



**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.



**Tomada de ar - renovação**  
Ar fresco pode ser obtido através da conexão de ventilador à unidade de controle externa.



**Aletas de oscilação vertical**  
As aletas oscilam automaticamente para cima e para baixo.



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



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



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



**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.



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



**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.

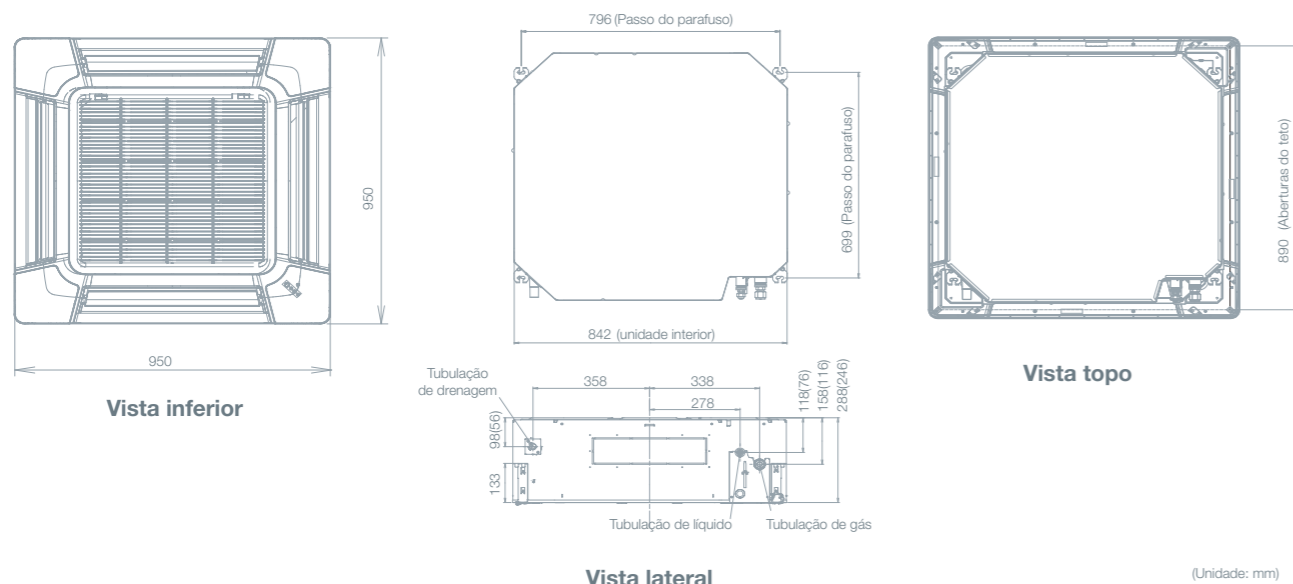


**Configuração semanal - 2 períodos**  
Configuração da temperatura para dois períodos de tempo para cada dia da semana.



**Duto de distribuição**  
Permite colocar um duto para melhorar a distribuição de ar.

### Dimensões: AUBA30LCL / AUBA36LCL / AUBA45LCL / AUBA54LCL



### 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.

Distribuído por:

Copyright© 2011 Fujitsu General do Brasil Ltda. Todos os direitos reservados.  
FGBPO11-009 09/2011

# FUJITSU

Refrigerant  
**R410A**  
**INVERTER**

## Cassete Inverter

Ampla distribuição do fluxo de ar e operação silenciosa, com economia de energia.

Disponível nas versões:  
29.000 / 32.000 / 42.000 / 49.000 BTUs



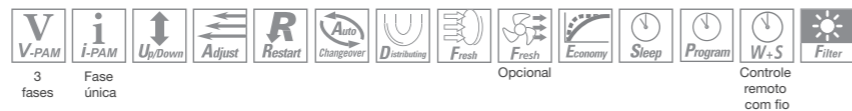
FUJITSU GENERAL DO BRASIL

# Cassete Inverter

Muito conforto em uma instalação discreta e elegante.



CLASS ALL AUBA30LCL CLASS ALL AUBA45LCL  
 CLASS ALL AUBA36LCL CLASS ALL AUBA54LCL



## Especificações

Modelo	Unidade Interna		AUBA30LCL	AUBA36LCL	AUBA45LCL	AUBA54LCL
	Unidade Externa		AOBA30LFTL	AOBA36LFTL	AOBD45LATV	AOBD54LATV
Alimentação	Externa	V/ Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	380/3/60	380/3/60
	Refrigeração	BTU/h	29.000 (9.500 ~ 34.100)	32.000 (9.500 ~ 38.200)	42.000 (17.100 ~ 47.800)	49.000 (18.400 ~ 54.600)
Capacidade	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)
	Refrigeração	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)
Potência de entrada	Aquecimento	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)
	Refriger./Aquec.	kW	2,53/2,64	2,92/2,96	3,72/3,64	4,62/4,55
EER - Classe energética	Refrigeração	W/W	3,36	3,21	3,31	3,04
COP - Classe energética	Aquecimento	W/W	3,66	3,56	3,70	3,41
Corrente Operacional	Refriger./Aquec.	A	11,6/12,2	13,7/13,3	5,8/5,7	7,2/7,1
Remoção de Umidade		l/h	2,5	3,0	4,5	5,0
Ruído (Interno)	Refriger./H/M/L/Q	dB(A)	42/39/36/33	45/39/36/33	46/43/40/36	47/44/41/37
Ruído (Externo)	Refrigeração	dB(A)	52	54	54	55
Taxa de fluxo de Ar	Interna / Externa	m³/h	1.600/3.600	1.800/4.000	1.900/6.900	2.000/6.900
Dimensões A x L x P	Interna/Grade	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Peso Líquido	kg	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Conexões de Tubulação (Peq. / Gde.)	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 (3/9) / 15,88 (5/8)	
	Diâmetro de Tubulação de Dreno (Int./ Ext.)	mm	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Comprimento Máximo de Tubulação	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
Grade			UTG-UGBA-W	UTG-UGBA-W	UTG-UGBA-W	UTG-UGBA-W

## Peças Opcionais

Controle Remoto com Fio: UTB-YUD  
 Painel Largo: UTG-AGYA-W  
 Espaçador do Painel: UTG-BGYA-W  
 Placa de Fechamento de Saída de Ar: UTR-YDZC  
 Kit de Isolamento para Umidade Alta: UTZ-KXGA  
 Kit de Indicação Externa: UTY-XWZX  
 UTY-XWZX22  
 UTD-ECS5A  
 UTY-VXGA



Os modelos Fujitsu Cassete Inverter contam com os controles V- PAM e I-PAM, que asseguram alta performance e potência. Além disso, possuem timer programável, modo econômico de operação e reinício automático em caso de falta de energia.

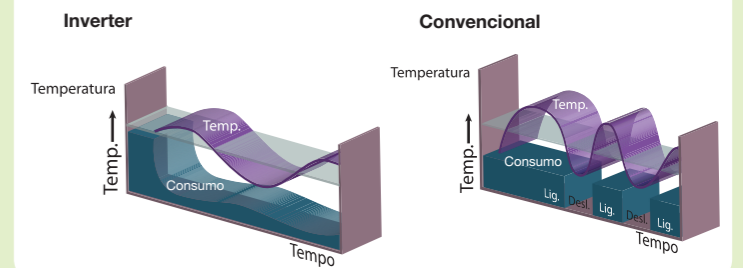
## O que é um Inverter?

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

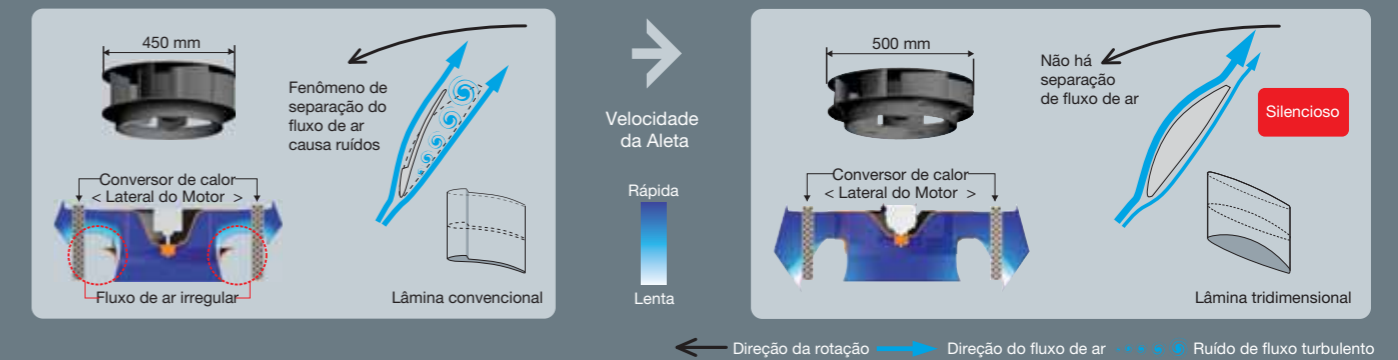
## Tecnologia Inverter



## Ventilador turbo de alta eficiência com lâmina tridimensional

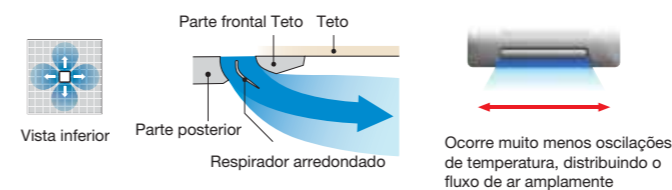
Ventilador turbo convencional: o ar que passa através do conversor de calor não é uniforme e só flui nas proximidades do teto.

Novo ventilador turbo: distribuição de fluxo de ar de grande eficiência alcançada através da introdução de uma lâmina tridimensional, que amplia a passagem de ar sobre o conversor de calor.



## Melhoria da distribuição de fluxo de ar

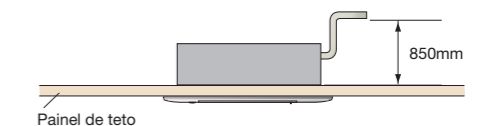
Novo respirador: o design do respirador deixa um espaço entre o chassi e o teto, permitindo uma ampla distribuição do fluxo de ar.



## O ajuste da posição do prendedor é possível após a instalação



## Bomba de dreno para saída superior



## Instalação da abertura de via única

