

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 II
Descrição do Produto:	Unidade interna e unidade externa 18/24/36.000 220V 1F 48/60.000 220V 3F e 380V 3FN
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:	Com design discreto e elegante, O Cassete Plus II é uma opção sustentável que harmoniza perfeitamente em qualquer espaço já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com insuflamento pelos 4 cantos e 4 lados. Conta com display na unidade interna para indicar e facilitar a visualização da temperatura, possibilidade de colocar um duto para renovação do ar e outro para condicionar uma sala adjacente. É uma solução em climatização sustentável que atende bem a ambientes comerciais e empresariais com as capacidades de 18.000 a 60.000Btu/h. Nas versões Frio e Quente/Frio, utiliza Gás Ecológico R-410A, que não prejudica a camada de ozônio. Garantia de 3 anos em todo o equipamento.
----------------------------	---



TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE PLUS II - COBRE

Código Comercial	Unidade Interna	KPFI18B2NB	KPQI18B2NB	KPFI24B2NB	KPQI24B2NB	KPFI36B2NB	KPQI36B2NB
	Unidade Externa	OUFE18B2CC	OUQE18B2CC	OUFE24B2CC	OUQE24B2CC	OUFE36B2CC	OUQE36B2CC
	Painel	KPZP01B2DC	KPZP01B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC
	Conjunto	KPFC18B2NBCC	KPQC18B2NBCC	KPFC24B2NBCC	KPQC24B2NBCC	KPFC36B2NBCC	KPQC36B2NBCC
Capacidade Térmica	W	5274	5274	7032	7032	10548	10548
	(Btu/h)	18000	18000	24000	24000	36000	36000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Tecnologia	-	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off
Alimentação elétrica	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
Corrente Máxima	A	10,5	9,2	13,5	12,7	20,2	19,8
Disjuntor	A	16	16	16	16	25	25
Consumo	W / h	1735	1730	2315	2320	3260	3250
Classificação INMETRO	-	B	B	B	B	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3
Vazão de Ar	m³/h	573	573	1213	1213	1608	1608
Nível de ruído	dBa	-	-	-	-	-	-
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	3/4" até 20m	3/4" até 20m
		3/4" até 30m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	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	Unidade Interna	255 x 645 x 585	255 x 645 x 585	272 x 840 x 840	272 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840
	Painel	40 x 650 x 650	40 x 650 x 650	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Externa	589 x 869 x 325	589 x 869 x 325	589 x 869 x 325	589 x 869 x 325	854 x 869 x 325	854 x 869 x 325
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	290 x 650 x 720	290 x 650 x 720	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915
	Painel	85 x 710 x 710	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 952 x 420	605 x 952 x 420	605 x 952 x 420	605 x 952 x 420	871 x 952 x 420	871 x 952 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	15,74	15,74	25,41	25,4	28,85	28,85
	Painel	2,38	2,38	5,75	5,75	5,75	5,75
	Unidade Externa	47,35	49,25	49,5	52,5	62,55	65,35
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	18,8	18,8	29,64	29,64	33,19	33,19
	Painel	3,39	3,39	7,95	7,95	7,95	7,95
	Unidade Externa	50,97	52,87	53,45	56,95	73,5	73,55
Código EAN	Unidade Interna	7908412554445	7908412545290	7908412554476	7908412554483	7908412554537	7908412554544
	Painel	7908412545283	7908412545283	7908412547799	7908412547799	7908412547799	7908412547799
	Unidade Externa	7908412542725	7908412545306	7908412528439	7908412533730	7908412509803	7908412514630
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Display Invisível	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Serpentina	Unidade Externa	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
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)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	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 *

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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item “Quando e como completar a carga de fluido refrigerante”, no manual de instalação.
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 PLUS II - COBRE

Código Comercial	Unidade Interna	KPFI48B2NB	KPQI48B2NB	KPFI48B2NB	KPQI48B2NB	KPFI60B2NB	KPQI60B2NB	KPFI60B2NB	KPQI60B2NB
	Unidade Externa	OUFE48B3CC	OUQE48B3CC	OUFE48B4CC	OUQE48B4CC	OUFE60B3CC	OUQE60B3CC	OUFE60B4CC	OUQE60B4CC
	Painel	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC	KPZP00B2DC
	Conjunto	KPFC48B3NBCC	KPQC48B3NBCC	KPFC48B4NBCC	KPQC48B4NBCC	KPFC60B3NBCC	KPQC60B3NBCC	KPFC60B4NBCC	KPQC60B4NBCC
Capacidade Térmica	W	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Tecnologia	-	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off
Alimentação elétrica	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	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima	A	17,1	17,1	10,6	9,2	19,7	21	12,2	10,9
Disjuntor	A	20	20	16	16	25	25	16	16
Consumo	W / h	4345	4340	4340	4340	5420	5430	5425	5420
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de Ar	m³/h	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522
Nível de ruído	dBa	-	-	-	-	-	-	-	-
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840	290 x 840 x 840
	Painel	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Externa	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915	350 x 915 x 915
	Painel	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005	90 x 1005 x 1005
	Unidade Externa	1279 x 952 x 420	1279 x 952 x 420	1279 x 952 x 420	1279 x 952 x 420	1279 x 952 x 420	1279 x 952 x 420	1279 x 952 x 420	1279 x 952 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	34	34	34	34	34	34	34	34
	Painel	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
	Unidade Externa	91,6	94,1	91,6	94,1	91,1	93,8	90,6	93,8
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7	38,7
	Painel	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
	Unidade Externa	98,85	99,3	98,35	99,22	98,38	102	101,05	101
Código EAN	Unidade Interna	7908412554629	7908412554735	7908412554629	7908412554735	7908412554773	7908412554780	7908412554773	7908412554780
	Painel	7908412547799	7908412547799	7908412547799	7908412547799	7908412547799	7908412547799	7908412547799	7908412547799
	Unidade Externa	7908412501036	7908412545474	7908412500350	7908412545481	7908412501142	7908412545092	7908412504891	7908412555770
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Display Invisível	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Serpentina	Unidade Externa	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	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 7,5m até a unidade interna. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item “Quando e como completar a carga de fluido refrigerante”, no manual de instalação.
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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.