

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 Plus Inverter
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
Classificação Fiscal - NCM (painel):	8415.9090
IPI:	Isento / 20% no painel fatur. Manaus

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:	A linha Cassete Plus 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 18.000, 24.000, 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

Cassete Plus Inverter (KD)

Unidades externas



36.000
(Saída de ar Horizontal)



48.000
(Saída de ar Horizontal)



58.000
(Saída de ar Horizontal)

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE ECO INVERTER

Código Comercial	Unidade Interna	KDFI18C2NA	KDFI24C2NA	KDFI36C2NA	KDFI48C2NA	KDFI60C2NA
	Unidade Externa	KDFE18C2CA	KDFE24C2CA	KDFE36C2CA	KDFE48C2CA	KDFE60C2CA
	Painel	KDZP01N2DA	KDZP00N2DA	KDZP00N2DA	KDZP00N2DA	KDZP00N2DA
	Conjunto	KDFC18C2NACA	KDFC24C2NACA	KDFC36C2NACA	KDFC48C2NACA	KDFC60C2NACA
Capacidade Térmica	W	5274	7032	10548	14064	16994
	(Btu/h)	18000	24000	36000	48000	58000
Ciclo	-	Frio	Frio	Frio	Frio	Frio
Tecnologia	-	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	8,9	10,2	15,1	26,2	30,4
Disjuntor	A	13	16	20	32	40
Consumo	W / h	1650	2070	3309	5093	6285
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3
Vazão do Ar	m³/h	586,7	1189,42	1249	1291	1419
Gás Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Linha de sucção	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Comprimento dos tubos (m)	Padrão	5	5	5	5	5
	Mínimo	2	2	2	2	2
	Máximo	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	260 x 640 x 570	250 x 840 x 840	246 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840
	Painel	40 x 650 x 650	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950	63 x 950 x 950
	Unidade Externa	555 x 810 x 295	650 x 838 x 320	700 x 925 x 340	805 x 985 x 390	1325 x 940 x 340
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	275 x 720 x 660	290 x 915 x 915	295 x 915 x 915	330 x 915 x 915	330 x 915 x 915
	Painel	85 x 710 x 710	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005
	Unidade Externa	605 x 905 x 380	710 x 950 x 430	755 x 1015 x 423	870 x 1100 x 490	1360 x 1070 x 415
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	15,7	24,75	28,85	30,15	30,7
	Painel	2,8	5,7	5,7	5,7	5,7
	Unidade Externa	26,35	35,85	44,65	61,95	77,9
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	18,35	29	33,15	33,15	34,8
	Painel	3,39	8,3	8,3	8,3	8,3
	Unidade Externa	29	38,95	55,16	66,6	90,96
Código EAN	Unidade Interna	7908412511660	7908412511691	7908412505874	7908412505898	7908412505966
	Painel	7908412511684	7908412506628	7908412506628	7908412506628	7908412506628
	Unidade Externa	7908412511677	7908412511707	7908412505881	7908412505942	7908412505973
Dispositivo de Expansão	-	CAPILAR	CAPILAR	CAPILAR	ACOPLADO	ACOPLADO
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina	Unidade Externa	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
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)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
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.