

High Wall

FUJITSU

GARANTIA

2 ANOS

peças e componentes

5 ANOS

compressor

ATÉ 40% DE ECONOMIA DE ENERGIA



Refrigerant
R410A

100% INVERTER

Conheça + Benefícios!

100% Inverter!

Vantagens

- Atinge a temperatura desejada mais rapidamente
- Operação mais silenciosa
- Mantém constante a temperatura do ambiente
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

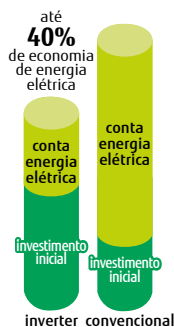
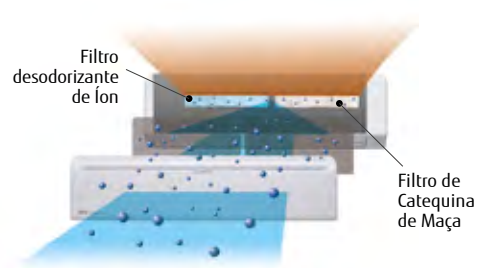


Tabela de Funções

		Frio					Quente / Frio							
		ASBG09JMCA	ASBG12JMCA	ASBG18JFBB	ASBG24JFBC	ASBG30JFBB	ASBG36JMTA	ASBG09JMCA	ASBG12JMCA	ASBG18JFCA	ASBG24JFCA	ASBG30JFBB	ASBG36JMTA	
ALL DC 100% Inverter														
Funções de Economia	i I-PAM (Reduz perda de energia)	•	•	•		•		•	•	•		•		
	V V-PAM (Compressor mais potente e eficiente)				•		•				•		•	
	Blue Fin (Resistente à Corrosão)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Dian Pump Bomba de dreno Instalada													
	Save Sensor Humano	•	•					•	•					
	Economy Modo Econômico (Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Funções de Limpeza	AF Filtro de Catequina de Maça (Absorve poeira fina e microorganismos)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ION Filtro de Ion (Remove sujeiras e odores do ar)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Washable Painel Lavável (Pode ser removido e lavado)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Funções de Conforto	Powerful Powerful (Aquece ou Resfria o ambiente rapidamente)	•	•				•	•				•	
		Difuser Difusor (Controla o fluxo de ar)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
		Up/Down Aletas de Oscilação Vertical	•	•					•	•				
		Double Dupla Oscilação das Aletas			•	•	•	•			•	•	•	•
10°C HEAT Controle de Temperatura Mínima								•	•	•	•	•	•	
Adjust Controle Fluxo de Ar (Ajuste automático)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Auto Changeover Mudança Automática (De Aquecimento para Refrigeração com base na temp. do ambiente)								•	•	•	•	•	•	
R Reinício Automático (Em caso de queda de energia)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Low Noise Redução de Ruído Sonoro		•	•					•	•					
Distribution Duto de distribuição de ar														
Dust Duto de entrada de ar externo pode ser conectado														
Inake Tomada de ar externo														
Funções Úteis		7 Timer Semanal (Com uso do Controle Remoto com fio - Opcional)	▲*1	▲*1	▲	▲	▲	▲	▲*1	▲*1	▲	▲	▲	▲
	Program Timer Programável	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Sleep Sleep Timer (Pode ser programada temp. à noite)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Filter Filtro (Indica período de limpeza do filtro através do led)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	On/Off Entrada Externa	▲*1	▲*1	•	•	•	•	▲*1	▲*1	•	•	•	•	
	Error Saída Externa de erro	▲*1	▲*1					•	▲*1	▲*1			•	

▲ Opcional
*1 Necessita instalar KIT de Comunicação UTY-XCBXZZ

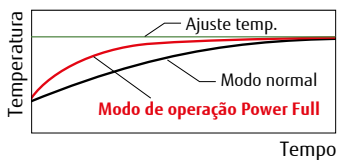
Filtros Exclusivos!



- ION** Remove sujeiras e odores do ar
- AF** Remove poeira fina e microorganismos

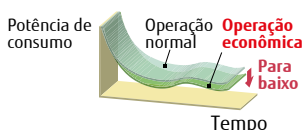
Função Powerful

Opera em velocidade máxima deixando o ambiente confortável de forma mais rápida



Função Economy

A temperatura é alterada automaticamente para evitar refrigeração ou aquecimento desnecessário



Exclusivo Difusor de ar!

Direciona o fluxo de ar de acordo com a operação. Direciona horizontalmente na refrigeração e verticalmente no modo aquecimento.



High Wall

Com sensor de presença

Modelos 9 / 12



PRINCIPAIS VANTAGENS

Sensor de Presença



Capta os movimentos das pessoas no ambiente e reduz o consumo quando elas não estão no local

Blue Fin

Proteção contra corrosão nas aletas do trocador de calor da condensadora.



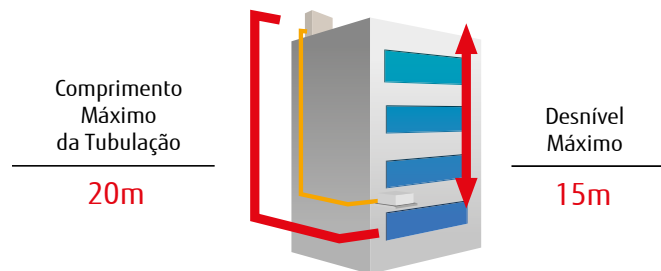
Compressor Rotativo Inverter

O compressor opera em alta potência e com baixo consumo de energia.



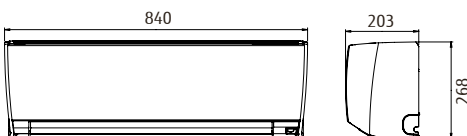
Flexibilidade de Instalação

O comprimento e o desnível da tubulação permitem maior adaptabilidade aos projetos.



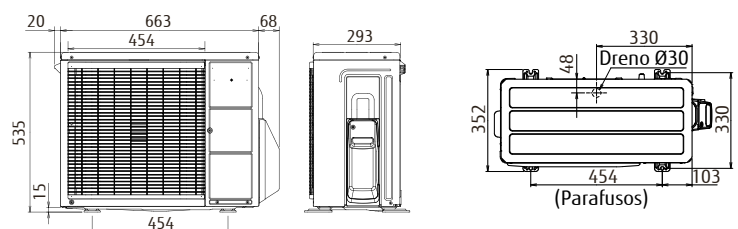
Modelos 9 / 12

Unidade Interna



(Unidade: mm)

Unidade Externa



(Parafusos)

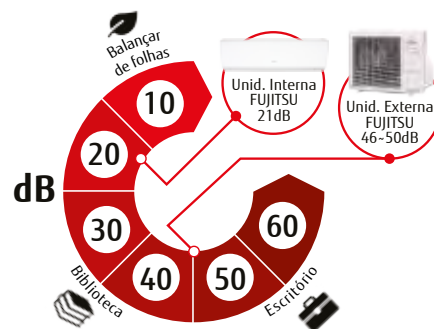
*Itens Opcionais

*Garantia de 90 dias

UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZXZ5 (2x)	UTY-XCBXZ2	UTY-TFNXZ2
Controle Remoto com Fio (3 fios) ¹	Controle Compacto com funções básicas	Kit de Conexão Externa	Kit de Comunicação	Kit para Conexão via Wi-Fi ¹
Teclas largas para facilitar o uso		Use para conectar-se a vários dispositivos com a placa do ar condicionado (Para modelo 9/12)	Placa para interligar o controle remoto com fio ao aparelho (Para modelo 9/12)	

¹Para utilização do controle remoto com fio ou KIT WI-FI, é necessário a instalação do Kit de Comunicação (UTY-XCBXZ2) para interligar o controle ao aparelho.

Baixo Nível de Ruído (Modo Quiet)



3dB DOWN

Função **Low Noise**, que reduz 3 dB na unidade externa

Ventilador com pás curvas

Maior rendimento!
Menor ruído.



High Wall

Modelos 18 / 24 / 30



PRINCIPAIS VANTAGENS

Compressor Duplo Rotativo Inverter

O compressor opera em alta potência e com baixo consumo de energia. O compressor duplo rotativo também gera baixo nível de vibração e uma operação silenciosa.



*Itens Opcionais

*Garantia de 90 dias

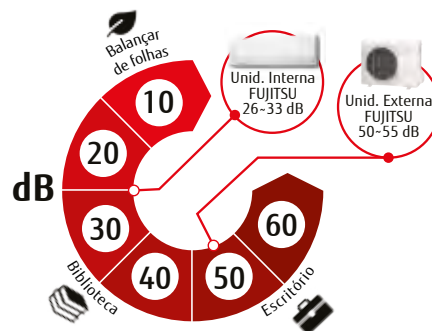
UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX	UTY-TFNXZZ
Controle Remoto com Fio (3 fios)		Kit de Conexão Externa	
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas	Use para conectar-se a vários dispositivos com a placa do ar condicionado (Para modelo 18/24/30)	Kit para Conexão via Wi-fi

Dupla Oscilação das Aletas

As aletas oscilam automaticamente para ambas as direções (horizontal e vertical). Climatização mais eficiente do ambiente.



Baixo Nível de Ruído (Modo Quiet)



Melhor adaptação em projetos

		18	24	30
	Comprimento Máximo da Tubulação	25 m	30 m	50 m
	Desnível Máximo	20 m	20 m	30 m

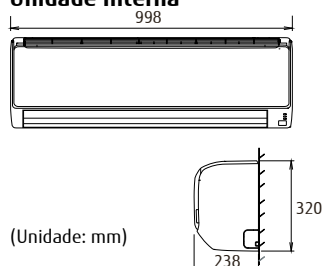
Ventilador com pás curvas

Maior rendimento!
Menor ruído.

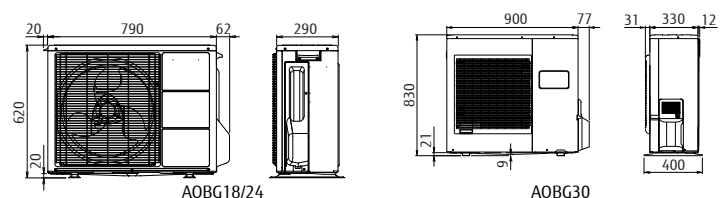


Modelos 18 / 24 / 30

Unidade Interna



Unidade Externa



High Wall

Modelo 36



PRINCIPAIS VANTAGENS

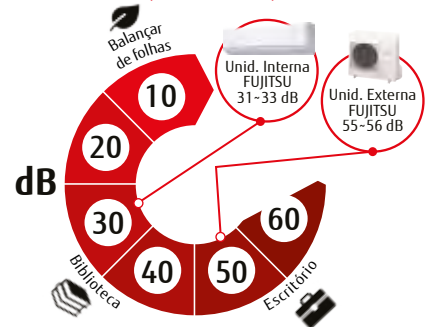
*Itens Opcionais *Garantia de 90 dias

UTY-RNRYZ2	UTY-RLRY	UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX	UTY-XCSXZ1	UTZ-GXXB	UTY-TWRX	UTY-XWNX	UTY-TFNXZ2
Controle Remoto com fio (2 fios) ¹		Controle Remoto com fio (3 fios) ¹		Kit de Conexão Externa	Placa de entrada e saída para conexão externa	Caixa para placa UTY-XCSXZ1	Kit de Comunicação		Kit para Conexão via Wi-Fi ¹
Tela LCD Retroiluminada Touchscreen	Alta visibilidade e fácil operação	Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas	Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado	Use para conectar dispositivos externos com a placa do ar condicionado	Para instalar a Placa de Controle (PCB) de entrada e saída	Use para conectar os controles remotos UTY-RNRYZ2 e UTY-RLRY	Use para conectar UTY-RVNYM, UTY-RNNYM, UTY-RSNYM e UTY-TFNXZ2	

¹Para utilização do controle remoto com fio ou Wi-Fi neste modelo, é necessário a instalação do Kit de Comunicação (UTY-XWNX) para interligar o controle ao aparelho.

- Placa Controle DC Inverter
- Compressor DC duplo rotativo
- Motor DC: ventilador altamente eficiente
- Ventilador longo com fluxo de ar cruzado
- Motor Ventilador DC de alta potência

Baixo Nível de Ruído (Modo Quiet)



Flexibilidade de Instalação

O comprimento e o desnível da tubulação permitem maior adaptabilidade aos projetos.



Ventilador com pás curvas

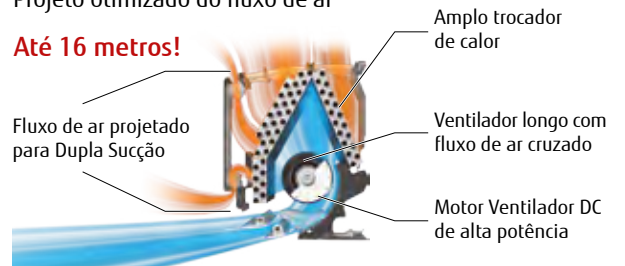
Maior rendimento! Menor ruído.



Fluxo de Ar de Longo Alcance

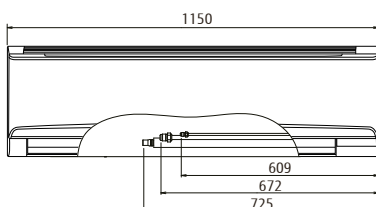
Projeto otimizado do fluxo de ar

Até 16 metros!



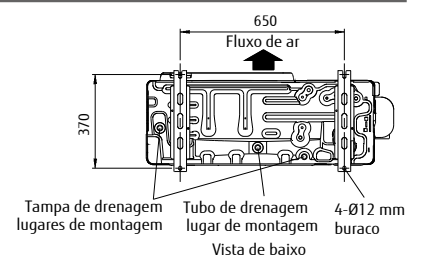
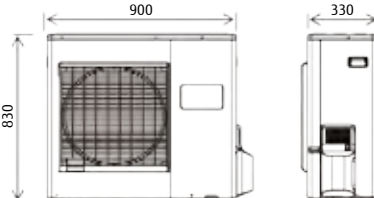
Modelo 36

Unidade Interna



(Unidade: mm)

Unidade Externa



Especificações Técnicas

Modelo Somente Frio

Modelo	Unidade Interna		ASBG09JMCA	ASBG12JMCA	ASBG18JFBB	ASBG24JFBC	ASBG30JFBB	ASBG36JMTA
	Unidade Externa		AOBG09JMCA	AOBG12JMCA	AOBG18JFCB	AOBG24JFCC	AOBG30JFTB	AOBG36JMTA
Alimentação		V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Capacidade	Refrigeração	BTU / h	9.000(1.700 - 10.500)	12.000(3.100 - 12.900)	18.000 (3.100 - 20.500)	24.000 (3.100-27.300)	27.000 (9.900 - 30.700)	31.000 (9.900 - 34.100)
	Refrigeração	kW	2,64(0,5 - 3,1)	3,52(0,9 - 3,8)	5,27 (0,9 - 6,0)	7,03 (0,9 - 8,0)	7,91 (2,9 - 9,0)	9,08 (2,9 - 10,0)
Potência de Entrada	Refrigeração	kW	0,74	1,06	1,60	2,16	2,44	2,80
	Refrigeração	kW / kW	3,56	3,32	3,30	3,26	3,24	3,24
Classe Energética			A	A	A	A	A	A
Ruído (Interno)	Refrigeração (H / M / L / Q)	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33	50/44/38/31
Ruído (Externo)	Refrigeração	dB (A)	46	50	50	55	53	55
Vazão de ar	Interna / Externa	m³/h	750/1.670	750/1.830	900/2.150	1.120/2.460	1.100/3.600	1.380/3.800
		mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1.150 x 280
Dimensões (A x L x P) Peso Líquido	Interna	kg	8,5	8,5	13,0	13,5	14,0	18,0
		mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
		kg	24	26	41	41	61	60
Conexão das Tubulações	Líquido / gás	mm (pol)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
		m	20	20	25	30	50	50
Comprimento máx. da tubulação		m	15	15	20	20	30	30
Desnível Máximo		°CBS	16 a 43	16 a 43	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-15 a 46
Faixa de Operação	Refrigeração	°CBS	16 a 43	16 a 43	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-15 a 46
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410

Modelo Quente e Frio

Modelo	Unidade Interna		ASBG09LMCA	ASBG12LMCA	ASBG18LFCA	ASBG24LFCA	ASBG30LFBB	ASBG36LMCA
	Unidade Externa		AOBG09LMCA	AOBG12LMCA	AOBG18LFCB	AOBG24LFCC	AOBG30LFTB	AOBG36LMCA
Alimentação		V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Capacidade	Refrigeração	BTU / h	9.000(1.700 - 10.500)	12.000(3.100 - 12.900)	18.000 (3.100 - 20.500)	24.000 (3.100-27.300)	27.000 (9.900 - 30.700)	31.000 (9.900 - 34.100)
	Aquecimento	BTU / h	10.000(1.700 - 11.900)	14.000(3.100 - 15.300)	21.000 (3.100-31.000)	24.000 (3.100-36.200)	31.000 (7.500 - 37.500)	34.000 (9.900 - 38.200)
Potência de Entrada	Refrigeração	kW	2,64(0,5 - 3,1)	3,52(0,9 - 3,8)	5,27 (0,9 - 6,0)	7,03 (0,9 - 8,0)	7,91 (2,90 - 9,0)	9,08 (2,9 - 10,0)
	Aquecimento	kW	2,93(0,5 - 3,5)	4,1(0,9 - 4,5)	6,15 (0,9 - 9,1)	7,91 (0,9 - 10,6)	9,08 (2,2 - 11,0)	9,96 (2,7 - 11,2)
EER	Refr. / Aquec.	kW	0,74/0,74	1,06/1,13	1,60 / 1,74	2,16 / 2,31	2,44 / 2,77	2,80/3,06
	Refrigeração	kW / kW	3,56	3,32	3,30	3,26	3,24	3,24
COP	Aquecimento	kW / kW	3,96	3,63	3,54	3,42	3,28	3,26
			A	A	A	A	A	A
Ruído (Interno)	Refrigeração (H / M / L / Q)	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33	50/44/38/31
Ruído (Externo)	Refrigeração	dB (A)	46	50	50	55	53	56
Vazão de ar	Interna / Externa	m³/h	750/1.670	750/1.830	900/2.150	1.120/2.460	1.100/3.600	1.380/3.800
		mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1.150 x 280
Dimensões (A x L x P) Peso Líquido	Interna	kg	8,5	8,5	13,0	13,5	14,0	18,0
		mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
		kg	24	26	41	41	61	60
Conexão das Tubulações	Líquido / gás	mm (pol)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
		m	20	20	25	30	50	50
Comprimento máx. da tubulação		m	15	15	20	20	30	30
Desnível Máximo		°CBS	16 a 43	16 a 43	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
Faixa de Operação	Refrigeração	°CBS	16 a 43	16 a 43	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Aquecimento	°CBS	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 46
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410

A Fujitsu tem peças de reposição para atender todo o Brasil



E mais de **850** empresas credenciadas para realizar a instalação e manutenção de seu equipamento Fujitsu!

O que é um Inverter?

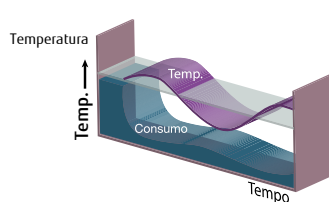
Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender as suas necessidades de conforto.

Vantagens do Inverter

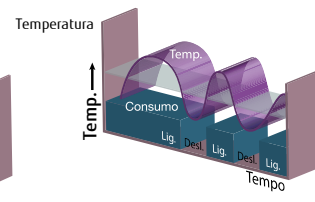
- Mais eficiente e econômico
- Atinge a temperatura desejada mais rápido
- Operação mais silenciosa
- Pouca variação de temperatura no ambiente
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

Tecnologia Inverter

Inverter



Convencional



Para ter direito a garantia contratual, a instalação deve ser realizada por uma assistência credenciada Fujitsu.

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001
Certificado número 01 100 79269



ISO 14001
Certificado número CNB.J312244-UK

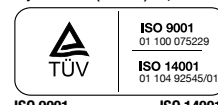
Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001
Certificado número 15917Q20073R5M

ISO 14001
Certificado número 15915E10020R4M

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001
Certificado número 01 100 075229

ISO 14001
Certificado número 01 104 92545/01

Nota:

- As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Verifique com o seu revendedor.
- As cores podem ser diferentes das cores reais, uma vez que este catálogo é um material impresso.
- 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
-------------	--

Distribuído por :

FUJITSU GENERAL DO BRASIL

CAT: 0300-330-0000 (Custo de Ligação Local)
Seg. a Sex das 08:30 hs às 19:00 hs | Sáb. das 08:30 hs às 15:00 hs. Exceto Feriados.
www.fujitsu-general.com.br