

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
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
IPI:	0%

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Diferenciais Competitivos:	Com design sofisticado e elegante, é uma solução em climatização sustentável que atende bem a ambientes comerciais e empresarias com as capacidades de 24.000 a 80.000Btu/h. Conta com controle remoto, display de temperatura na unidade interna para facilitar a visualização e possibilidade de apagar o visor através da tecla "display" no controle e duplo air swing com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal para melhor distribuição do ar. 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.
----------------------------	---



Imagens ilustrativas

Piso Teto Eco (PE)

Unidades externas



24.000
(Saída de ar Horizontal)



36.000
(Saída de ar Horizontal)



48/60.000
(Saída de ar Horizontal)



60.000
(Saída de ar Vertical)

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (Alumínio – Saída de ar Horizontal)

Código Comercial	Unidade Interna	PEFI36B2ND
	Unidade Externa	PEFE36B2NC
	Conjunto	PEFC36B2NDNC
Capacidade Térmica	W	10548
	(Btu/h)	36000
Ciclo	-	Frio
Tecnologia	Tipo	On-Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz
Corrente Máxima	A	18,9
Disjuntor	A	25
Consumo	W / h	3475
Classificação INMETRO	-	B
Velocidade de ventilação	-	3
Vazão de ar	m³/h	2238
Nível de ruído	dBa	45
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A
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)	7,5
	Mínimo (m)	2
	Máximo (m)	30
Desnível entre as unidades	m	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	235 x 1275 x 675
	Unidade Externa	865 x 869 x 325
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	310 x 1345 x 750
	Unidade Externa	1000 x 960 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	30
	Unidade Externa	63,9
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	35
	Unidade Externa	71,95
Código EAN	Unidade Interna	7908412509650
	Unidade Externa	7908412552526
Dispositivo de Expansão	-	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim
Display Invisível	-	Sim
Serpentina Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre Aletas azuis
	Unidade Externa	Alumínio
Filtragem	-	Padrão
Ionizador	-	Não
WiFi	-	Não
Timer	-	Sim
Auto restart	-	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Não
Auto Limpeza	-	Não
Movimento das Aletas	-	Variável
Cor	-	Branco
Garantia	-	3 anos

- 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.
- As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.
- 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.
- 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 PISO TETO ECO (Cobre – Saída de ar Horizontal)

Código Comercial	Unidade Interna	PEFI24B2NC	PEQI24B2NC	PEFI30B2NC	PEQI30B2NC	PEFI36B2ND	PEQI36B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI80B2NC	PEFI80B2NC
	Unidade Externa	OUEF24B2CC	OUEE24B2CC	OUEF30B2CC	OUEE30B2CC	OUEF36B2CC	OUEE36B2CC	OUEF48B3CC	OUEE48B3CC	OUEF48B4CC	OUEE48B4CC	OUEF60B3CC	OUEE60B4CC	OUEE60B3CC	OUEE60B4CC	OUEF80B3CA	OUEF80B4CA
	Conjunto	PEFC24B2NCCC	PEQC24B2NCCC	PEFC30B2NCCC	PEQC30B2NCCC	PEFC36B2NDCCC	PEQC36B2NCCC	PEFC48B3NCCC	PEQC48B3NCCC	PEFC48B4NCCC	PEQC48B4NCCC	PEFC60B3NCCC	PEFC60B4NCCC	PEQC60B3NCCC	PEQC60B4NCCC	PEFC80B3NCCA	PEFC80B4NCCA
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	7032 24000	7032 24000	8790 30000	8790 30000	10548 36000	10548 36000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	23440 80000	23440 80000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Tecnologia	Tipo	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On-Off	On-Off	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	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/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz
	Alimentado por	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora
Corrente Máxima	A	14,2	11,9	16,3	15,8	18,3	18,3	17,2	16,2	9,3	9,5	22,1	10,3	18	10,4	24,7	13,2
Disjuntor	A	16	16	20	20	25	25	25	20	13	13	25	16	25	16	32	16
Consumo	W / h	2320	2313	2891	2901	3480	3469	4638	4640	4645	4625	5801	5793	5795	5795	7317	6851
Classificação INMETRO	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	-	-
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1117	1117	1086	1086	2238	2170	2195	2149	2149	2149	2738	3025	2738	3025		
Nível de ruído	dBa	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	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"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 15m	5/8" até 15m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	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	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		3/4" até 30m	3/4" até 30m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	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	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	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	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	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	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	235 x 1055 x 675	235 x 1055 x 675	235 x 1055 x 675	235 x 1055 x 675	235 x 1275 x 675	235 x 1275 x 675	235 x 1275 x 675	235 x 1275 x 675	235 x 1275 x 675	235 x 1275 x 675	235 x 1645 x 675	235 x 1645 x 675	235 x 1645 x 675	235 x 1645 x 675	235 x 1645 x 675	235 x 1645 x 675
	Unidade Externa	589 x 869 x 325	589 x 869 x 325	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	854 x 869 x 325	854 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1275 x 869 x 325	1271 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	310 x 1125 x 750	310 x 1125 x 750	310 x 1125 x 750	310 x 1125 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750
	Unidade Externa	720 x 960 x 420	720 x 960 x 420	910 x 960 x 420	910 x 960 x 420	1000 x 960 x 420	1000 x 960 x 420	1400 x 952 x 420	1310 x 960 x 420	1400 x 952 x 420	1400 x 952 x 420	1410 x 960 x 420	1400 x 960 x 420	1410 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	24	26	26	26	29	29	38	38	38	38	39	39	41	39	39	39
	Unidade Externa	45,5	52,8	56,5	59,7	67,2	69,8	91,6	91,2	90,2	91,2	90,2	92,4	95,89	91,6	96	96
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	29,6	28	30	30	32,2	32,2	46	46	43	43	47	47	47	47	47	47
	Unidade Externa	52,5	55,7	67,5	70,1	70,8	72,9	98,9	99,3	98,35	99,22	98,3	101,7	103,17	99,7	104,2	104,2
Código EAN	Unidade Interna	7897013576843	7897013576898	7897013577277	7897013577321	7908412509650	7897013574351	7897013574306	7897013574313	7897013574306	7897013574313	7897013574368	7897013574368	7897013574375	7897013574375	7897013575785	7897013575785
	Unidade Externa	7908412528439	7908412533730	7908412514494	7908412514890	7908412509803	7908412514630	7908412501036	7908412545474	7908412500350	7908412545481	7908412501142	7908412504891	7908412545092	7908412555770	7897013575754	7897013575778
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis
	Unidade Externa	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	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	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.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (Cobre – Saída de ar Vertical)

Código Comercial	Unidade Interna	PEFI60B2NC	PEFI60B2NC
	Unidade Externa	PEFE60B3VA	PEFE60B4VA
	Conjunto	PEFC60B3NDVA	PEFC60B4NDVA
Capacidade Térmica	W	17580	17580
	(Btu/h)	60000	60000
Ciclo	-	Frio	Frio
Tecnologia	Tipo	On-Off	On-Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
	Alimentado por	Condensadora	Condensadora
Corrente Máxima	A	21,1	10,2
Disjuntor	A	25	16
Consumo	W / h	5725	5715
Classificação INMETRO	-	B	B
Velocidade de ventilação	-	3	3
Vazão de ar	m³/h	3004	3004
Nível de ruído	dBa	52	52
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		7/8" até 15m	7/8" até 15m
		1" até 20m	1" até 20m
		1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2
	Máximo (m)	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	235 x 1650 x 675	235 x 1650 x 675
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	843 x 710 x 710
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750
	Unidade Externa	980 x 740 x 740	980 x 740 x 740
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	39	39
	Unidade Externa	82,1	82,1
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	45	45
	Unidade Externa	90,1	90,1
Código EAN	Unidade Interna	7897013574368	7897013574368
	Unidade Externa	7908412503238	7908412503245
Dispositivo de Expansão	-	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim
Display Invisível	-	Sim	Sim
Serpentina Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre Aletas azuis	Cobre Aletas azuis
	Unidade Externa	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Padrão	Padrão
Ionizador	-	Não	Não
WiFi	-	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Variável	Variável
Cor	-	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos	3 anos

- 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.
- As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.
- 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.
- 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.