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	760 x 1130 x 320	760 x 1350 x 320	760 x 1710 x 320	760 x 1710 x 320
	Unidade Externa	732 x 960 x 430	835 x 1022 x 480	873 x 1135 x 530	1360 x 1080 x 430
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	25	30	27	37
	Unidade Externa	36	48	65	83
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	29	35	42	42
	Unidade Externa	39	53	78	92
Código EAN	Unidade Interna	7908412554414	7908412554452	7908412554490	7908412554513
	Unidade Externa	7908412554421	7908412554469	7908412554506	7908412554520
Dispositivo de Expansão	-	VÁLVULA ELETRÔNICA	VÁLVULA ELETRÔNICA	VÁLVULA ELETRÔNICA	VÁLVULA ELETRÔNICA
Controle Remoto	Faixa de Temperatura	16°C ~ 31°C	16°C ~ 31°C	16°C ~ 31°C	16°C ~ 31°C
Serpentinas	Unidade Interna	Cobre Aletas Azuis	Cobre Aletas Azuis	Cobre Aletas Azuis	Cobre Aletas Azuis
	Unidade Externa	Cobre Aletas Azuis	Cobre Aletas Azuis	Cobre Aletas Azuis	Cobre Aletas Azuis
Filtragem	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não
Wifi	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Homologação Anatel	-	03135-25-11765	03135-25-11765	03135-25-11765	03135-25-11765
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	Cima/Baixo	Sim	Sim	Sim	Sim
	Direita/Esquerda	Sim	Sim	Sim	Sim
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

1. A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto para atender uma instalação padrão, com distância de 5m até a unidade interna.
2. As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.
3. Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.
4. Para a validação da garantia do fabricante de 3 (três) anos do produto, esse equipamento deve ser instalado por empresa credenciada ELGIN. Caso contrário, ficará limitado a garantia de 1 (ano) do produto. Os equipamentos devem ser instalados corretamente conforme informações de Manuais e certificado de garantia a partir da nota de compra.