



Imagens ilustrativas

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 High Wall Eco Inverter Pro WIFI
Marca:	ELGIN

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O Ar-Condicionado High Wall Eco Inverter Pro WiFi da Elgin une máxima eficiência energética, design sofisticado e inovação tecnológica para entregar uma experiência de climatização superior com conforto térmico, praticidade, conectividade inteligente, gás ecológico e funcionamento silencioso.

CLASSIFICAÇÃO A

O Eco Inverter Pro conta com alta eficiência energética com classe A de acordo com a nova portaria Inmetro.

DESIGN MODERNO COM GABINETE FOSCO ANTI-REFLEXO

A unidade interna possui um acabamento especial em plástico fosco que evita reflexos incômodos e não marca facilmente com impressões digitais, integrando-se perfeitamente à decoração.

CONECTIVIDADE WIFI E COMANDOS DE VOZ

Com o módulo Wi-Fi já incluso de fábrica, você controla a temperatura ideal de onde estiver através do aplicativo Elgin Smart, garantindo total comodidade na palma da mão ou desfrutando da praticidade dos comandos de voz integrados com a Alexa e o Google Assistente.

SISTEMA DE FILTRAGEM AVANÇADO 4 EM 1

Além do filtro de nylon tradicional para poeira, o aparelho possui filtros de carvão ativado (elimina odores), formoldeído (absorve moléculas químicas), vitamina C (combate o estresse) e chá verde (ação antibacteriana com catequina), purificando o ar que você respira.

NOITES TRANQUILAS E SILENCIOSAS

Funcionamento de baixo ruído e display digital invisível que pode ser desativado para não atrapalhar o seu sono.

GÁS ECOLÓGICO R32 A

Utiliza o fluido refrigerante R32, que não agride a camada de ozônio e possui um potencial de aquecimento global (GWP) equivalente a apenas do impacto dos modelos tradicionais como o R410A.

DURABILIDADE E RESISTÊNCIA SUPERIOR

Equipado com serpentinas de cobre e aletas douradas anticorrosivas nos trocadores de calor, além de unidades externas com proteção extra contra intempéries.

GARANTIA NA MEDIDA CERTA

Possui garantia de 3 anos válida para instalações realizadas por parceiros credenciados Elgin. A garantia de 10 anos no compressor 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.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER PRO WIFI (HD)

Código Comercial	Unidade Interna	HDFI24C2WA	HDQI24C2WA	HDFI30C2WA	HDQI30C2WA	HDFI36C2WA	HDQI36C2WA
	Unidade Externa	HDFE24C2CA	HDQE24C2CA	HDFE30C2CA	HDQE30C2CA	HDFE36C2CA	HDQE36C2CA
	Conjunto	HDFC24C2WACA	HDQC24C2WACA	HDFC30C2WACA	HDQC30C2WACA	HDFC36C2WACA	HDQC36C2WACA
Capacidade Térmica	W	7032	7032	8790	8790	10548	10548
	(Btu/h)	24.000	24.000	30.000	30.000	36.000	36.000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter	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	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	13,6	13,6	16,8	16,8	22,6	22,6
Disjuntor	A	20	20	25	25	32	32
Consumo	W/h	2160	2160	2650	2650	3300	3300
Consumo de energia anual	kWh/ano	830	831	1037	1037	1246	1246
IDRS	-	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A	A
Registro INMETRO	-	006724/2014	006154/2015	006724/2014	006154/2015	006724/2014	006154/2015
Velocidade de ventilação	-	5	5	5	5	5	5
Vazão de ar	m³/h	1200	1200	2100	2100	2100	2100
Nível de ruído (dBa)	Unidade Interna	45	45	48	48	48	48
	Unidade Externa	53	53	56	56	56	56
Gás Refrigerante	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	5/8"	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)	10	10	10	10	10	10
Desnível entre as unidades	m	8	8	8	8	8	8
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	320x1100x230	320x1100x230	390x1440x285	390x1440x285	390x1440x285	390x1440x285
	Unidade Externa	600x818x295	600x818x295	655x833x322	655x833x322	655x833x322	655x833x322
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	405x1168x330	405x1168x330	500x1570x410	500x1570x410	500x1570x410	500x1570x410
	Unidade Externa	670x915x390	670x915x390	715x933x422	715x933x422	715x933x422	715x933x422
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	12,60	12,60	22,00	22,00	24,20	24,20
	Unidade Externa	29	29	38	38	40	40
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	15	15	27	27	29	29
	Unidade Externa	32,5	32,5	41,2	41,2	43,0	43,0
Código EAN	Unidade Interna	7908412558139	7908412558153	7908412558177	7908412558191	7908412558214	7908412558238
	Unidade Externa	7908412558146	7908412558160	7908412558184	7908412558207	7908412558221	7908412558245
Remoção de Umidade	l/h	-	-	-	-	-	-
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Válvula Eletrônica	Capilar	Válvula Eletrônica	Capilar	Válvula Eletrônica
Controle Remoto	Faixa de Temperatura	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas
	Unidade Externa	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas
Filtragem	-	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Homologação Anatel	-	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765
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	Cima/Baixo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Direita/Esquerda	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia (4)	-	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor
NCM	Unidade Interna	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10
	Unidade Externa	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20
CEST	Unidade Interna	21.096.00	21.096.00	21.096.00	21.096.00	21.096.00	21.096.00
	Unidade Externa	21.097.00	21.097.00	21.097.00	21.097.00	21.097.00	21.097.00
Produto Nacional ou Importado:	Unidade Interna	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional
	Unidade Externa	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional
Origem	Unidade Interna	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil
	Unidade Externa	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER PRO WIFI (HD)

Código Comercial	Unidade Interna	HDFI09C2WA	HDQI09C2WA	HDFI12C2WA	HDQI12C2WA	HDFI18C2WA	HDQI18C2WA
	Unidade Externa	HDFE09C2CA	HDQE09C2CA	HDFE12C2CA	HDQE12C2CA	HDFE18C2CA	HDQE18C2CA
	Conjunto	HDFC09C2WACA	HDQC09C2WACA	HDFC12C2WACA	HDQC12C2WACA	HDFC18C2WACA	HDQC18C2WACA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274
	(Btu/h)	9.000	9.000	12.000	12.000	18.000	18.000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Tecnologia	Tipo	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Alimentado por	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora	Condensadora
Corrente Máxima	A	4,8	4,8	6,5	6,5	9,6	9,6
Disjuntor	A	10	10	10	10	16	16
Consumo	W/h	752	752	1020	1020	1520	1520
Consumo de energia anual	kWh/ano	311	311	415	415	623	623
IDRS	-	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Classificação INMETRO	-	A	A	A	A	A	A
Registro INMETRO	-	006724/2014	006154/2015	006724/2014	006154/2015	006724/2014	006154/2015
Velocidade de ventilação	-	5	5	5	5	5	5
Vazão de ar	m³/h	650	650	650	650	900	900
Nível de ruído (dBa)	Unidade Interna	40	40	40	40	42	42
	Unidade Externa	50	50	50	50	51	51
Gás Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R-32	R-32
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	5	5	5	5	5	5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	10	10	10	10	10	10
Desnível entre as unidades	m	5	5	5	5	8	8
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	290x815x200	290x815x200	290x815x200	290x815x200	320x920x230	320x920x230
	Unidade Externa	462x680x246	462x680x246	462x680x246	462x680x246	540x718x300	540x718x300
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	350x880x275	350x880x275	350x880x275	350x880x275	375x985x315	375x985x315
	Unidade Externa	515x775x315	515x775x315	515x775x315	515x775x315	590x825x380	590x825x380
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	7,00	7,20	7,20	7,20	10,30	10,30
	Unidade Externa	18,70	18,70	19,00	19,00	24	24
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	8,70	8,70	8,90	8,90	13	13
	Unidade Externa	20,60	20,60	21,00	21,00	26,2	26,2
Código EAN	Unidade Interna	7908412557729	7908412557750	7908412557781	7908412557811	7908412558092	7908412558115
	Unidade Externa	7908412557736	7908412557767	7908412557798	7908412557828	7908412558108	7908412558122
Remoção de Umidade	l/h	-	-	-	-	-	-
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Válvula Eletrônica	Capilar	Capilar	Capilar	Válvula Eletrônica
Controle Remoto	Faixa de Temperatura	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C	16°C ~ 32°C
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina Proteção das aletas	Unidade Interna	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas
	Unidade Externa	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas	Cobre Aletas Douradas
Filtragem	-	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C	Nylon Carvão ativado Formaldeído Vitamina C
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Homologação Anatel	-	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765	03136-25-11765
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	Cima/Baixo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Direita/Esquerda	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia (4)	-	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor	3 anos produto e 10 anos compressor
NCM	Unidade Interna	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10
	Unidade Externa	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20
CEST	Unidade Interna	21.096.00	21.096.00	21.096.00	21.096.00	21.096.00	21.096.00
	Unidade Externa	21.097.00	21.097.00	21.097.00	21.097.00	21.097.00	21.097.00
Produto Nacional ou Importado:	Unidade Interna	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional
	Unidade Externa	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional	Nacional
Origem	Unidade Interna	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil
	Unidade Externa	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil	Brasil

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.