







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 trocados de calor da condensadora.



Compressor Rotativo Inverter

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

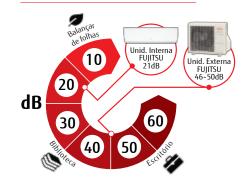


Peças Opcionais

		(2x)					
UTY-RNNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZXZ5	UTY-XCBXZ2				
Controle Remo	to com Fio (3 fios)1	Kit de Conexão Externa	Kit de Comunicação				
Controle com todas as funções	Controle Compacto com funções básicas	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)				

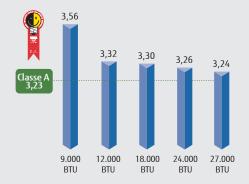
¹Para utilização do controle remoto com fio, é necessário a instalação do Kit de Comunicação (UTY-XCBXZ2) para interligar o controle ao aparelho.

Baixo Nível de Ruído



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

Modelos Super Econômicos



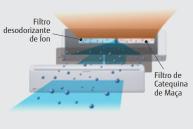
100% Inverter!

Vantagens

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



Filtros Exclusivos!





CONHEÇA +

Exclusivo Difusor de ar!

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





ño Aquecimento

Melhor adaptação em projetos

		9/12	18	24	30
	Comprimento Máximo da Tubulação	20 m	25 m	30 m	50 m
*	Desnível Máximo	15 m	20 m	20 m	30 m



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



Peças Opcionais

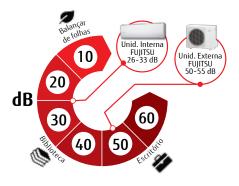
UTY-RNNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX					
Controle Remo	to com Fio (3 fios)	Kit de Conexão Externa					
Controle com todas as funções	Controle Compacto com funções básicas	Use para conectar-se a vários dispositivos com a placa do ar condicionado (Para modelo 18/24/30)					

Dupla Oscilação das Aletas

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



Baixo Nível de Ruído



BENEFÍCIOS!



Ventilador com pás curvas

Maior rendimento! Menor ruído.



Função Power Full

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



					Funçi Ecor	ões de nomia	Funçi	ŏes de Lir	mpeza		Funções de Conforto					Funções Úteis								
		I I-PAM	V-PAM	Blue Fin	Save	Economy	AF	0 0 10 N	Washable	Powerful	Dates	Up/Down	Double	10°C HEAT	Adjust	Auto	Restart	(Low Noise	+Setback	Program	Sleep	Filter	On/Off	Error
	ALL DC Todos os Modelos	Controle I-PAM (reduz perda de energia)	Controle V-PAM (Conpressor pals potente e eficiente)	Blue Fin (Resistente a Corrosão)	Sensor Humano	Modo Economico (Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)	Filtro de Catequina de Maçã (Absorve poeira fina e microganismos)	Filtro de Íon (remove sujeiras e odores do ar)	Painel Lavável (Pode ser removido e lavado)	Poweful (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 Automátio (em caso de queda de energia)	Redução Ruído Sonoro	Timer Semanal (Com uso do Controle Remoto com flo - Opcional)	Timer Programável	Sleep Timer (Pode ser programada temp. a noite)	Filtro (indica período de limpeza do filtro através do led)	Entrada Externa	Saída Extema de erro
	ASBG09JMCA	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	▲ *1	•	•	•	▲ *1	▲ *1
.0	ASBG12JMCA	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	▲ *1	•	•	•	▲ *1	▲ *1
Frio	ASBG18JFBB	•		•		•	•	•	•		•		•		•		•		A	•	•	•	•	
_	ASBG24JFBC		•	•		•	•	•	•		•		•		•		•		_	•	•	•	•	
	ASBG30JFBB	•		•		•	•	•	•		•		•		•		•		_	•	•	•	•	
a	ASBG09LMCA	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	▲ *1	•	•	•	▲ *1	▲ *1
9.4	ASBG12LMCA	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	▲ *1	•	•	•	▲ *1	▲ *1
T e	ASBG18LFCA	•		•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		A	•	•	•	•	
Quente / Frio	ASBG24LFCA		•	•		•	•	•	•		•			•	•	•	•		A	•	•	•	•	
0	ASBG30LFBB	•		•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		A	•	•	•	•	

[▲] Opcional

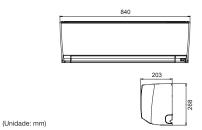
*1 Necessita instalar KIT de Comunicação UTY-XCBXZ2

Especificações Técnicas

				Modelo Somente Frio					
Modelo	Unidade Inte	erna	ASBG09JMCA	ASBG12JMCA	ASBG18JFBB	ASBG24JFBC	ASBG30JFBB		
Modelo	Unidade Exte	erna	AOBG09JMCA	AOBG12JMCA	AOBG18JFCB	AOBG24JFCC	AOBG30JFTB		
Alimentação		V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60		
	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)		
Capacidade	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)		
Potência de Entrada	Refrigeração	kW	0,74	1,06	1,60	2,16	2,44		
EER	Refrigeração	kW / kW	3,56	3,32	3,30	3,26	3,24		
Classe Energética			A	A	Α	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		
Ruído (Externo)	Refrigeração	db (A)	46	50	50	55	53		
Vazão de ar	Interna / Externa	m³/h	750/1.670	750/1.830	900/2.150	1.120/2.460	1.100/3.600		
	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		
Dimensões (A x L x P)	Interna	kg	8,5	8,5	13,0	13,5	14,0		
Peso Líquido	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		
	Externa	kg	24	26	41	41	61		
Conexão das Tubulações	Líquido / gás	mm (pol)	ım (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)		
Comprimento máx. da tubula	ção	m	20	20	25	30	50		
Desnível Máximo		1 ""	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		
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
				Modelo Quente e Frio					
Modelo	Unidade Int	erna	ASBG09LMCA	ASBG12LMCA	ABSG18LFCA	ASBG24LFCA	ASBG30LFBB		
Modelo	Unidade Ext	erna	AOBG09LMCA	AOBG12LMCA	AOBG18LFCB	AOBG24LFCC	AOBG30LFTB		
Alimentação		V/O/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60		

,								
				Modelo Quente e Frio				
Modelo	Unidade Int		ASBG09LMCA	ASBG12LMCA	ABSG18LFCA	ASBG24LFCA	ASBG30LFBB	
Modelo	Unidade Ext	erna	AOBG09LMCA	AOBG12LMCA	AOBG18LFCB	AOBG24LFCC	AOBG30LFTB	
Alimentação		V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	
	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)	
6 11 1	Aquecimento	Bioin	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)	
Capacidade	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)	
	Aquecimento	KVV	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)	
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	
EER	Refrigeração	kW / kW	3,56	3,32	3,30	3,26	3,24	
COP	OP Aquecimento		3,96	3,63	3,54	3,42	3,28	
Classe Energética			A	A	Α	Α	Α	
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	
Ruído (Externo)	o) Refrigeração		46	50	50	55	53	
Vazão de ar	Interna / Externa		750/1.670	750/1.830	900/2.150	1.120/2.460	1.100/3.600	
		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	
Dimensões (A x L x P)	Interna	kg	8,5	8,5	13,0	13,5	14,0	
Peso Líquido	F. 4	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	
	Externa	kg	24	26	41	41	61	
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)	
Comprimento máx. da tubulaç	ão	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	
	Aquecimento	°CBS	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

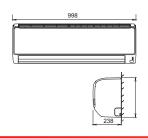
Modelos 9 / 12

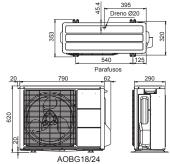


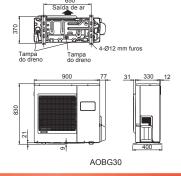
663 454 535

A Fujitsu tem peças de reposição para atender todo o Brasil e + de 700 **autorizadas** para fazer instalação e manutenção do seu equipamento.

Modelos 18 / 24 / 30







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

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.





ISO 14001 Certificado número CNBJ311153-UK



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 01 100 89394 ISO 14001

ISO 9001 Certificado número 01 100 89394

(Unidade: mm)

- 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.

Temp. interna: 27°C BS/19°C BU Temp. externa: 35°C BS/24°C BU Refrigeração

Temp. interna: 20°C BS/15°C BU Aquecimento

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