



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



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



Controle I-PAM
Modulação de amplitude de pulso inteligente de alta performance.



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



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



Sleep timer
O microcomputador altera automática e gradualmente a temperatura da sala para permitir um sono noturno confortável.



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



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



Reinício automático
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.



Configuração semanal - 2 períodos
Configuração da temperatura para dois períodos de tempo para cada dia da semana.

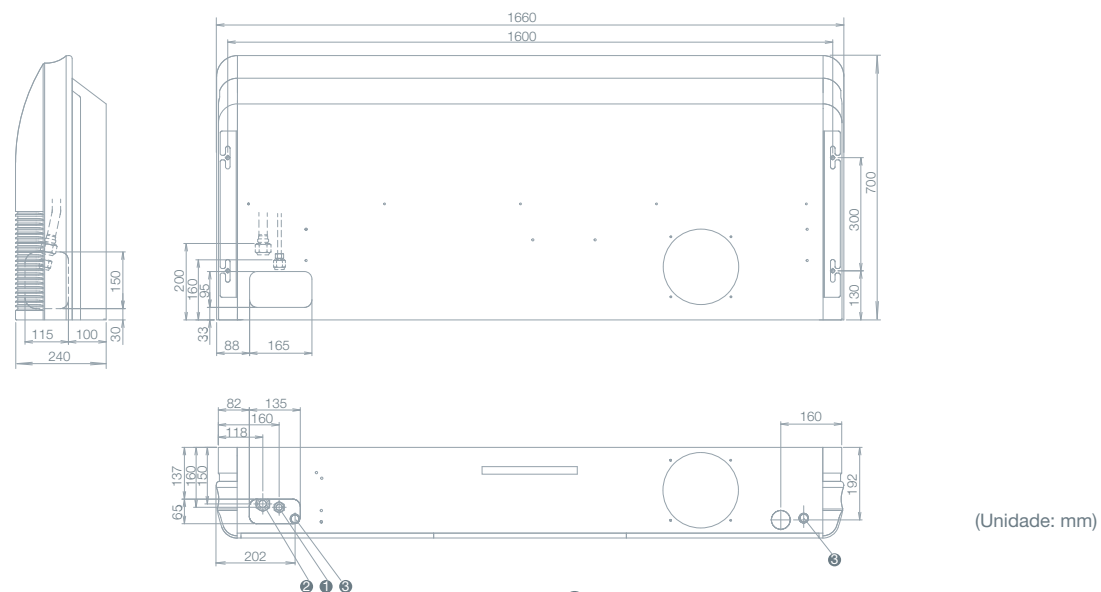


Mudança automática
O aparelho se alterna automaticamente entre os modos de aquecimento e refrigeração, com base na sua configuração de temperatura e na temperatura da sala.



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

Dimensões dos Modelos: ABBA30LCT / ABBA36LCT / ABBA45LCT / ABBA54LCT



- (Unidade: mm)
- 1 conexão de alargamento de tubulação de líquido refrigerante
 - 2 conexões de alargamento de tubulação de líquido refrigerante
 - 3 conexões de tubulação de dreno

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 Temp. externa: 35°C BS/24°C BU	Aquecimento	Temp. interna: 20°C BS/15°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.

Distribuído por:

Copyright© 2011 Fujitsu General do Brasil Ltda. Todos os direitos reservados.
FGBPO11-007 09/2011



ISO 9001 Número da certificação: 09 100 79289
ISO 14001 Número da certificação: 104692
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

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

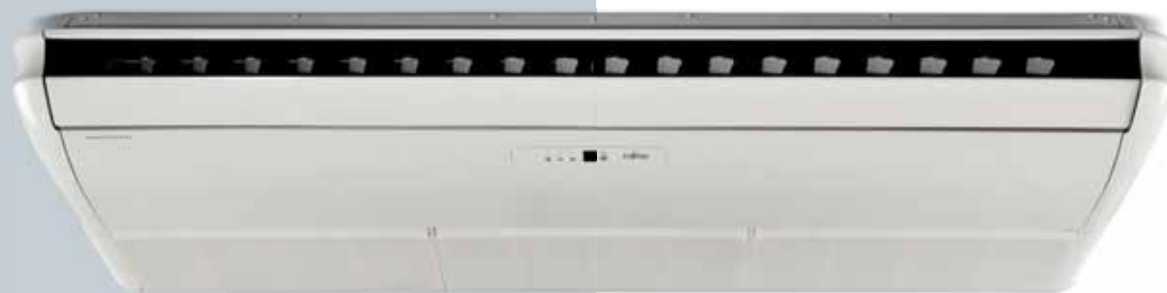


Imagem meramente ilustrativa

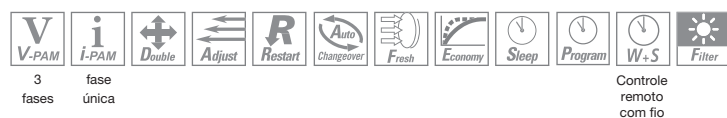
FUJITSU GENERAL DO BRASIL

Teto Inverter

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



CLASS ALL ABBA30LCT ALL DC ABBA45LCT
 CLASS ALL ABBA36LCT ALL DC ABBA54LCT



Especificações

Modelo	Unidade Interna		ABBA30LCT	ABBA36LCT	ABBA45LCT	ABBA54LCT
	Unidade Externa		AOBA30LFTL	AOBA36LFTL	AOBD45LATV	AOBD54LATV
Fonte de Alimentação	Externa	V/Ø/Hz	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 ~ 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 ~ 55.300)	53.000 (19.800 ~ 61.500)
Potência de Entrada	Refrig./Aquec.	kW	8,50 (2,80 ~ 10,00)	9,38 (2,80 ~ 11,20)	12,30 (5,00 ~ 14,00)	14,05 (5,40 ~ 16,00)
	Refrig./Aquec.	kW	9,67 (2,70 ~ 11,20)	10,55 (2,70 ~ 12,70)	13,47 (5,40 ~ 16,20)	15,52 (5,80 ~ 18,00)
EER – Classe energética	Refrigeração	W/W	3,36	3,21	3,16	3,01
COP – Classe energética	Aquecimento	W/W	3,66	3,56	3,46	3,31
Corrente Operacional	Refrig./Aquec.	A	12,2/12,8	14,1/20,0	6,0/6,0	7,3/7,3
Remoção de Umidade		l/h	2,5	3,0	4,5	5,0
Ruído (Interno)	Refrig. / H/M/L/Q	dB(A)	44/41/35/31	46/41/35/31	49/45/39/34	51/48/42/38
Ruído (Externo)	Refrigeração	dB(A)	52	54	54	55
Taxa de Fluxo de Ar (Alta)	Interna / Externa	m³/h	1.660/3.600	1.900/4.000	2.100/6.900	2.300/6.900
Dimensões A x L x P	Interna	mm	240x1.660x700	240x1.660x700	240x1.660x700	240x1.660x700
	Externa	mm	830x900x330	830x900x330	1.290x900x330	1.290x900x330
Peso líquido		kg	46	46	46	48
Conexões Tubulação (Pequena/Grande)		mm	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 Tub. de Dreno (Interno/Externo)		mm	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Comprimento Máx. Tubulação (Sem Carga)		m	50	50	75	75
Diferença de Altura		m	30	30	30	30
Alcance Operacional	Refrigeração	°CDB	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46
	Aquecimento	°CDB	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A

Peças Opcionais

Controle Remoto com Fio: UTB-YUD
 Unidade Bomba de Dreno: UTR-DPB24T
 Kit de Indicação Externa: UTY-XWZX
 UTY-XWZXZ2
 Conjunto de Controle Externo: UTD-ECS5A



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.

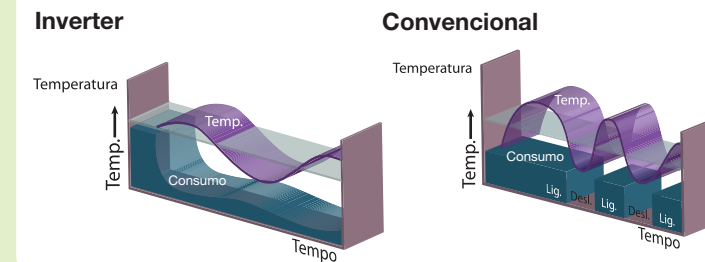
O que é um Inverter?

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



Modelo convencional

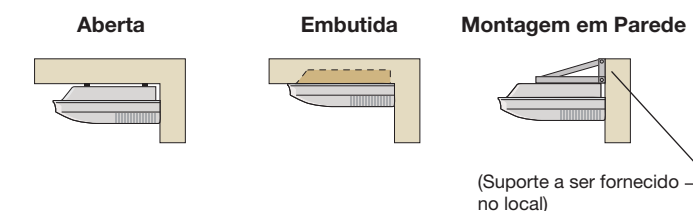
Configuração através do controle DIP, dentro da caixa de controle



Configuração através do controle remoto com ou sem fio

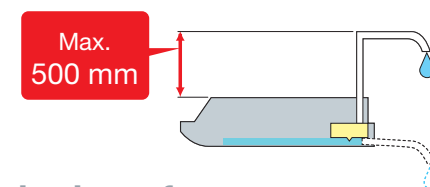


Instalação

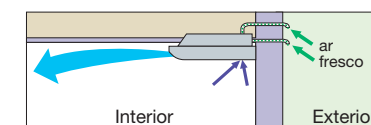


Bomba de dreno (opcional)

Mecanismo que permite uma instalação flexível.



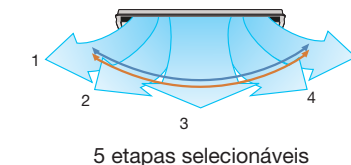
Tomada de ar fresco



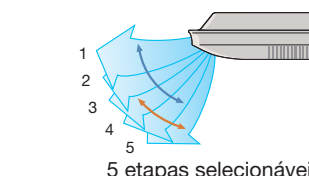
Multi Auto-Swing (Oscilação Múltipla Automática)

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



Oscilação para cima e para baixo



- 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