

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
Descrição do Produto:	Unidade interna e unidade externa, Cassete Inverter, Frio, 220V, 60Hz, monofásico, 36.000 Btu/h
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



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. Está disponível nas capacidades de 36.000, 48.000 e 60.000Btu/h, na versão Frio . Toda a linha trabalha com o gás ecológico R-410A e possui tecnologia inverter com economia de energia de até 63% com classificação de energia "A" no INMETRO . Garantia de 3 anos em todo o equipamento.
----------------------------	--

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE ECO INVERTER

Código Comercial	Unidade Interna	KVFI36B2NM
	Unidade Externa	OXFE36B2CM
	Painel	KVZP00B2DM
	Conjunto	KVFC36B2CM
Capacidade Térmica	W	10548
	(Btu/h)	36000
Ciclo	-	Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz
Corrente Máxima	A	17,4
Disjuntor	A	20
Consumo de energia anual	kWh/ano	1486
Classificação INMETRO	-	A
Velocidade de ventilação	-	3
Vazão de ar	m³/h	1861
Nível de ruído	Unidade Interna (dBa)	50,5 / 44,5 / 40,5
	Unidade Externa (dBa)	63,5
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A
Auto restart	-	sim
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 20m
		7/8" até 30m
		-
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	5
	Mínimo (m)	2
	Máximo (m)	30
Desnível entre as unidades	m	20
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Painel	75 x 950 x 950
	Unidade Interna	287 x 840 x 840
	Unidade Externa	843 x 710 x 710
Embalagem (A x L x P) mm	Painel	95 x 1035 x 1035
	Unidade Interna	322 x 910 x 910
	Unidade Externa	865 x 740 x 740
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	30,3
	Painel	6
	Unidade Externa	59,7
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	34,9
	Painel	8,4
	Unidade Externa	70,6
Código EAN	Painel	7908412500381
	Unidade Interna	7908412500367
	Unidade Externa	7908412500374
Dispositivo de expansão	Tipo	Dispositivo Interno
Controle remoto	-	Sim, sem fio
Serpentina	Unidade Externa	Cobre

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.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE ECO INVERTER

Código Comercial	Unidade Interna	KVFI48B2NC	KVFI60B2NC
	Unidade Externa	OXFE48B2CC	OXFE60B2CC
	Painel	KVZP00B2DM	KVZP00B2DM
	Conjunto	KVFC48B2CC	KVFC60B2CC
Capacidade Térmica	W	14064	17580
	(Btu/h)	48000	60000
Ciclo	-	Frio	Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter	Inverter
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Corrente Máxima	A	24,5	24,9
Disjuntor	A	32	32
Consumo	W / h	4346	5409
Classificação INMETRO	-	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3
Vazão de ar	m³/h	1890	1889
Nível de ruído	Unidade Interna (dBa)	56,5 / 48 / 45,5	52 / 44 / 41
	Unidade Externa (dBa)	64,5	65
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A
Auto restart	-	sim	sim
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 10m	7/8" até 15m
		7/8" até 30m	1" até 20m
		-	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2
	Máximo (m)	50	50
Desnível entre as unidades	m	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Painel	75 x 950 x 950	75 x 950 x 950
	Unidade Interna	287 x 840 x 840	287 x 840 x 840
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710
Embalagem (A x L x P) mm	Painel	90 x 1035 x 1035	95 x 1035 x 1035
	Unidade Interna	257 x 900 x 900	322 x 910 x 910
	Unidade Externa	865 x 740 x 740	980 x 740 x 740
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	30,5	30,5
	Painel	6	5
	Unidade Externa	75,1	75,1
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	35,5	35,5
	Painel	8,4	8,4
	Unidade Externa	84	83,4
Código EAN	Painel	7908412500381	7908412500381
	Unidade Interna	7908412543869	7908412543845
	Unidade Externa	7908412543876	7908412543852
Dispositivo de expansão	Tipo	Dispositivo Interno	Dispositivo Interno
Controle remoto	-	sim	sim
Serpentina	Unidade Externa	Cobre	Cobre

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 7,5m 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.