

FUJITSU

Refrigerant
R410A
INVERTER

High Wall

Economia, design simples e elegância
para espaços mais amplos.

Disponível nos modelos:
18.000 / 24.000 / 30.000



Imagem meramente ilustrativa

High Wall



Simplicidade de instalação,
tecnologia e beleza para
seu ambiente.



CLASS **A** ALL **DC** ASBG18JFBB
ASBG18LFCA

CLASS **A** ALL **DC** ASBG24JFBC
ASBG24LFCA

CLASS **A** ALL **DC** ASBG30JFBB
ASBG30LFBB



Especificações

Modelo	Unidade Interna		ABS18LFCA	ASBG24LFCA	ASBG30LFBB	ASBG18JFBB	ASBG24JFBC	ASBG30JFBB
	Unidade Externa		AOBG18LFCA	AOBG24LFCC	AOBG30LFTB	AOBG18JFCB	AOBG24JFCC	AOBG30JFTB
Alimentação	V / Ø / Hz		220V/1/60			220 V/1/ 60		
Capacidade	Refrigeração	BTU / h	18.000 (3.100 - 20.500) 21.000 (3.100-31.000)	24.000 (3.100-27.300) 24.000 (3.100-36.200)	27.000 (9.900 - 30.700) 31.000 (7.500 - 37.500)	18.000 (3.100 - 20.500)	24.000 (3.100 - 27.300)	27.000 (9.900 - 30.700)
	Aquecimento	KW	5,27 (0,9 - 6,0) 6,15 (0,9 - 9,1)	7,03 (0,9 - 8,0) 7,91 (0,9 - 10,6)	7,91 (2,90 - 9,0) 9,08 (2,2 - 11,0)	5,27 (0,9 - 6,0)	7,03 (0,9 - 8,0)	7,91 (2,9 - 9,0)
Potência de Entrada	Refr/ Aquec.	KW	1,6 / 1,74	2,16 / 2,31	2,44 / 2,77	1,6/-	2,16 /-	2,44/-
EER	Refrigeração	kW/kW	3,30	3,26	3,24	3,30	3,26	3,24
COP	Aquecimento		3,54	3,42	3,28			
Classe Energética			A	A	A	A	A	A
Remoção de Umidade	L/h (pints/h)		2,8 (4,9)	2,7 (4,8)	3,2 (5,6)	2,8 (4,9)	2,7 (4,8)	3,2 (5,6)
Ruído (interno)	Refr (H / M / L / Q)	dB (A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48 / 42 / 37 / 33	43 / 37 / 33 / 26	49 / 42 / 37 / 32	48 / 42 / 37 / 33
Ruído (Externo)	Refrigeração		50	55	53	50	55	53
Taxa de Fluxo de Ar	Interna / Externa	m³/h	900	1.120	1.100	900	1.120	1.100
Dimensões (A x L x P)	Interna	mm	320 x 998 x 238			320 x 998 x 238		
		kg	13	13,5	14	13	13,5	14
Peso Líquido	Externa	mm	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330
		kg	41	41	61	41	41	61
Conexão de Tabulações	Líquido / gás	mm (pol)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Diâmetro da Tabulação de Dreno (Int./Ext.)	mm		Ø 16 (D.I.). Ø 28 (D.E.)			Ø 16 (D.I.). Ø 28 (D.E.)		
Comprimento máx. da tabulação	m		25	30	50	25	30	50
Desnível Máximo	m		20	20	30	20	20	30
Faixa de Operação	Refrigeração	°CBS	-10 a 46			-10 a 46		
	Aquecimento	°CBS	-15 a 24					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Peças Opcionais

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

Opcional



O que é um Inverter?

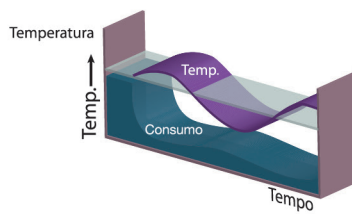
Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender as suas necessidades de conforto.

Vantagens do Inverter

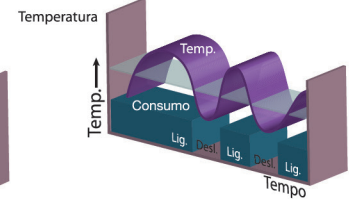
- Mais eficiente e econômico
- Atinge a temperatura desejada mais rápido
- Operação mais silenciosa
- Pouca variação de temperatura na sala
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

Tecnologia Inverter

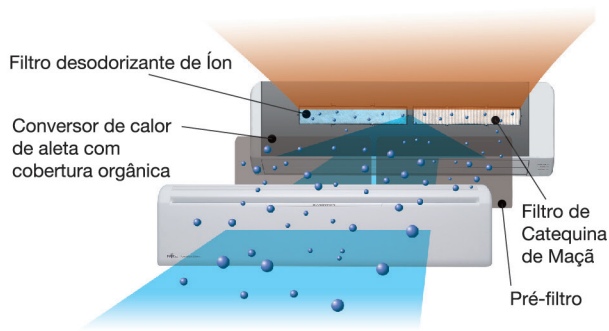
Inverter



Convencional



Características do filtro do ar condicionado



Pré-filtro de desodorização 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.

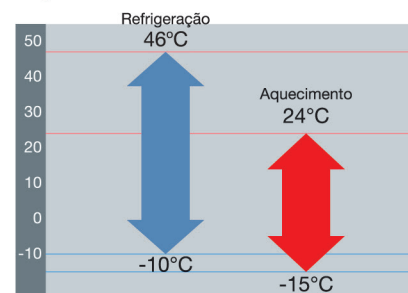
Instalação Flexível

	ASBG18	ASBG24	ASBG30
Compr. máx. de tubulação	25 m	30 m	50 m
Altura máxima	20 m	20 m	30 m

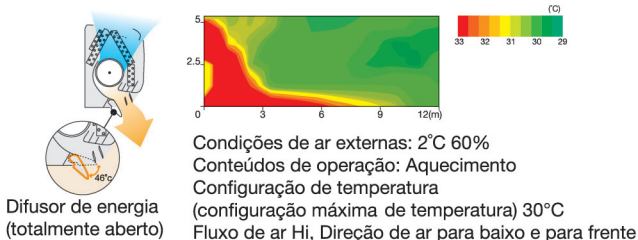
Manutenção simples

Simplificação da limpeza da bandeja coletora facilita a manutenção.

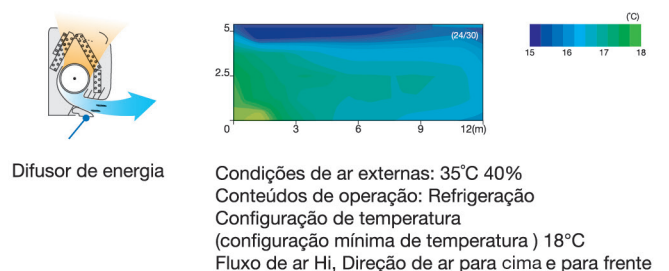
Operação em baixa temperatura



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



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





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



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.



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.



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.



Difusor de Potência

Uma aleta adicional que se abre com base em sensores de monitoramento para melhorar o conforto imediato.



Sinal de limpeza do filtro

Indica o período de limpeza do filtro através do led.



Sleep timer

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



Timer programável

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



Filtro de íon (desodorizante)

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



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.



Painel lavável

O painel frontal pode ser removido facilmente para ser lavado.



Timer semanal (opcional)

O Cronômetro semanal pode regular a temperatura por dois períodos de tempo para cada dia da semana.

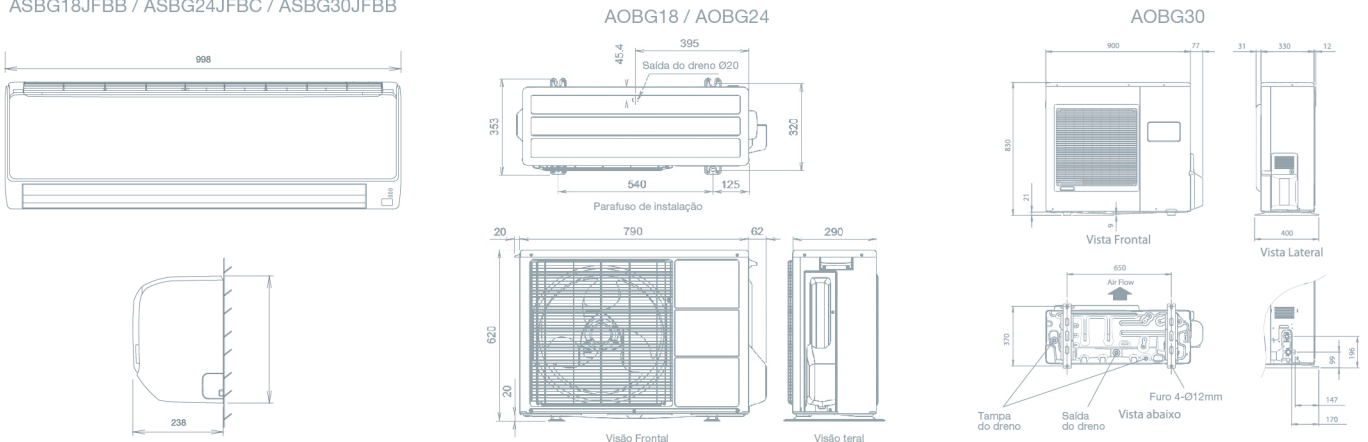


Modo Econômico

O termostato muda automaticamente de acordo com a temperatura para evitar refrigeração e aquecimento desnecessários.

Dimensões dos Modelos:

ASBG18LFCA / ASBG24LFCA / ASBG30LFBB
ASBG18JFBB / ASBG24JFBC / ASBG30JFBB



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

(Unidade: mm)

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001
Certificado número 01 100 79269



ISO 14001
Certificado número CNBJ11153-UK

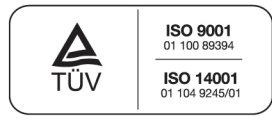
Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001
Certificado número
15914Q10065R4M

ISO 14001
Certificado número
15912E10022R3M

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001
Certificado número
01 100 89394

ISO 14001
Certificado número
01 104 9245/01

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.

CAT - Central de Atendimento Telefônico

Telefone: 0300-330-0000 (Custo de Ligação Local) | 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© 2016 Fujitsu General do Brasil Ltda. Todos os direitos reservados.
FGBPO11-010 05/2017