

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 Piso Teto Eco Inverter R32
Marca:	ELGIN

3. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

Origem do Produto:	BRASIL
Produto Nacional ou Importado:	NACIONAL
Classificação Fiscal - NCM (interna):	8415.1011
Classificação Fiscal - NCM (externa):	8415.1011

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:

A linha Piso Teto Eco Inverter da Elgin tem um design elegante capaz de refrigerar diversos ambientes de médio a grande porte, proporcionando conforto térmico e deixando o dia a dia muito mais agradável e refrescante. Está disponível nas capacidades de 24.000 e 30.000Btu/h na versão Quente/Frio e 36.000, 48.000 e 58.000Btu/h na versão Frio .

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.

CONTROLE REMOTO ILUMINADO

Controle remoto sem fio com design moderno e visor iluminado, que facilita o uso em ambientes com baixa luminosidade.

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.

*De acordo com a nova portaria de classificação energética do Inmetro nº269, de 22 de junho de 2021 (baseada na ISO 16.358)

Imagens ilustrativas



Piso Teto Eco Inverter (PV)

Unidades externas



24/30.000
(Saída de ar Horizontal)



36/48/58.000
(Saída de ar Vertical)

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO INVERTER

Código Comercial	Unidade Interna	PVQI24C2DA	PVQJ30C2DA	PVFI36C2DA	PVFI48C2DA	PVFI60C2DA
	Unidade Externa	PVQE24C2CA	PVQE30C2CA	PVFE36C2VA	PVFE48C2VA	PVFE60C2VA
	Conjunto	PVQC24C2DACA	PVQC30C2DACA	PVFC36C2DAVA	PVFC48C2DAVA	PVFC60C2DAVA
Capacidade Térmica	W	7032	8790	10548	14064	16994
	(Btu/h)	24000	30000	36000	48000	58000
Ciclo	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	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	220V/ 1F / 60 Hz
	Alimentado por	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora
Corrente Máxima	A	13,7	13,7	15,8	20,3	24,8
Disjuntor	A	20	20	20	32	32
Consumo de energia anual	kWh/ano	996	1236	1540	1941	2375
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1172	1172	1648	2572	3375
Nível de ruído (dBa)	Unidade Interna	-	-	-	-	-
	Unidade Externa	-	-	-	-	-
Gás Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8"	5/8"	3/4" até 20m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	7/8" até 30m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	5	5	5	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	675 x 1068 x 235	675 x 1068 x 235	675 x 1285 x 235	675 x 1650 x 235	675 x 1650 x 235
	Unidade Externa	673 x 910 x 335	673 x 910 x 335	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	755 x 1145 x 318	755 x 1145 x 318	315 x 1360 x 755	315 x 1725 x 755	315 x 1725 x 755
	Unidade Externa	740 x 995 x 398	740 x 995 x 398	865 x 740 x 740	865 x 740 x 740	865 x 740 x 740
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	27,8	27,8	31,6	44,9	44,9
	Unidade Externa	42,35	42,35	59,7	75,2	74,4
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	33,25	33,25	37,8	51,2	51,2
	Unidade Externa	45	45	70,6	84,2	82,7
Código EAN	Unidade Interna	7908412506635	7908412506659	7908412508103	7908412508127	7908412508141
	Unidade Externa	7908412506642	7908412506666	7908412508110	7908412508134	7908412508158
Dispositivo de Expansão	-	VÁLVULA ELETRÔNICA	VÁLVULA ELETRÔNICA	ACOPLADO	ACOPLADO	ACOPLADO
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentinas	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	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 que a garantia total de 3 anos seja válida, este equipamento deverá ser instalado necessariamente por um posto autorizado ou empresa credenciada pela Elgin, caso contrário ficará limitado à garantia legal de 90 dias.