



High Wall

FUJITSU

GARANTIA

2 ANOS

peças e componentes

5 ANOS

compressor



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

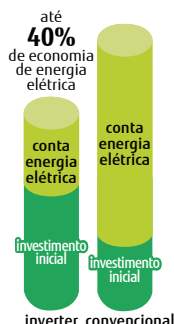


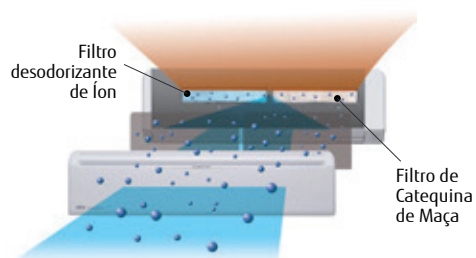
Tabela de Funções

		Frio						Quente / Frio						
		ASBG09JMCA	ASBG12JMCA	ASBG18JFBB	ASBG24JFBC	ASBG30JFBB	ASBG36JMTA	ASBG09LMCA	ASBG12LMCA	ASBG18LFCA	ASBG24LFCA	ASBG30LFBB	ASBG36LUMTA	
 100% Inverter														
Funções de Economia	Controle I-PAM (Reduz perda de energia)	•	•	•		•		•	•	•		•		
	Controle V-PAM (Compressor mais potente e eficiente)				•		•				•		•	
	Blue Fin (Resistente à Corrosão)	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
	Bomba de dreno Instalada													
	Sensor Humano	•	•					•	•					
	Modo Econômico (Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•
	Funções de Limpeza	Filtro de Catequina de Maça (Absorve poeira fina e microorganismos)	•	•	•				•	•	•		•	•
		Filtro de Íon (Remove sujeiras e odores do ar)	•	•	•				•	•	•	•	•	•
		Painel Lavável (Pode ser removido e lavado)	•	•	•				•	•	•	•	•	•
	Funções de Conforto	Powerful (Aquece ou Resfria o ambiente rapidamente)	•	•				•	•	•				•
Difusor (Controla o fluxo de ar)		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	
Aletas de Oscilação Vertical		•	•					•	•					
Dupla Oscilação das Aletas				•	•	•	•			•	•	•	•	
Controle de Temperatura Mínima								•	•	•	•	•	•	
Controle Fluxo de Ar (Ajuste automático)		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
Mudança Automática (De Aquecimento para Refrigeração com base na temp. do ambiente)										•	•	•	•	
Reinício Automático (Em caso de queda de energia)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Redução de Ruído Sonoro		•	•						•	•				
Duto de distribuição de ar														
Duto de entrada de ar externo pode ser conectado														
Tomada de ar externo														
Funções Úteis	Timer Semanal (Com uso do Controle Remoto com fio - Opcional)	▲*1	▲*1	▲	▲	▲	▲	▲*1	▲*1	▲	▲	▲	▲	
	Timer Programável	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
	Sleep Timer (Pode ser programada temp. à noite)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Filtro (Indica período de limpeza do filtro através do led)	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
	Entrada Externa	▲*1	▲*1	•	•	•	•	▲*1	▲*1		•	•	•	•
	Saída Externa de erro	▲*1	▲*1					•	▲*1	▲*1				•

▲ Opcional

*1 Necessita instalar KIT de Comunicação UTY-XCBX22

Filtros Exclusivos!

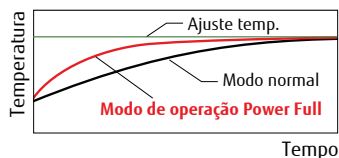


ION Remove sujeiras e odores do ar

AF Remove poeira fina e microrganismos

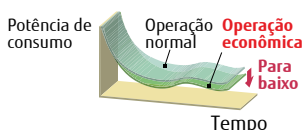
Função Powerful

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.



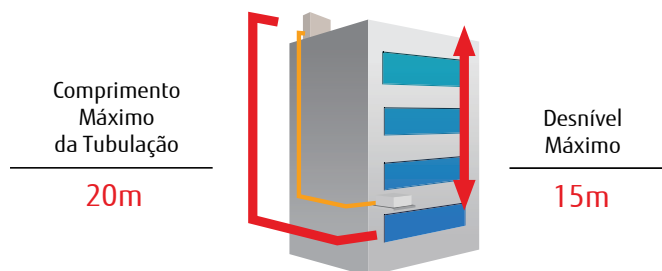
Compressor Rotativo Inverter

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



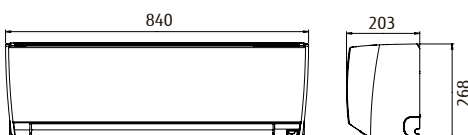
Flexibilidade de Instalação

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



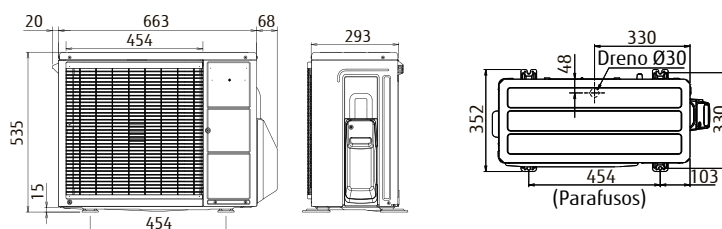
Modelos 9 / 12

Unidade Interna



(Unidade: mm)

Unidade Externa

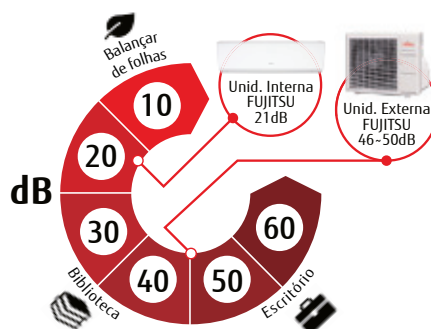


Peças Opcionais

UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZXZ5	UTY-XCBXZ2	UTY-TFNXZ2
Controle Remoto com Fio (3 fios) ¹	Controle Compacto com funções básicas	Kit de Conexão Externa	Kit de Comunicação	Wi-Fi
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)	Kit para Conexão via Wi-Fi ¹

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.



Especificações Técnicas

Modelo Somente Frio									
Modelo	Unidade Interna		ASBG09J/MCA	ASBG12J/MCA	ASBG18J/FBB	ASBG24J/FBC	ASBG30J/FBB	ASBG36J/MTA	
	Unidade Externa		AOBG09J/MCA	AOBG12J/MCA	AOBG18J/FCB	AOBG24J/FCC	AOBG30J/FTB	ASBG36J/MTA	
Alimentação			V/Ø/Hz	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	
EER	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		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	
Dimensões (A x L x P) Peso Líquido	Interna	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	
		kg	8,5	8,5	13,0	13,5	14,0	18,0	
	Externa	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)	
Comprimento máx. da tubulação			m	20	20	25	30	50	
Desnível Máximo				15	15	20	20	30	
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	
Gás Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410	
Selo Procel			Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Tipo			Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
Consumo com base no Inmetro de 1 hora p/ dia p/ mês			kWh/mês	15,5	22,3	33,6	45,4	51,2	58,8
Modo Espera (Standby)			W	3,40	3,40	7,53	5,65	6,35	4,87

Modelo Quente e Frio									
Modelo	Unidade Interna		ASBG09LMCA	ASBG12LMCA	ASBG18LFCA	ASBG24LFCA	ASBG30LFBB	ASBG36LMTA	
	Unidade Externa		AOBG09LMCA	AOBG12LMCA	AOBG18LFCB	AOBG24LFCC	AOBG30LFTB	AOBG36LMTA	
Alimentação			V/Ø/Hz	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		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 (9.200 - 38.200)	
	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		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)	
Potência de Entrada	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	
EER	Refrigeração	kW / kW	3,56	3,32	3,30	3,26	3,24	3,24	
COP	Aquecimento		3,96	3,63	3,54	3,42	3,28	3,26	
Classe Energética			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		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	
Dimensões (A x L x P) Peso Líquido	Interna	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	
		kg	8,5	8,5	13,0	13,5	14,0	18,0	
	Externa	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)	
Comprimento máx. da tubulação			m	20	20	25	30	50	
Desnível Máximo				15	15	20	20	30	
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	
Gás Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410	
Selo Procel			Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Tipo			Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
Consumo com base no Inmetro de 1 hora p/ dia p/ mês			kWh/mês	15,5	22,3	33,6	45,4	51,2	58,8
Modo Espera (Standby)			W	3,40	3,40	7,53	5,65	6,35	4,87

A Fujitsu tem peças de reposição para atender todo o Brasil



O que é um Inverter?

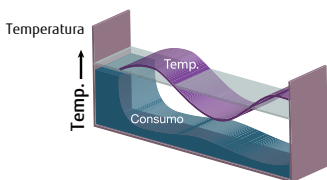
Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender as suas necessidades de conforto.

Vantagens do Inverter

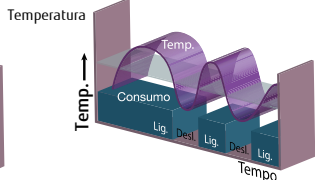
- Mais eficiente e econômico
- Atinge a temperatura desejada mais rápido
- Operação mais silenciosa
- Pouca variação de temperatura no ambiente
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

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 CNBJ312244-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
-------------	--

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