

LUDMILA COLAÇA RODRIGUES DANTAS 09935888754

Vila Velha, 22 de abril de 2020.

AO
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2020 – CPP1
PROCESSO Nº 87794756

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa LUDMILA COLAÇA RODRIGUES DANTAS 09935888754, com o nome fantasia Global Comercio e Serviços, sediada na Tv. Benedito Correia Penha, 506, Aribiri, Vila Velha/ES, Sob o CNPJ nº 24.729.140/0001-63, por intermédio do seu representante legal a Srª Ludmila Colaça Rodrigues Dantas, portadora da Carteira de Identidade nº 1911224 SSP/ES, apresenta abaixo proposta comercial conforme edital e seus anexo:

LOTE 03 – REGIÃO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Fornecimento e instalação de aparelho de ar condicionado do tipo SPLIT HI-WALL - 9.000BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: ELGIN	45 UNID.	R\$ 1.850,10	R\$ 83.254,50
02	Fornecimento e instalação de aparelho de ar condicionado do tipo SPLIT HI-WALL - 12.000BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: ELGIN	61 UNID.	R\$ 2.200,00	R\$ 134.200,00
03	Fornecimento e instalação de aparelho de ar condicionado do tipo SPLIT HI-WALL - 18.000BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: ELGIN	92 UNID.	R\$ 2.790,00	R\$ 256.680,00
04	Fornecimento e instalação de aparelho de ar condicionado do tipo SPLIT HI-WALL - 22.000 a 24.000 BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo	59 UNID.	R\$ 2.990,00	R\$ 176.410,00

CNPJ: 24.729.140/0001-63

Tv. Benedito Correia Penha, nº 506, Aribiri, Vila Velha – ES. CEP: 29.120-310.
Tel: 27 3055-0356

Q

LUDMILA COLAÇA RODRIGUES DANTAS 09935888754

	MARCA: ELGIN			
05	Fornecimento e instalação de aparelho de ar condicionado do tipo SPLIT PISO-TETO - 36.000BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: ELGIN	44 UNID.	R\$ 6.500,00	R\$ 286.000,00
06	Fornecimento e instalação de aparelho de ar condicionado do tipo SPLIT CASSETE - 24.000BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: ELGIN	17 UNID.	R\$ 6.500,00	R\$ 110.500,00
07	Fornecimento e instalação de aparelho de ar condicionado do tipo SPLIT CASSETE - 36.000BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo MARCA: ELGIN	17 UNID.	R\$ 8.360,00	R\$ 142.120,00
08	Fornecimento e instalação de TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA para aparelhos com capacidade de 9.000 BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: EOS	560 M LINEAR	R\$ 50,17	R\$ 28.095,20
09	Fornecimento e instalação de TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA para aparelhos com capacidade de 12.000 a 18.000 BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo MARCA: EOS	1650 M LINEAR	R\$ 53,00	R\$ 87.450,00
10	Fornecimento e instalação de TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA para aparelhos com capacidade de 22.000 a 24.000 BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: EOS	915 M LINEAR	R\$ 58,00	R\$ 53.070,00
11	Fornecimento e instalação de TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA para aparelhos com capacidade de 36.000 BTU's, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo. MARCA: EOS	785 M LINEAR	R\$ 90,00	R\$ 70.650,00

CNPJ: 24.729.140/0001-63

Tv. Benedito Correia Penha, nº 506, Aribiri, Vila Velha – ES. CEP: 29.120-310.

Tel: 27 3055-0356

LUDMILA COLAÇA RODRIGUES DANTAS 09935888754-SP

12	Fornecimento e instalação de CORTINA DE AR - 90cm, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo MARCA: ELGIN	09 UNID.	R\$ 690,00	R\$ 6.210,00
13	Fornecimento e instalação de CORTINA DE AR - 120cm, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo MARCA: ELGIN	16 UNID.	R\$ 840,00	R\$ 13.440,00
14	Fornecimento e instalação de CORTINA DE AR - 150cm, conforme exigências e especificações estabelecidas neste Termo de Referência e seu anexo MARCA: ELGIN	12 UNID.	R\$ 980,00	R\$ 11.760,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$ 1.459.839,70

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.459.839,70 (hum milhão quatrocentos e cinquenta e nove mil oitocentos e trinta e nove reais e setenta centavos)

Validade da proposta: conforme edital.

Prazo de entrega: conforme edital.

Observação: nossa proposta já está com todos os custos como tributos, fretes e demais custos que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do produto.

Atenciosamente,

Ludmila Colaca

LUDMILA COLAÇA

(27) 3055-0356

(27) 99720-4358

ludmilacolaca@hotmail.com

CNPJ: 24.729.140/0001-63

Tv. Benedito Correia Penha, nº 506, Aribiri, Vila Velha – ES. CEP: 29.120-310.

Tel: 27 3055-0356

Ar-condicionado (lista_categoria.php?l=MQ==&cat=&titulo=QXItQ29uZGljaW9uYWVhYWRv) > Split High Wall (lista.php?l=MQ==&cat=OQ==&titulo=U3BsaXQgSGkgV2FsbA==&filtro=) > Eco power

Fls. N°

655

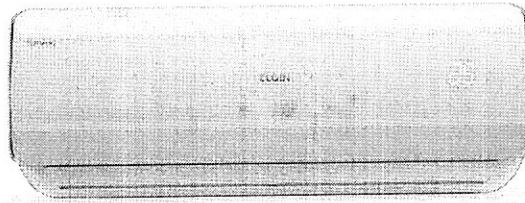
Nº PROCESSO

87794758



GECONISESP

Rubr. _____



ECO POWER

- Função Limpeza
- Função Turbo
- Função Conforto
- Saída de Dreno: 2 lados
- Filtro de Nylon + Ionizador (Ion Air)
- Função Wi-Fi (Produto com Wi-Fi disponível sob demanda) - Permite desligar e programar seu ar-condicionado através de tablets e smartphones.



Q-



GIN



ABRACON

RUBI.

M

0:00 / 2:36

VANTAGENS



9.000 a 30.000 BTU/h



Ionizador - Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros.



Serpentina de Cobre



Frio e quente/ frio

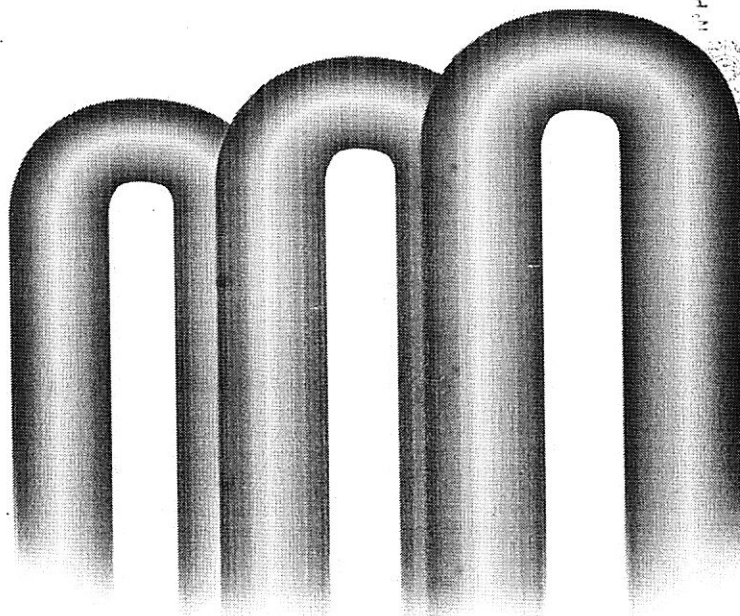


Fabricação nacional



Classificação A no INMETRO

Q



SERPENTINA DE COBRE - Tubos de cobre e aletas de alumínio.



CLASSIFICAÇÃO A NO INMETRO e Selo Procel é garantia de um melhor desempenho energético. Você economiza na sua conta de energia.

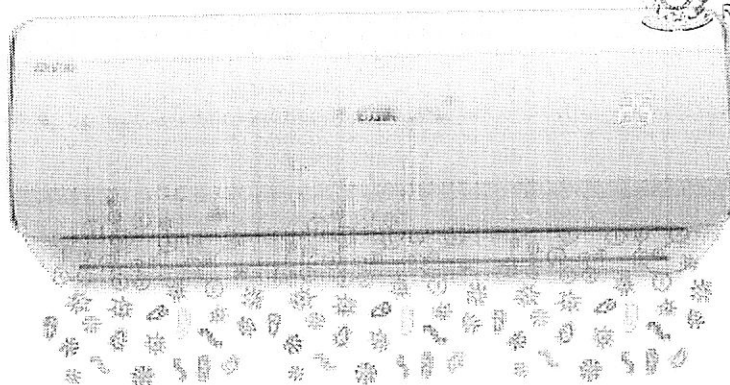
Fls. Nº 658

Nº PROCESSO

87794756

GECON/SESP

R.L.D.R.



FILTRO ION AIR - elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



CONTROLE REMOTO EM PORTUGUÊS E FUNÇÃO "CONFORTO" - O sensor de temperatura fica no controle remoto.

A handwritten mark or signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fls. Nº

659

Nº PROCESSO

87794756



CECON/SESP

R. 122

DETALHES E COMPARAÇÕES

Categoria

Clique sobre a imagem
para comparar o produto:

ECO INVERTER

Eco Power

TOP Inverter

Eco Class

Inverter Trend

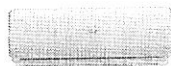
87794750



DECON/SESP

R.D.N.

M



SELECIONE UM PRODUTO

SELECIONE UM PRODUTO

	Eco Power
Air Swing	Sim
Função Limpeza (evaporador)	Sim
Auto Restart	Sim
Baixo Nível de Ruído	Sim
BTU/h	9.000/12.000/18.000/ 24.000/30.000
Classificação A INMETRO	Sim
Controle Remoto	Sim, em português
Cor	Branco
Desumidificador	Sim
Display de Temperatura	Sim, invisível
Duplo Swing	-
Filtros	Ionizador / Nylon
Função Conforto	Sim
Garantia	Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin
Display Digital	-
Display Invisível	-
Frio e Quente/Frio	Sim
Refrigerante Ecológico	R-410A
Serpentina de Cobre	Sim
Sleep	Sim
Tecnologia Inverter	-
Timer	Sim
Voltagem	220V
Wi-Fi	Sim, opcional.
Função Turbo	Sim
Fabricação Nacional	Sim
Tamanho Compacto	-

DOWNLOAD CENTER

 Catálogos

📄 Catálogo de climatização - 03/2020 (https://portaldeapoio.elgin.com.br/catalogos/1_1585588574.pdf)

 Materiais técnicos

- 📄 Manual de Instalação - REV 4 (https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1585582839.pdf&tipo=PDF class=)
- 📄 Manual de Operação (https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1567629376.pdf&tipo=PDF class=)
- 📄 Manual de Instruções módulo Wifi (https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?)

 Suporte

O Grupo Elgin (grupo-elgin.php)

Assistência Técnica (assistenciatecnica.php)

Portal de Apoio
(<http://portaldeapoio.elgin.com.br/>)

Elgin Flex (<http://186.225.20.2:91/>)

Dicas de Uso
(<https://suporteelgin.wordpress.com/about/>)

Contato (contato.php)

 [\(https://www.facebook.com/GrupoElgin/\)](https://www.facebook.com/GrupoElgin/)  <http://www.elgin.com.br/blog>  <https://www.youtube.com/user/ElginHomeOffice>  http://www.elgin.com/com/trk=vsrp_companies_res_name&t

GRUPO ELGIN (grupo-elgin.php)

Home Office (home-office.php)

Automação Comercial (automacao.php)

Informática (informatica.php)

Refrigeração (refrigeracao.php)

A Marca (marca-elgin.php)

Estrutura (estrutura.php)

Linha do tempo (timeline.php)

Exportações (exportacao.php)

Certificações (certificacao.php)

Elgin news (elginnews.php)

Trabalhe conosco (trabalhe-conosco.php)

ASSIST. TÉCNICA (assistenciatecnica.php)

PORTAL DE APOIO (<https://portaldeapoio.elgin.com.br/>)

FALE CONOSCO (contato.php)

DICAS DE USO (<https://suporteelgin.wordpress.com/about/>)

Home Office e

Ar-Condicionado:

SAC - 0800 70 35 446

Grande SP: 3383-5555

Refrigeração: Automação: Mobili & Design: AR-CONDICIONADO (lista_categoria.php)

+55 11 3383-5989+55 11 3383-5776+55 11 3383-5526

?l=MQ==&cat=MQ==&titulo=QXItQ29uZGljaW9uYWRv

Cortina de Ar (lista.php?cat=MjA=&titulo=Q29uZGljaW9uYWRv)

Janela (lista.php?cat=MjU=&titulo=SmFuZWxh)

Múlti Split Inverter (produto.php?prod=NTg4)

Portátil (lista.php?cat=MjM=&titulo=UG9uZMOhdGlz)

Split High Wall (lista.php?cat=OQ==&titulo=U3BsaXQgSGkgV2FsbA==)

Split Cassete (lista.php?cat=MjI=&titulo=U3BsaXQgQ2Fzc2V0ZQ==)

Piso Teto (lista.php?cat=MTg=&titulo=UGlzbjBUZXRv)

Umificadores (lista.php?cat=MjQ=&titulo=VW1pZGlmaW9uZG9uIGRUEF) Climatizadores (lista.php?cat=MjE=&titulo=Q2xpbnR0aXphZG9uZXM=)

AUTOMAÇÃO (<https://www.automacao.elgin.com.br/>)

Autoatendimento (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/terminal-de-auto-atendimento>)

Balanças (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/balanças>)

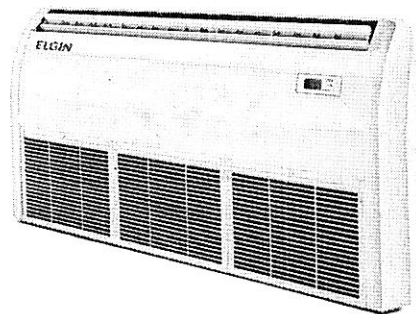
TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO POWER

Características técnicas	Unidade Interna	Unidade Externa	HWQ1082/A		HWQ1082/A		HWQ1082/A		HWQ1082/A		HWQ1082/A		HWQ1082/A		HWQ1082/A	
			HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A	HWQ1082/A
Capacidade	Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)	Refrigeração/Aquecimento (W)	5000	2637	2637	5000	12000	18000	18000	5274	5274	7032	7032	30000	30000	30000
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente (A)	3,54	3,90	3,90	5,00	5,30	5,30	8,00	8,00	8,00	13,00	13,00	16,00	16,00	26,00	26,00	26,00
Dijuntor (A)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	16,00	16,00	26,00	26,00	26,00
Consumo (W/h)	777	782	782	1087	1058	1058	1630	1630	1630	2111	2111	2023	2023	2578	2578	2578
Classificação do INMETRO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	402	430	430	540	540	540	895	895	895	1096	1096	1098	1098	1047	1047	1047
Auto restart	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Nível de ruído	41	41	41	42	43	43	45	45	45	51	51	50	50	60	60	60
Dímetro dos tubos	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Comprimento dos tubos	7,5	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	7	7	7	7	7	7	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - A x L x P	285x705x195	285x705x195	285x705x195	285x755x220	285x755x220	285x755x220	310x805x225	310x805x225	310x805x225	330x1085x250	330x1085x250	330x1085x250	330x1085x250	330x1085x250	330x1085x250	330x1085x250
Peso líquido	7,7	7,7	7,7	8,3	8,3	8,3	12,2	12,2	12,2	14,6	14,6	14,6	14,6	15,2	15,2	15,2
Código EAN	789 70135 6940-1	789 70135 6940-1	789 70135 6940-1	789 70135 6940-1	789 70135 6940-1	789 70135 6940-1	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9	789 70135 7187-9

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

Ar-condicionado (lista_categoria.php?l=MQ==&cat=&titulo=QXItQ29uZGljaW9uYWVRv) > Piso Teto (lista.php?l=MQ==&cat=MTg=&titulo=UGIzbyBUZXRV&filtro=) > Piso teto
atualle eco (novo design)



Nº PROCESSO

Fls. Nº

87794756



GECON/SESP

Rubr. _____

PISO TETO ATUALLE ECO (NOVO DESIGN)

- Design sofisticado e elegante. Atende ambientes com as mais variadas capacidades;
- Trabalha com o Gás Ecológico R-410A;
- Disponíveis nas versões Frio e Quente/Frio;
- 3 velocidades de ventilação;
- disponível com Condensadora compacta de 58.000 Btu/h

Condensadora Compacta

- Ideal para seu projeto, com dimensões e pesos reduzidos;
- 58.000BTU/h;
- 220V e 380V;
- Gás Ecológico R-410A;

VANTAGENS



Condensadora Compacta de 58.000 Btu/h



Fls. Nº 665
87794756
GECON/SESP
Rubr. _____

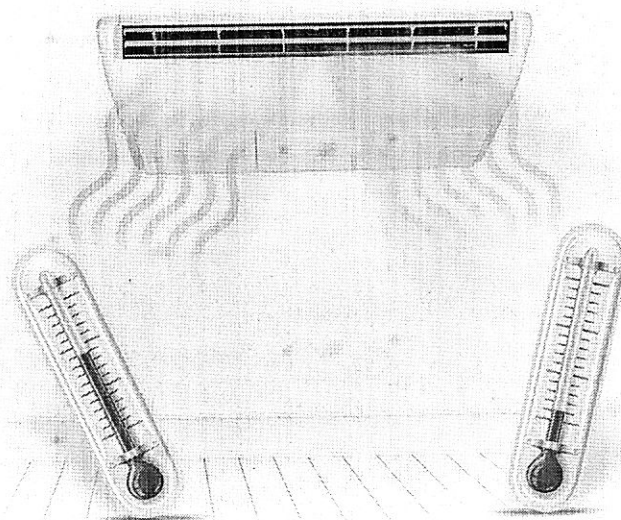
30.0000, 36.000, 48.000, 60.000 e 80.000BTU/h



Frio e quente/ frio



Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin



Vazão de Ar

Proporciona maior alcance de ventilação podendo refrigerar ou aquecer mais rapidamente o ambiente.

Economia



666

Fls. Nº

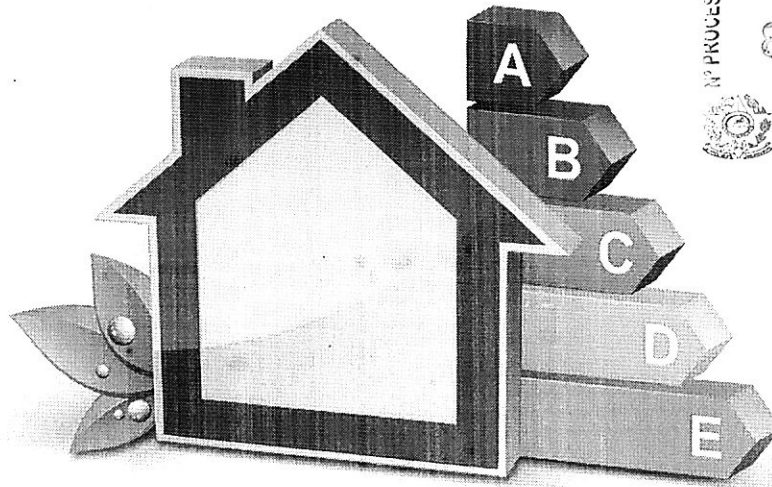
Nº PROCESSO

87794756

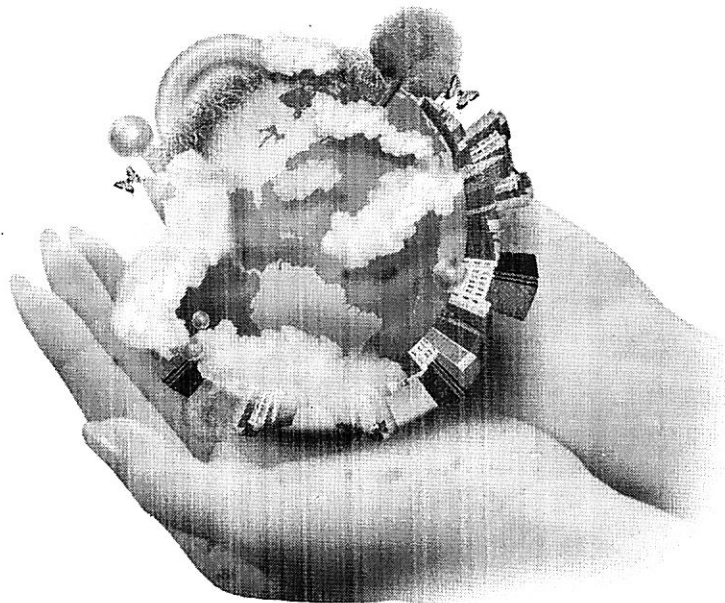


GECON/SESP

Rubr. _____



Baixo consumo de energia elétrica no dia a dia.



Gás Ecológico R-410A

Não agride a camada de ozônio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fls. Nº 667

Nº PROCESSO 87794756

GECON/SESP

Rubr. _____

DETALHES E COMPARAÇÕES

 Categoria
Clique sobre a imagem
para comparar o produto:

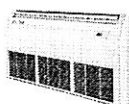
Piso Teto Eco

Piso Teto Atualle Eco (novo Design)

Piso Teto Inverter

SELECIONE UM PRODUTO

SELECIONE UM PRODUTO



Fls. Nº

668

Nº PROCESSO

87794756



GECON/SESP

Rubr. _____

Air Swing

Alta vazão de ar

Auto Restart

Baixo Nível de Ruído

BTU/h

30.000/ 36.000/ 48.000/
60.000/ 80.000Btu/h

Condensadora Compacta

Sim. 58.000 Btu/h

Controle Remoto

Sim

Cor

Branco

Desumidificador

Display de Temperatura

Sim

Filtros

Filtro Ion Air

Garantia

Garantia de 3 anos se instalado
por empresa credenciada pela
Elgin

Painel LED

Sim

Frio/ Quente-frio

Sim

Refrigerante Ecológico

Sim

Serpentina de Cobre

Opcional

Sleep

Timer

Sim

Voltagem

220V e 380V

DOWNLOAD CENTER

Catálogos

Catálogo de climatização - 03/2020 (https://portaldeapoio.elgin.com.br/catalogos/1_1585588574.pdf)

Materiais técnicos

Manual de Operação (https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1550518946.pdf&tipo=PDF class=)

Manual de Instalação (https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1550518928.pdf&tipo=PDF class=)



ILUMINAÇÃO (lista_categoria.php?l=Ng==&cat=Ng==&titulo=SWx1bWluYcOnw6Nv)

Lâmpadas Led (lista.php?cat=NDU=&titulo=TGVK)

Fluorescentes Compactas (lista.php?l=Ng==&cat=MTM=&titulo=Rmx1b3Jlc2NlbnRlcYBDb21wYWN0YXNM=)

Lâmpadas Halógenas (lista.php?cat=NDQ=&titulo=SGFsw7NnZW5hcw==)

Fluorescentes tubulares (lista.php?l=Ng==&cat=NDI=&titulo=Rmx1b3Jlc2NlbnRlcYBDb21wYWN0YXNM=)

Luminárias LED (lista.php?cat=MTc1&titulo=THVtaW7DoXJpYXNMgTEVE)

Luminárias Emergência (lista.php?cat=NDM=&titulo=THVtaW7DoXJpYXNMgTEVE)

Projetores (lista.php?cat=MTQ4LCAxNDksIDE1MA==&titulo=UmVmbGV0b3Jlcw==)

INFORMÁTICA (lista_categoria.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=OA==&titulo=SW5mb3Jtw6F0aWNh)

Cabos Áudio e Vídeo (lista.php?cat=Njg=&titulo=Q2Fib3MgW4F1ZGlVIGUgVsOTZGVv)

Calculadoras (lista.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=ODIsIDE1NywgMTU4LCAxNTksIDE2MA==&titulo=Q2FsY3VsYWRvcmFz)

Carregadores (lista.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=NTg=&titulo=Q2FycmVnYWRvcmVz)

Cartuchos (lista.php?cat=ODE=&titulo=Q2FydHVjaG9zIEhhbm9u)

Elétrica (lista.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=ODM=&titulo=UHVvdGV0b3Jlc2NlbnRlcYBDb21wYWN0YXNM=)

Fonte Universal (lista.php?cat=Njk=&titulo=Rm9udGVzIFVuaXZlc3NhbA==)

Impressoras e Multifuncionais (lista.php?

l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=NjcsIDcxLCA3MiwgMjAxLCAyMDI=&titulo=SW1wcmVzc29yYXNMgZSBndWx0aWZ1bmNpb25haXM=)

Mídias (lista.php?cat=NTksIDYxLCA2MiwgMjMsIDY0LCA2NSwgNjYsIDc5&titulo=TSZpYWN1dGU7ZGhlcw==)

Pilhas e Baterias (lista.php?

l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=NTQsIDU1LCA1NiwgNTcsIDg2LCAxODEsIDU5OA==&titulo=UGlsaGFzIGUgQmF0ZjJpYXNM=)

REFRIGERAÇÃO (lista_categoria.php?

l=MTMsMTQsMTUsMTYsMTcsMTgsMTksMjAsMjEsMjIsNTg=&cat=MTMsIDE0LCAxNSwgMTYsIDE3LCAxOCwgMTksIDIwLCAyMSwgMjI=&titulo=UmVmbGV0b3Jlcw==)

Bombas para Remoção (lista.php?

sessao=refri&cat=OTU=&titulo=Qm9tYmFzIHhcmEgcmVtbjY2VkaWw7JmF0aWxkZTtviGRlENvbmRlbnNhZG9z)

Componentes (lista.php?sessao=refri&cat=MTAw&titulo=Q29tcG9uZW50ZXNM=)

Compressores (lista.php?sessao=refri&cat=MTEyLCAxMTMsIDExNg==&titulo=Q29tcHJlc3NvcmlvZ)

Condensadores (produto.php?prod=NDM2&sessao=refri)

Forçadores (lista.php?sessao=refri&cat=MTAz&titulo=Rm9yJmNjZW50b3Jlcw==)

LED (lista.php?sessao=refri&cat=MTA1&titulo=TEVEcw==)

Micro Motores (lista.php?sessao=refri&cat=MTA3&titulo=TWljcm8gTW90b3Jlcw==)

Mini Plug In (lista.php?sessao=refri&cat=MTEw&titulo=TWluaSBQbHVnaW5z)

Condensadoras (lista.php?sessao=refri&cat=MTE0LCAxMTU=&titulo=VW5pZGFkZXNMgQ29uZGVuc2Fkb3Jhcw==)

Ventiladores Axiais (lista.php?cat=MTEw&titulo=VmVudGlsYWRvcmVzIEF4aWVpcw==)

SEGURANÇA (lista_categoria.php?l=OCwzOA==&cat=MTcxLCAxNzksIDlwMCwgMjA3&titulo=U2VndXJhbsOnYQ==)

Câmeras (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MTcx&titulo=Q8OibWVvYXNM=)

Gravadores de vídeo (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MjA3&titulo=R3JhdmFkb3JlcYBkZSBWw61kZW8=)

Baterias (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MjAw&titulo=QmF0ZjJpYXNM=)

Cabos CFTV (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MTc5&titulo=Q2Fib3MgQ0ZUVg==)

TELEFONIA (lista_categoria.php?l=Mw==&cat=NDcsNTAsNTMsODQ=&titulo=VGVsZWZvbmlh)

Telefones com fio (lista.php?l=Mw==&cat=NDc=&titulo=VGVsZWZvbmlvZlNvbmRlbnNhZG9z)

Headsets e Acessórios (lista.php?l=Mw==&cat=NTAsIDUx&titulo=SGVhZHBob25lcYAmIEhlYWRzZXRz)

Telefones sem Fio (lista.php?l=Mw==&cat=NTM=&titulo=VGVsZWZvbmlvZlNvbmRlbnNhZG9z)

Telefone Celular / Fixo (lista.php?l=Mw==&cat=ODQsIDIxMA==&titulo=VGVsZWZvbmlvZlNvbmRlbnNhZG9z)

670
07794756
m

Q

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO

Características técnicas	Unidade interna sem Display	Unidade interna com Display	Unidade Universal	Unidade Universal (Cobre)	Refrigeração/ Aquecimento 1800/h	Refrigeração/ Aquecimento (W)	Versão	Alimentação elétrica (V - 60Hz - 1-2)	Corrente Máxima (A)	Disjuntor (A)	Consumo (W/h)	Classificação do INMETRO	Compressor	Controle remoto Sem fio	Velocidade de ventilação	Vazão de ar (m³/h)	Nível de ruído (dBa)	Tipo de refrigerante	Dispositivo de expansão	Auto restart	Linha de líquido	Diâmetro dos tubos	Comprimento dos tubos	Desnível entre as unidades (m)	Dimensão dos produtos sem válvula - ALUP	Peso Líquido/ Bruto
	PTQ13032C	PTQ13032D	OUQE3082CA	OUQE3082CB	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D	PTQ13032C	PTQ13032D
	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750	8750
	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A	15.9 A
	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709	2709
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410
	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
	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"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	5/8" até 10m
	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	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 30m	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 30m	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 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m
	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243	67x40x243
	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330	835x400x330
	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45
	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67	65/67
	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000	48.000

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

Ar-condicionado (lista_categoria.php?l=MQ==&cat=&titulo=QXItQ29uZGljaW9uYWVv) > Split Cassete (lista.php?l=MQ==&cat=Mjl=&titulo=U3BsaXQgQ2Fzc2V0ZQ==&filtro=) > Cassete 360° atualle eco

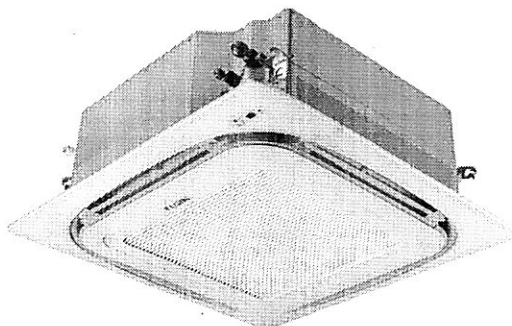
IN PROCESSO

87794756



CEFON/SESP

Nº



CASSETE 360° ATUALLE ECO

- Linha composta por equipamentos de alta durabilidade, baixo consumo de energia, além dos menores custos de manutenção.
- Gás ecológico R-410A
- Versões Frio e Quente/Frio (exceto para o 24.000 BTU/h).



VANTAGENS



24.000, 36.000, 48.000 e 60.000 BTU/H



Insuflamento 360°



Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin



Ionizador - Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros.

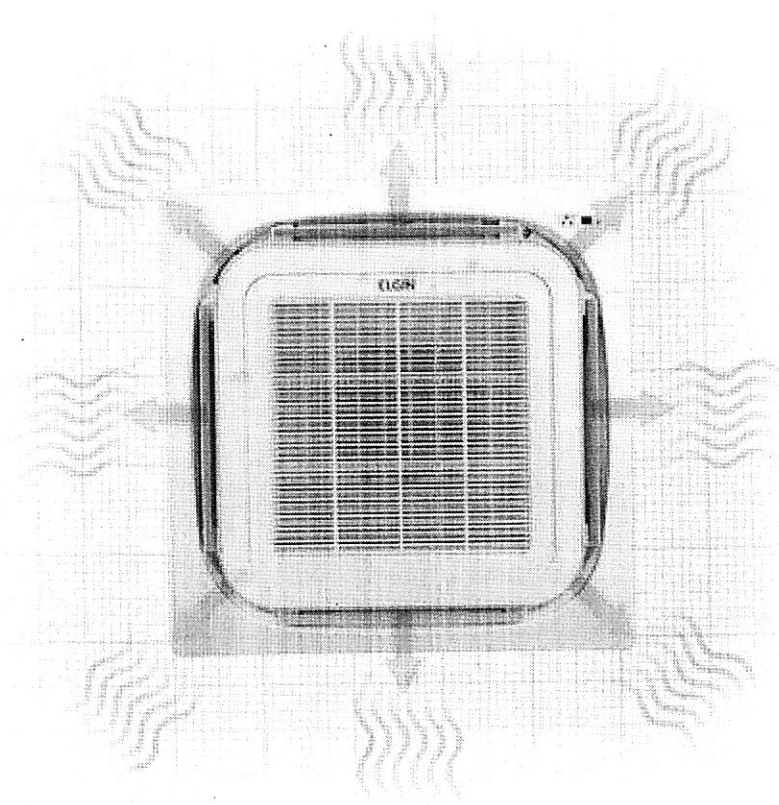


Fabricação nacional



220 Volts e 380 Volts

Fls. Nº 673
Nº PROCESSO 87794756
GECON/SESP
Rubr. _____



INSUFLAMENTO 360° - Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.

Fls. Nº

674

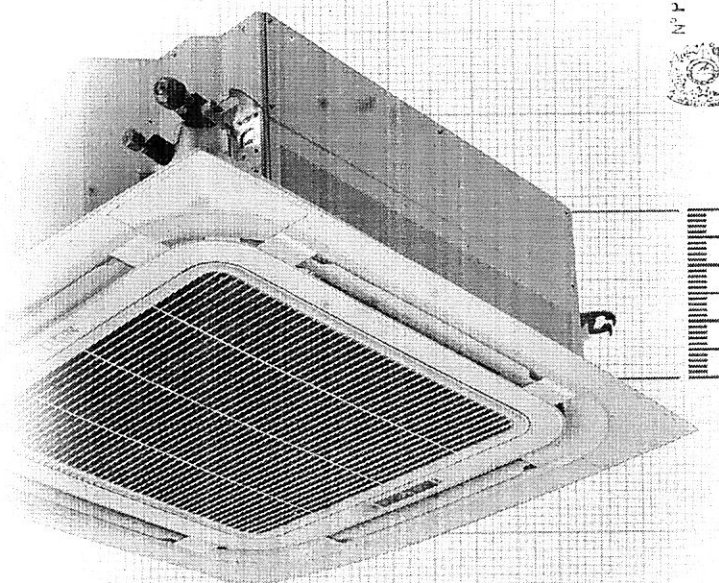
Nº PROCESSO

87794756

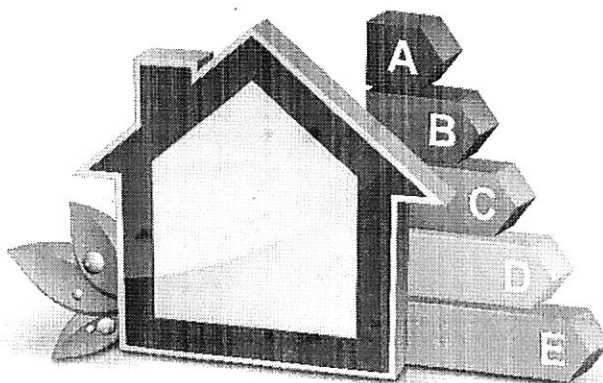


GECON/SESP

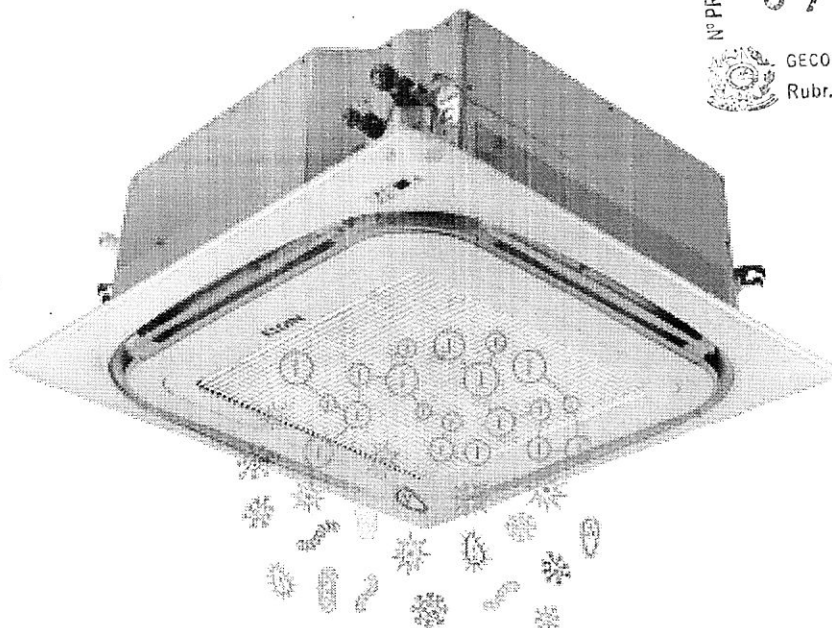
Rubr. _____



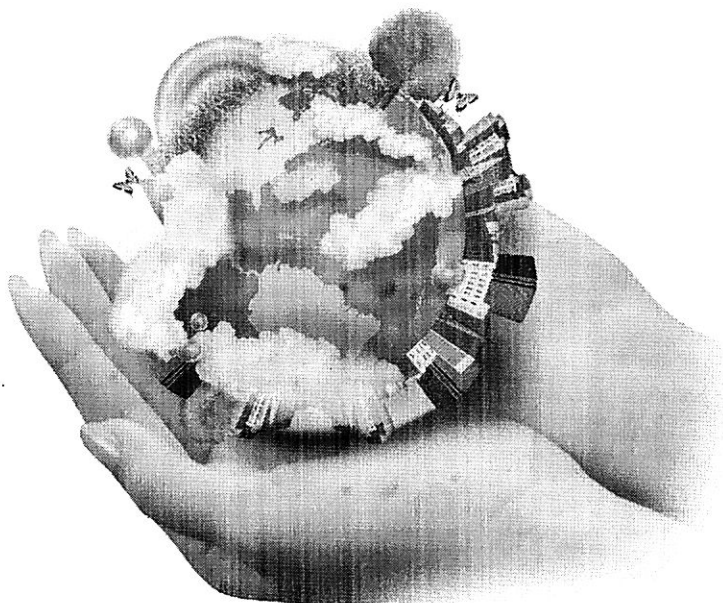
ALTURA de 24cm para o modelo 24.000 BTU/h. ALTURA de 28,5cm para os demais modelos.



Classificação A no Inmetro para capacidades 36.000 BTU/h frio e quente/frio, 220V e 60.000 BTU/h frio e Quente/frio, 220V e 380V.



Seu IONIZADOR elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



O GÁS ECOLÓGICO R-410A não agride a camada de ozônio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fls. Nº

676

Nº PROCESSO

87794756



GECON/SESP

Rubr. _____

M

DETALHES E COMPARAÇÕES

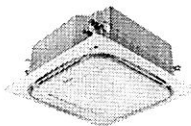
 Categoria
Clique sobre a imagem
para comparar o produto:

Cassete 360° Atualle Eco

Cassete 360° Eco

Cassete Plus

Cassete Inverter



SELECIONE UM PRODUTO

SELECIONE UM PRODUTO

Cassete 360° Atual Eco

Air Swing	Sim
Auto Restart	Sim
Baixo Nível de Ruído	Sim
BTU/h	24.000/36.000/ 48.000/60.000
Classificação A INMETRO	Sim, no 35.000 BTU/h frio e quente-frio, 220 e 60.000 BTU/h frio 220V e 380V, e quente/frio 380V
Controle Remoto	Sim
Cor	Branco
Bomba de dreno embutida	Sim
Display de Temperatura	-
Fabricação Nacional	Sim
Filtros	Ionizador / Nylon
Altura	24 cm no 24.000 BTU/h / 28,5 cm nos demais modelos
Garantia	Garantia de 3 anos se Instalado por empresa Credenciada pela Elgin
Insuflamento	360°
Compressor	Rotativo
Painel LED	-
Frio/ Quente-frio	Sim, exceto para o 24.000 BTU/h
Refrigerante Ecológico	Sim, R-410A
Velocidade de ventilação	3
Timer	-
Voltagem	220/380V

Fls. Nº

677

PROCESSO

87794756



GECONISESP

Rubr. _____

DOWNLOAD CENTER

 Catálogos

 Catálogo de climatização - 03/2020 (https://portaldeapoio.elgin.com.br/catalogos/1_1585588574.pdf)

 Materiais técnicos


Manual de Operação ([https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?](https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1524257709.pdf&tipo=PDF class=)

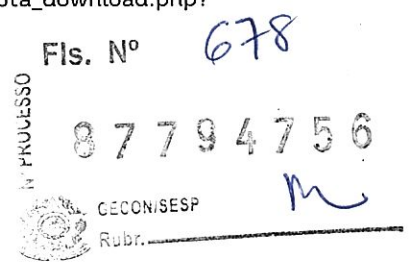
arquivo=manuais/1_1524257709.pdf&tipo=PDF class=)

Manual de Instalação - Cassete Atualle Eco ([https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?](https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1493216036.pdf&tipo=PDF class=)

arquivo=manuais/1_1493216036.pdf&tipo=PDF class=)

Manual de Instruções ([https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?](https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1493216036.pdf&tipo=PDF class=)

 Suporte



O Grupo Elgin (grupo-elgin.php)

Assistência Técnica (assistenciatecnica.php)

Portal de Apoio
(<http://portaldeapoio.elgin.com.br>)

Dicas de Uso

Elgin Flex (<http://186.225.20.2:91/>)

(<https://suporteelgin.wordpress.com/about/>)

Contato (contato.php)



(<https://www.facebook.com/GrupoElgin/>) (<http://www.elgin.com.br/blog>) (<https://www.youtube.com/user/elginbr>) (<http://www.elgin.com.br/home-office>)
trk=vsrp_companies_res_name&t

GRUPO ELGIN (grupo-elgin.php)

Home Office (home-office.php)

Automação Comercial (automacao.php)

Informática (informatica.php)

Refrigeração (refrigeracao.php)

A Marca (marca-elgin.php)

Estrutura (estrutura.php)

Linha do tempo (timeline.php)

Exportações (exportacao.php)

Certificações (certificacao.php)

Elgin news (elginnews.php)

Trabalhe conosco (trabalhe-conosco.php)

ASSIST.TÉCNICA (assistenciatecnica.php)

PORTAL DE APOIO (<https://portaldeapoio.elgin.com.br/>)

FALE CONOSCO (contato.php)

DICAS DE USO (<https://suporteelgin.wordpress.com/about/>)

Home Office e

Ar-Condicionado:

SAC - 0800 70 35 446

Grande SP: 3383-5555

Refrigeração: Automação: Mobili & Design: AR-CONDICIONADO ([lista_categoria.php?](http://lista_categoria.php?l=MQ==&cat=MQ==&titulo=QXItQ29uZGljaW9uYWRv)
+55 11 3383-5989+55 11 3383-5776+55 11 3383-5526

l=MQ==&cat=MQ==&titulo=QXItQ29uZGljaW9uYWRv)

Cortina de Ar (lista.php?cat=MjA=&titulo=Q29yZGluYSBkZSBBCg==)

Janela (lista.php?cat=MjU=&titulo=SmFuZWxh)

Multi Split Inverter (produto.php?prod=NTg4)

Portátil (lista.php?cat=MjM=&titulo=UG9yZMOhdGls)

Split High Wall (lista.php?cat=OQ==&titulo=U3BsaXQgSGkgV2FsbaA==)

Split Cassete (lista.php?cat=MjI=&titulo=U3BsaXQgQ2Fzc2V0ZQ==)

Piso Teto (lista.php?cat=MTg=&titulo=UGlzb2ZyBUZXRv)

Umidificadores (lista.php?cat=MjQ=&titulo=VW1pZGlnaWNhZG9yIGRIIEFy) Climatizadores (lista.php?cat=MjE=&titulo=Q2xpbWFOaXphZG9yZXM=)

cat=MjE=&titulo=Q2xpbWFOaXphZG9yZXM=)

AUTOMAÇÃO (<https://www.automacao.elgin.com.br/>)

Autoatendimento (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/terminal-de-auto-atendimento>)

Balanças (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/balanças>)

Coletores de Dados (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/coletores-de-dados>)

Etiqueta Eletrônica (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/etiqueta-eletronica>)

Impressoras de Etiquetas (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/impressoras-de-etiquetas>)

Impressora não Fiscais (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/impressoras-nao-fiscais>)

Leitores de Mão (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/leitores-de-mao>)

PDV (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/pdv>)

SAT (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/sat>)

TEF (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/tef>)

Verificador de Preço (<https://www.automacao.elgin.com.br/produtos/terminal-de-consulta-de-precos>)

COSTURA (lista_categoria.php?l=Nw==&cat=Nw==&titulo=Q29zdHVyYQ==)

Overlock (lista.php?l=Nw==&cat=MTk5&titulo=T3ZlcmxvY2s=)

Portáteis (lista.php?cat=Mjc=&titulo=UG9ydMOhdGVpcw==)
Com Móveis (lista.php?cat=MjY=&titulo=Q29tIEOm b2FjdXRlO3Zl bA==)
ENERGIA SOLAR (lista_categoria.php?l=NDg=&cat=NDg=&titulo=RW5lcm dpYSBTb2xhcg==)
Painéis Solares (lista.php?cat=MTky&titulo=UGFpb sOpaXMGU29sYXJlcw==)
Inversor Solar (lista.php?cat=MTkz&titulo=SW52ZXJzb3Jfc29sYXI=)
String Box (lista.php?cat=MTk0&titulo=U3RyaW5nIEVeA==)
Cabos (lista.php?cat=MTk2&titulo=Q2Fib3M=)
Conectores (lista.php?cat=MTk3&titulo=Q29uZW N0b3Jlcw==)
Estruturas e Suportes (lista.php?cat=MTk1&titulo=RXN0cnVodXJhcyB1I nF1cG9ydGVzIGRIEzpeGHDp8
Kit solar (lista.php?l=NDg=&cat=MjA5&titulo=SO2lI nVvbGFGYj.)

[ILUMINACÃO \(lista_categoria.php?l=Ng==&cat=Ng==&titulo=SWx1bWluYcOnw6Nv\)](#)

Lâmpadas Led (lista.php?cat=NDU=&titulo=TGVK)
Fluórescentes Compactas (lista.php?l=Ng==&cat=MTM=&titulo=Rmx1b3Jlc2NlbnRlcyBDb21wYWNOYXN=)
Lâmpadas Halógenas (lista.php?cat=NDQ=&titulo=SGFsw7NnZW5hcw==)
Fluorescentes tubulares (lista.php?l=Ng==&cat=NDI=&titulo=Rmx1b3Jlc2NlbnRlcyBUdWJ1bGFyZXN=)
Luminárias LED (lista.php?cat=MtC1&titulo=THVtaW7DoXJpYXNMcTEVE)
Luminárias Emergência (lista.php?cat=NDM=&titulo=THVtaW7DoXJpYSBKZSBFbWVwZ8Q0bmNpYQ==)
Projetores (lista.php?cat=MTQ4LCAxNDksIDE1MA==&titulo=UmVmbGV0b3Jlcw=)

INFORMÁTICA (lista_categoria.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=OA==&titulo=SW5mb3Jtw6F0aWNh)

Cabos Áudio e Vídeo (lista.php?cat=Njg=&titulo=Q2Fib3MgW4F1ZGlvIGUgVsOtZGVv)
 Calculadoras (lista.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=ODIsiDE1NygwMTU4LCAxNtkSiDE2MA===&titulo=Q2FsV3VsYWRvcmlFz)
 Carregadores (lista.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=NTg=&titulo=Q2FycmVnYWRvcmlVz)
 Cartuchos (lista.php?cat=ODE=&titulo=Q2FydHVjaG9ziENhbm9u)
 Elétrica (lista.php?l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=ODM=&titulo=UH1vdGV0b3Ig2GUGbGluaGEgZSB2BGFwdGFkb3JlcYBkZSB0b21hZGE=)
 Fonte Universal (lista.php?cat=Njk=&titulo=Rm9udGVzIFVuaXZlcnNhbmA==)
 Impressoras e Multifuncionais (lista.php?
 l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=NjcsiDcxLCA3MiwgMjAxLCAyMDI=&titulo=SW1wcmVzcy9yXMGZSBndWx0aWZ1bmNpb25haXM=)
 Mídias (lista.php?cat=NTkSiDYxLCA2MiwgNjMsiDY0LCA2NSwgNjYsiDc5&titulo=TSZpYWN1dGU7ZGhlcw=)
 Pilhas e Baterias (lista.php?
 l=OCw5LDExLDEyLDU2&cat=NT0SiDI1LCA1NiwwNTcSiDQ2LCAxODESiDE5OA==&titulo=UGlsaGFZIGUgQmF0ZXJpYXN=)

REFRIGERAÇÃO (lista_categoria.php?)

I=MTMsMTQsMTUsMTYsMTcsMTqsMTksMjAsMjEsMjIsNTg=&cat=MTMsIDE0LCxNSwgMTYsIDE3LCxOCwgMTksIDIwLCxMSwgMjI=&titulo=UmVme

Bombas para Remoção (lista.php?sessao=refri&cat=OTU=&titulo=Qm9tYmFzIHhcmEgcmVtbYzY2VkaWw7JmF0aWxkZTtVlGRIENvbmRlbnNhZG9z)

Componentes (lista.php?sessao=refri&cat=MTAw&titulo=Q29tcG9uZW50ZXM=)

Compressores (lista.php?sessao=refri&cat=MTEyLCAxMTMsSdEXNg==&titulo=Q29tcHJlc3NvcnVz)

Condensadores (produto.php?prod=NDM2&sessao=refri)

Forçadores (lista.php?sessao=refri&cat=MTAz&titulo=Rm9yJmNjZWRpZDhZG9yZXM=)

LED (lista.php?sessao=refri&cat=MTA1&titulo=TEVEcw=)

Micro Motores (lista.php?sessao=refri&cat=MTA3&titulo=TWljcm8gTW90b3Jlcw=)

Mini Plug in (lista.php?sessao=refri&cat=MTEw&titulo=TWluaSBQbGVnaW5z)

Condensadoras (lista.php?sessao=refri&cat=MTEOLCAxMTU=&titulo=VW5pZGFkZXMGQ29uZGVuc2Fkb3Jhcw=)

Ventiladores Axiais (lista.php?cat=MTE&titulo=VmVudGlsYW9vcnVzIEF4aWZpcw=)

SEGURANCA (lista_categoria.php?l=OCwzOA==&cat=MTcxLCxNzksiDIwMCwgMjA3&titulo=U2VndXJhbsOnYQ==)

Câmeras (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MTcx&titulo=Q8OibWVyYXM=)

TELEFONIA (lista_categoria.php?l=Mw==&cat=NDcsNTAsNTMsODQ=&titulo=VGVsZWZvbmlh)

[Telefones com fio \(lista.php?l=Mw==&cat=NDc=&titulo=VGvSZWZvbmVzIGNvbSBGaW8=\)](#)
[Headsets e Acessórios \(lista.php?l=Mw==&cat=NTAsIdUX&titulo=SGVhZHBob25lcyAmIEh1YWRzZXRxZ\)](#)
[Telefones sem Fio \(lista.php?l=Mw==&cat=NTM=&titulo=VGvSZWZvbmVzIHNibSBGaW8=\)](#)
[Telefone Celular / Fixo \(lista.php?l=Mw==&cat=ODQsIdlXMA==&titulo=VGvSZWZvbmUgQ2VsdWxhci9GaXhv\)](#)


 N.º PROCESSO
 679
 87794756
 GECON/SESP
 Rubr. _____

Q.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETES 360° ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna											
	KTFL24B2IC	KTFL36B2IC	KTFL48B2IC	KTFL60B2IC	KTFL84B2IC	KTFL108B2IC	KTFL120B2IC	KTFL144B2IC	KTFL168B2IC	KTFL192B2IC	KTFL216B2IC	KTFL240B2IC
	OUFE24B2CA	OUFE36B2CA	OUFE48B2CA	OUFE60B2CA	OUFE84B2CA	OUFE108B2CA	OUFE120B2CA	OUFE144B2CA	OUFE168B2CA	OUFE192B2CA	OUFE216B2CA	OUFE240B2CA
	OUFE24B2CA	OUFE36B2CA	OUFE48B2CA	OUFE60B2CA	OUFE84B2CA	OUFE108B2CA	OUFE120B2CA	OUFE144B2CA	OUFE168B2CA	OUFE192B2CA	OUFE216B2CA	OUFE240B2CA
Capacidade	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)	Unidade Universal (Cobrir)
	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel
	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)	Refrigeração/Aquecimento (BTU/h)
	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)	Refrigeração/Aquecimento (kW)
Versão	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)	Alimentação elétrica (V - Fases - Hz)
	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)	Corrente Máxima (A)
	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)	Disjuntor (A)
	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)	Consumo (W/h)
Compressor	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO	Classificação do INMETRO
	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade	Remoção de umidade
	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio	Controle remoto sem fio
	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação	Velocidade de ventilação
Dispositivo de expansão	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)	Variação de ar (m³/h)
	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)	Nível de ruído (dB)
	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão	Dispositivo de expansão
	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart	Auto restart
Diâmetro dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos	Comprimento dos tubos
	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)	Desnivel entre as unidades (m)
	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P	Dimensão dos produtos sem a válvula - Ax x P
	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido	Peso Líquido

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

*Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48 000Btu/h.

Ar-condicionado (lista_categoria.php?l=MQ==&cat=&titulo=QXltQ29uZGljaW9uYWVwRv) > Cortina de Ar (lista.php?l=MQ==&cat=MjA=&titulo=Q29ydGluYSBkZSBBCg==&filtro=) > Cortina de ar (cad)



Fis. N°

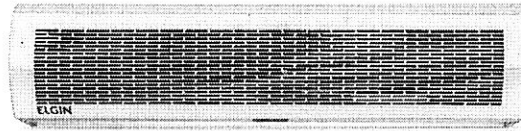
681

2.º PROCESSO

8 7 7 9 4 7 5 6

GECONISESP

Rubin



CORTINA DE AR

- Ideal para restaurantes, escritórios e outros ambientes que precisam ficar com as portas abertas pois impede a entrada de ar quente no ambiente.
- Possui ventilador centrífugo: pás voltadas para a frente, combinadas com volta especial.
- Evita a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores no ambiente.

Q.



Fls. N°

682

8 7 7 9 4 7 5 6

GECON/SESP

Rubr.

0:00 / 2:30

VANTAGENS



Fácil de instalar



Ventilador centrífugo



220 Volts



Baixo nível de ruído

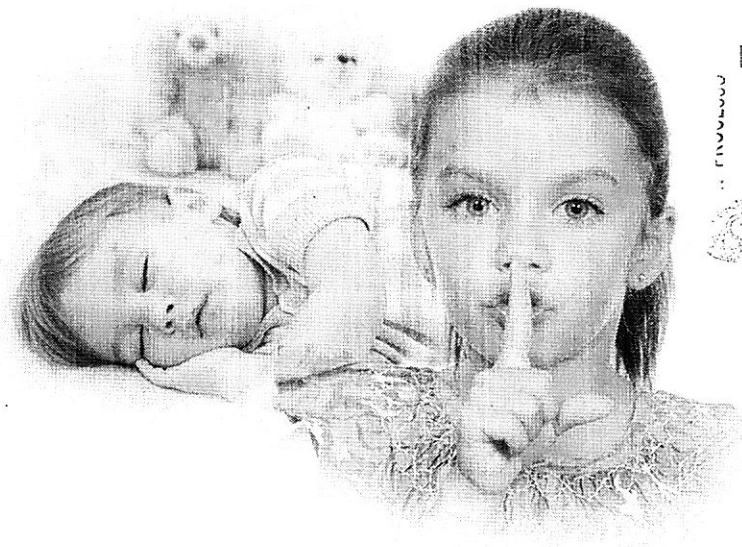


Garantia total de 1 ano



Economia de energia





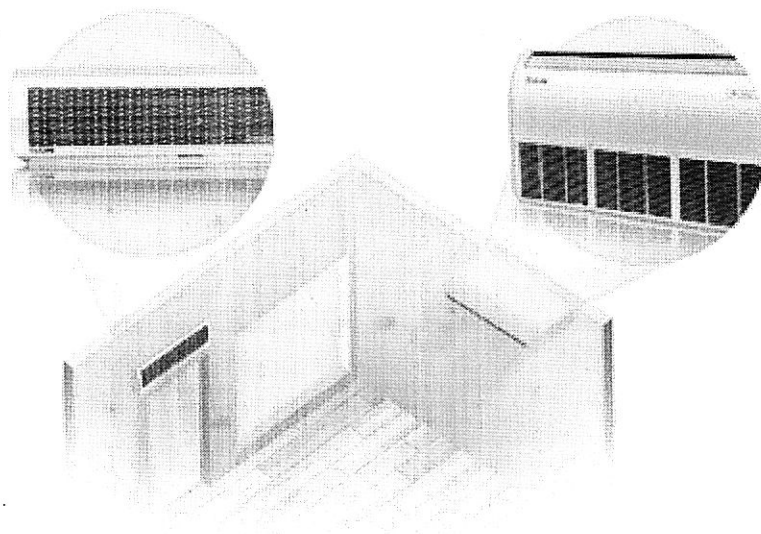
Fls. N° 683

87794756

GECON,SESP

Rubr.

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO - Mais conforto e tranquilidade no seu dia a dia.



Ao ligar uma cortina de ar em um ambiente climatizado, a ECONOMIA DE ENERGIA pode chegar a 46%.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Fis. Nº

684

Nº PROCESSO

87794756



GECON/SESP

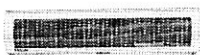
Rubr. _____

M

DETALHES E COMPARAÇÕES

Clique sobre a imagem
para comparar o produto:

Cortina de Ar (CAD)



SELECIONE UM PRODUTO

SELECIONE UM PRODUTO

Baixo nível de ruído (alto/Baixo)

Cortina de Ar (CAD)
57/55 - 59/57 - 60/58 dBa

Controle Remoto

Sim

Cor

Branco

Dimensões

221x900x183 (mm)

221x1200x183 (mm)

221x1500x183 (mm)

Economia de Energia

Até 46%

Evita entrada de ar quente,
 poeira, insetos, fumaça e odores
 no ambiente



Sim



Fácil de instalar

Sim

Garantia

1 ano

Motores de alto desempenho

Sim

Peso

13,5 - 17 - 22,4 (kg)

Potências

240 - 280 - 345

Tamanho Compacto

Sim

Vazão de ar

1520/2134/2786 (m3/h)

Ventilador centrífugo e voluta
 especial

Sim

Voltagem

220V

Número de Velocidades

2

Fls. Nº

685

87794756



GECON/SESP

Rubr.

M

DOWNLOAD CENTER

Catálogos

📄 Catálogo de climatização - 03/2020 (https://portaldeapoio.elgin.com.br/catalogos/1_1585588574.pdf)

Materiais técnicos

📄 Manual de Instruções (https://portaldeapoio.elgin.com.br/sub_executa_download.php?arquivo=manuais/1_1403898040.pdf&tipo=PDF class=)

Suporte

O Grupo Elgin (grupo-elgin.php)Assistência Técnica (assistenciatecnica.php)Portal de Apoio
(<http://portaldeapoio.elgin.com.br>)Elgin Flex (<http://186.225.20.2:91/>)Dicas de Uso
(<https://suporteelgin.wordpress.com/about/>)Contato (contato.php)

(<https://www.facebook.com/GrupoElgin/>)



(<http://www.elgin.com.br/blog/>)



(<https://www.youtube.com/user/elginhomeoffice>)



(<https://www.linkedin.com/company/elgin-com-um-grupo-que-valoriza-a-inovação>)

GRUPO ELGIN (grupo-elgin.php)Home Office (home-office.php)Automação Comercial (automacao.php)Informática (informatica.php)Refrigeração (refrigeracao.php)A Marca (marca-elgin.php)Estrutura (estrutura.php)Linha do tempo (timeline.php)Exportações (exportacao.php)Certificações (certificacao.php)

Compressores (lista.php?sessao=refri&cat=MTEyLCAXMTMSIDExNg==&titulo=Q29tcHJlc3NvcnVz)
 Condensadores (produto.php?prod=NDM2&sessao=refri)
 Forçadores (lista.php?sessao=refri&cat=MTAz&titulo=Rm9yJmNpZWwRpbDthZG9yZXM=)
 LED (lista.php?sessao=refri&cat=MTA1&titulo=TEVEcw==)
 Micro Motores (lista.php?sessao=refri&cat=MTA3&titulo=TWljbW90b3Jlcw==)
 Mini Plug In (lista.php?sessao=refri&cat=MTEw&titulo=TWluaSBQbHVnaW5z)
 Condensadoras (lista.php?sessao=refri&cat=MTE0LCAXMTU=&titulo=VW5pZGFkZXMGQ29uZGVuc2Fkb3Jhcw==)
 Ventiladores Axiais (lista.php?cat=MTEw&titulo=VmVudGlsYWRvcnVzIEF4aWFpcw==)

SEGURANÇA (lista_categoria.php?l=OCwzOA==&cat=MTcxLCAXNzksIDlwMCwgMjA3&titulo=U2VndXJhbG9yYQ==)

Câmeras (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MTcx&titulo=Q80ibWVjYXN=)
 Gravadores de vídeo (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MjA3&titulo=R3JldmFkb3Jlc3RkZSBw61kZW8=)
 Baterias (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MjAw&titulo=QmF0ZXJpYXN=)
 Cabos CFTV (lista.php?l=OCwzOA==&cat=MTc5&titulo=Q2Fib3MgQ0ZUVg==)

TELEFONIA (lista_categoria.php?l=Mw==&cat=NDcsNTAsNTMsODQ=&titulo=VGVsZWZvbmlh)

Telefones com fio (lista.php?l=Mw==&cat=NDc=&titulo=VGVsZWZvbmlhZGNvbSBGaW8=)
 Headsets e Acessórios (lista.php?l=Mw==&cat=NTAsIDUx&titulo=SGVhZHBob25lc3RkZSBw61kZW8=)
 Telefones sem Fio (lista.php?l=Mw==&cat=NTM=&titulo=VGVsZWZvbmlhZGNvbSBGaW8=)
 Telefone Celular / Fixo (lista.php?l=Mw==&cat=ODQsIDlxMA==&titulo=VGVsZWZvbmlhZGVsdWxhc3RkZSBw61kZW8=)



Nº PROCESSO

FIS. Nº

687

87794756



GECON/SESP

Rubr.

Fis. Nº

688

07794756

GECONISESP

Rubr.

PRODUTOS

Características técnicas	Modelo	CAC3009-2	CAD3012-2	CAD3015-2
Alimentação elétrica	V- fases-Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60
Vazão de ar	m3/h	1520	2134	2786
Número de velocidades	-	2	2	2
Potência (alt)	W	240	280	345
Nível de ruído (Afo / Baf)	dBa	57/55	59/57	60/58
Dimensões (AxLxP)	mm	221x900x183	221x1200x183	221x1500x183
Peso (líquido)	kg	13,5	17	22,4
Código EAN	-	789.70135.3991-6	789.70135.3992-3	789.70135.3993-0

Q