

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

**i** **i-PAM**  
Modulação de amplitude de pulso inteligente de alta performance.

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

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

**R** **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.

**Auto Changeover** **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.

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

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

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

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

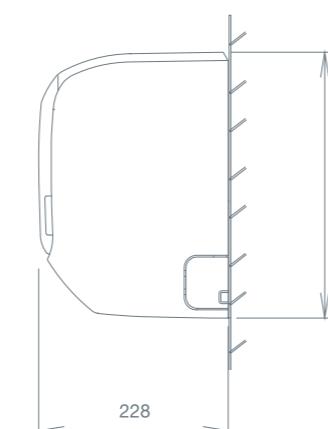
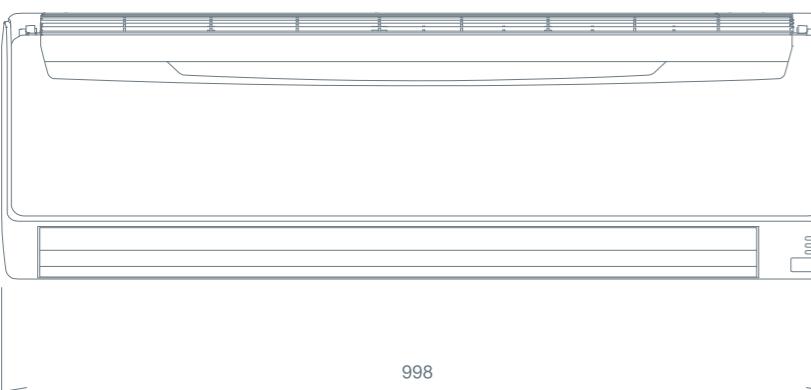
**Ion** **Filtro de Íon (desodorizante)**  
A força dos íons negativos remove completamente as sujeiras e odores do ar mantendo o ambiente confortável.

**AF** **Filtro de catequina de maçã**  
Poeira fina, esporos de bolor invisíveis e microorganismos nocivos são absorvidos pela eletricidade estática do filtro e o crescimento é inibido e neutralizado pelo polifenol extraído de maçãs.

**Cool/Dry** **Modo de secagem**  
A unidade interna pode ser seca para evitar o crescimento de mofo e bactérias.

**Wash** **Painel lavável**  
O painel frontal pode ser removido facilmente para ser lavado.

## Dimensões dos Modelos: ASBA18JCC / ASBA18LEC / ASBA24JMCA / ASBA24LFC ASBA30JFC / ASBA30LFC



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  
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:



ISO 9001 Número da certificação: 09 100 79269  
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

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

Copyright© 2014 Fujitsu General do Brasil Ltda. Todos os direitos reservados.  
FGBPO11-010 08/2014

# FUJITSU

Refrigerant  
**R410A**  
INVERTER



[www.fujitsu-general.com.br](http://www.fujitsu-general.com.br)

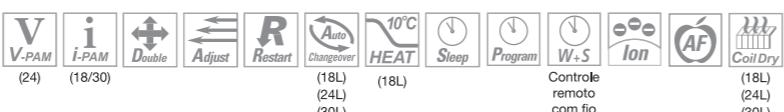
FUJITSU GENERAL DO BRASIL

# High Wall

Simplicidade de instalação,  
tecnologia e beleza para  
seu ambiente.



CLASS A	ALL DC	ASBA18JCC
		ASBA18LEC
CLASS A	ALL DC	ASBA24JMCA
		ASBA24LFC
CLASS A	ALL DC	ASBA30JFC
		ASBA30LFC



## Especificações

Modelo	Unidade Interna		ASBA18JCC	ASBA24JMCA	ASBA30JFC	ASBA18LEC	ASBA24LFC	ASBA30LFC
	Unidade Externa	V/Q/Hz	AOBR18JCC	AOBR24JMLA	AOBR30JFT	AOBR18LEC	AOBR24LFL	AOBR30LFT
Alimentação	Externa	V/Q/Hz	220V/1/60	220V/1/60Hz	220V/1/60	220V/1/60	220V/1/60	220V/1/60
Capacidade	Refrigeração BTU/h	18.000 (3.100 ~ 20.400)	22.000 (3.100 ~ 25.900)	27.000 (9.900 ~ 30.700)	18.000 (3.100 ~ 20.500)	24.000 (3.100 ~ 27.300)	27.000 (9.900 ~ 30.700)	
	Aquecimento BTU/h	—	—	—	21.000 (3.100 ~ 31.000)	27.000 (3.100 ~ 36.200)	31.000 (7.500 ~ 37.600)	
Potência de Entrada	Refriger. / Aquec. Kw	5,28 (0,90 ~ 6,00)	6,45 (0,9 ~ 7,3)	7,91 (2,90 ~ 9,00)	5,28 (0,90 ~ 6,00)	7,03 (0,90 ~ 8,00)	7,91 (2,90 ~ 9,00)	
	Aquecimento Kw	—	—	—	6,16 (0,90 ~ 9,10)	7,91 (0,90 ~ 10,60)	9,08 (2,20 ~ 11,00)	
EER - Classe energética	Refrigeração W/W	3,34	3,24	3,41	3,30	3,26	3,24	
COP - Classe energética	Aquecimento W/W	—	—	—	3,54	3,42	3,28	
Corrente Operacional	Refriger./Aquec. A	7,3/-	9,2/-	11,9/-	7,4/8,0	10,1/10,8	12,2/13,2	
Remoção de Umidade	I/h	2,8	2,9	3,0	2,8	3,0	3,4	
Ruido (Interno)	Refriger. H/M/L/Q db(A)	43/37/33/26	48/42/37/33	49/42/37/33	43/37/33/26	47/41/36/32	48/42/37/33	
Ruido (Externo)	Refrigeração db(A)	52	56	53	51	52	53	
Taxa de Fluxo de Ar	Interno/Externo m³/h	900/2070	1120/2640	1100/3600	900/2070	1100/2430	1100/3600	
Dimensões (A x L x P)	Interna mm	320x998x228	320x998x228	320x998x228	320x998x228	320x998x228	320x998x228	
Peso líquido	Interna kg	14	14	14	14	14	14	
	Externa mm	620x790x298	620x790x298	830x900x330	620x790x298	578x790x315	830x900x330	
	Externa kg	40	40	58	40	43	61	
Conexões de Tubulação (Pequena / Grande)	mm/pol.	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Dâmetro de Tubulação de Dreno (Int.Ext.)	mm	16/28	16/28	16/28	16/28	16/28	16/28	
Comprimento Máx. de Tubulação	m	30	30	30	25	30	50	
Desnível Máximo de Altura	m	20	20	20	20	20	30	
Faixa de Operação	Refrigeração °C BS	18~46	18~46	18~46	-10~43	-10~43	-10~43	
	Aquecimento °C BS	—	—	—	-15~24	-15~24	-15~24	
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

## Peças Opcionais

Controle Remoto com Fio: UTY-RNNYM  
Kit de Indicação Externa: UTY-XWZX



## O que é um Inverter?

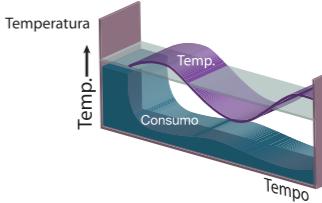
Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender as suas necessidades de conforto.

### Vantagens do Inverter

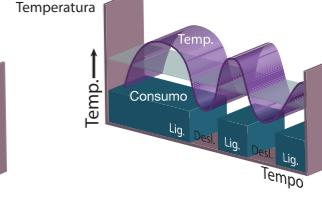
- Mais eficiente e econômico
- Atinge a temperatura desejada mais rápido
- Operação mais silenciosa
- Pouca variação de temperatura na sala
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

## Tecnologia Inverter

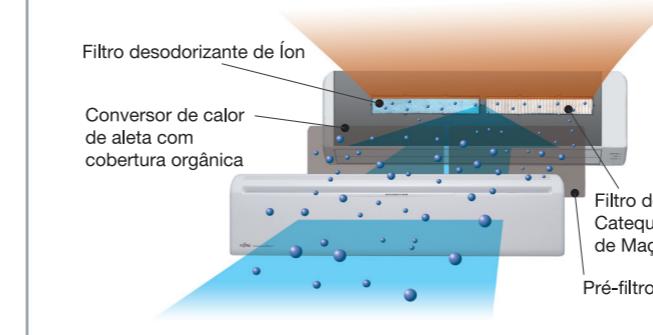
### Inverter



### Convencional



## Características do filtro do ar condicionado



Pré-filtro de desodoração antibacteriana com pó de cerâmica especial.

### Filtro desodorizante de Íon de longa duração\*

A força dos íons negativos remove completamente as sujeiras e odores do ar mantendo o ambiente confortável.

\* O filtro pode ser usado por aproximadamente três anos, se lavado com água para a recuperação de sua superfície de ação.

+ Usando filtros diferentes em ambos os lados

### Filtro de Catequina de Maçã

Poeira fina, esporos de bolor invisíveis e microorganismos nocivos são absorvidos pela eletricidade estática do filtro e o crescimento é inibido e neutralizado pelo polifenol extraído de maçãs.

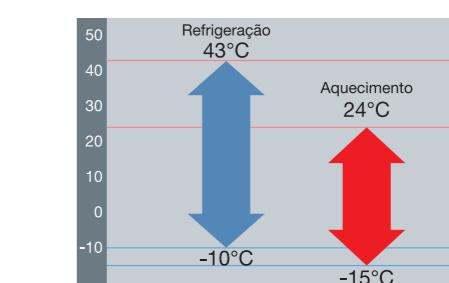
## Instalação Flexível

	18LEC	24LFC	30LFC
Compr. máx. de tubulação	25 m	30 m	50 m
Altura máxima	20 m	20 m	30 m

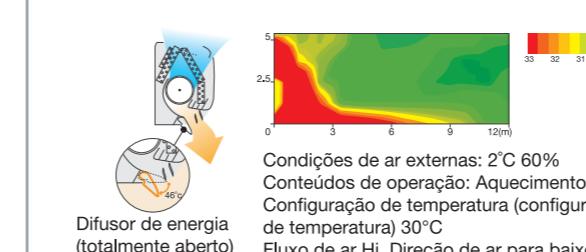
## Manutenção simples

Simplificação da limpeza da bandeja coletora facilita a manutenção.

## Operação em baixa temperatura (18LEC/24LFC/30LFC)

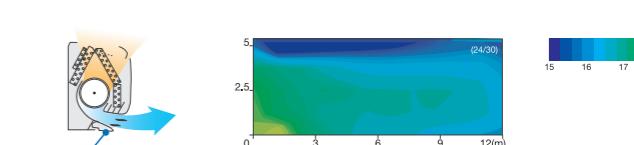


## O Fluxo de Ar Vertical proporciona um aquecimento potente ao nível do piso



Condições de ar externas: 2°C 60%  
Conteúdos de operação: Aquecimento  
Configuração de temperatura (configuração máxima de temperatura) 30°C  
Fluxo de ar Hi, Direção de ar para baixo e para frente

## O Fluxo de Ar Horizontal não sopra o ar diretamente sobre os ocupantes do recinto



Condições de ar externas: 35°C 40%  
Conteúdos de operação: Refrigeração  
Configuração de temperatura (configuração mínima de temperatura) 18°C  
Fluxo de ar Hi, Direção de ar para baixo e para frente