

Profissa

Distribuidora



FORTALEZA (CE) - 30 DE JULHO DE 2024.
PROPOSTA DE PREÇOS - ADEQUADA

AO(A) PREGOEIRO(A) DA,
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 18.06.01/2024-SEMEB
 DATA E HORA DE ABERTURA: 04 DE JULHO DE 2024 ÀS 09:00HS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE/DIVERSOS PARA ATENDER NECESSIDADES AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, E EM CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGENCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: PROFISSA DISTRIBUIDORA LTDA
 CNPJ: 20.365.863/0001-70 | IE: 06.338.610-10
 ENDEREÇO: RUA JOÃO TOMÉ, 486 - MONTE CASTELO - FORTALEZA - CE | CEP: 60.325-220
 TELEFONE: (85) 3017-4769 | (85) 99642-4201
 BANCO: BANCO DO BRASIL | AGÊNCIA: 1218-1 | CONTA: 55057-4

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PLANILHA ABAIXO, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18.06.01/2024-SEMEB CUJO OBJETO É A AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE/DIVERSOS PARA ATENDER NECESSIDADES AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, E EM CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGENCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS., CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

A PROPOSTA ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA A PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL.

LOTE III						
ITEM	UNID.	QUANT	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	166	AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS 220W SPLIT	AGRATTO / INVERTER NEO ICS18FR04-02 18KBTU	R\$ 3.166,41	R\$ 525.624,06
2	UND	13	AR CONDICIONADO 22.000 BTUS 220W SPLIT	AGRATTO / INVERTER NEO ICS24FR04-02 24KBTU	R\$ 4.206,52	R\$ 54.684,76
3	UND	4	AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS 220W SPLIT	AGRATTO / INVERTER NEO TOP ICST9FR4-02 9KBTU	R\$ 1.847,42	R\$ 7.389,68
4	UND	65	AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS 220W SPLIT	AGRATTO / INVERTER NEO TOP ICST12FR4-02 12KBTU	R\$ 1.998,02	R\$ 129.871,30
5	UND	8	CENTRAL DE AR PISO TETO 60.000 BTUS 380V	PHILCO / PAC60000 PFMSN 380V	R\$ 13.966,45	R\$ 111.731,60
VALOR TOTAL DO LOTE:						R\$ 829.301,40
oitocentos e vinte e nove mil, trezentos e um reais e quarenta centavos						
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:						R\$ 829.301,40
oitocentos e vinte e nove mil, trezentos e um reais e quarenta centavos						



PRAZO DE ENTREGA: CONFORME O EDITAL

DECLARAÇÃO

- 1- DECLARO QUE O PRAZO DE EFICÁCIA DESTA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DO CERTAME.
2. DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE OS PRODUTOS OFERTADOS ATENDEM TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL E NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, EM ESPECIAL AQUELAS DETERMINADAS PELA ANVISA;
3. DECLARO QUE OS PREÇOS ACIMA INDICADOS CONTEMPLAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS INCORRIDOS NA DATA DA APRESENTAÇÃO DESTA PROPOSTA INCLUINDO, ENTRE OUTROS: TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAL, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, SEGURO, FRETE E LUCRO.
4. DECLARO QUE, CASO ESTA EMPRESA SEJA VENCEDORA DESTA LICITAÇÃO, COMPROMETEMO-NOS A ENTREGAR OS PRODUTOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES DESTE EDITAL CONSTANTE DO ANEXO I.
5. DECLARO QUE TODOS OS PRODUTOS OFERTADOS SÃO NOVOS, SEM USO E QUE NÃO SÃO, DE FORMA NENHUM, RESULTADO DE RECONDICIONAMENTO, REAPROVEITAMENTO OU REMANUFATURAMENTO.
6. DECLARO QUE TEMOS O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAMOS E CUMPRIREMOS TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO PRESENTE EDITAL.
7. DECLARO QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

PROFISSA DISTRIBUIDORA
PROFISSA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ: 20.365.863/0001-70
CGF: 06.338.610-0
ENDEREÇO: RUA JOÃO TOMÉ, 486 - MONTE CASTELO CEP: 60325-220 FORTALEZA CE
FONE: (85) 3017-4769 / (85) 99647-4201
E-MAIL: contato@profissadistribuidora.com.br
REPRESENTANTE: DAVI FERNANDES SOARES
CPF: 019.037.263-01 RG: 2004009055910-SSP-CE

BANCO BRADESCO
AGÊNCIA: 1234-3
CONTA: 0090730-8

FORTALEZA (CE) - 30 DE JULHO DE 2024.

PROFISSA DISTRIBUIDORA
PROFISSA DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ: 20.365.863/0001-70
Davi Fernandes Soares
CPF: 019.037.263-01/D. 2004.009.0559-10
Titular Administrador

DAVI
FERNANDES
SOARES:019
03726301

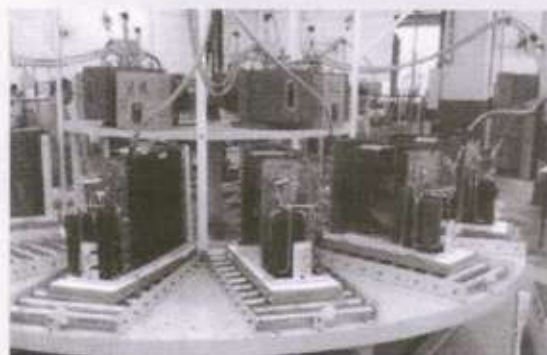
Assinado de forma
digital por DAVI
FERNANDES
SOARES:019037263
01
Dados: 2024.07.30
14:53:13 -03'00'



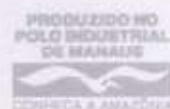
AGRATTO

AR CONDICIONADO





"A Agratto Ar Condicionado é o Fabricante de Ar Condicionado que + **cresceu** nos últimos anos!"





ECONOMIA E EFICIÊNCIA



Econômico Classe A

Com certificação **A do PROCEL/INMETRO** está entre os **splits mais econômicos** do mercado. Garantindo uma temperatura agradável para seu ambiente sem esquecer da comodidade e economia.



Serpentina em Cobre

Os Splits Agratto possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE**, na evaporadora e condensadora, com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. Tornando-se até **30% mais eficientes** que splits com tubos lisos. E sua durabilidade é muito superior comparado com as serpentinas de alumínio.



Gás Ecológico R410-A

O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui, em sua composição gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável. Splits com o R410A são **entre 50% e 60% mais eficientes** que aparelhos com outros gases em condições semelhantes de uso.

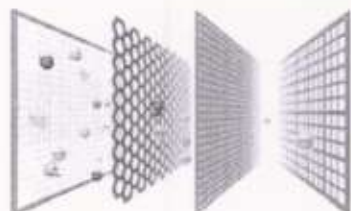


Smart Air Flow

A unidade interna utiliza de maneira inteligente a própria convecção térmica do ambiente para otimizar o processo e gerar economia. No modo de refrigeração o ar frio é enviado para cima e cai naturalmente para o solo. Já no modo de aquecimento o ar quente é enviado para baixo e sobe naturalmente para o teto.

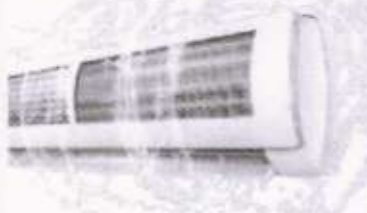


SAÚDE PARA A FAMÍLIA



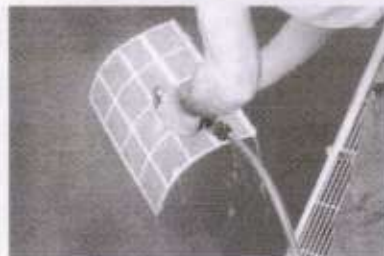
Sistema Multi-filtros

Os Splits Agratto são equipados com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência em limpeza do ar**. São confeccionados com material bactericida, que contribui na eliminação das bactérias, deixando o **ar mais puro e limpo**.



Função Clean

Um modo onde o aparelho ativa a **função de limpeza**. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira e demais partículas que ficam retidas na unidade interna. Proporcionando um **ar mais puro, limpo e saudável**.



Fácil Limpeza

Painel e filtro plástico de fácil remoção **facilitando a limpeza e manutenção do produto**. Não precisando de suporte técnico.



Camada Blue Fin

Aletas da unidade interna com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e **prevenção de bactérias**.



FUNÇÕES INTELIGENTES



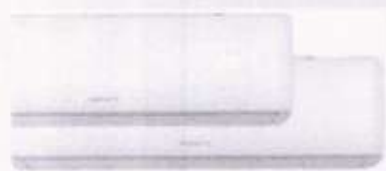
Funções Inteligentes

- REFRIGERAÇÃO • AQUECIMENTO • VENTILAÇÃO •
- AUTO • DESUMIDIFICAÇÃO • AUTO LIMPEZA •



Modos de Operação

Os Splits Agratto possuem modos de operações que trabalham de maneira planejada para alcançar níveis de temperatura e conforto de maneira mais rápida e eficiente.



Display Invisível

Design e beleza com a iluminação que fica por trás da tampa do painel. Podendo ser desligada deixando uma aparência ainda mais clean. Evita impactos na **decoração** ou perturbação durante o sono.



Função Turbo

Com a função turbo o aparelho **alcança a temperatura** pré-ajustada em **menor tempo** e com mais eficiência.



Auto Restart

Religa o aparelho após queda de energia, mantendo a última função e temperatura selecionadas antes do desligamento.



Sistema de Ventilação 4D

Sistema inteligente de distribuição de ar em quatro direções. Simultaneamente o ar é distribuído para cima e para baixo,



COMPOSIÇÃO DE ALTA QUALIDADE



Fabricação Nacional

A Agratto faz parte de um dos maiores grupos de indústrias de climatização do Brasil. Possui fabricação nacional, o que garante a **qualidade e durabilidade** dos aparelhos.



Assistência Técnica Nacional

Assistência Técnica **distribuída por todo o Brasil**, para instalação, manutenção e garantia dos aparelhos. Basta entrar em contato com o SAC ou acessar nosso site.



Compressores Globais

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



Faixa de Tensão

Ampla faixa de tensão, que permite partidas do compressor entre 170V e 253V, evitando defeitos e ampliando a vida útil.



Fácil Conexão

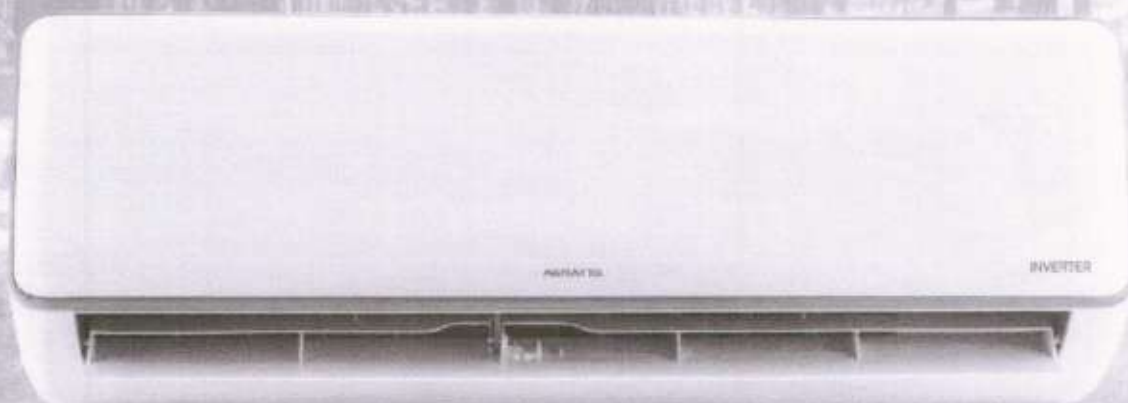
Terminais para interligação entre as duas unidades de fácil conexão e acesso.



Anticorrosivo

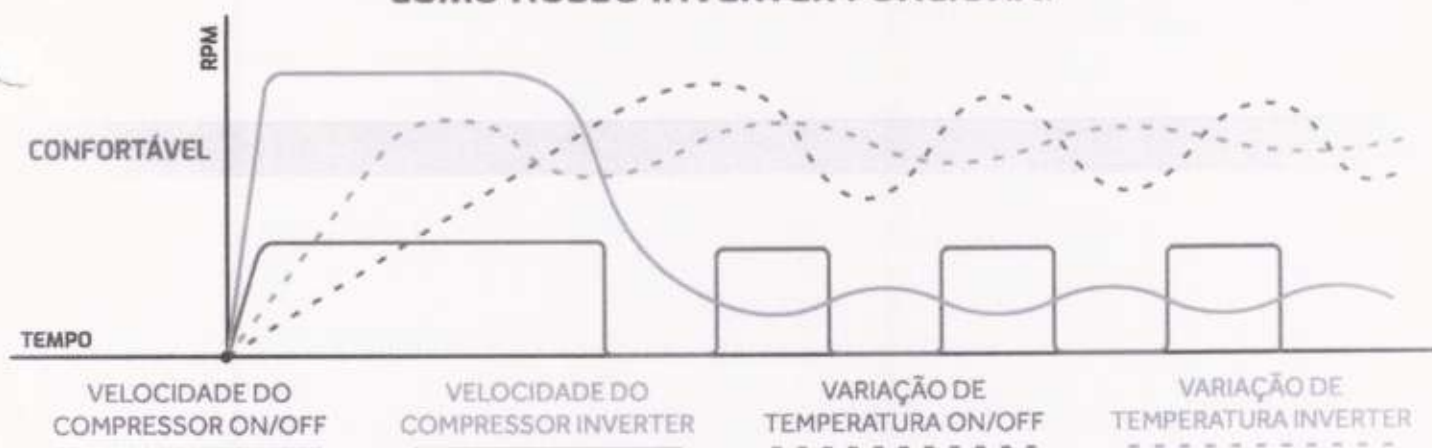
Unidade externa fabricada com materiais plásticos e metais com tratamento anticorrosivo que garantem maior proteção

Ar condicionado split INVERTER



Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa modular a capacidade de refrigeração. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e **reduzindo o consumo em até 60%**. O aparelho é **mais silencioso** devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável ao **alcançar a temperatura desejada rapidamente**.

COMO NOSSO INVERTER FUNCIONA?



O QUE ISSO SIGNIFICA PRA VOCÊ?

MAIOR
ECONOMIA DE
CONSUMO

ALCANÇA
TEMPERATURA
RAPIDAMENTE

SILENCIOSO DEVIDO
BAIXA ROTAÇÃO
DO COMPRESSOR

AMBIENTE COM
SENSAÇÃO MAIS
AGRADÁVEL

Ar Condicionado Split Hi-wall Inverter

NEO



-  Classe A
-  Ecológico
-  Em Cobre
-  Multi-Filter
-  Painel Backlight
-  Auto Restart
-  Função Clean
-  Ventilação 4D
-  Quente e Frio
-  Nacional



CLASSE A
ECONOMICO



SISTEMA
MULTI-FILTER



50%
SAVING
em
COBRE
COM
RAMHALL



INVERTER
até
60%
ECONOMIA

Os Splits Inverter conseguem ser mais econômicos do que outros splits em mesma condição de uso. O Sistema Inverter alcança a temperatura desejada rapidamente e a mantém constante, gerando economia de consumo. Modernos, bonitos e econômicos, os Splits Inverter Agra ainda mais além na economia. Seu ciclo de vida pode gerar até 60% mais economia e é silencioso, eficiente e econômico.

9.000BTUs | 1



Ar Condicionado Split Hi-wall On/Off

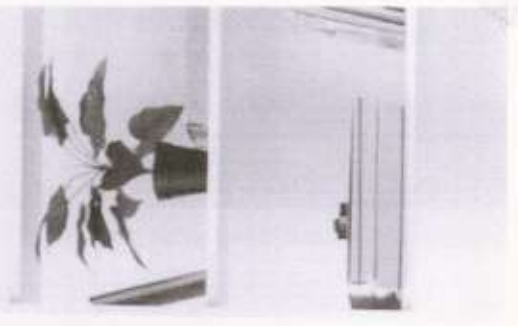
ECO

São eficientes, econômicos e duráveis
Ecológicos, silenciosos e com design
o mínimo de impacto no seu ambiente
São desenvolvidos com materiais de
utilizando as melhores peças e acabam
possuem a confiança de serem produzidos
assistência técnica nacional.
Completos com diversos modos de controle
para gerar conforto para toda a família



9.000BTUs |

- Ecológico
- Em Cobre
- Multi-Filter
- Painel Backlight
- Auto Restart
- Air Flow
- Quente e Frio
- Nacional





SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	Caixa mm	M ³	QTD.	POT.	SELO
8809	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9FR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967917	INTERNA	ECST9FR4-02	8	9,200 Kg	7,770 Kg	782x382x280	0,074008	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9FER4-02	4	19,600 Kg	18,860 Kg	580x430x500	0,118900	1		
8811	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12FR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967931	INTERNA	ECST12FR4-02	8	9,320 Kg	7,57 Kg	865x352x280	0,081137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	4	20,900 Kg	20,040 Kg	580x430x500	0,118900	1		
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18F-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965456	INTERNA	ECS18F-R4	7	14,000 Kg	12,000 Kg	983X385x283	0,107102	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS18FE-R4	3	37,000 Kg	35,000 Kg	865x352x540	0,156478	1		
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22F R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966712	INTERNA	ECS22F R4	6	16,000 Kg	14,000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22FE R4	3	43,000 Kg	39,000 Kg	940x347x645	0,210386	1		
8754	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS30F-R4 30KBTU AGRATTO	7898461967863	INTERNA	ECS30F-R4	6	16,310 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2722W	B
			EXTERNA	ECS30FE-R4	2	59,600 Kg	55,400 Kg	970x407x735	0,290170	1		
8810	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9QFR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967924	INTERNA	ECST9QFR4-02	8	9,200 Kg	7,700 Kg	782x382x280	0,074008	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9QFER4-02	4	17,100 Kg	16,640 Kg	580x430x500	0,118900	1		
8812	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12QFR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967946	INTERNA	ECST12QFR4-02	8	9,320 Kg	7,570 Kg	865x352x280	0,081137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	4	21,400 Kg	20,440 Kg	580x430x500	0,118900	1		
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18QF-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965364	INTERNA	ECS18QF-R4	7	15,000 Kg	13,000 Kg	983X385x283	0,107102	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS18QFE-R4	3	38,000 Kg	36,000 Kg	865x352x540	0,156478	1		
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22QF R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966729	INTERNA	ECS22QF R4	6	17,000 Kg	16,000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22QFE R4	3	44,000 Kg	40,000 Kg	940x347x645	0,210386	1		
104*	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO ECS30QFR4-02 30KBTU AGRATTO	7898461971341	INTERNA	ECS30QF R4 02	6	16,000 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2713W	A
			EXTERNA	ECS30QFE R4 02	2	60,600 Kg	56,400 Kg	970x407x735	0,290170	1		

A Agratto reserve-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

DADOS TÉCNICOS NEO INVERTER

UNIDADE INTERNA	ECO - ECST9FR4	ECO - ECST12FR4	ECO - ECS18F-R4	ECO - ECS22F R4	ECO - ECS30F-R4	ECO - ECST9QFR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECS18QF-R4	ECO - ECS22QF R4	ECO - ECS30QF-R4
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h
Corrente	3,4A	5,0A	7,5A	8,7A	12,9A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	1990W	2722W	814W	1085W	1628W	1990W	2713W
Corrente máxima	5,5A	6,5A	7,5A	13,5A	13,5A	5,5A	8,2A	10A	13,5A	12,9A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	65W	14W	14W	23W	48W	65W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1350±30 r/min	1270 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1280 r/min	1350±30 r/min	1350±30 r/min	1250 r/min	1280 r/min	1270 r/min
Velocidade	620 m³/h	610 m³/h	760 m³/h	1420 m³/h	1160 m³/h	620 m³/h	610 m³/h	860 m³/h	1610 m³/h	1160 m³/h
Nível de ruído	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	ECST9FER4	ECST12FER4	ECS18FE-R4	ECS22FE R4	ECS30FE-R4	ECST9QFER4	ECST12QFER4	ECS18QFE-R4	ECS22QFE R4	ECS30QFE-R4
Potência do motor ventilador	34W	34W	27W	70W	54W	36W	36W	27W	70W	54W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	1,5uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	59 db(A)	59 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	59 db(A)	59 db(A)
Gás refrigerante	R410A/750g	R410A/800g	R410A/780g	R410A/1100g	R410A/1600g	R410A/550g	R410A/800g	R410A/850g	R410A/1200g	R410A/1650g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,5/1,9 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35+Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,35+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,35+Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,00+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.

Ar Condicionado Portátil | Frio

11.000 BTUS

O Ar Con desumidif instalação ambientel de funcior comoda Quer obte Prático e fi Instalar. C ACPIIFA



 Painel Digital

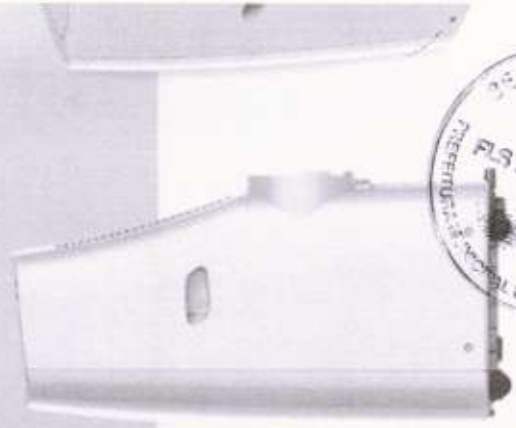
 Com Controle Remoto

 Funções Sleep e Timer

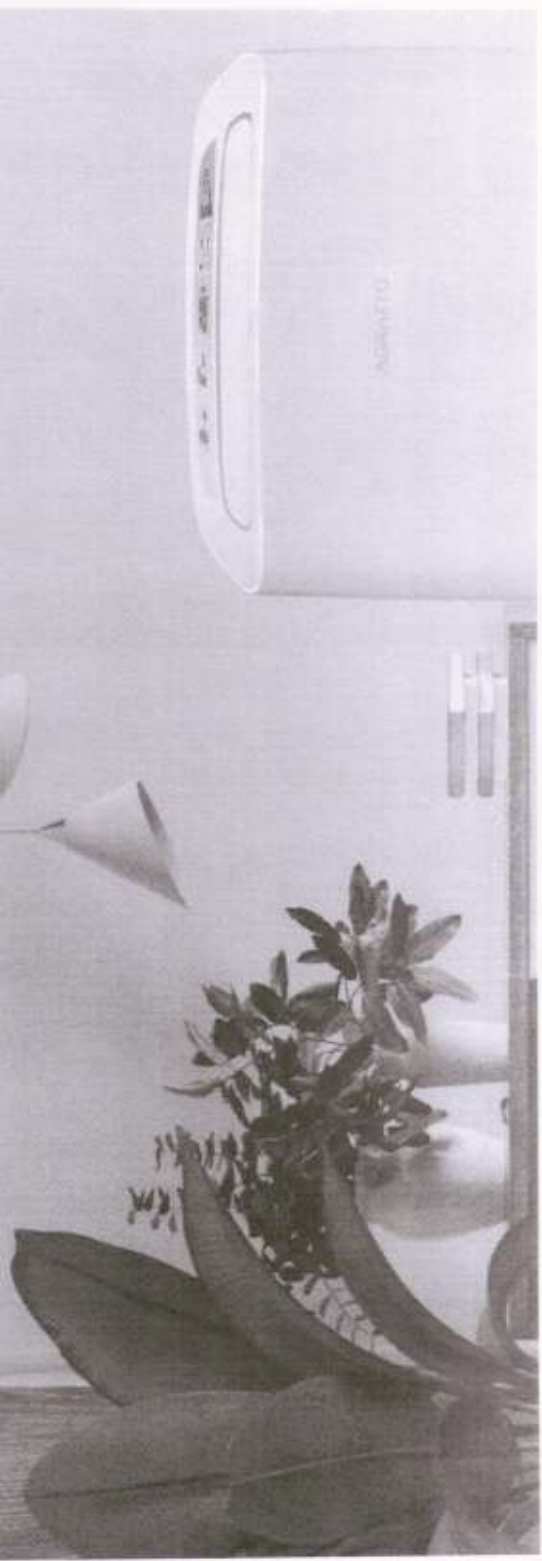
 Leve e Portátil

 Sem Instalação

MODO COOL:
Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO** com temperatura ajustável.



KIT PARA AR PORTÁTIL
Duto Plástico / Mangueira / Bacia / Bacia de Água /



CORTINA DE AR



**Economiza
Energia**



**Contra Poeira
e Insetos**



**Isolante
Térmico**



**Melhora a
Circulação do Ar**

Garante ambientes comerciais clima por mais tempo, além de impedir a entrada de poeira e da poluição da rua.

Sua barreira de ar cria um isolamento que evita a saída do ar refrigerado para a rua e evita a entrada de insetos e odores desagradáveis, tornando o ambiente muito mais agradável e confortável, mesmo com portas sempre abertas.

E ainda gera economia ao exigir menos energia para os condicionadores de ar ao longo do dia.



Modo Cool - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO**, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. A escolha dessa função é ideal para refrigerar o ambiente gerando uma sensação de frescor.

Modo Heat - Ativa a **FUNÇÃO DE AQUECIMENTO**, que opera numa faixa de temperatura entre 16°C e 32°C. A escolha dessa função é ideal para aquecer o ambiente gerando conforto térmico. Função é exclusiva de aparelho QUENTE E FRIO.

Modo Dry - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA** do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas. Ideal para ambientes com alta taxa de umidade.

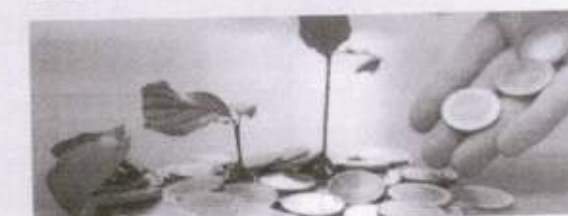
Modo Fan - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO VENTILAÇÃO** do ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta. Função para circular o ar dentro do ambiente.

Modo Auto - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO AUTOMÁTICA**, que opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada. Essa função é ideal para manter o ambiente numa temperatura fixa.

Modo Clean - O aparelho ativa a **FUNÇÃO DE LIMPEZA**. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover partículas que ficam retidas na unidade interna.
Função Exclusiva do modelo NEO.

Modo Felling - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DE SENSAÇÃO**. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente. Função ideal para planejar a climatização correta do ambiente.
Função Exclusiva do modelo NEO.

Modo Eco - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO ECONÔMICA**. Em Modo de Refrigeração a temperatura programada aumentará 2°C. Em Modo de Aquecimento a temperatura programada baixará 2°C.
Função Exclusiva do modelo ECO.



- 01 Tecla ON/OFF**
Pressione para ligar ou desligar ou aparelho de Ar Condicionado.
- 02 Teclas TEMP UP e Down**
Pressione para aumentar ou diminuir o ajuste de temperatura.
- 03 Tecla MODE**
Pressione para alternar entre os modo de operação do aparelho.
- 04 Tecla ECO**
Pressione para ativar a FUNÇÃO ECONÔMICA.
- 05 Teclas TIMER**
Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar ou desligar o ar condicionado, num ajuste de até 24h.
- 06 Tecla FAN | SPEED**
Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação.
- 07 Teclas SWING**
Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.
- 08 Tecla SLEEP**
Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente.
- 09 DISPLAY | SCREEN**
Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.
- 10 Tecla TURBO | STRONG**
Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.
- 11 Tecla FEELING**
Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO FEELING.
- 12 Tecla CLEAN**
Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar a FUNÇÃO DE LIMPEZA.
- 13 Tecla FUNGUSPROOF**
Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar a FUNÇÃO FUNGUSPROOF.

Controle Modelo NEO



Controle Modelo ECO



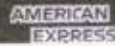
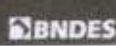
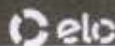
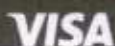


AGRATTO

agratto.com.br | 48 2107 9500



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO





Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

LINHA AR CONDICIONADO

CATÁLOGO DE
PRODUTOS

Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.



A primeira fábrica brasileira da Philco foi construída em 1948, na cidade do Rio de Janeiro. Desde então, a empresa se tornou referência na produção de eletrônicos.

Amplamente reconhecida pela alta qualidade dos seus televisores e por ser pioneira no lançamento de produtos de áudio e vídeo, a Philco é hoje uma das marcas mais presentes na vida do consumidor brasileiro.

Seu portfólio é composto por um mix de produtos com mais de 600 itens, incluindo linhas de áudio e vídeo, casa, climatização, cozinha, cuidados pessoais e linha branca. Surprenda-se com o design e a tecnologia dos produtos Philco.

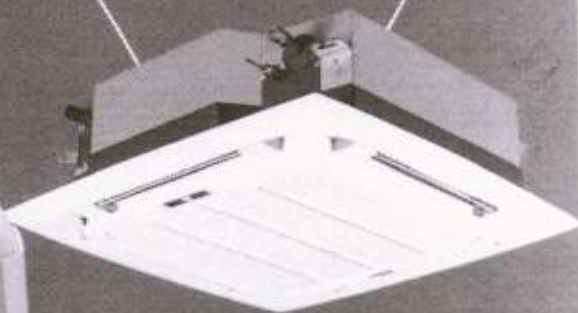
Tem coisas que só a Philco faz pra você.

AR-CONDICIONADO

PORTÁTIL	05
CASSETE M5	07
PISO TETO M5	09
ON/OFF TOP DISCHARGE M9	11
ON/OFF M9	13
INVERTER M9	15
ON/OFF TOP DISCHARGE M12	17
ON/OFF TOP DISCHARGE M11	21
ON/OFF FA1	24
INVERTER M8	25
INVERTER M8W	27



403
CONFORTO
E BEM-ESTAR
EM TODOS OS
MOMENTOS



LINHA CLIMATIZAÇÃO
ARCON

PHILCO



LINHA BRANCA

Ar-condicionado portátil

ITEM	UNIDADE	PAC12000F5	PAC12000QF5
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	12000	12000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	-	12000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	-	-
TENSÃO	V	127/220	127/220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60
CORRENTE NOMINAL	A	11,0	10,1
CONSUMO	REFRIG.	W/h	25,2/25,2
	AQUEC.	W/h	-
REMOÇÃO DE UMIDADE	L/h	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410a	R410a
QUANTIDADE DE CARGA	g	390	390
COMPRESSOR	TIPO	-	Rotativo
EFICIÊNCIA (E.E.R.)	W/W	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	52	52
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	410	410
DISJUNTORES	A	16	16
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	-
	MÁXIMO	m	-
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	-	-
TUBOS	LÍQUIDO	mm (pol)	-
	GÁS	mm (pol)	-
DIÂMETRO DO DRENO	pol	-	-
DIMENSÕES EXT. Larg. x Alt. x Prof.	INTERNO	mm	415x715x350
	EXTERNO	mm	-
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	25
	EXTERNO	kg	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	até 28 m²
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	até 20 m²

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.
Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue 0800-6458300.

PAC12000F5 VIRUS PROTECT

	Cód. Interno	EAN				
127V	056651284	7891366100897				
220V	056652084	7891366100864				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	4	459	485	375	01	

PAC12000QF5 VIRUS PROTECT

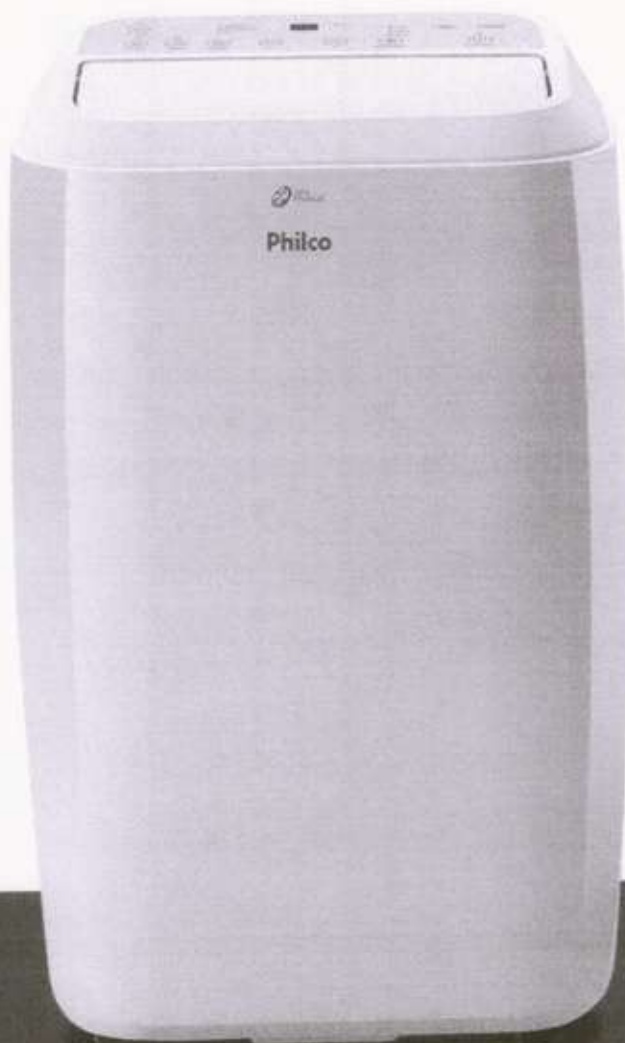
	Cód. Interno	EAN				
127V	056651085	7891366100871				
220V	056652085	7891366100888				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	4	459	485	375	01	



Muito mais conforto e proteção
contra vírus e bactérias*
presentes no ar.

12000BTU/H
CAPACIDADE

5 EM 1
AQUECE, RESFRIA,
VENTILA, PURIFICA E
DESUMIDIFICA



LINHA BRANCA

Características

- Aparelho Portátil;
- Capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h;
- Gás Ecológico R-410a.
- Kit instalação (Incluso)
- Display Digital
- Função Auto Evaporação da água
- Auto Restart
- Controle de ventilação (Alto, Médio e Baixo).
- Controle remoto
- Funções no controle remoto: Velocidade, Oscilação, Tempo, Dormir e Protect.
- 06 Modos de operação: Aquecer, Resfriar, Desumidificar, Ventilar, Automático e Purifica.
- Possui filtro de ar anti-bactéria.
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível nas versões 127V e 220V.
- Garantia de 01 ano

*Diminui em até 99% a probabilidade de proliferação de vírus e bactérias

Ar-condicionado - Família Cassete M5

ITEM	UNIDADE	PAC38000CFM5	PAC36000CQFM5	PAC60000CFM5	PAC50000CQFM5	PAC60000CFM5 380V	PAC60000CQFM5 380V
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	36000	36000	55000	55000	55000	55000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	36000	0	55000	0	55000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	B	B	B	B	B	B
TENSÃO	V	220	220	220-3	220-3	380-3N	380-3N
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	17,6	17,6	16	16	9
	AQUEC.	A	0	17,6	0	16	9
POTÊNCIA	REFRIG.	W	4138	4138	5450	5450	5450
	AQUEC.	W	0	4138	0	5450	5450
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	1630	1900	2500	2250	2250	2250
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	47	47	59	59	59	59
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	1700	1700	2500	2500	2500	2500
DISJUNTORES	A	32	32	32	32	20	20
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	5	5	5	5	5
	MÁXIMO	m	30	25	50	30	50
ELONGAMENTO DOS TUBOS (MÁX)	m	20	15	30	20	30	20
TUBOS	LÍQUIDO	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	GÁS	pol	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DIÂMETRO DO DRENO	pol						
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	230x830x830	230x830x830	290x830x830	290x830x830	290x830x830
	EXTERNO	mm	759x554x554	759x554x554	843x740x740	843x740x740	843x740x740
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	30	30	30	30	30
	EXTERNO	kg	50	52	72	77	79
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	56m²		87m²		87m²
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	56m²		87m²		87m²

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

** Carga de gás que vem no produto é de 1,1kg, deve-se adicionar gás até o valor da etiqueta, se maior que 5 metros deve-se adicionar 54g/m, se menor que 5 metros deve-se reduzir 54g/m

LINHA CLIMATIZAÇÃO

PAC24000CFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V 096652873	036652874	096652875
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	27,2	271 917 917 01

PAC36000CQFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V 096652959	036652960	096652724
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	35	360 925 925 01

PAC38000CFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V 096652950	036652951	096652792
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	35	360 925 925 01

PAC48000CFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V 096652906	036652906	096652907
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	30	350 924 924 01

PAC48000CFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
380V 096652913	036652914	096652915
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	38	360 925 925 01

PAC60000CFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V 096652953	036652954	096652793
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	35	360 925 925 01

PAC50000CQFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
220V 096652958	036652957	096652794
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	35	360 925 925 01

PAC60000CQFM5

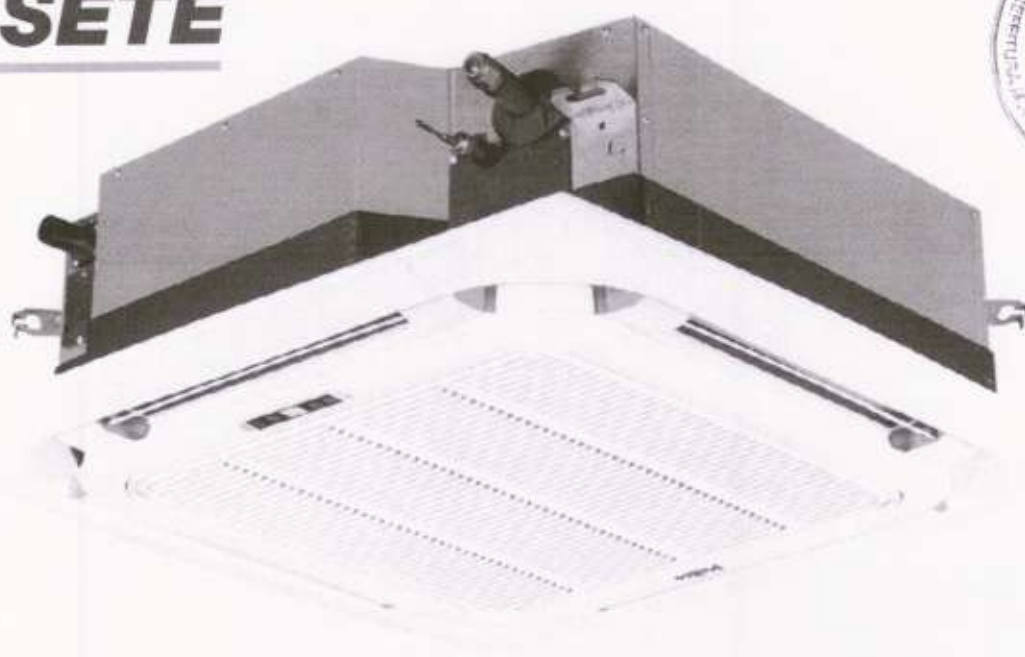
Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
380V 096652962	036652963	096652725
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	35	360 925 925 01

PAC60000CQFM5

Cód. Interno	Cód. Externo	PNL
380V 096652965	036652966	096652732
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Unitária	35	360 925 925 01

TECNOLOGIA

CASSETE



LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre,
maior eficiência e
durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação
LED, que pode ser
desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto,
não inflamável e menos
nocivo à camada de ozônio

Características

- Possui filtro de ar antibacteriano
- Ciclo de ar frio (o modelo CQFM5 possui também ciclo de ar quente)
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Função Sleep: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Swing: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Disponível em 220 V (monofásico), 220 V e 380 V (Trifásico)

Unidade Externa



AR-CONDICIONADO PISO TETO M5

Ar-condicionado - Família Piso Teto M5

ITEM	UNIDADE	PAC36000PFM5N	PAC36000PQFM5N	PAC60000PFM5N	PAC60000PQFM5N	PAC60000PFM5N 380V	PAC60000PFM5N 380V
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	36000	36000	57000	57000	59000	59000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	36000	0	57000	0	59000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	B	B	A	A
TENSÃO	V	220	220	220 3-	220 3-	380 3-	380 3-
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	17	17	17,5	17,5	10,2
	AQUEC.	A	0	15,8	0	15,5	0
POTÊNCIA	REFRIG.	W	3770	3770	5770	5770	5770
	AQUEC.	W	0	3470	0	5150	0
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	1630	1900	2250	2250	2250	2250
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	54	54	54	54	54	54
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	1700	1700	1700	1700	1700	1700
DISJUNTORES	A	32	32	32	32	20	20
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	5	5	5	5	5
	MÁXIMO	m	30	30	30	30	30
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	10	10	10	10	10	10
TUBO	LÍQUIDO	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	GÁS	pol	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1"	1"	1"	1"	1"	1"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.Prof.	INTERNO	mm	235X1275X675	235X1275X675	235X1635X675	235X1635X675	235X1635X675
	EXTERNO	mm	789X554X554	759X554X554	843X740X740	843X740X740	843X740X740
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	35	35	39,5	39,5	39,5
	EXTERNO	kg	62	62	77	77	77
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	56m²		91m²		94m²
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	56m²		91m²		94m²

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.
Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0495 Demais Regiões (47) 98421-0256 Atendimento Whatsapp.

** Carga de gás que vem no produto é de 1,1kg, deve-se adicionar gás até o valor da etiqueta, se maior que 5 metros deve-se adicionar 55g/m, se menor que 5 metros deve-se reduzir 55g/m

LINHA CLIMATIZAÇÃO

PAC36000PFM5N

Cód. Interno Cód. Externo

220V	09662030	09662061
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	42	305 1330 748 01
Externa	70	782 584 584 01

PAC36000PQFM5N

Cód. Interno Cód. Externo

220V	09662032	09662064
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	42	305 1350 748 01
Externa	70	782 584 584 01

PAC60000PFM5N

Cód. Interno Cód. Externo

220V	09662048	09662059
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.

PAC60000PQFM5N

Cód. Interno Cód. Externo

220V	09662051	09662050
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	46,5	305 1310 748 01
Externa	82,5	782 584 584 01

PAC60000PFM5N

Cód. Interno Cód. Externo

380V	09662054	09662055
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	46,5	305 1310 748 01
Externa	82,5	782 584 584 01

PAC60000PQFM5N

Cód. Interno Cód. Externo

380V	09662057	09662058
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.

TECNOLOGIA

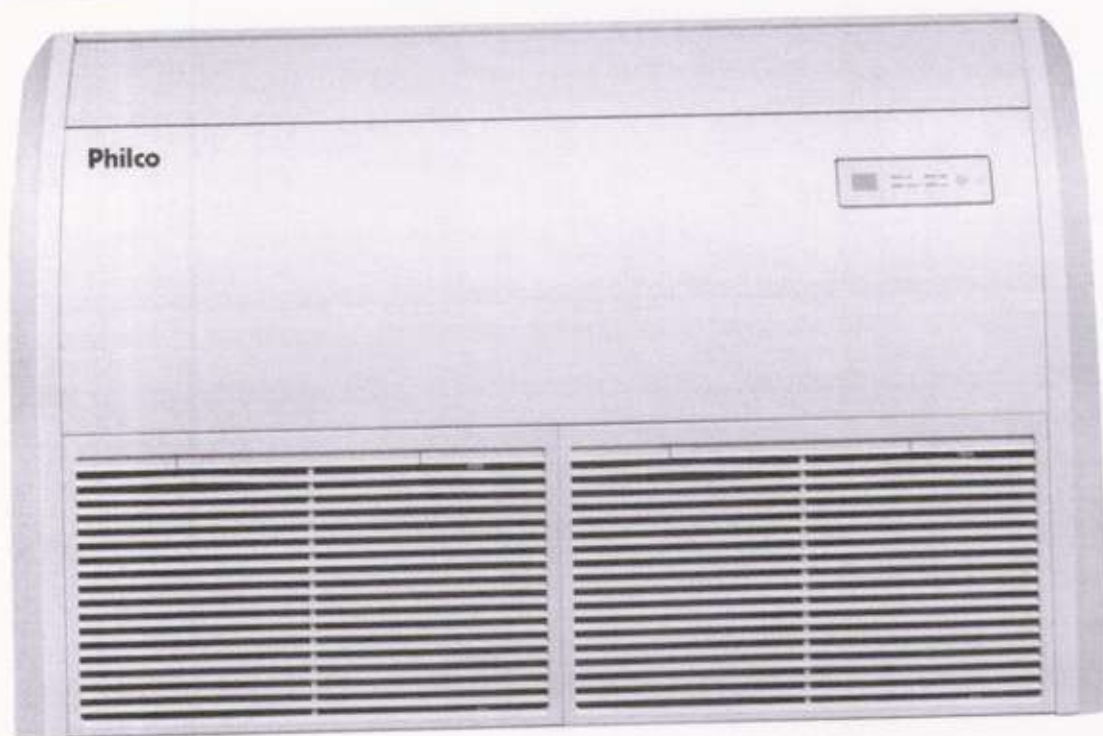
PISO TETO



frio



quente + frio



LINHA CLIMATIZAÇÃO



+ COBRE
Serpentinas em cobre,
maior eficiência e
durabilidade



+ PAINEL LED
Painel com iluminação
LED, que pode ser
desligado



+ANTICORROSIVO
Revestimento com maior
durabilidade da unidade
externa



+ GÁS-R410A
Ecologicamente correto,
não inflamável e menos
nocivo à camada de ozônio

Características

- Possui filtro de ar antibacteriano e antifungo
- Ciclo de ar frio (o modelo PQFM5 possui também ciclo de ar quente)
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Função Sleep: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Swing: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Disponível em 220 V (monofásico), 220 V e 380 V (Trifásico)

Unidade Externa





Ar-condicionado - Família On/Off M9

ITEM	UNIDADE	PAC9000TFM9	PAC9000TQFM9	PAC12000TFM9	PAC12000TQFM9
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	9000	12000	12000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	9000	0	12000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A
TENSÃO	V	220	220	220	220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	3,8	3,8	5
	AQUEC.	A	0	3,8	0
POTÊNCIA	REFRIG.	W	820	820	1100
	AQUEC.	W	0	820	0
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	720	740	730	740
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	41	44	44
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	500	500
DISJUNTORES	A	6	6	10	10
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	7,5	7,5
	MÁXIMO	m	10	10	10
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	10m	10m	10m	10m
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	1/2"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	200x720x270	200x720x270	200x720x270
	EXTERNO	mm	580x370x485	580x370x485	580x370x485
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	8	8	8
	EXTERNO	kg	19	20	22
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m²		16m²
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m²		16m²

LINHA CLIMATIZAÇÃO

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local. Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000TFM9

220V	Cód. Interno		Cód. Externo					
	09652443	09652444	Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	11	230	730	307	01			
Externa	22	570	460	510	01			

PAC9000TQFM9

220V	Cód. Interno		Cód. Externo					
	09652445	09652447	Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	11	230	730	307	01			
Externa	22	570	460	510	01			

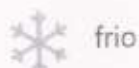
PAC12000TFM9

220V	Cód. Interno		Cód. Externo					
	09652449	09652450	Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	11	230	730	307	01			
Externa	25	570	460	510	01			

PAC12000TQFM9

220V	Cód. Interno		Cód. Externo					
	09652432	09652433	Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	11	230	730	307	01			
Externa	26	570	460	510	01			

TECNOLOGIA

ON/OFF

frio



quente + frio



Philco



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Possui filtro de ar antibacteriano e antifungo
- Ciclo de ar frio (o modelo QFM9 possui também ciclo de ar quente)
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Função Sleep: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Swing: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Disponível em 220 V

Unidade Externa

AR-CONDICIONADO ON/OFF M9

Ar-condicionado - Família On/Off M9



ITEM	UNIDADE	PAC18000FM9	PAC18000QFM9	PAC24000FM9	PAC24000QFM9	PAC30000FM9	PAC30000QFM9
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	18000	18000	24000	24000	30000	30000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	18000	0	24000	0	30000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A	A	A
TENSÃO	V	220	220	220	220	220	220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	9	9	10	10	12,4
	AQUEC.	A	0	9	0	10	0
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1900	1900	2170	2170	2710
	AQUEC.	W	0	1900	0	2170	0
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	900	950	1070	1380	1620	2000
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	46	46	47	48	52	52
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	900	900	1200	1200	1300	1300
DISJUNTORES	A	16	16	16	16	16	16
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	MÁXIMO	m	10	10	10	10	10
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5m	5m	5m	5m	5m	
TL	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	GÁS	pol	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	238,8x520x219,3	238,8x520x219,3	320x1040,1x229,2	320x1040,1x229,2	320x1040,1x229,2
	EXTERNO	mm	560x526,5x316,2	560x526,5x316,2	638x917x360	638x917x360	726x949,5x360
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	11,5	11,5	14	14	14
	EXTERNO	kg	33	33	40	40	49
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	26m²		36m²		46m²
		SOL DA TARDE	26m²		36m²		46m²
		OU O DIA TODO	26m²		36m²		46m²

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.
Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

LINHA CLIMATIZAÇÃO

PAC18000FM9

Cód. Interno		Cód. Externo				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	13,40	275	370	340	01	
Externa	25,60	630	885	353	01	

PAC18000QFM9

Cód. Interno		Cód. Externo				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	13,5	290	375	345	01	
Externa	37	640	902	365	01	

PAC24000FM9

Cód. Interno		Cód. Externo				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	16,5	315	405	405	01	
Externa	45	685	972	402	01	

PAC24000QFM9

Cód. Interno		Cód. Externo				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	14,65	310	405	405	01	
Externa	38,32	688	965	390	01	

PAC30000FM9

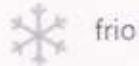
Cód. Interno		Cód. Externo				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	16,5	315	405	405	01	
Externa	54	772	1015	445	01	

PAC30000QFM9

Cód. Interno		Cód. Externo				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	16,5	315	405	405	01	
Externa	55	775	1095	405	01	

AR-CONDICIONADO ON/OFF M9

TECNOLOGIA

ON/OFF

frio



quente + frio



Philco



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

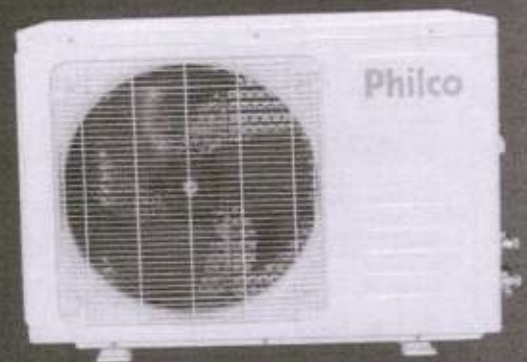
**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

LINHA CLIMATIZAÇÃO

Características

- Possui filtro de ar antibacteriano e antifungo
- Ciclo de ar frio (o modelo QFM9 possui também ciclo de ar quente)
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Função Sleep: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Swing: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Disponível em 220 V

Unidade Externa

Ar-condicionado - Família Inverter M9

ITEM	UNIDADE	PAC9000IFM9	PAC9000IQFM9	PAC12000IFM9	PAC12000IQFM9	PAC18000IFM9	PAC18000IQFM9	PAC24000IFM9	PAC24000IQFM9
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	3000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	9000	0	12000	0	18000	0	24000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
TENSÃO	V	220	220	220	220	220	220	220	220
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,7	4,7	5,1	5,1	7,7	7,7	9,9
	AQUEC.	A	0	4,7	0	5,1	0	7,7	0
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1020	1020	1100	1100	1670	1670	2150
	AQUEC.	W	0	1020	0	1100	0	1670	0
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
QUANTIDADE DE CARGA	g	470	640	790	790	1400	1400	1760	1760
COMPRESSOR	TIPO	-	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	40	41	41	43	43	48	48
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m/h	500	500	550	550	850	850	1200	1200
DISJUNTORES	A	5	6	10	10	10	10	15	15
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	MÁXIMO	m	10	10	10	10	10	10	10
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	5	5	5	5	5	5
TUBOS	LIQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt. x Prof.	INTERNO	mm	200x730x270	200x730x270	200x730x270	200x730x270	230x915x290	230x915x290	250x1030x320
	EXTERNO	mm	535x725x280	535x725x280	535x725x280	535x725x280	550x835x340	550x835x340	725x935x350
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	6,64	6,64	7,36	7,36	10	10	12
	EXTERNO	kg	24	24	24,3	24,3	31	31	44
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m ²		16m ²		26m ²		36m ²
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m ²		16m ²		26m ²		36m ²

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000ITFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652900	096652904				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	5,13	260	800	300	01	
Externa	19,72	580	510	460	01	

PAC9000IQFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652908	096652907				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11	230	790	307	01	
Externa	22	570	460	510	01	

PAC12000ITFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652909	096652910				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11	230	790	307	01	
Externa	12	570	460	510	01	

PAC12000IQFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652912	096652913				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11	230	790	307	01	
Externa	12	570	460	510	01	

PAC18000IFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652963	096652964				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11,86	290	970	350	01	
Externa	30,90	570	900	340	01	

PAC18000IQFM9W

	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652966	096652967				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11,86	330	970	350	01	
Externa	31,79	570	900	340	01	

PAC24000IFM9W

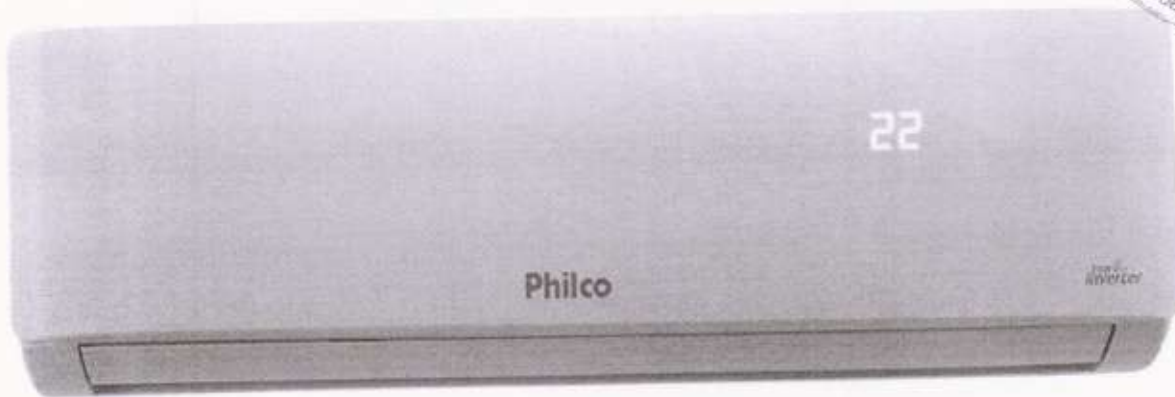
	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652969	096652970				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	14,88	310	1100	400	01	
Externa	36,92	680	900	300	01	

PAC24000IQFM9W

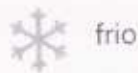
	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	096652973	096652973				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	14	310	1100	400	01	
Externa	47	770	1015	450	01	

TECNOLOGIA

split inverter



LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Possibilita a instalação de wi-fi (a instalação possibilita o uso de app para controle do aparelho. Compatível com assistentes virtuais Google Assistente, Alexa e Siri.)
- Possibilita a instalação de Filtro Antivírus

Unidade Externa



Ar-condicionado - Família ON/OFF M12

ITEM	UNIDADE	PAC9000TFM9	PAC9000TQFM9	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	9000	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	9000	-	-	-	-	-	-
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	-	-	-	-	-	-
TENSÃO	V	220	220	-	-	-	-	-	-
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	-	-	-	-	-	-
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG. A	4,7	4,7	-	-	-	-	-	-
	AQUEC. A	0	4,7	-	-	-	-	-	-
POTÊNCIA	REFRIG. W	1020	1020	-	-	-	-	-	-
	AQUEC. W	0	1020	-	-	-	-	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	-	-	-	-	-	-
QUANTIDADE DE CARGA	g	470	640	-	-	-	-	-	-
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	-	-	-	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	40	-	-	-	-	-	-
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	-	-	-	-	-	-
DISJUNTORES	A	6	6	-	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	7,5	-	-	-	-	-
	MAXIMO	m	10	10	-	-	-	-	-
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	-	-	-	-	-	-
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	-	-	-	-	-
	GAS	pol	3/8"	3/8"	-	-	-	-	-
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
DIMENSÕES EXT. Alt. x Prof.	INTERNO	mm	200x790x270	200x790x270	-	-	-	-	-
	EXTERNO	mm	638x402x464	638x402x464	-	-	-	-	-
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	8	8	-	-	-	-	-
	EXTERNO	kg	20,5	20,5	-	-	-	-	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m²		-	-	-	-	-
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m²		-	-	-	-	-

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

LINHA CLIMATIZAÇÃO

PAC9000TFM12

PAC9000TQFM12

	Cód. Interno		Cód. Externo		
	Alt.	Larg.	Prof.	Peso (Kg)	Embalagem
220V	096602231	09660232			
Interna	8	200	790	270	01
Externa	19	580	370	485	01

	Cód. Interno		Cód. Externo		
	Alt.	Larg.	Prof.	Peso (Kg)	Embalagem
220V	09660234	09660235			
Interna	11	200	790	367	01
Externa	23	570	460	515	01

TECNOLOGIA

ON/OFF



LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio



quente + frio



+ COBRE

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade



+ PAINEL LED

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado



+ GÁS-R410A

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio



TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias



+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA

Maior eficiência e economia

Características

- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro

Unidade Externa



Ar-condicionado - Família ON/OFF M12



ITEM	UNIDADE	PAC12000TFM9	PAC12000TQFM9	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	12000	12000	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	12000	-	-	-	-	-	-
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	-	-	-	-	-	-
TENSÃO	V	220	220	-	-	-	-	-	-
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	-	-	-	-	-	-
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,7	4,7	-	-	-	-	-
	AQUEC.	A	0	4,7	-	-	-	-	-
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1020	1020	-	-	-	-	-
	AQUEC.	W	0	1020	-	-	-	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	-	-	-	-	-	-
QUANTIDADE DE CARGA	g	470	640	-	-	-	-	-	-
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	-	-	-	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	40	-	-	-	-	-	-
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m/h	500	500	-	-	-	-	-	-
DISJUNTORES	A	6	6	-	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	7,5	-	-	-	-	-
	MÁXIMO	m	10	10	-	-	-	-	-
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	-	-	-	-	-	-
TUBOS	LIQUIDO	pol	1/4"	1/4"	-	-	-	-	-
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	-	-	-	-	-
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
DIMENSÕES EXT. AIL* (Prof.	INTERNO	mm	200x790x270	200x790x270	-	-	-	-	-
	EXTERNO	mm	638x402x484	638x402x484	-	-	-	-	-
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	8	8	-	-	-	-	-
	EXTERNO	kg	20,5	20,5	-	-	-	-	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m²	-	-	-	-	-	-
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m²	-	-	-	-	-	-

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescenta 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

LINHA CLIMATIZAÇÃO

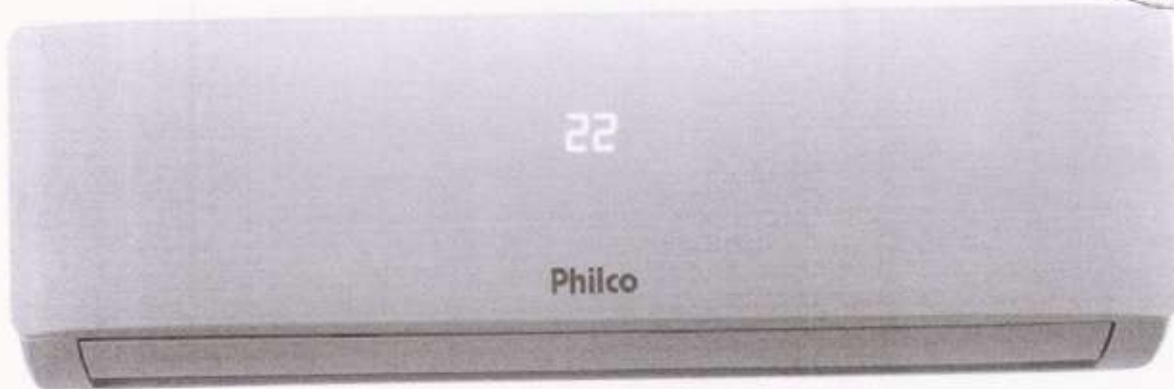
PAC12000TFM12

PAC12000TQFM12

		Cód. Interno		Cód. Externo		
220V		09062079		09062079		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11	230	870	307	01	
Externa	25	670	465	515	01	

		Cód. Interno		Cód. Externo		
220V		09062081		09062082		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11	230	870	307	01	
Externa	25	670	465	515	01	

TECNOLOGIA

ON/OFF

LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro

Unidade Externa



Ar-condicionado - Família ON/OFF M12

ITEM	UNIDADE	PAC12000TFM11	PAC12000TQFM11	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	12000	12000	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	12000	-	-	-	-	-	-
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	-	-	-	-	-	-
TENSÃO	V	220	220	-	-	-	-	-	-
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	-	-	-	-	-	-
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,7	4,7	-	-	-	-	-
	AQUEC.	A	0	4,7	-	-	-	-	-
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1020	1020	-	-	-	-	-
	AQUEC.	W	0	1020	-	-	-	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	-	-	-	-	-	-
QUANTIDADE DE CARGA	g	470	640	-	-	-	-	-	-
COMPRESSOR	TIPO	-	ON/OFF	ON/OFF	-	-	-	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	40	-	-	-	-	-	-
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m ³ /h	500	500	-	-	-	-	-	-
DISJUNTORES	A	6	6	-	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	7,5	-	-	-	-	-
	MÁXIMO	m	10	10	-	-	-	-	-
ELEVÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	-	-	-	-	-	-
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	-	-	-	-	-
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	-	-	-	-	-
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
DIMENSÕES EXT. Alt. x Prof.	INTERNO	mm	200x790x270	200x790x270	-	-	-	-	-
	EXTERNO	mm	638x375x430	638x375x430	-	-	-	-	-
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	8	8	-	-	-	-	-
	EXTERNO	kg	20,5	20,5	-	-	-	-	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m ²	-	-	-	-	-	-
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m ²	-	-	-	-	-	-

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 800 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

LINHA CLIMATIZAÇÃO

PAC12000TFM11

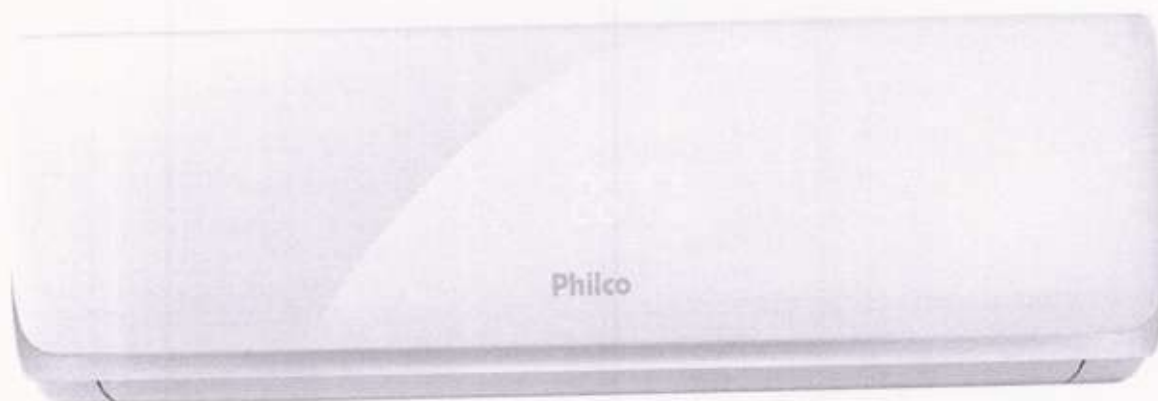
	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	09602159	09602160				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	8,23	265	370	335	01	
Externa	22,1	585	519	465	01	

PAC12000TQFM11

	Cód. Interno	Cód. Externo				
220V	09602162	09602163				
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.	
Interna	11	265	370	335	01	
Externa	24	648	482	510	01	

AR-CONDICIONADO ON/OFF M11

TECNOLOGIA

ON/OFF

LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Possibilita a instalação de Filtro Antivírus

Unidade Externa



Ar-condicionado - Família ON/OFF FA1

ITEM	UNIDADE	PAS9500FA1	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	-	-	-	-	-	-	-	-
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-
TENSÃO	V	220	-	-	-	-	-	-	-	-
FREQUÊNCIA	Hz	60	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,7	-	-	-	-	-	-	-
	AQUEC.	A	0	-	-	-	-	-	-	-
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1020	-	-	-	-	-	-	-
	AQUEC.	W	0	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	-	-	-	-	-	-	-	-
QUANTIDADE DE CARGA	g	470	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPRESSOR	TIPO	ON/OFF	-	-	-	-	-	-	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	-	-	-	-	-	-	-	-
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m/h	500	-	-	-	-	-	-	-	-
DISJUNTORES	A	6	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	-	-	-	-	-	-	-
	MÁXIMO	m	10	-	-	-	-	-	-	-
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	-	-	-	-	-	-	-	-
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	-	-	-	-	-	-	-
	GÁS	pol	3/8"	-	-	-	-	-	-	-
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-
DIMENSÕES EXT. Alt. x Prof.	INTERNO	mm	200x790x270	-	-	-	-	-	-	-
	EXTERNO	mm	638x402x454	-	-	-	-	-	-	-
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	8	-	-	-	-	-	-	-
	EXTERNO	kg	20,5	-	-	-	-	-	-	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAMEN-TO DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m²	-	-	-	-	-	-	-
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m²	-	-	-	-	-	-	-

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

LINHA CLIMATIZAÇÃO

PAS9500FA1

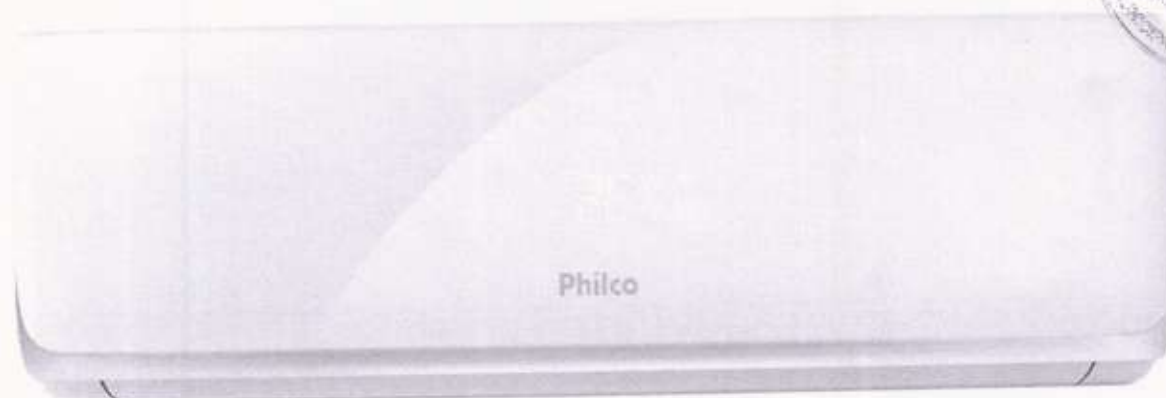
Cód. Interno Cód. Externo

220V 03660294 03660200

Embalagem Peso (Kg) Alt. Larg. Prof. Qtd.

Interna	11	200	790	270	01
Externa	20,5	570	402	454	01

TECNOLOGIA

ON/OFF

LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro

Unidade Externa

Ar-condicionado - Família Inverter M8

ITEM	UNIDADE	PAC30000IFM8	PAC30000IQFM8	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	30000	30000	-	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	30000	-	-	-	-	-	-
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	-	-	-	-	-	-
TENSÃO	V	220	220	-	-	-	-	-	-
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	-	-	-	-	-	-
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	12,4	12,4	-	-	-	-	-
	AQUEC.	A	0	12,4	-	-	-	-	-
POTÊNCIA	REFRIG.	W	2710	2710	-	-	-	-	-
	AQUEC.	W	0	2710	-	-	-	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	-	-	-	-	-	-
QUANTIDADE DE CARGA	g	1620	1620	-	-	-	-	-	-
COMPRESSOR	TIPO	-	Inverter	Inverter	-	-	-	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	52	52	-	-	-	-	-	-
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	1300	1300	-	-	-	-	-	-
DISJUNTORES	A	16	16	-	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	7,5	7,5	-	-	-	-	-
	MÁXIMO	m	10	10	-	-	-	-	-
ELEVÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	-	-	-	-	-	-
TUBOS	LÍQUIDO	pol	3/8"	3/8"	-	-	-	-	-
	GÁS	pol	5/8"	5/8"	-	-	-	-	-
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
DIMENSÕES EXT. Alt.xL xProf.	INTERNO	mm	275x1185x340	275x1185x340	-	-	-	-	-
	EXTERNO	mm	808x953x433	808x953x433	-	-	-	-	-
PESO (= embalagem)	INTERNO	kg	18,5	18,5	-	-	-	-	-
	EXTERNO	kg	43,7	43,7	-	-	-	-	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MÃNHA	46m²	-	-	-	-	-	-
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	46m²	-	-	-	-	-	-

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.



PAC30000IFM8

	Cód. Interno		Cód. Externo		
220V	09602967	09602968			
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	20,5	335	1245	410	01
Externa	43,2	345	1015	405	01

PAC30000IQFM8

	Cód. Interno		Cód. Externo		
220V	09602970	09602971			
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	20,7	335	1245	410	01
Externa	45,5	345	1015	405	01

AR-CONDICIONADO INVERTER M8

TECNOLOGIA

split inverter



LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

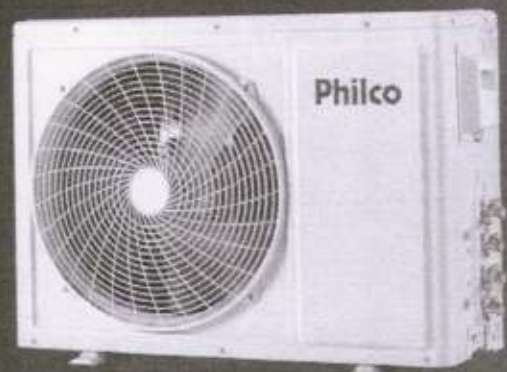
Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro

Unidade Externa

AR-CONDICIONADO INVERTER M8W

Ar-condicionado - Família Inverter M8

ITEM	UNIDADE	PAC30000IFM8W	PAC30000IQFM8W	PAC36000IFM8W	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	30000	30000	36000	-	-	-	-	-
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	30000	36000	-	-	-	-	-
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	-	-	-	-	-
TENSÃO	V	220	220	220	-	-	-	-	-
FREQÜÊNCIA	Hz	60	60	60	-	-	-	-	-
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,7	4,7	4,7	-	-	-	-
	AQUEC.	A	0	4,7	4,7	-	-	-	-
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1020	1020	1020	-	-	-	-
	AQUEC.	W	0	1020	1020	-	-	-	-
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	-	-	-	-	-
QUANTIDADE DE CARGA	g	470	640	640	-	-	-	-	-
COMPRESSOR	TIPO	-	Inverter	Inverter	Inverter	-	-	-	-
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	40	40	40	-	-	-	-	-
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	500	-	-	-	-	-
DISJUNTORES	A	6	6	6	-	-	-	-	-
COMPRIMENTO DOS TUBOS	FADRÃO	m	7,5	7,5	7,5	-	-	-	-
	MÁXIMO	m	10	10	10	-	-	-	-
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	5	-	-	-	-	-
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	-	-	-	-
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	3/8"	-	-	-	-
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	335x1173x265	335x1173x265	340x1175x265	-	-	-	-
	EXTERNO	mm	800x970x430	800x970x430	808x930x360	-	-	-	-
PESO (embalagem)	INTERNO	kg	6,64	6,64	18	-	-	-	-
	EXTERNO	kg	24	24	58,20	-	-	-	-
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m²		11m²	-	-	-	-
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m²		11m²	-	-	-	-

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.

Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.



LINHA CLIMATIZAÇÃO

PAC30000IFM8W

Cód. Interno		Cód. Externo			
220V	09662270	09662277			
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	18,5	420	1235	325	01
Externa	59	925	1020	425	01

PAC30000IQFM8W

Cód. Interno		Cód. Externo			
220V	09662114	09662115			
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	18,5	420	1235	325	01
Externa	59	925	1020	425	01

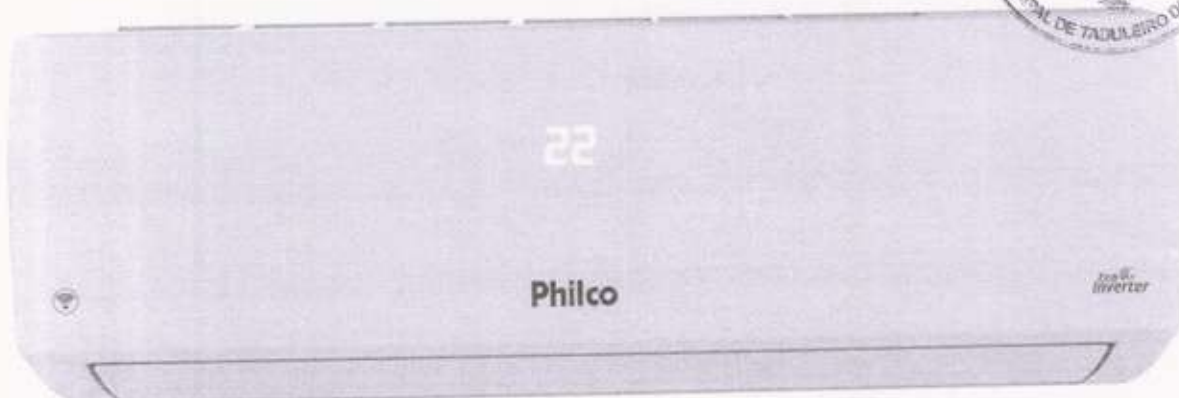
PAC36000IQFM8W

Cód. Interno		Cód. Externo			
220V	09662114	09662115			
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Interna	17,9	425	1200	340	01
Externa	57	970	1020	490	01

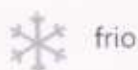
AR-CONDICIONADO INVERTER M8W

TECNOLOGIA

split inverter



LINHA CLIMATIZAÇÃO



frio



quente + frio

**+ COBRE**Serpentinas em cobre,
maior eficiência e
durabilidade**+ PAINEL LED**Painel com iluminação
LED, que pode ser
desligado**+ GÁS-R410A**Ecologicamente correto,
não inflamável e menos
nocivo à camada de ozônio**TRATAMENTO
ANTI-CORROSIVO**Aletas com resistência à
corrosão e à proliferação de
bactérias**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Possibilita a instalação de wi-fi
(a instalação possibilita o uso de app para controle do aparelho. Compatível com assistentes virtuais Google Assistente, Alexa e Siri.)
- Possibilita a instalação de Filtro Antivírus

Unidade Externa