

À SCPAr Porto de Imbituba S.A./SC

PREGÃO ELETRONICO Nº 044/2024

Processo nº 1988/2024

JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM

Objeto: CONTRATAÇÃO, SOB DEMANDA, DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO.

DADOS DA PROPONENTE:

Nome: MA COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA

CNPJ nº: 37.673.034/0001-57

Insc. Estadual: 084221771

Insc. Municipal:

Endereço: AVENIDA OITOCENTOS, S/N, GALPÃO 01, QUADRA 18, LOTE M02, BOX 05, TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

CEP: 29.161-389

Cidade: SERRA

UF: ES

Fone: 47-3328-2839

E-mail: bagatolilicita@gmail.com**DADOS BANCÁRIOS:**

BRASIL / 0095-7 / 29.303-2

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

GUSTAVO FELIPE VAZ, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 08/07/1995, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 083.393.199-73, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 6409319, órgão expedidor SSP - SC, E MAIL PESSOAL E PROFISSIONAL: bagatolilicita@gmail.com residente e domiciliado(a) no(a) RUA HELMUTH DERO, 207, VELHA CENTRAL, BLUMENAU, SC, CEP 89046570, BRASIL. TELEFONE (47) 4031-3006.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM:	DESCRIÇÃO:	QTDE:	VLR UNITÁRIO:	VLR TOTAL:
01	Condicionador de ar – 9.000 BTU's/h MARCA: PHILCO MODELO: PAC09000IQFM15	30	R\$ 2.474,09 DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 74.222,70 SETENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS
02	Condicionador de ar – 12.000 BTU's/h MARCA: PHILCO MODELO: PAC12000IQFM15	40	R\$ 2.729,09 DOIS MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 109.163,60 CENTO E NOVE MIL, CENTO E SESSENTA E TRES REAIS E SESSENTA CENTAVOS
03	Condicionador de ar – 18.000 BTU's/h MARCA: PHILCO MODELO: PAC18000IQFM15	20	R\$ 3.914,09 TRES MIL, NOVECENTOS E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 78.281,80 SETENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS
04	Condicionador de ar – 24.000 BTU's/h MARCA: TCL MODELO: TAC24CHTG2 - INV	10	R\$ 5.064,09 CINCO MIL, SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 50.640,90 CINQUENTA MIL, SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS
05	Condicionador de ar – 36.000 BTU's/h MARCA: PHILCO MODELO: PAC36000IQFM15	10	R\$ 7.764,09 SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 77.640,90 SETENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Valor Total da Proposta é de: R\$ 389.949,90**TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS****VALIDADE DA PROPOSTA** 60 (sessenta) dias**PRAZO DE ENTREGA:** 15 (quinze) dias corridos**LOCAL DE ENTREGA:** CONFORME EDITAL**PRAZO DE PAGAMENTO:** 15 (quinze) dias**PRAZO DE GARANTIA:** 5 (cinco) anos**PRAZO DE INSTALAÇÃO:** CONFORME EDITAL**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 24 (vinte e quatro) meses

SERRA/ES, 13 de novembro de 2024

GUSTAVO FELIPE VAZ:08339319973

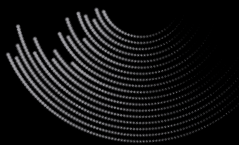
Assinado de forma digital por GUSTAVO FELIPE
VAZ:08339319973
Dados: 2024.11.14 09:16:29 -03'00'**MA COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA****CNPJ: 37.673.034/0001-57**

GUSTAVO FELIPE VAZ

ADMINISTRADOR

RG Nº 6.409.319

CPF nº 083.393.199-73



AR COND

PAC18000IQFM15 220V

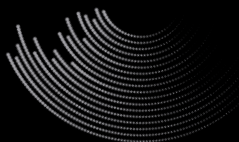


SUGESTÃO NOME E-COMMERCE (máx. 60 caracteres)

Ar-Condicionado Philco 18000 BTU/h PAC18000IQFM15

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS

Eco Inverter: Mantém a temperatura Ideal e de forma econômica	18 000 BTU/h Maior Capacidade de refrigeração	Classificação energética A
APELO	BENEFÍCIO	
Classificação energética A	Maior economia de energia	
Revestimento Anticorrosivo	Aletas com revestimento anticorrosivo que garante mais proteção e vida útil.	
Gás R32	Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia	
Filtro	Lavável e fácil de trocar	
Diversas funções	Dormir, Timer, Oscilar e Turbo	
Modos de operação	Refrigera, Aquece, Desumidifica, Ventila, e Auto	
Controle de ventilação	Baixo, médio, alto e automático	
WiFi	Possibilita instalar o Kit Philco Home Smart Wi-Fi ¹	
Filtro de proteção contra vírus	Possibilita instalação do Kit de proteção contra vírus ²	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gás Ecológico R32: Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia e melhor capacidade volumétrica.

Botão de emergência: A unidade pode ser iniciada manualmente, sem a necessidade do controle remoto.

Auto Restart: Após Queda de Energia o aparelho memoriza as configurações e automaticamente retorna a elas após a energia ser restaurada.

Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.

Função Oscilar: Funcionamento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.

Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas.

Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.

Kit Wifi: Possibilidade de controlar o ar-condicionado pelo celular (adquirindo kit separadamente)

Kit Protect: Possibilita um ambiente com o ar mais limpo, prevenindo doenças. (Adquirindo o kit separadamente)

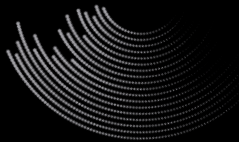
Acessórios:

Manual, Certificado de Garantia, tubo para o dreno e Controle Remoto.

Garantia:			Número de Desenho:				5907-00-XX			
Dados Energéticos			Informações Logísticas				Informações Fiscais			
Tensão (V)	Potência (W)	Consumo (kWh/ano)	Código Comercial	Código Outlet	Código Saldão	Código de Barras		IPI (%)	Isento	
								I.I.(%)	Não se aplica	
								ICMS (%)	Nacional	
						Cx. Unitária (EAN-13)	Cx. Master (DUN-14)	Origem NF	Classificação (NCM)	Ex tarifário
220V	1900	800	96662389 96662390 96662391	96662389 out 96662390 out 96662391 out	7899963913587 7899963913594 7899963913600		Manaus		8415.10.11	
Embalagem		Peso *	Dimensões* (mm)			Volume (mm ³)	Qtde	Empilhamento		7899963911309
		(kg)	Alt.	Larg.	Prof.					
Unidade Interna		9,5kg	290	910	205	0,054	1	-		AR COND PAC18000IQFM15 220V
Unidade Externa		22kg	680	520	460	0,163	1	-		
Cx. Unitária Int.		10,5kg	380	970	285	0,105	1	10		
Cx. Unitária Ext.		23kg	715	590	520	0,219	1	5		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES


- Ciclo de ar Quente e Frio
- Capacidade de refrigeração 18000 BTU/h.
- Classe "A" em eficiência energética.
- Gás Ecológico R32.
- Display com efeito invisível
- Botão de emergência
- Auto restart
- Controle de ventilação (Alto, Baixo, Médio e Automático).
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Vazão de ar 800 m³/h
- Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display
- Modos de operação: Refrigerar, Desumidificar, Ventilar, Aquecer e Automático
- Tubulação de ligação: 1/4" descarga e 3/8" Sucção.
- Nível de ruído: 48 dB(A) interna e 60 dB(A) externa.
- Possui filtro de ar antibacteriano, anti-fungo
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível na tensão 220V / 60Hz.
- Garantia de 01 ano no produto e 10 anos no compressor vide manual
- Recomendado para áreas de 25 a 40 m²
- Condensador e Evaporador em cobre.



- Há possibilidade de inclusão do kit wifi (vendido separadamente)
- Há possibilidade de inclusão do kit protect (vendido separadamente)

* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de $\pm 3\%$.


SELOS DE CONFORMIDADE



INMETRO

Energia

CONDICIONADOR DE AR



220
Volts

18 mil
Btu/h

Fluido
R32

Fornecedor: Philco Eletrônicos S/A
 Marca: Philco
 Modelo: PAC18000IQFM15
 Tipo: SPLIT HIGH WALL

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Menos eficiente

Consumo anual de energia

800,0

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal


5,50

Wh/Wh

Modo espera

2,5 W


Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Segurança Desempenho

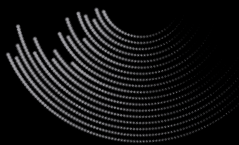
Nº de Registro
007467/2023



Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

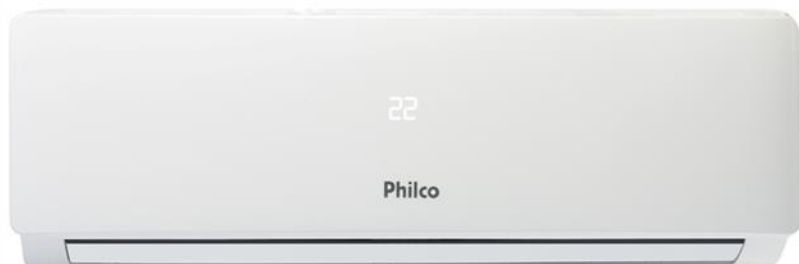
2020

Revisão	Data	Motivo da alteração
00	04/09/23	Retirada característica técnica "Espelhado", somente para produtos QF. Alterado apelo "Pintura Anticorrosiva" para "Revestimento Anticorrosivo". Ajustado valores de Potência, Consumo ano, Código de desenho e Tamanho/Peso. Acrescentado informações de garantia 10 anos no compressor. Adicionado selo ENCE.



AR COND

PAC9000IQFM15 220V



SUGESTÃO NOME E-COMMERCE (máx. 60 caracteres)

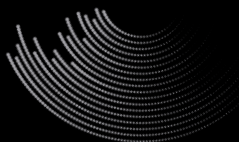
Ar-Condicionado PHILCO 9000 BTU/h PAC9000IQFM15 Eco Inverter

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS

Eco Inverter: Mantém a temperatura Ideal e de forma econômica	9000 BTU/h	CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A
APELO	BENEFÍCIO	
Classificação energética A	Maior economia de energia	
Revestimento Anticorrosivo	Aletas com revestimento anticorrosivo que garante mais proteção e vida útil.	
Gás R32	Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia	
Filtro	Lavável e fácil de trocar	
Diversas funções	Dormir, Timer, Oscilar e Turbo	
Modos de operação	Refrigera, Aquece, Desumidifica, Ventila, e Auto	
Controle de ventilação	Baixo, médio, alto e automático	
WiFi	Possibilita instalar o Kit Philco Home Smart Wi-Fi ¹	
Filtro de proteção contra vírus	Possibilita instalação do Kit de proteção contra vírus ²	

CARACTERISICAS TÉCNICAS

Gás Ecológico R32: Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia e melhor capacidade volumétrica.
 Botão de emergência: A unidade pode ser iniciada manualmente, sem a necessidade do controle remoto.
 Auto Restart: Após Queda de Energia o aparelho memoriza as configurações e automaticamente retorna a elas após a energia ser restaurada.
 Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.
 Função Oscilar: Funcionamento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.
 Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas.
 Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.
 Kit Wifi: Possibilidade de controlar o ar-condicionado pelo celular
 Kit Protect: Possibilita um ambiente com o ar mais limpo, prevenindo doenças.



Manual, Certificado de Garantia, tubo para o dreno e Controle Remoto.

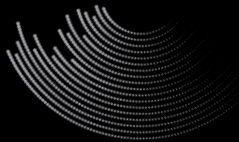
Garantia:			Número de Desenho:			6884-00-XX				
Dados Energéticos			Informações Logísticas				Informações Fiscais			
Tensão (V)	Potência (W)	Consumo (kWh/ano)	Código Comercial	Código Outlet	Código Saldão	Código de Barras		IPi (%)	Isento	
						Cx. Unitária (EAN-13)	Cx. Master (DUN-14)	I.I.(%)	Não se aplica	
								ICMS (%)	Nacional	
								Origem NF	Classificação (NCM)	Ex tarifário
220 V	900	369	96662445 96662446 96662447	96662445ou		789135611487		Manaus	8415.10.11	001
				t		8				
				96662446ou		789135611488				
				t		5				
				96662447ou		789135611489				
				t		2				
Embalagem		Peso* (kg)	Dimensões* (mm)			Volume* (m³)	Qtde	Empilhamento	Descrição do Produto NF	
			Alt.	Larg	Prof				AR COND BAC9000IQFM15	
Aparelho interna		7,5kg	250	780	195	0,038	1	-		
Aparelho externa		16kg	555	480	380	0,101	1	-		
Cx. Unitária Int.		8,5kg	320	840	320	0,086	1	-		
Cx. Unitária Ext.		17kg	600	530	445	0,142	1	-		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES


Acessórios

- Ciclos de ar Quente e Frio
- Capacidade de refrigeração 9000 BTU/h.
- Gás Ecológico R32
- Classe "A" em eficiência energética
- Controle de temperatura digital (16°C a 32°C)
- Modo de operação: Esfriar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar e Automático
- Função: Dormir, Oscilar, Timer
- Controle de Ventilação (Alto, Médio, Baixo e Automático)
- Vazão de ar máxima: 500 m³/h
- Potência sonora unidade interna: 48 dB (A)
- Potência sonora unidade Externa: 60 dB (A)
- Tubulação para conexão: 1/4" e 3/8".
- Compressor rotativo
- Possui filtro de ar anti-bactéria, anti-fungos.
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível na tensão 220V/60Hz
- Garantia de 01 ano no produto e 10 anos no compressor vide manual
- Possibilidade de instalação do kit wifi
- Possibilidade de instalação do kit protect

* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de $\pm 3\%$.



SELOS DE CONFORMIDADE




INMETRO


Energia

CONDICIONADOR DE AR


Fornecedor: Philco Eletrônicos S/A
 Marca: Britânia
 Modelo: BAC9000IQFM15
 Tipo: SPLIT HIGH WALL



220
Volts



9 mil
Btu/h



Fluido
R32

Mais eficiente

A →

B →

C →

D →

E →

F →

Menos eficiente

Categoria

A

Consumo anual de energia

369,0

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

5,50


Wh/Wh

Modo espera

2,5

W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.




PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Segurança Desempenho

Nº de Registro

007467/2023

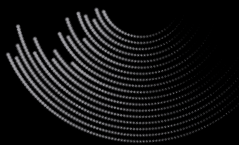


Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

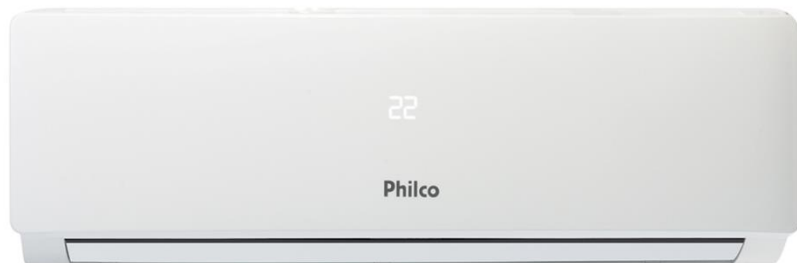
Revisão	Data	Motivo da alteração
0	19/10/2023	Ajustado modelos PAC9000IQFM15 para BAC9000IQFM15 Alterado apelo "Pintura Anticorrosiva" para "Revestimento Anticorrosivo". Ajustado valores de Potência, Consumo ano, Código de desenho e Tamanho/Peso. Acrescentado informações de garantia 10 anos no compressor. Adicionado selo ENCE.

Importante: Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Britânia reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente.



AR COND

PAC12000IQFM15 220V



SUGESTÃO NOME E-COMMERCE (máx. 60 caracteres)

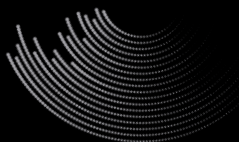
Ar-Condicionado Philco 12000 BTU/h PAC12000IQFM15 Eco Inverter

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS

Eco Inverter	12000 BTU/h	Serpentina de cobre: maior resistência à corrosão
APELO	BENEFÍCIO	
Eco Inverter	Mantém a temperatura ideal e de forma econômica	
Classificação energética A	Maior economia de energia	
Revestimento Anticorrosivo	Aletas com revestimento anticorrosivo que garante mais proteção e vida útil.	
Gás R32	Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia	
Filtro	Lavável e fácil de trocar	
Diversas funções	Dormir, Timer, Oscilar e Turbo	
Modos de operação	Refrigera, Aquece, Desumidifica, Ventila, e Auto	
Controle de ventilação	Baixo, médio, alto e automático	
WiFi	Possibilita instalar o Kit Philco Home Smart Wi-Fi ¹	
Filtro de proteção contra vírus	Possibilita instalação do Kit de proteção contra vírus ²	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gás Ecológico R32: Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia e melhor capacidade volumétrica.
Botão de emergência: A unidade pode ser iniciada manualmente, sem a necessidade do controle remoto.
Auto Restart: Após Queda de Energia o aparelho memoriza as configurações e automaticamente retorna a elas após a energia ser restaurada.
Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.
Função Oscilar: Funcionamento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.
Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas.
Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.
Kit Wifi: Possibilidade de controlar o ar-condicionado pelo celular
Kit Protect: Possibilita um ambiente com o ar mais limpo, prevenindo doenças.



Manual, Certificado de Garantia, tubo para o dreno e Controle Remoto.

Garantia:			Número de Desenho:			5901-00-XX				
Dados Energéticos			Informações Logísticas				Informações Fiscais			
Tensão (V)	Potência (W)	Consumo (kWh/ano)	Código Comercial	Código Outlet	Código Saldão	Código de Barras		IPI (%)	Isento	
								I.I. (%)	Não se aplica	
								ICMS (%)	Nacional	
						Cx. Unitária (EAN-13)	Cx. Master (DUN-14)	Origem NF	Classificação (NCM)	Ex tarifário
220 V	1280	470	96662383 96662384 96662385	96662383ou t 96662384ou t 96662385ou t		789996391352 5 789996391353 2 789996391354 9		Manaus	8415.10.1 1	001
Embalagem		Peso *	Dimensões* (mm)			Volume *	Qtde	Empilhamento	Descrição do Produto NF	
		(Kg)	Alt	Larg	Prof	(m³)			AR COND PAC12000IQFM15 220V	
Aparelho interna		7,5kg	250	780	195	0,038	1	-		
Aparelho externa		19kg	555	480	380	0,101	1	-		
Cx. Unitária Int.		8,5kg	320	840	320	0,086	1	-		
Cx. Unitária Ext.		20kg	600	530	445	0,142	1	-		

[insira o descritivo de assuntos técnicos mencionados nas características – Apagar este comentário]


INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Acessórios

- Ciclos de ar Quente e Frio
- Capacidade de refrigeração 12000 BTU/h.
- Gás Ecológico R32
- Classe "A" em eficiência energética
- Controle de temperatura digital (16°C a 32°C)
- Modo de operação: Esfriar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar e Automático
- Função: Dormir, Oscilar, Timer
- Controle de Ventilação (Alto, Médio, Baixo e Automático)
- Vazão de ar máxima: 500 m³/h
- Potência sonora unidade interna: 46 dB (A)
- Potência sonora unidade Externa: 60 dB (A)
- Tubulação para conexão: 1/4" e 3/8".
- Compressor rotativo
- Possui filtro de ar anti-bactéria, anti-fungos.
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível na tensão 220V/60Hz
- Garantia de 01 ano no produto e 10 anos no compressor vide manual
- Possibilidade de instalação do kit wifi
- Possibilidade de instalação do kit protect

* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de $\pm 3\%$.


SELOS DE CONFORMIDADE




INMETRO

Energia


CONDICIONADOR DE AR



220
Volts



12 mil
Btu/h



Fluido
R32

Fornecedor: Philco Eletrônicos S/A
 Marca: Philco
 Modelo: PAC12000IQFM15
 Tipo: SPLIT HIGH WALL

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Categoria

A

Menos eficiente

Consumo anual de energia


470,0

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

5,50

Wh/Wh




Modo espera

2,5

W


Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM

Segurança
Desempenho

Nº de Registro
007467/2023

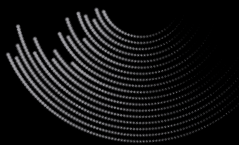


Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

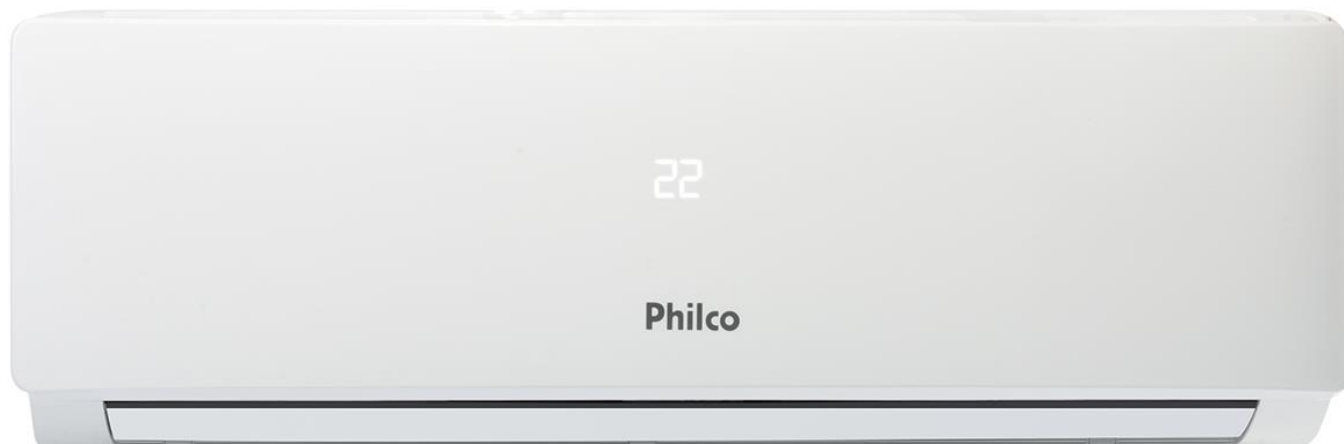
Revisão	Data	Motivo da alteração
1	14/08/23	Alterado apelo "Pintura Anticorrosiva" para "Revestimento Anticorrosivo". Ajustado valores de Potência, Consumo ano, Código de desenho e Tamanho/Peso. Adicionada função Aquecer em "Informações Complementares", acrescentado informações de garantia 10 anos no compressor. Adicionado selo ENCE.

Importante: Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Britânia reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente.



AR COND

PAC36000IQFM15 220V

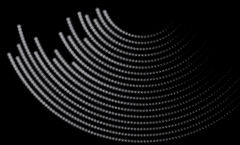


SUGESTÃO NOME E-COMMERCE (máx. 60 caracteres)

Ar-Condicionado Philco 36000 BTU/h PAC36000IQFM15 Eco Inverter

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS

Eco Inverter: Mantém a temperatura Ideal e de forma econômica	36 000 BTU/h Maior Capacidade de refrigeração	Serpentina em cobre: maior resistência contra a corrosão
APELO	BENEFÍCIO	
Classificação energética A	Maior economia de energia	
Revestimento Anticorrosivo	Aletas com revestimento anticorrosivo que garante mais proteção e vida útil.	
Gás R32	Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia	
Filtro	Lavável e fácil de trocar	
Diversas funções	Dormir, Timer, Oscilar e Turbo	
Modos de operação	Refrigera, Aquece, Desumidifica, Ventila, e Auto	
Controle de ventilação	Baixo, médio, alto e automático	
WiFi	Possibilita instalar o Kit Philco Home Smart Wi-Fi ¹	
Filtro de proteção contra vírus	Possibilita instalação do Kit de proteção contra vírus ²	



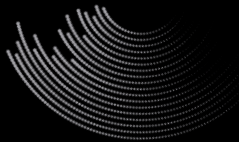
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gás Ecológico R32: Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia e melhor capacidade volumétrica.
Botão de emergência: A unidade pode ser iniciada manualmente, sem a necessidade do controle remoto.
Auto Restart: Após Queda de Energia o aparelho memoriza as configurações e automaticamente retorna a elas após a energia ser restaurada.
Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.
Função Oscilar: Funcionamento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.
Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas.
Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.
Kit Wifi: Possibilidade de controlar o ar-condicionado pelo celular (vendido separadamente)
Kit Protect: Possibilita um ambiente com o ar mais limpo, prevenindo doenças. (vendido separadamente)
Manual, Certificado de Garantia, tubo para o dreno e Controle Remoto.

Garantia:		1 ano		Número de Desenho:		5928-00-XX				
Dados Energéticos			Informações Logísticas				Informações Fiscais			
Tensão (V)	Potência (W)	Consumo (kWh/ano)	Código Comercial	Código Outlet	Código Salão	Código de Barras		IPI (%)	Isento	
						Cx. Unitária (EAN-13)	Cx. Master (DUN-14)	I.I.(%)	Não se aplica	
						ICMS (%)	Origem NF	Classificação (NCM)	Ex tarifário	
220V	3517	1568	96662404 96662405 96662406	96662398out 96662399out 96662400out		7899963913730 7899963913747 7899963913754		Ma na us	8415.10.11	
Embalagem	Peso *	Dimensões* (mm)			Volume (mm ³)	Qtde	Empilhamento	AR COND PAC36000IQFM15 220V		
	(kg)	Alt.	Larg	Prof						
Unidade Interna	17kg	355	1180	260	0,109	1	-			
Unidade Externa	48kg	800	940	425	0,320	1	-			
Cx. Unitária Int.	18kg	435	1265	330	0,182	1	-			
Cx. Unitária Ext.	49kg	860	1020	480	0,421	1	-			

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES


- Ciclo de ar Quente/Frio
- Capacidade de refrigeração 36000 BTU/h.
- Classe "A" em eficiência energética.
- Gás Ecológico R32.
- Display com efeito invisível
- Botão de emergência
- Auto restart
- Controle de ventilação (Alto, Baixo, Médio e Automático).
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Vazão de ar 1500 m³/h
- Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display
- Modos de operação: Refrigerar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar e Automático
- Tubulação de ligação: ¼" descarga e 5/8" sucção.
- Nível de ruído: 52 dB(A) interna e 62 dB(A) externa.
- Possui filtro de ar antibacteriano, anti-fungo
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível na tensão 220V / 60Hz.
- Garantia de 01 ano no produto e 10 anos no compressor vide manual
- Recomendado para áreas de 30 a 50 m²



- Condensador e evaporador em cobre.
- Há possibilidade de inclusão do kit wifi (adquirido separadamente).
- Há possibilidade de inclusão do kit protect (adquirido separadamente).


* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de $\pm 3\%$.

SELOS DE CONFORMIDADE




Energia


CONDICIONADOR DE AR



220 Volts



36 mil Btu/h



Fluido R32

Fornecedor: Philco Eletrônicos S/A
 Marca: Philco
 Modelo: PAC36000IQFM15
 Tipo: SPLIT HIGH WALL

Mais eficiente

A

B

C

D

E

F

Categoria

A

Menos eficiente

Consumo anual de energia


1568,0

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

5,50


Wh/Wh



Modo espera

2,5 w


Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.



Segurança Desempenho

Nº de Registro

007467/2023



Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

Revisão	Data	Motivo da alteração
1	21/08/23	Alterado apelo "Pintura Anticorrosiva" para "Revestimento Anticorrosivo". Ajustado valores de Potência, Consumo ano, Código de desenho e Tamanho/Peso. Acrescentado informações de garantia 10 anos no compressor. Adicionado selo ENCE. Ajustes ortográficos e de modelo (PAC36000IQFM15).

TCL

TIME TO **GO BIG**

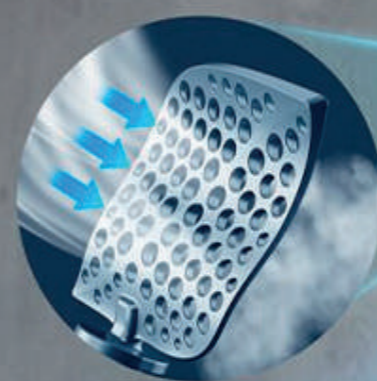


T-Pro 2.0 INVERTER

Suavidade, conforto e economia
na temperatura ideal.

Função Brisa

O ar é distribuído por palhetas verticais com furos. Desta forma, o fluxo de ar é distribuído de forma inteligente, mais precisa e mais suave, evitando assim aquele jato de ar direto na pele.



Até 75% de economia

Economia de até 75%¹
para modelos Inverter
comparando a modelos
convencionais.

¹Com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 24.000 BTU/h.



Modo ECO

O modo ECO proporciona
maior economia de energia.

Conexão Wi-Fi e Controle por Comando de Voz

Maior facilidade: tenha acesso a comandos rapidamente através da conexão Wi-Fi via app TCL Home².

Maior comodidade: comande o seu ar condicionado T-Pro 2.0 apenas com sua voz através da compatibilidade com o Google Assistente ou Alexa³.

²Aplicativo TCL HOME pode ser utilizado na TV TCL ou smartphones Android ou iOS compatíveis.
³Necessita dispositivo inteligente com Google Assistente ou Alexa embutidos. Os comandos podem ser diferentes do controle remoto.

Modo Silêncio

O aparelho funciona de forma silenciosa, garantindo o conforto.

Refrigeração e Aquecimento Rápidos

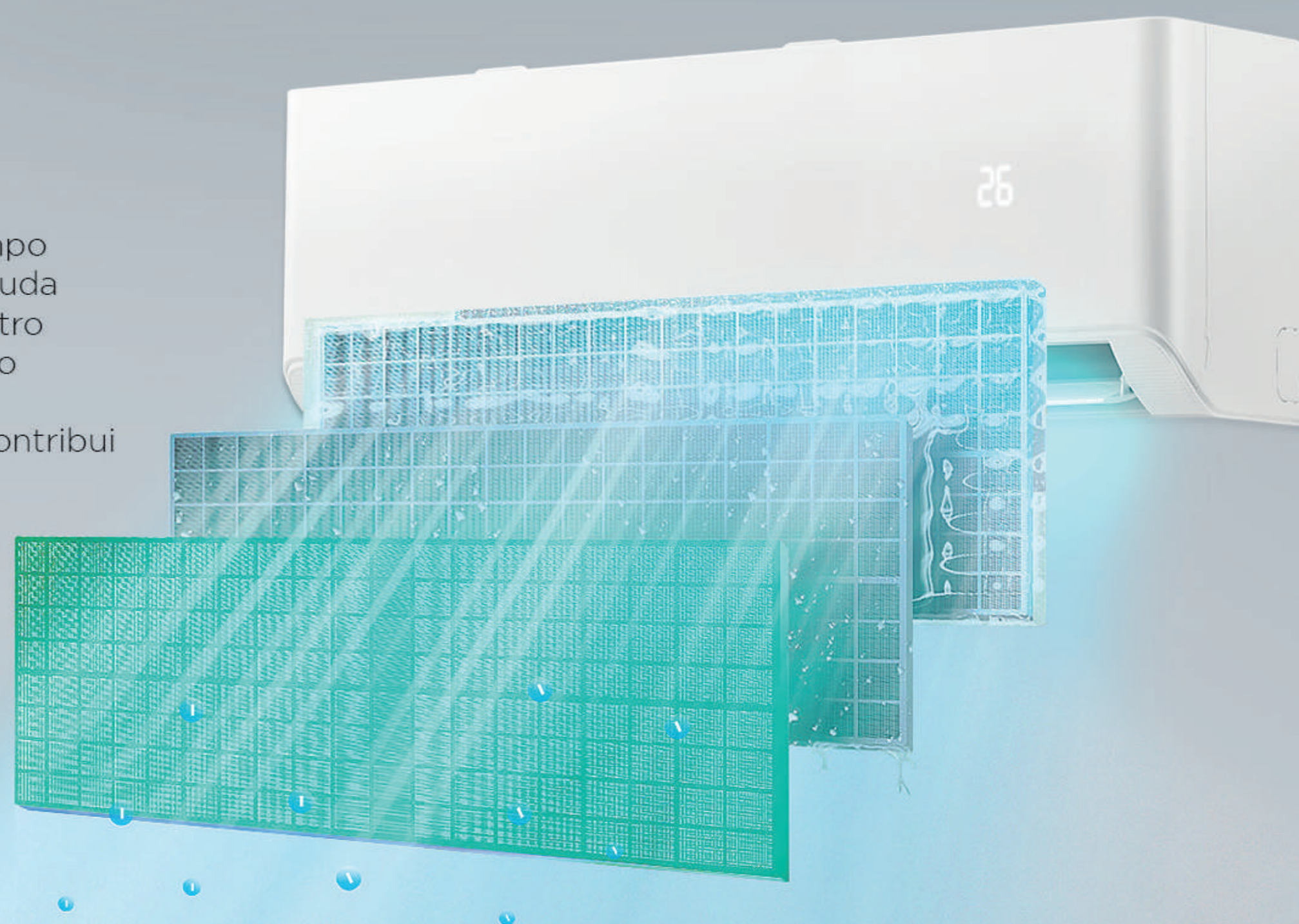
Refrigeração em 30 segundos e aquecimento em 60 segundos, devido ao eficiente compressor Inverter.

7 Níveis de Ajuste da Velocidade do Ar

Selecione entre os 7 níveis de velocidade disponíveis. Configurações mais amplas do que o mercado oferece, permitindo que você defina uma velocidade do ar ajustada de acordo com a sua preferência.

Filtro HD + Silver Íon + Carvão Ativado

Torne o ar do ambiente mais limpo e saudável com: filtro HD que ajuda a reter partículas de poeira; o filtro Silver Íon que auxilia na retenção de partículas e bactérias e com o filtro de carvão ativado que contribui na eliminação de odores.



Função Esterilização

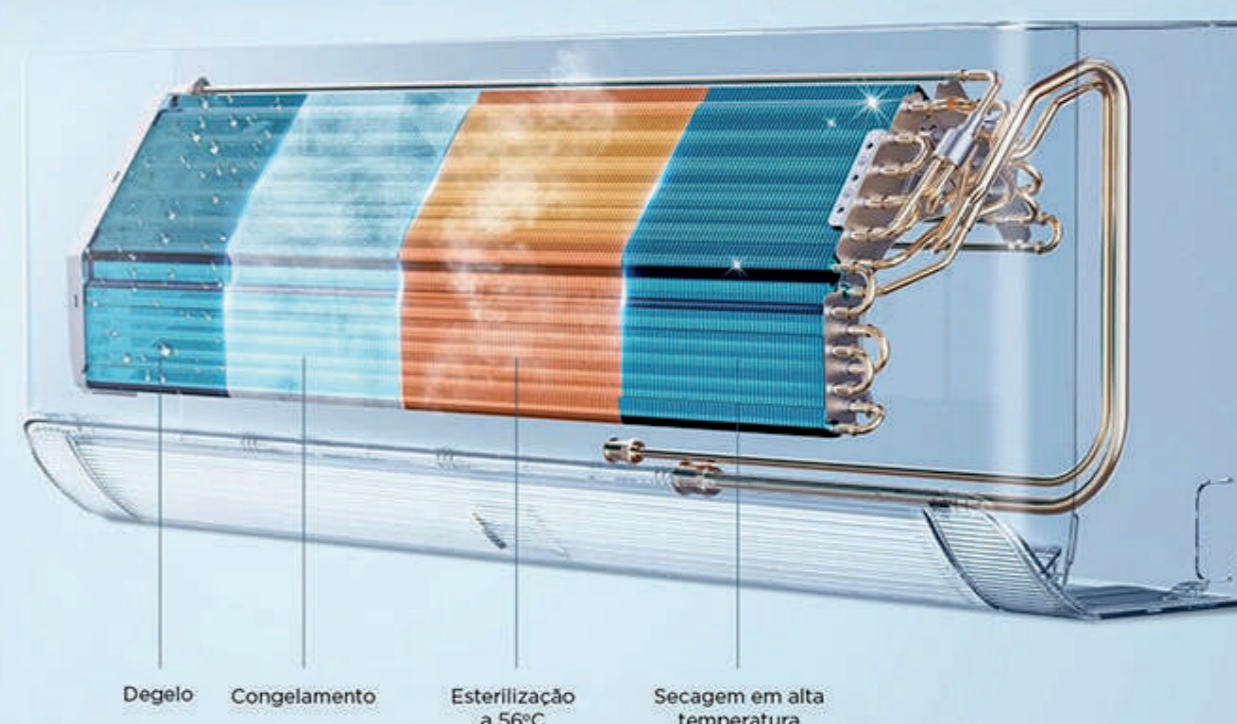
Esteriliza e elimina em até 90%⁴ bactérias e vírus, além de garantir unidade livre de poeira e mofo.



⁴Eficácia de 93% contra bactéria do tipo staphylococcus albus. Disponível somente na versão Quente & Frio.

Esterilização em 4 Etapas

Previne a formação de mofo e bactérias na unidade interna, secando a serpentina para melhor qualidade do ar.



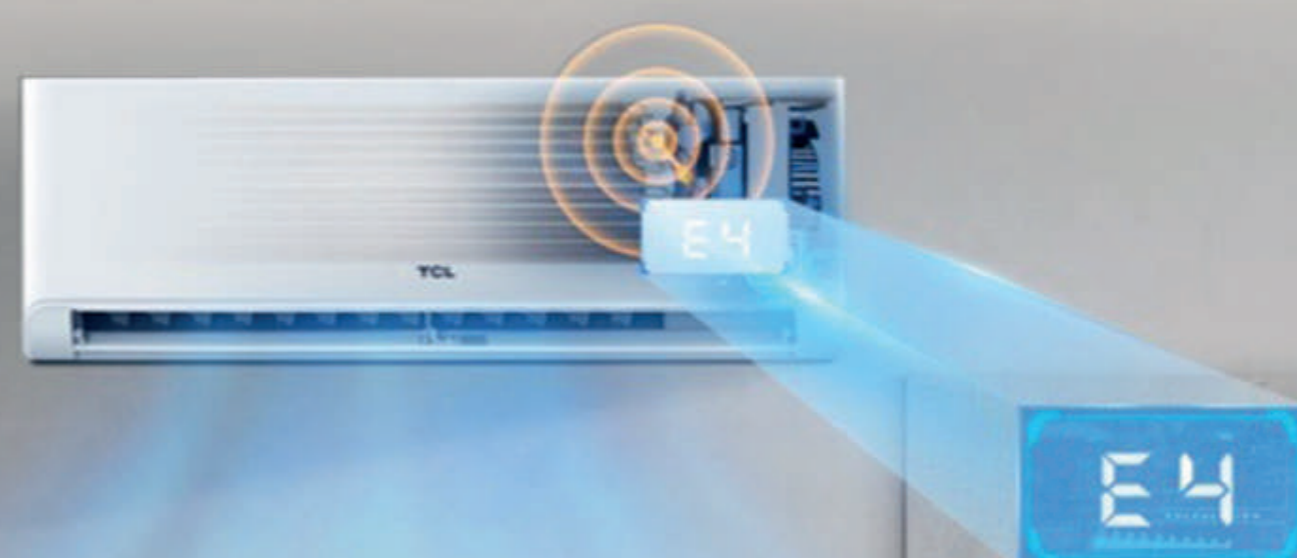
Alerta Limpa Filtro

Alerta o usuário para limpeza do filtro de ar, a fim de garantir qualidade do ar ambiente.



Autodiagnóstico

O equipamento identifica possíveis problemas e notifica através de um código exibido no painel da unidade interna.



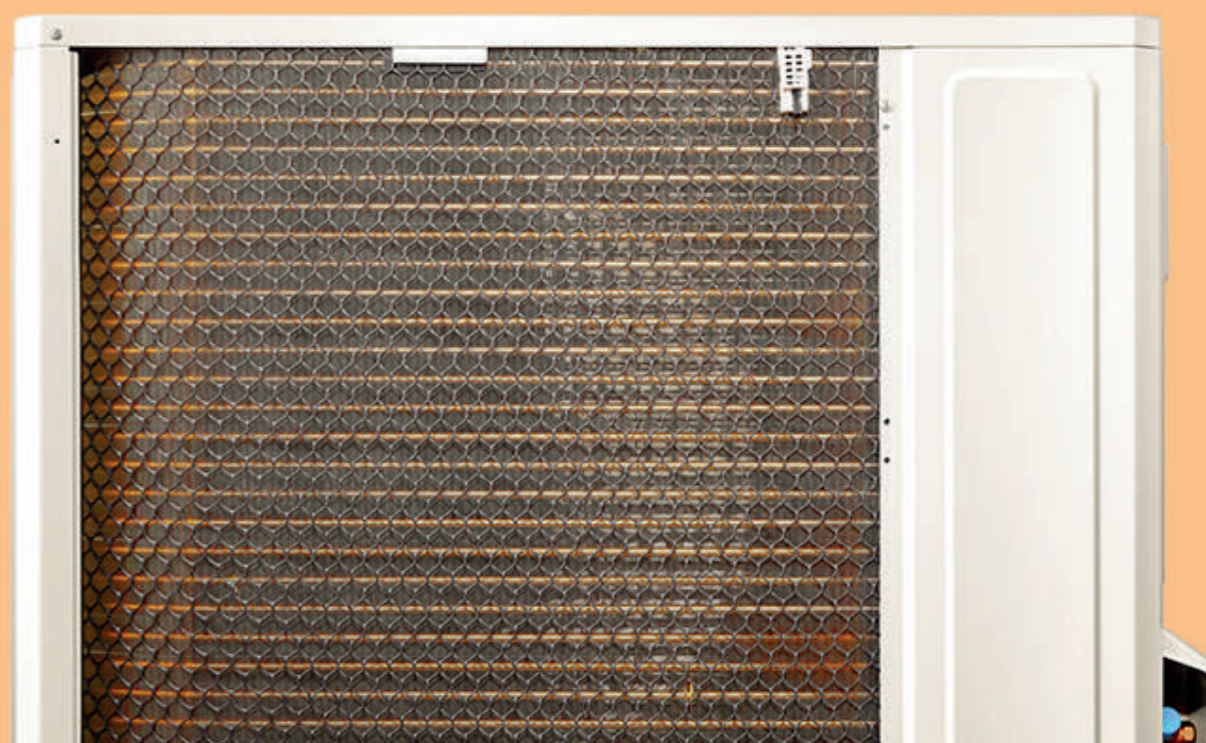
Potência

Permite que o aparelho seja utilizado em locais onde a tensão da rede seja instável ou utilizando geradores como fonte de energia.



Serpentina em Cobre

Maior resistência e durabilidade da unidade externa, especialmente em ambientes salinos.



Fluido Refrigerante R-32

Minimiza os impactos no meio ambiente e apresenta melhor eficiência energética e reutilização.

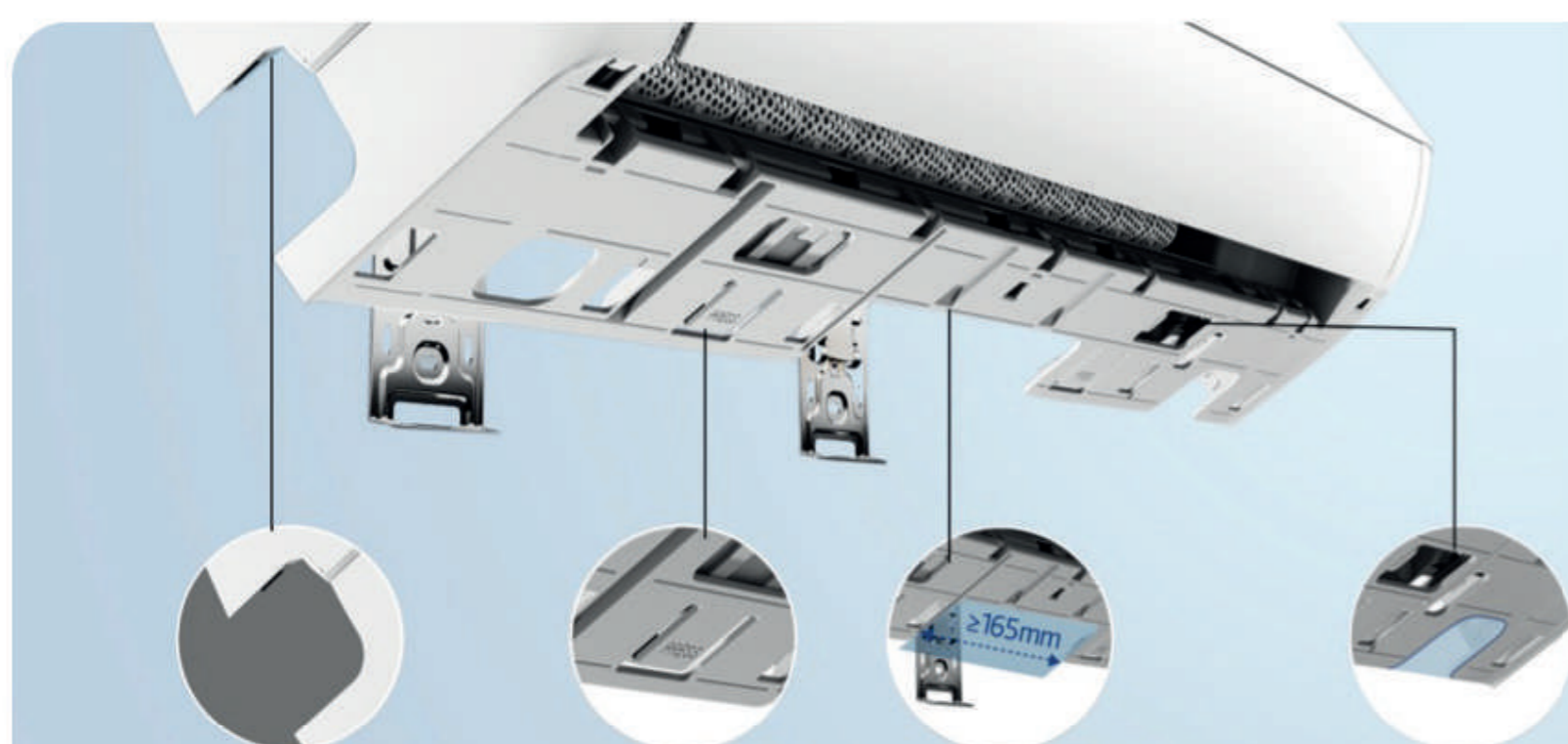


Garantia de 10 Anos no Compressor e 2 Anos no Conjunto (Evaporadora + Condensadora)⁵

Conte com a garantia de fábrica contratual e estendida de 10 anos no compressor e 2 anos no conjunto.



⁵Válido apenas para instalação com um técnico credenciado. A ativação da garantia contratual e da garantia estendida concedidas pela fabricante do produto estão condicionadas aos termos e condições constantes no certificado de garantia.



Maior espaço para tubulação (+10% vs HW convencional)

Capa plástica da evaporadora fixada por engate rápido

Maior espaço para tubulação (>165mm)

Entrada para cabeamento

Instalação e Manutenção: Simplicidade e Rapidez

O design do suporte e o projeto permitem que o produto seja instalado facilmente na parede, bem como facilita a manutenção das peças.

Alimentação de Energia Via Condensadora

Através da condensadora é feita a alimentação de energia.



T-Pro 2.0 Inverter

MODELO			TAC-09CTG2-INV	TAC-12CTG2-INV	TAC-18CTG2-INV	TAC-24CTG2-INV	TAC-09CHTG2-INV	TAC-12CHTG2-INV	TAC-18CHTG2-INV	TAC-24CHTG2-INV
Tipo de compressor			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Ciclo			FRIO	FRIO	FRIO	FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO
Capacidade Térmica (BTU/h)			9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Série			T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0	T-PRO 2.0
DADOS GERAIS										
Capacidade de Refrigeração nominal	BTU/h		9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.637	3.516	5.274	7.032	2.637	3.516	5.274	7.032
Capacidade de Aquecimento nominal	BTU/h		-	-	-	-	9.200	12.000	18.000	24.000
	W		-	-	-	-	2.696	3.516	5.274	7.032
EER - Eficiência energética para Refrigeração	W/W Wh / Wh (IDRS)		5,59	5,50	5,80	6,60	5,72	5,83	6,01	6,30
Consumo anual de energia (1)	kWh / ano		386	508	769	887	369	490	720	899
<small>(1) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 2.080 horas por ano.</small>										
Classificação Inmetro			A	A	A	A	A	A	A	A
Pressão	Alta(DP)	MPa	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	Baixa(SP)	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	SUPER	dB(A)	42	43	46	49	42	43	46	49
	Alta	dB(A)	37	39	43	45	38	40	43	45
Nível de ruído interno no resfriamento	Média	dB(A)	34	36	40	41	35	37	40	41
	Baixa	dB(A)	30	32	37	38	31	32	37	38
	Silencioso	dB(A)	28	30	32	36	29	30	32	36
		dB(A)								
Nível de ruído da unidade condensadora	dB(A)		52	54	55	57	52	54	56	57
Tipo de controle			Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz	Controle remoto, Wi-Fi, integração com assistentes de voz
DADOS ELÉTRICOS										
Tensão de Alimentação			220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz
Corrente nominal	Frio	A	5,0	5,5	7,5	10,0	5,5	5,9	7,5	10,0
	Quente	A	N/A	N/A	N/A	N/A	3,5	4,6	7	9,0
Potência nominal	Frio	W	780	1140	1625	2170	830	1.250	1.625	2.170
	Quente	W	N/A	N/A	N/A	N/A	710	980	1.546	1.947
Corrente máxima	Frio	A	6,0	7,2	12,0	13,0	6	9	11	19
	Quente	A	N/A	N/A	N/A	N/A	7	7	12	18
Potência máxima	Frio	W	1260	1550	2100	2650	1.350	1.800	2.300	2.480
	Quente	W	N/A	N/A	N/A	N/A	1.500	1.500	2.450	2.650
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO										
Tipo de refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Compressor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
SISTEMA DE VENTILAÇÃO										
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)	m³/h		440	660	800	1200	420/520	700/750	800/800	1200/1200
Tipo de ventilador da unidade evaporadora			Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado
Tipo de ventilador da unidade condensadora			Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
CONEXÕES										
Tubo de conexão	Gás	mm (in)	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ12.7(1/2")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ12.7(1/2")
	Líquido	mm (in)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")
Fiação de conexão	Size x Core number		4x1.0mm2	4x1.0mm2	4x1.0mm2	4x1.0mm2	4x1.0mm2	4x1.0mm2	4x1.0mm2	4x1.0mm2
Tubo de dreno	mm		16	16	16	16	16	16	16	16
POSICIONAMENTO										
Distância máxima entre a unidade interna e externa	m		15	15	15	15	15	15	15	15
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica	m		2	2	2	2	2	2	2	2
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa	m		10	10	10	10	10	10	10	10
DESCRIÇÃO / DIMENSÃO / PESO / EAN / NCM / EMBALAGEM POR PALLET										
Descrição Produto			Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Frio TCL TAC-09CTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Frio TCL TAC-12CTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Frio TCL TAC-18CTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Frio TCL TAC-24CTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 9.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-09CHTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 12.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-12CHTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 18.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-18CHTG2-INV	Ar condicionado Split HW Inverter 24.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-24CHTG2-INV
Descrição internet (e-commerce)			Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/h Frio TCL TAC-09CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/h Frio TCL TAC-12CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/h Frio TCL TAC-18CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/h Frio TCL TAC-24CTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-09CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-12CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-18CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.	Ar condicionado Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/h Quente e Frio TCL TAC-24CHTG2-INV com Wi-Fi, Função Brisa, Função esterilização.
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
	Condensadora	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	853x349x602	777x290x498	777x290x498	853x349x602	853x349x602
Dimensões externas do equipamento embalado (C x L x A)	Evaporadora	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Condensadora	mm	818x325x520	818x325x520	890x385x628	890x385x628	818x325x520	818x325x520	890x385x628	890x385x628
Peso líquido (Sem embalagem)	Evaporadora	kg	8,5	8	10,5	14	8,5	8,0	10,5	14
	Condensadora	kg	21	21	26	28	22	22	28	31
Peso bruto (Com embalagem)	Evaporadora	kg	11	11	13,5	18	11	11	13,5	18
	(não inclui o tubo de conexão em cobre)	kg	24	24	30	32	25	25	32	35
Empilhamento	Evaporadora		9	9	8	8	9	9	8	8
Empilhamento	Condensadora		5	5	4	4	5	5	4	4
EAN	Evaporadora		7908293001212	7908293001236	7908293001137	7908293001151	7908293001250	7908293001274	7908293001175	7908293001199
EAN	Condensadora		7908293001229	7908293001243	7908293001144	7908293001168	7908293001267	7908293001281	7908293001182	7908293001205
NCM			84151011	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011
INMETRO			003924/2024	003924/2024	003924/2024	003924/2024	010161/2022	010161/2022	010161/2022	010161/2022