

Tem coisas
que só a
Philco
faz pra
Você

LINHA AR CONDICIONADO

CATÁLOGO
DE PRODUTOS

2024



A1, A2 E A3 - Manaus / AM



B1, B2 E B3 - Manaus / AM

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.

Surpreenda-se com o design e a tecnologia dos produtos Philco.

Tem coisas que só Philco faz pra você.

- 
**SERPENTINAS EM COBRE
MAIOR EFICIÊNCIA E
DURABILIDADE**
- 
**CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA A**
- 
GÁS R32
- 
**TRATAMENTO
ANTICORROSIVO**
- 
**10 ANOS DE GARANTIA
NO COMPRESSOR¹**



*para os modelos 9.000btu
e 12.000btu



*para os modelos 18.000btu
e 24.000btu



*para os modelos 30.000btu
e 36.000btu

Acessórios



controle remoto

Características

- **Tecnologia Inverter:** mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- **Função Dormir:** ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- **Função Timer:** programa em até 24h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- **Função Oscilar:** melhor distribuição do ar no ambiente
- 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
- Possibilita a instalação de wi-fi Kit Philco Home Smart Wi-Fi vendido separadamente
- Possibilita a instalação de filtro antivírus
- Gás R32: ecologicamente correto não inflamável, e mais eficiente

¹Garantia de 10 anos é válida somente para o compressor. Ver manual do produto para mais informações.

Ar-condicionado - Família INVERTER M15													
ITEM		UNIDADE	PAC9000IFM15	PAC9000IQFM15	PAC12000IFM15	PAC12000IQFM15	PAC18000IFM15	PAC18000IQFM15	PAC24000IFM15	PAC24000IQFM15	PAC30000IFM15	PAC30000IQFM15	PAC36000IQFM15
CAPACIDADE DE REFRIG-ERAÇÃO		BTU/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000	36000
CAPACIDADE DE AQUEC-IMENTO		BTU/h	0	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	0	30000	36000
CLASSIFICAÇÃO INMETRO		-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TENSÃO		V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
FREQUÊNCIA		Hz	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	4,0	4,0	6,0	5,9	8,6	8,8	14	14	13	11,7	16,3
	AQUEC.	A	0	4,5	0	4,8	0	8,2	0	14	0	12,1	14,8
POTÊNCIA	REFRIG.	W	900	900	1130	1280	1780	1900	2300	2300	2850	2512	3517
	AQUEC.	W	0	1000	0	980	0	1780	0	2050	0	2605	3197
TIPO DE REFRIGERANTE		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
QUANTIDADE DE CARGA		g	340	460	400	530	580	810	800	1030	1150	1540	1700
COMPRESSOR	TIPO	-	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)		dB (A)	48	48	46	46	48	48	50	51	55	55	52
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)		m³/h	500	500	500	500	800	800	1000	1000	1450	1500	1500
DISJUNTORES		A	O Disjuntor para instalação elétrica deverá ser dimensionado pelo eletricitista qualificado e atender a NBR 5410										
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	MÁXIMO	m	15	15	15	15	25	25	25	25	25	25	25
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)		m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	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"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	250x780x195	250x780x195	250x780x195	250x780x195	290x910x205	290x910x205	320x1000x225	320x1000x225	350x1170x260	355x1180x260	355x1180x260
	EXTERNO	mm	555x480x380	555x480x380	550x480x380	550x480x380	680x520x460	680x520x460	680x520x460	680x520x460	680x520x460	800x940x425	800x940x425
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	9,5	13	13	15,5	17	17
	EXTERNO	kg	15,5	16	16,5	19	20,5	22	25	25	27	48	48
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRA- GEM DO AMBI- ENTE	SOL DA MANHÃ	Cálculo da carga térmica deverá ser dimensionado por um profissional qualificado, considerando a área e demais condições do ambiente.										
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO											
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.													

PAC9000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096652873	096652874	096652875		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	16,5	600	530	445	01

PAC9000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662377	096662378	096662379		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	16,5	600	530	445	01

PAC12000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662380	096662381	096662382		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	16,5	600	530	445	01

PAC12000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662383	096662384	096662385		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	8,5	320	840	320	01
Unit. Externa	20	600	530	445	01

PAC18000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662386	096662387	096662388		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	10,5	380	970	285	01
Unit. Externa	21,5	715	590	520	01

PAC18000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662389	096662390	096662391		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	10,5	380	970	285	01
Unit. Externa	23	715	590	520	01

PAC24000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662392	096662393	096662394		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	14	400	1095	300	01
Unit. Externa	26	715	590	520	01

PAC24000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662395	096662396	096662397		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	14	400	1095	300	01
Unit. Externa	26	715	590	520	01

PAC30000IFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662398	096662399	096662400		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	16,5	430	1260	340	01
Unit. Externa	28	715	590	520	01

PAC30000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662401	096662402	096662403		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	18	435	1265	330	01
Unit. Externa	49	860	1020	480	01

PAC36000IQFM15

	Cód. Interno	Cód. Externo	PNL		
220V	096662404	096662405	096662406		
Embalagem	Peso (Kg)	Alt.	Larg.	Prof.	Qtd.
Unit. Interna	18	435	1265	330	01
Unit. Externa	49	860	1020	480	01