



High Wall

FUJITSU

GARANTIA

2 ANOS

peças e componentes

5 ANOS

compressor



100% INVERTER



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.



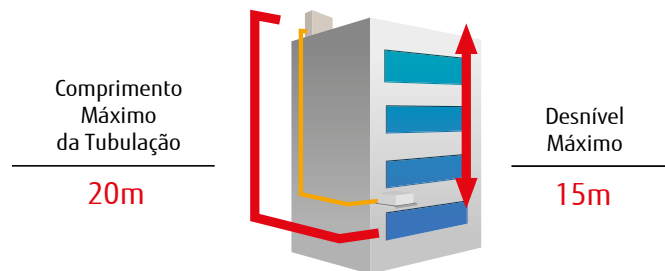
Compressor Rotativo Inverter

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



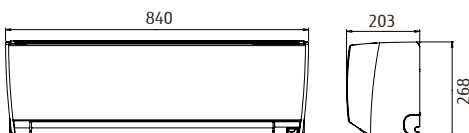
Flexibilidade de Instalação

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



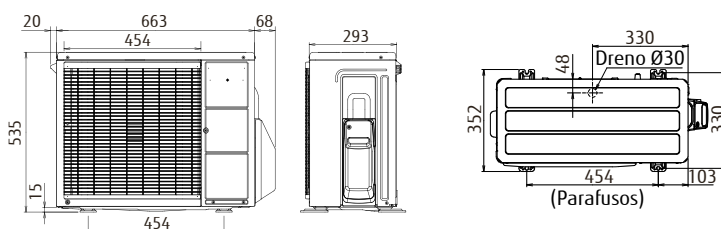
Modelos 9 / 12

Unidade Interna



(Unidade: mm)

Unidade Externa

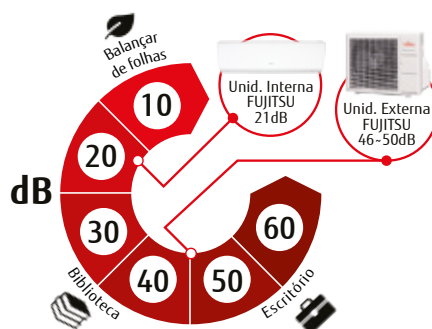


Peças Opcionais

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.





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.



Peças Opcionais

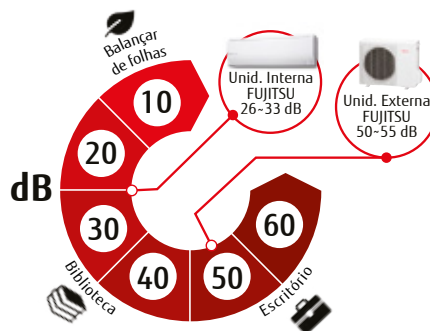
UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX	UTY-TFNXZZ
Controle Remoto com Fio (3 fios)		Kit de Conexão Externa	
Teclas largas para facilitar o uso		Use para conectar-se a vários dispositivos com a placa do ar condicionado (Para modelo 18/24/30)	
Controle Compacto com funções básicas		Kit para Conexão via Wi-fi	

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

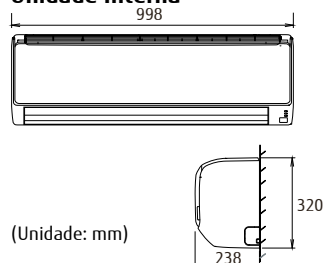
Ventilador com pás curvas

Maior rendimento!
Menor ruído.

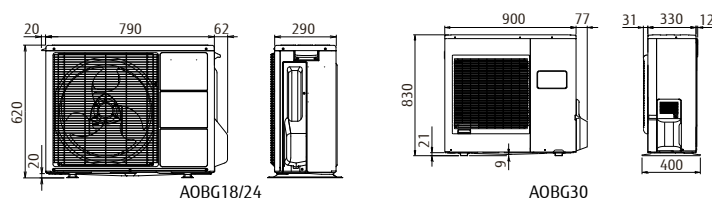


Modelos 18 / 24 / 30

Unidade Interna



Unidade Externa





High Wall

Modelo 36



PRINCIPAIS VANTAGENS

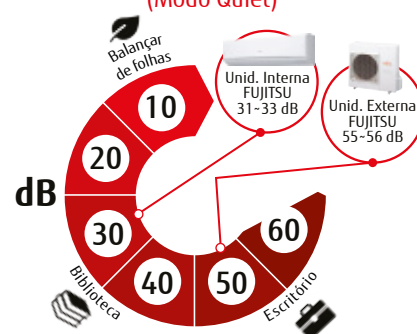
Peças Opcionais

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-RNRYM, 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.



Baixo Nível de Ruído (Modo Quiet)



Flexibilidade de Instalação

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

Comprimento Máximo da Tubulação

50m



Desnível Máximo

30m

Ventilador com pás curvas

Maior rendimento! Menor ruído.



Fluxo de Ar de Longo Alcance

Projeto otimizado do fluxo de ar

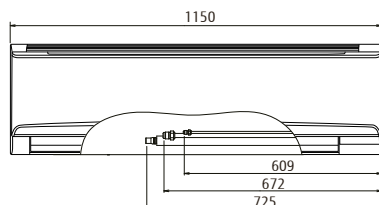
Até 16 metros!

Fluxo de ar projetado para Dupla Sucção



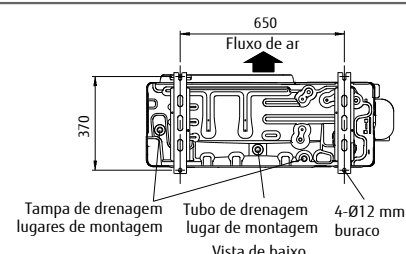
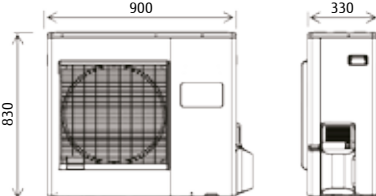
Modelo 36

Unidade Interna



(Unidade: mm)

Unidade Externa



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/FBC	AOBG24J/FCC	AOBG30J/FTB	AOBG36J/MTA
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
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	50
Desnível Máximo			15	15	20	20	30	30
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	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	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(9.200 - 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	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)
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		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
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	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	50
Desnível Máximo			15	15	20	20	30	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
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410

A Fujitsu tem peças de reposição para atender todo o Brasil



O que é um Inverter?

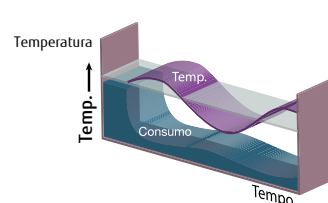
Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender as suas necessidades de conforto.

Vantagens do Inverter

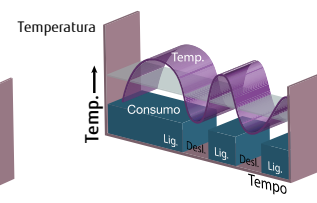
- Mais eficiente e econômico
- Atinge a temperatura desejada mais rápido
- Operação mais silenciosa
- Pouca variação de temperatura no ambiente
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

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.

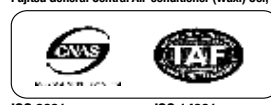


ISO 9001
Certificado número 01 100 79269



ISO 14001
Certificado número 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