



Cassete

FUJITSU

30 / 45



GARANTIA

2 ANOS

peças e componentes

5 ANOS

compressor



Refrigerante
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



Função Economy

A temperatura é alterada automaticamente para evitar refrigeração ou aquecimento desnecessário.

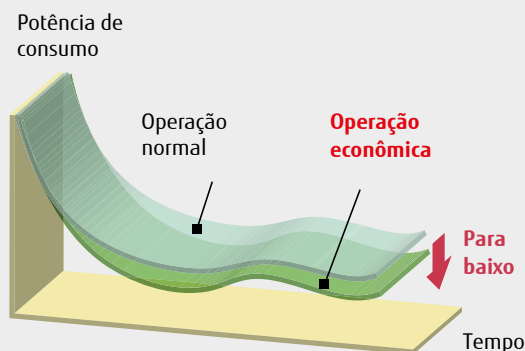


Tabela de Funções

			Quente / Frio									
			 100% Inverter	AUBF18LAL	AUBA24LBL	AUBA30LCL	AUBA36LCL	AUBG45LRLA/ 220V	AUBG45LRLA/ 380V	AUBG54LRLA/ 220V	AUBG54LRLA/ 380V	
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	•	•	•	•	•	•		•	•	
		Modo Econômico (Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)	•	•	•	•	•	•		•	•	
		Aletas de Oscilação Vertical	•	•	•	•	•	•		•	•	
		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)	•	•	•	•	•	•		•	•	
		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)	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲
			Timer Programável	•	•	•	•	•	•		•	•
			Sleep Timer (Pode ser programada temp. à noite)	•	•	•	•	•	•		•	•
			Filtro (indica período de limpeza do filtro através do led)	•	•	•	•	•	•		•	•
			Entrada Externa			•	•	•	•		•	•

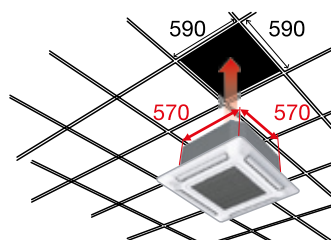
▲ Opcional

Cassete Compacto Modelos 18 / 24



PRINCIPAIS VANTAGENS

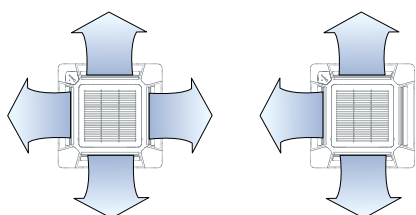
Compacto



Peças Opcionais

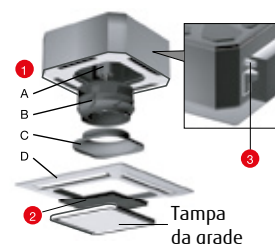
UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTR-YDZB	UTZ-KXGC	UTZ-VXAA	UTY-XWZX	UTD-ECS5A
Controle Remoto com fio (3 fios)	Controle Compacto com funções básicas	Tampa de saída de ar	Kit de isolamento para alta umidade	Kit de entrada de ar externo	Kit de Conexão Externa	Kit de Conexão Externa
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas	Somente para modelo AUBF18LAL/ AUBA24LBL	Somente para modelo AUBF18LAL/ AUBA24LBL	Somente para modelo AUBF18LAL/ AUBA24LBL	Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado	Kit de Conexão Externa

Possibilidade de bloquear direção do ar



Manutenção simples

- Manutenção do ventilador e motor**
Pode ser feita facilmente, após retirar o painel.
- Filtro de longa duração**
- Adaptação de peças de drenagem transparentes**

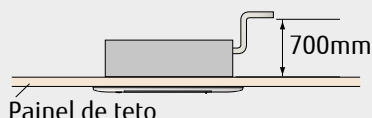


Tecnologia do Silêncio

Otimização da forma de aleta (tipo laminar) e número de aletas (7 lâminas cada). Projetada através de simulações de análises CFD (fluido).



Bomba de drenagem de elevação



Ventilador turbo de 2 estágios

Design de alta eficiência através da estrutura em dois estágios.

Ventilador Turbo:

No caso de um ventilador convencional, a faixa de saída de ar era estreita o que fazia com que a velocidade do ar passando pelo trocador de calor fosse irregular.



Ventilador Turbo de 2 estágios:

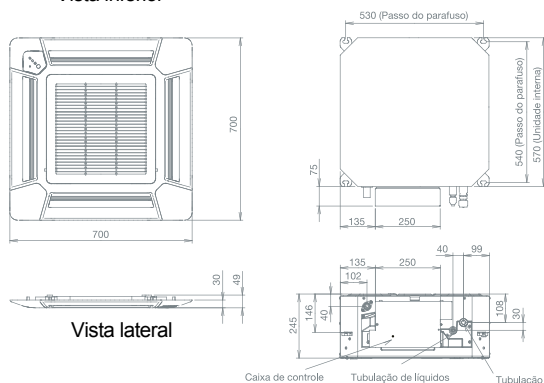
Ventilador turbo de 2 estágios. Distribui o ar uniformemente através do permutador de calor. Isso é possível devido à nova turbina de 2 estágios que produz duas correntes de fluxo de ar separadas.



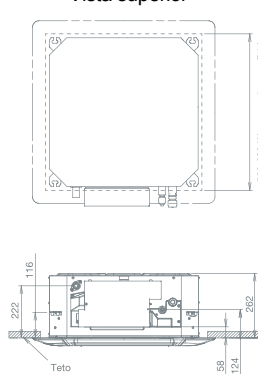
Modelos: 18 / 24

Unidade interna

Vista inferior

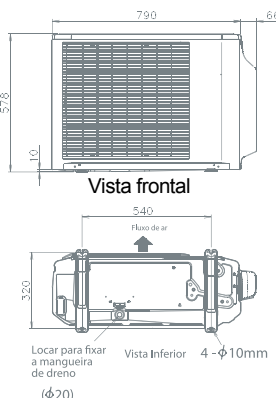


Vista superior

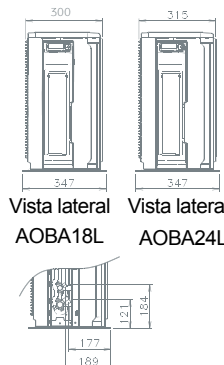


Unidade externa

Vista frontal



Vista lateral AOA18L

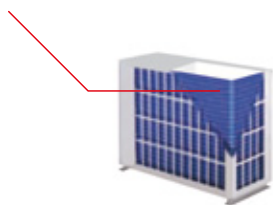


Vista lateral AOA24L

(Unidade: mm)

PRINCIPAIS VANTAGENS

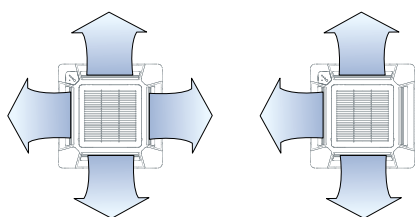
Blue fin (AUBA30/36)



Peças Opcionais

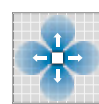
UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTR-YDZC	UTZ-KXGA	UTZ-VXGA	UTY-XWZX	UTD-ECS5A
Controle Remoto com fio (3 fios)	Controle Remoto sem fio (3 fios)	Tampa de saída de ar	Kit de isolamento para alta umidade	Kit de entrada de ar externo	Kit de Conexão Externa	Kit de Conexão Externa
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas	Somente para modelo AUBA30LCL/AUBA36LCL/AUBG45LRLA/AUBG54L	Somente para modelo AUBA30LCL/AUBA36LCL/AUBG45LRLA/AUBG54LRLA	Somente para modelo AUBA30LCL/AUBA36LCL/AUBG45LRLA/AUBG54LRLA	Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado	Kit de Conexão Externa

Possibilidade de bloquear direção do ar

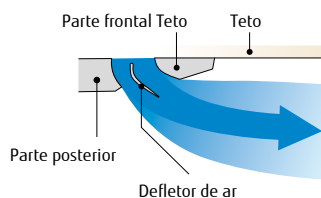


Melhoria na distribuição do fluxo de ar

Novo defletor de ar: O design do defletor distribui o ar deixando um espaço entre o teto e o painel, permitindo uma ampla distribuição de ar.



Vista inferior



Defletor de ar

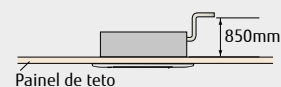


Ocorre muito menos oscilações de temperatura, distribuindo o fluxo de ar amplamente

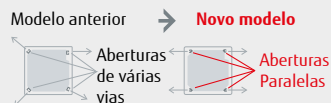
O ajuste da posição do prendedor é possível mesmo após a instalação



Bomba de dreno para saída superior

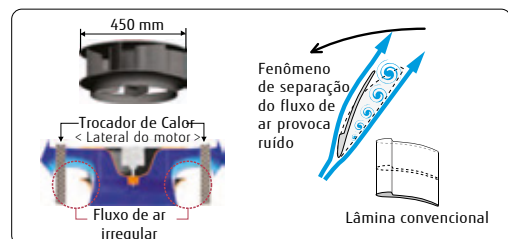


Instalação da abertura de via única

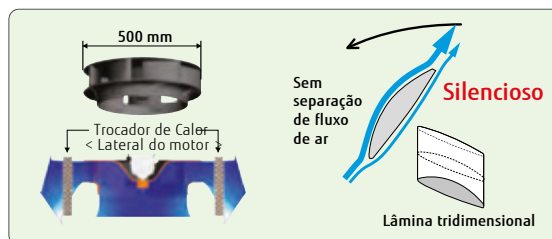


Ventilador turbo de alta eficiência com Lâmina Tridimensional

Ventilador Turbo Convencional: o ar que passa pelo trocador de calor é irregular e o ar apenas flui perto do teto.

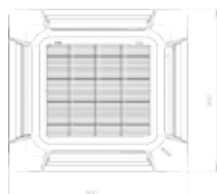


Novo ventilador turbo: A distribuição de fluxo de ar de alta eficiência é realizada através de uma lâmina tridimensional que aumenta a passagem de ar sobre o trocador de calor.



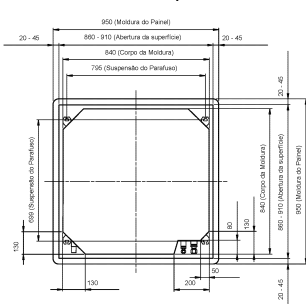
Modelos: 30 / 36

Unidade interna

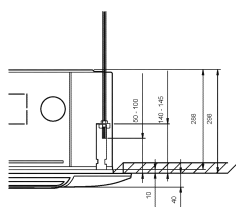


Vista inferior

Vista topo

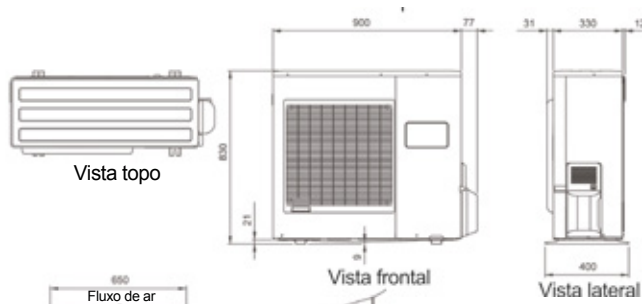


Vista lateral



(Unidade: mm)

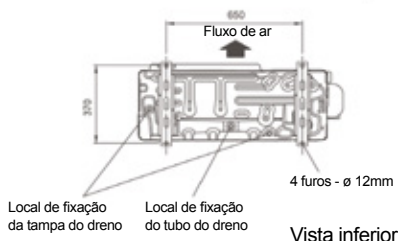
Unidade externa



Vista topo

Vista frontal

Vista lateral



Vista inferior



Cassete Inverter

Modelos 45 / 54

30 / 45

PRINCIPAIS VANTAGENS

Blue fin (AUBG45/54)

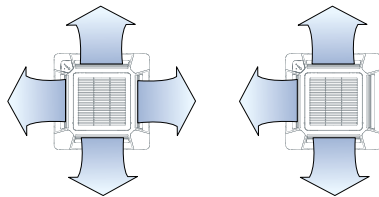


Disponível nas versões:
220 V e 380 V

Peças Opcionais

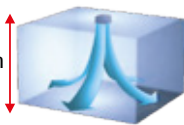
UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTR-YDZC	UTZ-KXGA	UTZ-VXGA	UTY-XWZX	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3	UTY-TFNXZ2
Controle Remoto com fio (3 fios)		Tampa de saída de ar	Kit de isolamento para alta umidade	Kit de entrada de ar externo	Kit de Conexão Externa		Para Unidade Externa	Para Unidade Externa	Wi-Fi
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas	Somente para modelo AUBA30LCL/ AUBA36LCL/ AUBG45LRLA/AUBG54L	Somente para modelo AUBA30LCL/AUBA36LCL/ AUBG45LRLA/ AUBG54LRLA	Somente para modelo AUBA30LCL/AUBA36LCL/ AUBG45LRLA/ AUBG54LRLA	Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado	Kit de Conexão Externa	Somente para modelo AOBG45LATV/ AOBG54LATV	Somente para modelo AOBG45LBTA/ AOBG54LBTA	Kit para Conexão via Wi-fi

Possibilidade de bloquear direção do ar



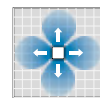
Altura

4,2m

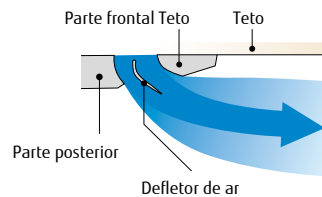


Melhoria na distribuição do fluxo de ar

Novo defletor de ar: O design do defletor distribui o ar deixando um espaço entre o teto e o painel, permitindo uma ampla distribuição de ar.



Vista inferior



Parte frontal Teto
Teto
Parte posterior
Defletor de ar



Ocorre muito menos oscilações de temperatura, distribuindo o fluxo de ar amplamente

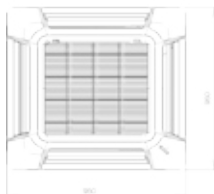
O ajuste da posição do prendedor é possível mesmo após a instalação



Canto de grade destacável
O ajuste pode ser feito removendo-se o canto

Modelos: 45 / 54

Unidade interna

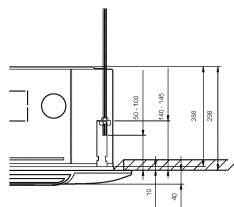
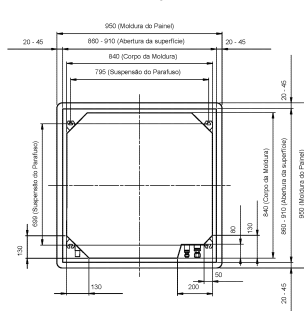


Vista inferior

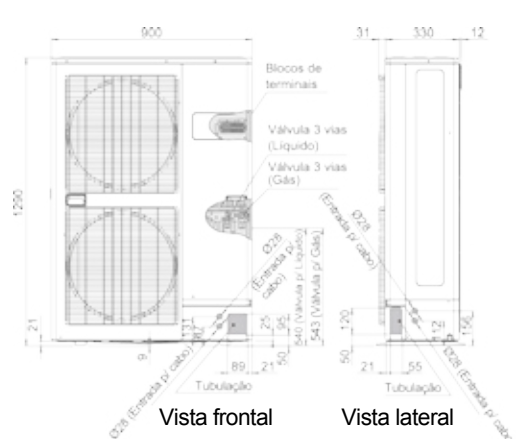
Vista I

Vista lateral

Vista topo



Unidade externa



Vista frontal

Vista lateral

Especificações Técnicas

Modelo	Unidade Interna	Unidade Externa		AUBF18LAL AOBA18LALL	AUBA24LBL AOBA24LALL
Alimentação	Externa		V / ø / Hz	220/1/60	220/1/60
Capacidade	Refrigeração		BTU/h	17.000 (3.100 - 20.100)	23.000 (3.100 - 27.300)
	Aquecimento			20.000 (3.100 - 25.600)	26.000 (3.100 - 31.000)
	Refrigeração		kW	4,98 (0,90 - 5,90)	6,74 (0,90 - 8,00)
	Aquecimento			5,86 (0,90 - 7,50)	7,62 (0,90 - 9,10)
Potência de entrada	Refrig. / Aquec.		kW	1,60/1,75	2,24/2,26
EER - Classe energética	Refrigeração		W/W	3,11	3,01
COP - Classe energética	Aquecimento			3,35	3,37
Classe energética				B	C
Corrente Operacional	Refrig. / Aquec.		A	7,4/8,1	10,3/10,4
Remoção de Umidade			l/h	2,2	2,7
Ruído (Interno)	Refrigeração	H/M/L/Q	dB (A)	40/36/32/28	49/43/36/28
	Aquecimento			44/40/36/29	49/45/40/32
Ruído (Externo)	Refrigeração			48	52
	Aquecimento			49	54
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa		m³/h	680/2.000	930/2.470
Dimensões (AxLxP)	Interna			245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	Externa		mm	578x790x300	578x790x315
	Grelha			49 X 700 X 700	49 X 700 X 700
Peso líquido	Interna		kg	15	17
	Externa			40	44
	Grelha			2,6	2,6
Modelo Grelha				UTG-UGB-W	UTG-UGB-W
Conexões de Tubulação (Liq/Gás)			mm (pol)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Diâmetro de Tubulação de Dreno (Int/ Ext)			mm	19,4 / 25,4	19,4 / 25,4
Comprimento máximo da tubulação			m	25	30
Diferença Máxima de altura				15	20
Alcance Operacional	Refrigeração		°CDB	-10~-46	-10~-46
	Aquecimento			-15~-24	-15~-24
Refrigerante				R410A	

Modelo	Unidade Interna	Unidade Externa		AUBA30LCL AOBA30LFTL	AUBA36LCL AOBA36LFTL	AUBG45LRLA AOBG45LRLA	AUBG45LRLA AOBG45LRLA	AUBG54LRLA AOBG54LRLA	AUBG54LRLA AOBG54LRLA
Alimentação	Externa		V / ø / Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	380/3/60	220/1/60	380/3/60
Capacidade	Refrigeração		BTU/h	29.000 (9.500 - 34.100)	32.000 (9.500 - 38.200)	42.000 (17.100 - 42.500)	42.000 (17.100 - 47.800)	45.000 (18.400-46.000)	48.000 (18.400-54.600)
	Aquecimento			33.000 (9.200 - 38.200)	36.000 (9.200 - 43.300)	46.000 (18.400 - 46.700)	46.000 (18.400 - 55.300)	50.000 (19.800 - 51.000)	53.000 (19.800 - 61.500)
	Refrigeração		kW	8,50 (2,80 - 10,00)	9,38 (2,80 - 11,20)	12,31 (5,00 - 12,5)	12,31 (5,00 - 14,00)	13,19 (5,40 - 13,5)	14,06 (5,40 - 16,00)
	Aquecimento			9,67 (2,70 - 11,20)	10,55 (2,70 - 12,70)	13,48 (5,40 - 13,7)	13,47 (5,40 - 16,20)	14,65 (5,8 - 14,9)	15,52 (5,80 - 18,00)
Potência de entrada	Refrig. / Aquec.		kW	2,53/2,64	2,92/2,96	3,80/3,70	3,72/3,64	4,27/4,25	4,56/4,55
EER - Classe energética	Refrigeração		W/W	3,36	3,21	3,24	3,31	3,09	3,08
COP - Classe energética	Aquecimento			3,66	3,56	3,64	3,70	3,45	3,41
Classe energética				A	B	A	A	B	B
Corrente Operacional	Refrig. / Aquec.		A	11,6/12,1	13,4/13,6	17,3/16,9	5,8/5,7	19,5/19,4	7,1/7,1
Remoção de Umidade			l/h	2,5	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0
Ruído (Interno)	Refrigeração	H/M/L/Q	dB (A)	42/39/36/33	45/39/36/33	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	47/43/41/37
	Aquecimento			42/39/36/33	45/39/36/33	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	47/43/41/37
Ruído (Externo)	Refrigeração			53	54	55	54	55	55
	Aquecimento			55	55	55	54	57	57
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa		m³/h	1.660/3.600	1.800/3.800	1.900/6.750	1.900/6.900	2.000/6.750	2.000/6.900
Dimensões (AxLxP)	Interna			288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	Externa		mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330
	Grelha			50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Peso	Interna		kg	26	26	26	26	26	26
	Externa			61	61	86	104	86	104
	Grelha			5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Modelo Grelha				UTG-UGBA-W	UTG-UGBA-W	UTG-UGBB-W	UTG-UGBB-W	UTG-UGBB-W	UTG-UGBB-W
Conexões de Tubulação (Liq/Gás)			mm (pol)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Diâmetro de Tubulação de Dreno (Int/ Ext)			mm	25,0 / 32,0	25,0 / 32,0	25,0 / 32,0	25,0 / 32,0	25,0 / 32,0	25,0 / 32,0
Comprimento máximo da tubulação			m	50	50	50	75	75	75
Diferença de altura				30	30	30	30	30	30
Alcance Operacional	Refrigeração		°CDB	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46
	Aquecimento			-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Refrigerante				R410A					

A Fujitsu tem peças de reposição para atender todo o Brasil



E mais de **750** empresas credenciadas para realizar a instalação e manutenção de seu equipamento Fujitsu!

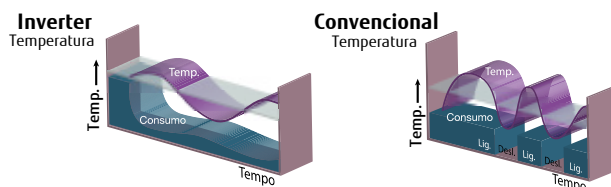
O que é um Inverter?

Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender a 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



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/Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

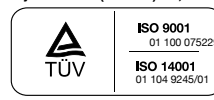


ISO 9001

Certificado número 15917Q20073R5M

ISO 14001

Certificado número 15915E10020R4M



ISO 9001

Certificado número 01 100 075229

ISO 14001

Certificado número 01 104 9245/01

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 08h30 às 19h | Sáb. das 08h30 às 15h. Exceto Feriados.
www.fujitsu-general.com.br