



Piso Teto e Teto

FUJITSU

30



GARANTIA

2 ANOS

peças e componentes

5 ANOS

compressor



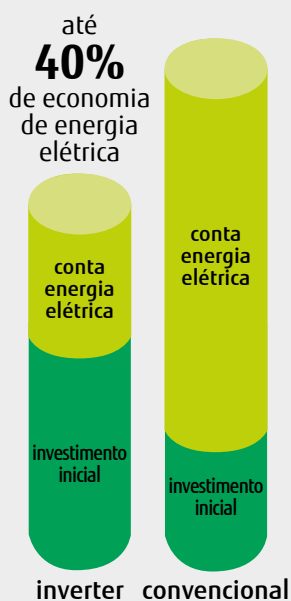
100% INVERTER

Conheça + Benefícios!

100% Inverter!

Vantagens

- Atinge a temperatura desejada mais rapidamente
- Operação mais silenciosa
- Mantém constante a temperatura do ambiente
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa



Função Economy

A temperatura é alterada automaticamente para evitar refrigeração ou aquecimento desnecessário.

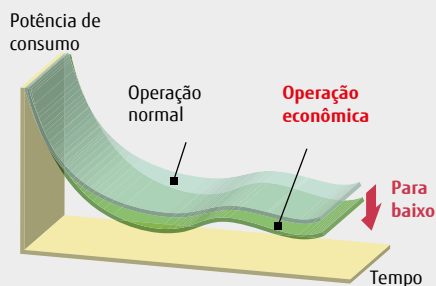


Tabela de Funções

paixa

		Quente / Frio							
		ALL DC 100% Inverter	ABBF18LAT	ABBG24LVTA	ABBA30LCT	ABBA36LCT	ABBG45LRTA/ 220V	ABBG45LRTA/ 380V	ABBG54LRTA 380V
Funções de Economia	i I-PAM	Controle I-PAM (Reduz perda de energia)				•	•	•	
	V V-PAM	Controle V-PAM (Compressor mais potente e eficiente)	•	•				•	•
	Blue Fin	Blue Fin (Resistente à Corrosão)		•	•	•	•	•	•
	Economy	Modo Econômico (Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)	•	•	•	•	•	•	•
	Double	Dupla Oscilação das aletas	•	•	•	•	•	•	•
	10°C HEAT	Controle de Temperatura Mínima		•			•	•	•
	Adjust	Controle Fluxo de Ar (Ajuste automático)	•	•	•	•	•	•	•
	Auto Changeover	Mudança Automática (De Aquecimento para Refrigeração com base na temp. do ambiente)	•	•	•	•	•	•	•
	R Restart	Reinício Automático (Em caso de queda de energia)	•	•	•	•	•	•	•
	Duct	Duto de entrada de ar externo pode ser conectado			•	•	•	•	•
Intake	Tomada de ar externo			▲	▲	▲	▲	▲	
Funções Úteis	+Setback	Timer Semanal (Com uso do Controle Remoto com fio - Opcional)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Program	Timer Programável	•	•	•	•	•	•	•
	Sleep	Sleep Timer (Pode ser programada temp. à noite)	•	•	•	•	•	•	•
	Filter	Filtro (Indica período de limpeza do filtro através do led)	•	•	•	•	•	•	•
	On/Off	Entrada Externa		•	•	•	•	•	•

▲ Opcional

Piso/Teto Universal

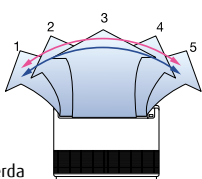
Modelos 18 / 24



PRINCIPAIS VANTAGENS

Multi Auto Swing (Dupla Oscilação Automática)

5 etapas selecionáveis



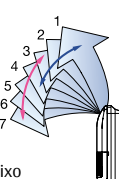
Oscilação para direita e esquerda

→ Etapas

→ Oscilação: Modo refrigeração, desumidificação e ventilação

→ Oscilação: Modo aquecimento e ventilação

7 etapas selecionáveis



Oscilação para cima e para baixo

Peças Opcionais

UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX
Controle Remoto com Fio (3 fios)	Controle Compacto com funções básicas	Kit de Conexão Externa
Teclas largas para facilitar o uso		Use para conectar-se a vários dispositivos com a placa do ar condicionado

Modelo Inverter

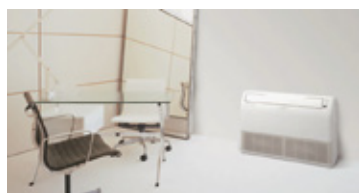
Configuração a partir do controle remoto com ou sem fio.



(Controle remoto com fio é vendido separadamente)



Instalação Flexível



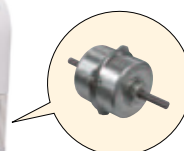
Exemplo para instalação no piso.



Exemplo para instalação no teto.

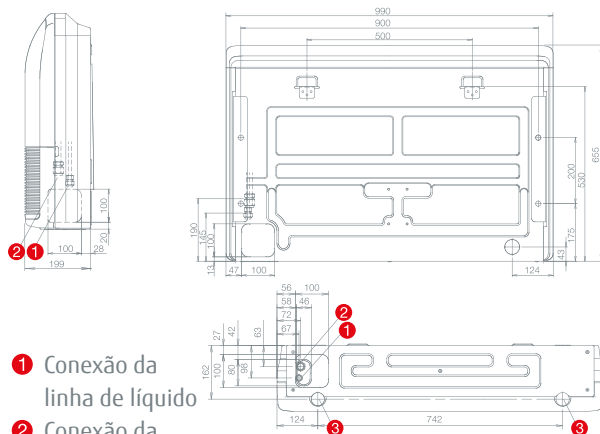
Motor DC (Ventilador de alta eficiência)

- Alto poder
- Ampla rotação
- Alta eficiência



Modelos 18 / 24

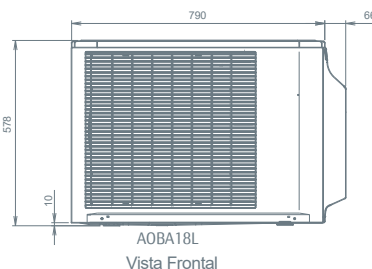
Unidade Interna



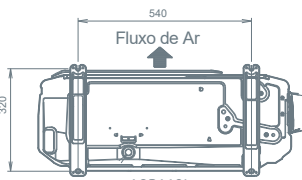
- 1 Conexão da linha de líquido
- 2 Conexão da linha de gás
- 3 Conexão de dreno

(Unidade: mm)

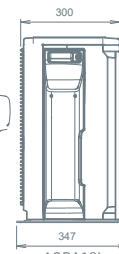
Unidade Externa



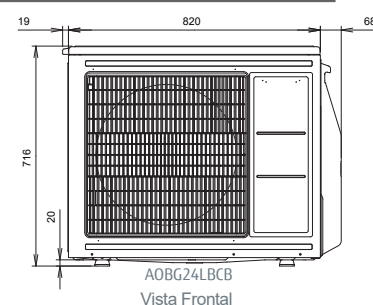
A0BA18L
Vista Frontal



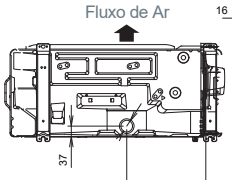
A0BA18L
Vista Inferior



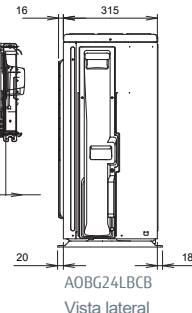
A0BA18L
Vista lateral



A0BG24LBCB
Vista Frontal



A0BG24LBCB
Vista Inferior



A0BG24LBCB
Vista lateral



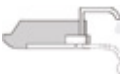
Teto Inverter

Modelos 30 / 36



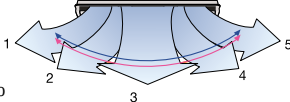
PRINCIPAIS VANTAGENS

Peças Opcionais

					
UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX	UTD-ECSSA	UTR-DPB24T	UTD-RF204
Controle Remoto com fio (3 fios)		Kit de Conexão Externa		Bomba de Dreno	
Teclas largas para facilitar o uso		Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado		Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT	
Controle Compacto com funções básicas		Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT		Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT	
		Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT		Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT	
		Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT		Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT	

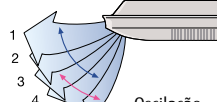
Multi Auto Swing (Oscilação Múltipla Automática)

5 etapas selecionáveis



Oscilação para direita e esquerda

5 etapas selecionáveis



Oscilação para cima e para baixo

Etapas

- Oscilação: Modo refrigeração, desumidificação e ventilação
- Oscilação: Modo aquecimento e ventilação

Modelo Inverter

Configuração a partir do controle remoto com ou sem fio.

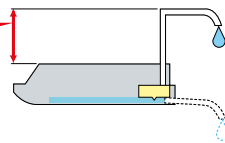
(Controle remoto com fio é vendido separadamente.)



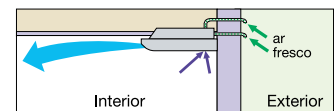
Bomba de dreno (opcional)

Mecanismo que permite uma instalação flexível.

Max. 500 mm

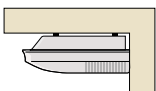


Tomada de ar fresco

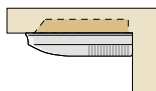


Instalação Flexível

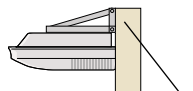
Aberta



Embutida



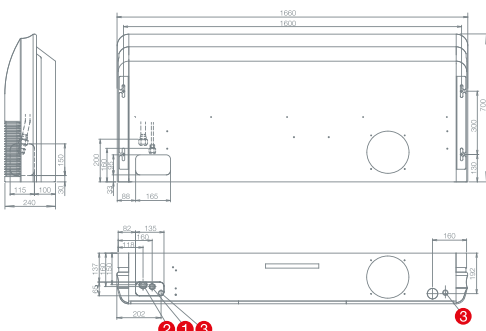
Montagem em Parede



Suporte adquirido separadamente

Modelos 30 / 36

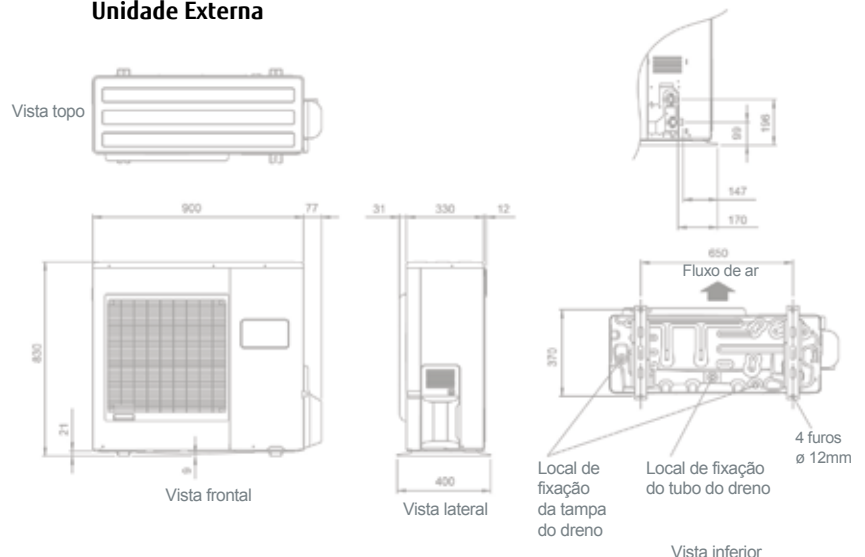
Unidade Interna



- 1 Conexão da linha de líquido
- 2 Conexão da linha de gás
- 3 Conexão de dreno

(Unidade: mm)

Unidade Externa





Teto Inverter

Modelos 45 / 54



PRINCIPAIS VANTAGENS

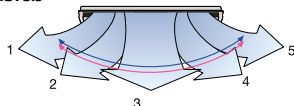
Peças Opcionais

Modelo 45 disponível nas versões: 220 V e 380 V

UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3	UTC-ECSSA	UTR-DPB24T	UTD-RF204	UTY-TFNXZ2
Controle Remoto com fio (3 fios)		Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado	Para Unidade Externa		Kit de conexão externa Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA	Bomba de Dreno Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA	Flange para entrada de ar externo Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA	UTY-TFNXZ2 Wi-Fi Kit para Conexão via Wi-Fi
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas		Kit de conexão externa Somente para modelo A0BG45LATV/A0BG54LATV	Kit de conexão externa Somente para modelo A0BG45LBT				

Multi Auto Swing (Oscilação Múltipla Automática)

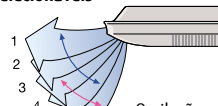
5 etapas selecionáveis



Oscilação para direita e esquerda

- Etapas
- Oscilação: Modo refrigeração, desumidificação e ventilação
- Oscilação: Modo aquecimento e ventilação

5 etapas selecionáveis



Oscilação para cima e para baixo

Modelo Inverter

Configuração através do controle remoto com ou sem fio.

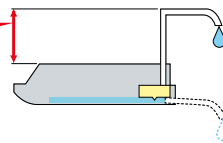
(Controle remoto com fio é vendido separadamente.)



Bomba de dreno (opcional)

Mecanismo que permite uma instalação flexível.

Max. 500 mm

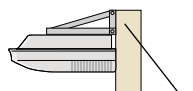
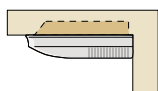
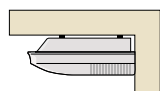


Instalação Flexível

Aberta

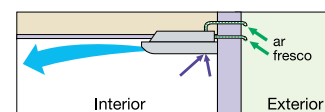
Embutida

Montagem em Parede



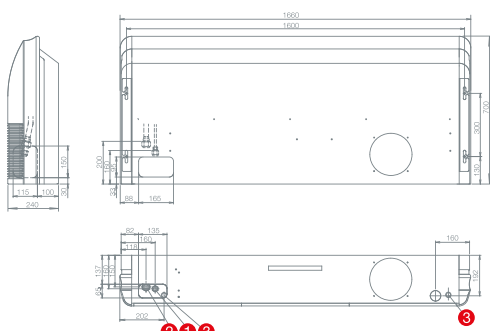
Suporte adquirido separadamente

Tomada de ar fresco



Modelos 45 / 54

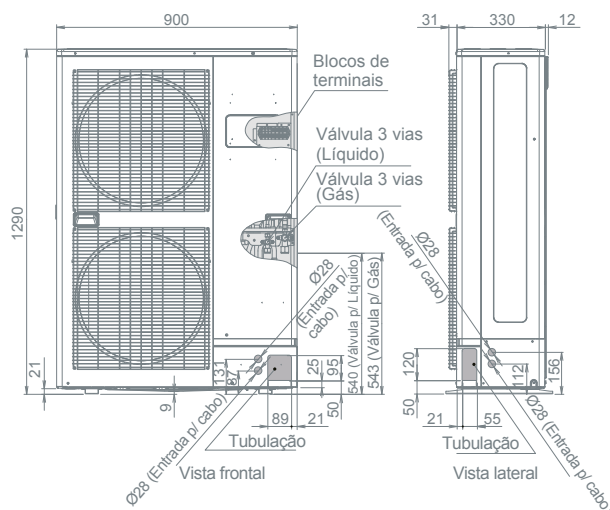
Unidade Interna



- Conexão da linha de líquido
- Conexão da linha de gás
- Conexão de dreno

(Unidade: mm)

Unidade Externa



Modelo	Unidade Interna			ABBF18LAT	ABBG24LVTA
	Unidade Externa			AOBA18LALL	AOBG24LBCB
Alimentação	Externa		V / ø / Hz	220/1/60	220/1/60
Capacidade	Refrigeração	BTU/h		17.000 (3.100 - 20.100)	23.000 (3.100 - 27.300)
	Aquecimento		20.000 (3.100 - 25.600)	26.000 (3.100 - 31.000)	
Potência de entrada	Refrigeração	kW		4,98 (0,90 - 5,90)	6,74 (0,90 - 8,00)
	Aquecimento		5,86 (0,90 - 7,50)	7,62 (0,90 - 9,10)	
EER - Classe energética	Refrig. / Aquec.			1,55/1,72	2,22/2,11
COP - Classe energética	Refrigeração	W/W		3,21	3,04
Classe energética	Aquecimento		3,41	3,61	
Corrente Nominal	Refrig. / Aquec.	A		7,2/7,9	10,3/9,7
Remoção de Umidade		l/h		2,0	2,7
Ruído (Interno)	Refrigeração	H/M/L/Q	dB (A)	41/39/35/32	48/44/40/35
Ruído (Externo)	Refrigeração			48	53
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa		m3/h	780/2.000	980/2.850
Dimensões (AxLxP)	Interna		mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	Peso líquido		kg	27	27
Externa			mm	578x790x300	716x820x315
			kg	40	42
Conexões de Tubulação (Liq/Gás)			mm (pol)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Diâmetro de Tubulação de Dreno (Int/ Ext)			mm	21,5 / 26,0	25,0/32,0
Comprimento máximo da tubulação			m	25	30
Diferença de altura			m	15	20
Alcance Operacional	Refrigeração		°CDB	-10-46	-10-46
	Aquecimento			-15-24	-15-24
Refrigerante				R410A	

Modelo	Unidade Interna			ABBA30LCT	ABBA36LCT	ABBG45LRTA	ABBG45LRTA	ABBG45LRTA
	Unidade Externa			A0BA30LFTL	A0BA36LFTL	A0BG45LBTA	A0BG45LATV	A0BG45LATV
Alimentação	Externa	V / ø / Hz		220/1/60	220/1/60	220/1/60	380/3/60	380/3/60
Capacidade	Refrigeração	BTU/h		29.000 (9.500 - 34.100)	32.000 (9.500 - 38.200)	42.000 (17.100 - 42.500)	42.000 (17.100 - 47.800)	48.000 (18.400-54.600)
	Aquecimento			33.000 (9.200 - 38.200)	36.000 (9.200 - 43.300)	46.000 (18.400 - 46.700)	46.000 (18.400 - 55.300)	53.000 (19.800 - 61.500)
	Refrigeração	kW		8,50 (2,80 - 10,00)	9,38 (2,80 - 11,20)	12,31 (5,00 - 12,50)	12,31 (5,00 - 14,00)	14,06 (5,40 - 16,00)
	Aquecimento			9,67 (2,70 - 11,20)	10,55 (2,70 - 12,70)	13,48 (5,40 - 13,70)	13,48 (5,40 - 16,20)	15,53 (5,80 - 18,00)
Potência de entrada	Refrig. / Aquec.	kW/KW		2,53/2,64	2,92/2,96	4,26/4,14	3,89/3,89	4,56/4,69
EER - Classe energética	Refrigeração			3,36	3,21	2,89	3,16	3,08
COP - Classe energética	Aquecimento			3,66	3,56	3,26	3,46	3,31
Classe energética				A	B	C	B	B
Corrente Nominal	Refrig. / Aquec.	A		11,6/12,1	13,4/13,6	19,5/18,9	6,0/6,0	7,1/7,3
Remoção de Umidade		l/h		2,5	3,0	4,5	4,5	5,0
Ruído (Interno)	Refrigeração	H/M/L/Q	dB (A)	44/41/35/31	46/41/35/31	49/45/39/34	49/45/39/34	51/48/42/38
	Aquecimento			44/41/35/31	46/41/35/31	49/45/39/34	49/45/39/34	51/48/42/38
Ruído (Externo)	Refrigeração			53	54	55	54	55
	Aquecimento			55	55	55	54	57
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa	m3/h		1.660/3.600	1.900/3.800	2.100/6.750	2.100/6.900	2.100/6.900
Dimensões (AxLxP)	Interna	mm		240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700
	Externa			830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330
	Interna			46	46	46	46	48
Peso líquido	Externa	kg		61	61	86	104	104
Conexões de Tubulação (Liq/Gás)		mm (pol)		9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Diâmetro de Tubulação de Dreno (Int / Ext)		mm		21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0
Comprimento máximo da tubulação		m		50	50	50	75	75
Diferença de altura		m		30	30	30	30	30
Alcance Operacional	Refrigeração	°CBS		-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Aquecimento			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante						R410A		

Copyright© 2019 Fujitsu General do Brasil. Todos os direitos reservados. FGBPO11-010JUL/19