

Descrição das funções



Controle V-PAM

A tecnologia V-PAM faz o compressor mais potente e eficiente.



Controle I-PAM

Modulação de amplitude de pulso inteligente de alta performance.



Oscilação horizontal e vertical

Ação de oscilação complexa das aletas permite que as mesmas oscilem automaticamente em ambas as direções, horizontal e vertical.



Controle de fluxo de ar

O microprocessador ajusta automaticamente o fluxo de ar, de forma efetiva, para acompanhar as mudanças na temperatura da sala.



Reinício Automática

No caso de falta temporária de energia, o ar condicionado reiniciará automaticamente no mesmo modo operacional de antes, tão logo o fornecimento de energia seja restabelecido.



Mudança Automática

O aparelho se alterna automaticamente entre os modos de aquecimento e refrigeração, com base na sua configuração de temperatura e na temperatura da sala.



Operação 10° C Heat

A temperatura do ambiente pode ser configurada para não passar de menos 10° C, permitindo assim, que não fique frio demais quando não estiver ocupado.



Renovação de ar

Permite que o ar da sala seja renovado, conectando um duto à unidade.



Modo Econômico

Restringe o limite máximo da operação atual e a executa com o consumo de energia reduzido.



Sleep timer

O microprocessador altera automática e gradualmente a temperatura da sala para permitir um sono confortável.



Timer programável

Esse timer digital permite a seleção de uma das quatro opções: ON, OFF, ON OFF ou OFF ON.



Configuração semanal - 2 períodos

Configuração de temperatura para dois períodos de tempo para cada dia da semana.

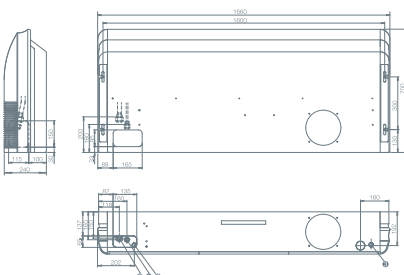


Indicação - Limpeza de filtro

Indica a necessidade de limpeza do filtro, através de uma lâmpada.

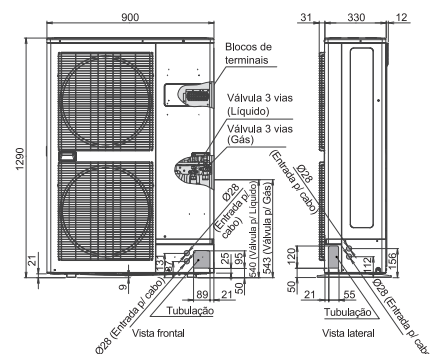
Dimensões

Unidade interna:



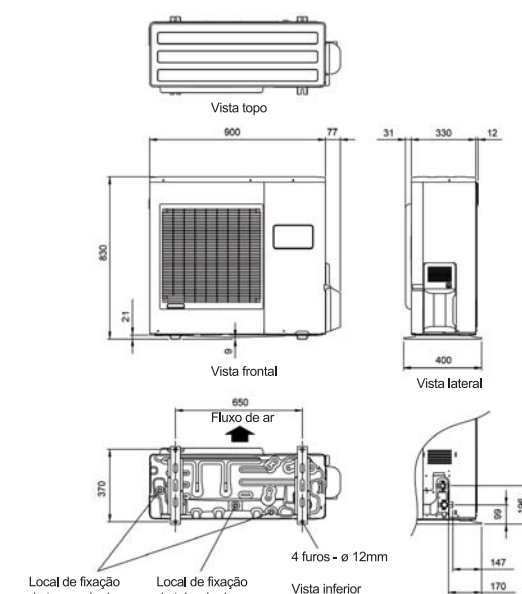
- 1 Conexão da linha de líquido
- 2 Conexão da linha de gás
- 3 Conexão do dreno

Unidade externa: AOBG45LBTA / AOBG45LATV / AOBG54LATV



(Unidade: mm)

Unidade externa: AOBA30LFTL / AOBA36LFTL



Para ter direito a garantia contratual, a instalação deve ser efetuada por uma assistência credenciada

Nota sobre as especificações

- As Especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Verifique com o seu revendedor.
- As capacidades de refrigeração/aquecimento são baseadas nas seguintes condições.

Refrigeração	Temp. interna: 27°C BS/19°C BU	Aquecimento	Temp. interna: 20°C BS/15°C BU
	Temp. externa: 35°C BS/24°C BU		Temp. externa: 7°C BS/6°C BU

- As cores podem ser diferentes das cores reais, uma vez que este catálogo é um material impresso.

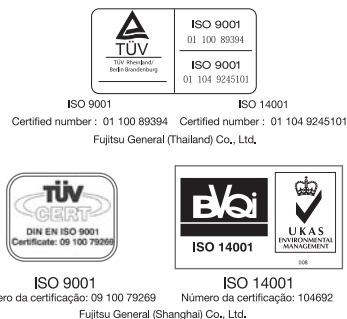
CAT- Central de Atendimento Telefônico

Telefone: (11) 3371-6441

Seg. à Sex. das 9:00 hs às 19:00 hs e Sáb. das 9:00 hs às 15:00 hs. Exceto feriados.

Distribuído por:

Copyright© 2015 Fujitsu General do Brasil Ltda. Todos os direitos reservados.
FGBPO11-010 04/2015



FUJITSU

Refrigerant
R410A
INVERTER

Teto Inverter

O condicionador de ar fácil de instalar,
que proporciona clima agradável
em amplos espaços.

Disponível nas versões:

29.000 / 32.000 / 42.000 / 48.000 BTUs

Imagem meramente ilustrativa

www.fujitsu-general.com.br

FUJITSU GENERAL DO BRASIL

Teto Inverter

Facilidade, economia e controle do ar em todas as direções.



CLASS A	ALL DC ABBA30LCT	ALL DC ABBG45LRTA	ALL DC ABBG54LRTA
ALL DC ABBA36LCT	ALL DC ABBG45LRTA		



Especificações

Modelo	Unidade Interna Unidade Externa		ABBA30LCT AOBA30LFTL	ABBA36LCT AOBA36LFTL	ABBG45LRTA AOBG45LBTA	ABBG45LRTA AOBG45LATV	ABBG54LRTA AOBG54LATV
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	BTU/h	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	kW	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	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	kW/kW	3,66	3,56	3,26	3,46	3,31
Classe energética			A	B	C	B	B
Corrente Operacional	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	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	dB (A)	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	mm	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
Peso	Interna	kg	46	46	46	46	48
	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	°CBS	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Refrigerante			R410A				

Peças Opcionais

Controle remoto com fio:	UTY-RNNYM
Controle remoto simples com fio:	UTY-RSNYM
Unidade Bomba de Dreno:	UTR-DPB24T
Kit de Indicação Externa:	UTY-XWZX
	UTY-XWZXZ2
Conjunto de Controle Externo:	UTD-ECS5A
Flange:	UTD-RF204



Os controles V- PAM e I-PAM garantem a eficiência e performance dos modelos Fujitsu Teto Inverter, que possuem ainda modo econômico de operação e timer programável, com configuração semanal de dois períodos.

O que é um Inverter?

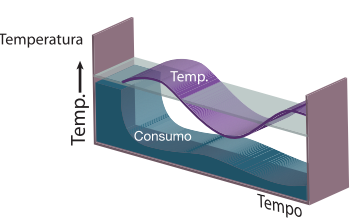
Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender as suas necessidades de conforto.

Vantagens do Inverter

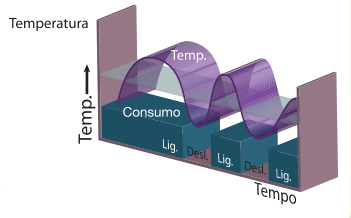
- Mais eficiente e econômico
- Atinge a temperatura desejada mais rápido
- Operação mais silenciosa
- Pouca variação de temperatura na sala
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

Tecnologia Inverter

Inverter



Convencional



Modelo convencional

Configuração através do controle DIP, dentro da caixa de controle

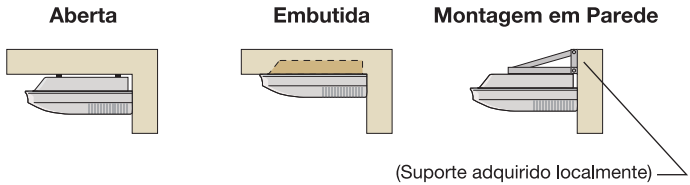


Configuração através do controle remoto com ou sem fio



(Peças Opcionais)

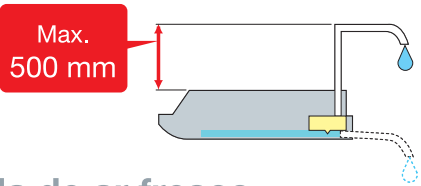
Instalação



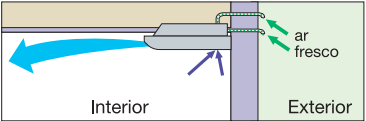
(Suporte adquirido localmente)

Bomba de dreno (opcional)

Mecanismo que permite uma instalação flexível.



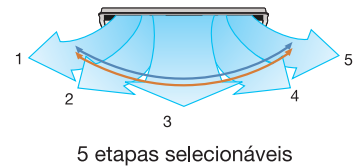
Tomada de ar fresco



Multi Auto-Swing (Oscilação Múltipla Automática)

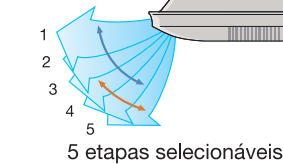
Uma combinação de oscilação direcional para direita/esquerda e para cima/baixo permite um controle tridimensional da direção de ar.

Oscilação para direita e esquerda



5 etapas selecionáveis

Oscilação para cima e para baixo



5 etapas selecionáveis

- ➡ Etapas
- ➡ Oscilação: refrigeração seca e modo de ventilação.
- ➡ Oscilação: aquecimento e ventilação.

Fácil Instalação

As principais configurações de operação podem ser feitas facilmente, a partir do controle remoto, no momento da instalação.

Principais configurações de operação

- Configuração para teto alto
- Reinício automático
- Ajuste de temperatura durante refrigeração/aquecimento