

FICHA CADASTRAL DE PRODUTO

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 Cassete Eco Inverter
Marca:	ELGIN

3. DADOS FISCAIS DO PRODUTO

Origem do Produto:	BRASIL
Produto Nacional ou Importado:	NACIONAL
NCM (Interna e Externa):	8415.10.11
NCM (Painel):	8415.90.90
CEST (Interna e Externa)	21.093.00
CEST (Painel)	21.106.00



Imagens ilustrativas

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:

A linha Cassete 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.

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)

Unidades externas



18.000
(Saída de ar Horizontal)



24/30/36.000
(Saída de ar Horizontal)



48/55.000
(Saída de ar Horizontal)

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE ECO INVERTER

Código Comercial	Unidade Interna	KVQI18C2NA	KVQJ24C2NA	KVQI30C2NA	KVFI36C2NB	KVFI48C2NB	KVFI60C2NB
	Unidade Externa	KVQE18C2CA	KVQE24C2CA	KVQE30C2CA	KVFE36C2CB	KVFE48C2CB	KVFE60C2CB
	Painel	KVZP01N2DA	KVZP02N2DA	KVZP00N2DA	KVZP00N2DA	KVZP00N2DA	KVZP00N2DA
	Conjunto	KVQC18C2NACA	KVQC24C2NACA	KVQC30C2NACA	KVFC36C2NBCB	KVFC48C2NBCB	KVFC60C2NBCB
Capacidade Térmica	W	5274	7032	8790	10548	14064	16115
	(Btu/h)	18000	24000	30000	36000	48000	55000
Ciclo	-	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	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	220V/ 1F / 60 Hz
	Alimentado por	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora
Corrente Máxima	A	7,2	12,7	13,3	18	23,5	28,9
Disjuntor	A	13	20	20	20	32	32
Consumo	W / h	1572	2474	2912	3453	4502	6358
Consumo de energia anual	kWh/ano	741	1077	1124	1578	2009	2282
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	-	-	-
Vazão de ar	m³/h	512	1077	1077	3184,61	3440	3440
Nível de ruído	Unidade Interna (dBa)	44 / 41 / 31,5	50/47,5/42	50/47,5/42	55/51/47	57/54/52	57/54/52
	Unidade Externa (dBa)	58	60	60	61,5	65	65
Gás Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
		-	-	-	-	-	-
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	5	5	5	5	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Painel	55 x 625 x 625	75 x 950 x 950	75 x 950 x 950	75 x 950 x 950	75 x 950 x 950	75 x 950 x 950
	Unidade Interna	270 x 570 x 570	220 x 830 x 860	220 x 830 x 860	245 x 830 x 830	245 x 830 x 830	245 x 830 x 830
	Unidade Externa	555 x 315 x 820	673 x 335 x 910	675 x 335 x 910	673 x 895 x 325	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410
Embalagem (A x L x P) mm	Painel	115 x 690 x 715	95 x 1030 x 1030	95 x 1030 x 1030	90 x 1030 x 1030	90 x 1030 x 1030	90 x 1030 x 1030
	Unidade Interna	295 x 640 x 715	250 x 910 x 910	250 x 910 x 910	330 x 910 x 910	330 x 910 x 910	330 x 910 x 910
	Unidade Externa	610 x 370 x 915	740 x 398 x 995	740 x 398 x 995	730 x 995 x 435	875 x 1090 x 500	875 x 1090 x 500
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	16,25	21,2	21,2	27,8	30,2	30,2
	Painel	2,63	6	6	6	6	6
	Unidade Externa	32,1	42,35	42,35	42,65	63,75	63,75
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	18,95	25,4	25,4	32,15	35,1	35,1
	Painel	4,24	8,46	8,46	9	9	9
	Unidade Externa	34,75	45	46,5	47,4	68	68
Código EAN	Painel	7908412510670	7908412504402	7908412504402	7908412504402	7908412504402	7908412504402
	Unidade Interna	7908412510656	7908412504365	7908412504389	7908412545443	7908412545511	7908412545573
	Unidade Externa	7908412510663	7908412504372	7908412504396	7908412545498	7908412545542	7908412545580
Dispositivo de expansão	Tipo	VÁLVULA ELETRÔNICA	VÁLVULA ELETRÔNICA	VÁLVULA ELETRÔNICA	ACOPLADO	ACOPLADO	ACOPLADO
Controle remoto	Faixa de Temperatura	17°C ~ 30°C	17°C ~ 30°C	17°C ~ 30°C	17°C ~ 30°C	17°C ~ 30°C	17°C ~ 30°C
Display Invisível	Unidade Interna	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Unidade Externa	-	-	-	-	-	-
Serpentina	Unidade Interna	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas
	Unidade Externa	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

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.