



# Cassete

# FUJITSU

30 / 45



**GARANTIA**

**2 ANOS**

peças e componentes

**5 ANOS**

compressor



Refrigerant  
**R410A**

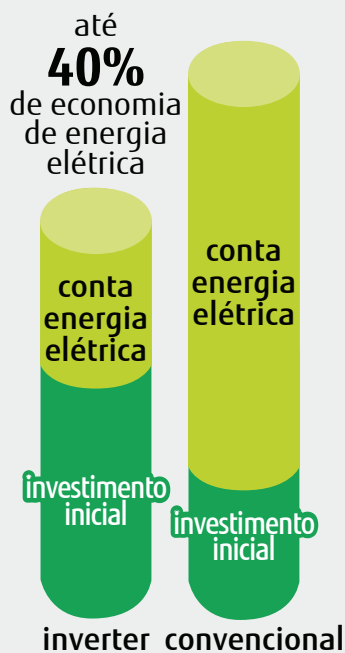
**100% INVERTER**

# 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



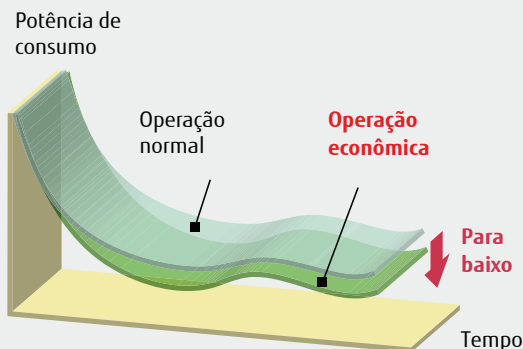
## Tabela de Funções

		Quente / Frio							
		ALL DC 100% Inverter							
		AUBF18LAL	AUBG24LVBA	AUBA30LCL	AUBA36LCL	AUBG45LR/LA/220V	AUBG45LR/LA/380V	AUBG54LR/LA/220V	AUBG54LR/LA/380V
Funções de Economia	i-PAM						•		•
	V-PAM	•	•	•	•			•	
	Blue Fin		•	•	•	•	•	•	•
	Drip Pump	•	•	•	•	•	•	•	•
	Economy	•	•	•	•	•	•	•	•
	Up/Down	•	•	•	•	•	•	•	•
	HEAT 10°C		•				•	•	•
	Adjust	•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto Changeover	•	•	•	•	•	•	•	•
	Restart	•	•	•	•	•	•	•	•
	Distributing			•	•	•	•	•	•
	Duct			•	•	•	•	•	•
	Intake	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	+Setback	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Funções Úteis	Program	•	•	•	•	•	•	•
Sleep		•	•	•	•	•	•	•	•
Filter		•	•	•	•	•	•	•	•
On/Off			•	•	•	•	•	•	•
Entrada Externa			•	•	•	•	•	•	•

▲ Opcional

## Função Economy

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

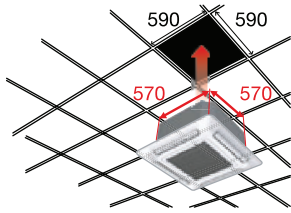


# Cassete Compacto Modelos 18 / 24



## PRINCIPAIS VANTAGENS

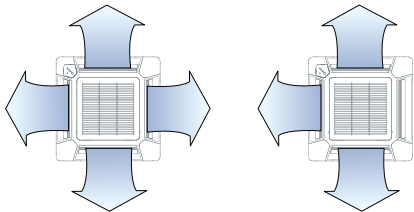
### Compacto



### Peças Opcionais

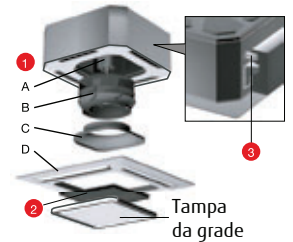
UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTR-YDZB	UTZ-KXGC	UTZ-VXAA	UTY-XWZX	UTD-ECSSA	UTY-TFNXZZ
Controle Remoto com fio (3 fios)		Tampa de saída de ar	Kit de isolamento para alta umidade	Kit de entrada de ar externo	Kit de Conexão Externa	Kit de Conexão Externa	Wi-Fi Kit para Conexão via Wi-fi Para modelo AUBG24LVBA
Teclas largas para facilitar o uso		Controle Compacto com funções básicas	Somente para modelo AUBF18LAL/ AUBG24LVBA	Somente para modelo AUBF18LAL/ AUBG24LVBA	Somente para modelo AUBF18LAL/ AUBG24LVBA	Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado	

### 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**

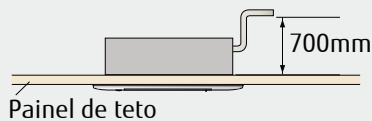


### Tecnologia do Silêncio

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.

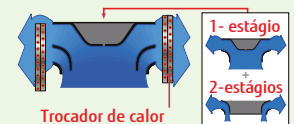


Velocidade do Vento



#### Ventilador Turbo de 2 estágios:

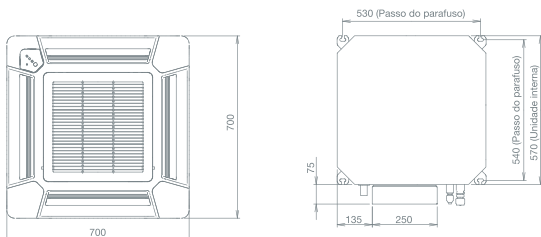
Ventilador turbo de 2 estágios. Distribui o ar uniformemente através do permutador de calor. Isso é possível devido à nova turbina de 2 estágios que produz duas correntes de fluxo de ar separadas.



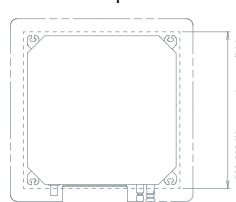
## Modelos: 18 / 24

### Unidade interna

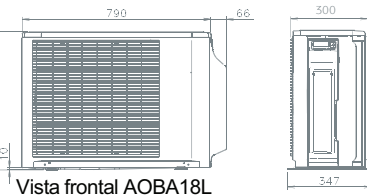
#### Vista inferior



#### Vista superior



### Unidade externa



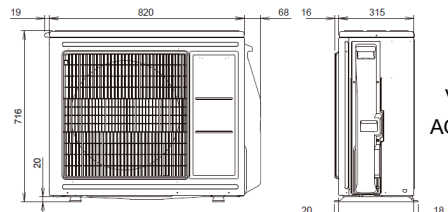
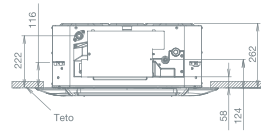
Vista lateral AOA18L

#### Vista lateral



Caixa de controle Tubulação de líquidos Tubulação de gás

#### Vista lateral



Vista lateral AOBG24LBCB

#### Vista frontal AOBG24LBCB

(Unidade: mm)



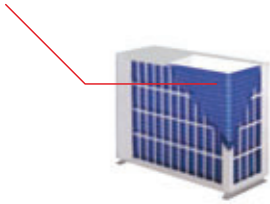


# Cassete Inverter Modelos 30 / 36



## PRINCIPAIS VANTAGENS

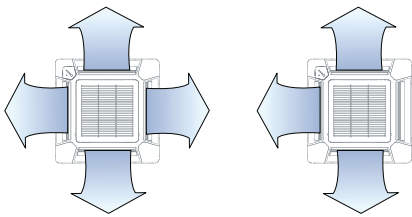
### Blue fin (AUBA30/36)



### Peças Opcionais

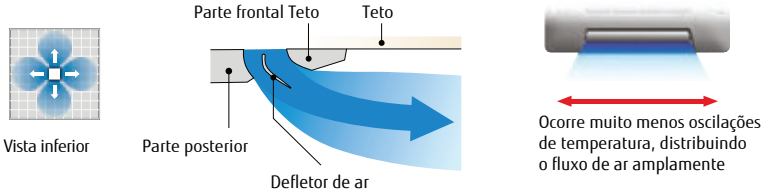
 <b>UTY-RVNYM</b>	 <b>UTY-RSNYM</b>	 <b>UTR-YDZC</b>	 <b>UTZ-KXGA</b>	 <b>UTZ-VXGA</b>	 <b>UTY-XWZX</b>	 <b>UTD-ECS5A</b>
Controle Remoto com fio (3 fios)	Tampa de saída de ar	Kit de isolamento para alta umidade	Kit de entrada de ar externo	Kit de Conexão Externa	Kit de Conexão Externa	Kit de Conexão 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.



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



**Bomba de dreno para saída superior** Instalação da abertura de via única

Modelo anterior → Novo modelo

Aberturas de várias vias → Aberturas Paralelas

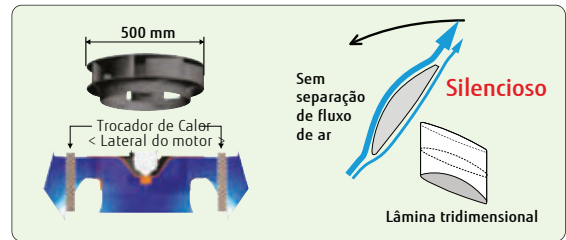
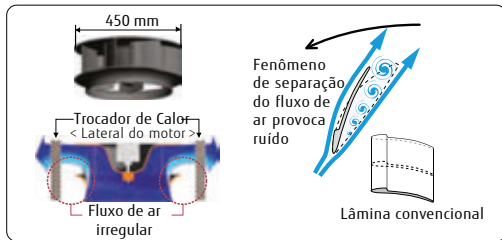
850mm

Panel de teto

### 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.



← : Direção de rotação → : Direção do fluxo de ar

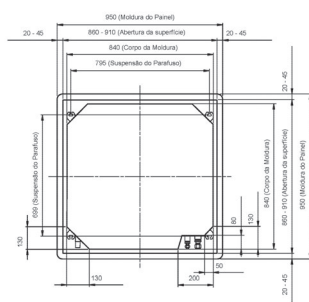
### Modelos: 30 / 36

Unidade interna

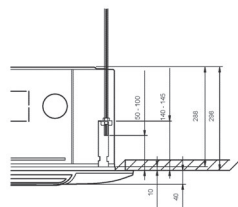


Vista inferior

Vista topo

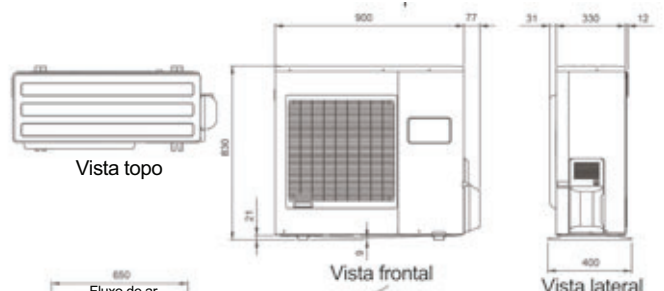


Vista lateral



(Unidade: mm)

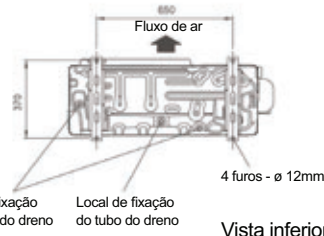
Unidade externa



Vista topo

Vista frontal

Vista lateral



Local de fixação da tampa do dreno

Local de fixação do tubo do dreno

4 furos - ø 12mm

Vista inferior



30 / 45

# Cassete Inverter Modelos 45 / 54



## PRINCIPAIS VANTAGENS

Blue fin (AUBG45/54)

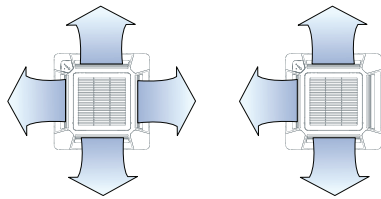


**Disponível nas versões:**  
220 V e 380 V

## Peças Opcionais

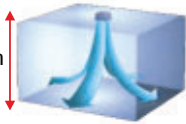
<b>UTY-RVNYM</b>	<b>UTY-RSNYM</b>	<b>UTR-YDZC</b>	<b>UTZ-KXGA</b>	<b>UTZ-VXGA</b>	<b>UTY-XWZX</b>	<b>UTD-ECS5A</b>	<b>UTY-XWZXZ2</b>	<b>UTY-XWZXZ3</b>	<b>UTY-TFNXZ2</b>
Controle Remoto com fio (3 fios)	Tampa de saída de ar	Kit de isolamento para alta umidade	Kit de entrada de ar externo	Kit de Conexão Externa	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	Somente para modelo AOBG45LATV/ AOBG54LATV	Somente para modelo AOBG45LBTA/ AOBG54LBTA	Kit para Conexão via Wi-fi	

## Possibilidade de bloquear direção do ar



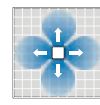
Altura

4,2m

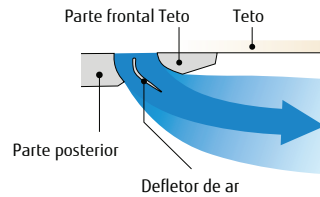


## Melhoria na distribuição do fluxo de ar

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



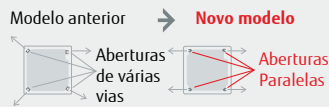
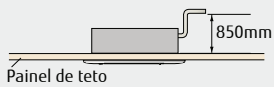
Ocorre muito menos oscilações de temperatura, distribuindo o fluxo de ar amplamente

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



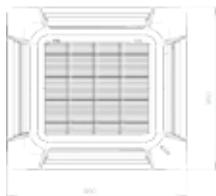
Bomba de dreno para saída superior

Instalação da abertura de via única



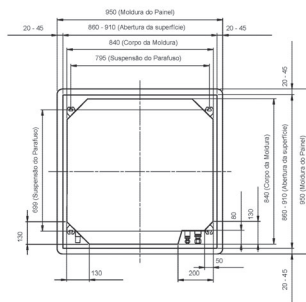
## Modelos: 45 / 54

Unidade interna

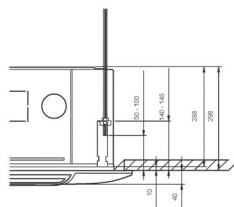


Vista inferior

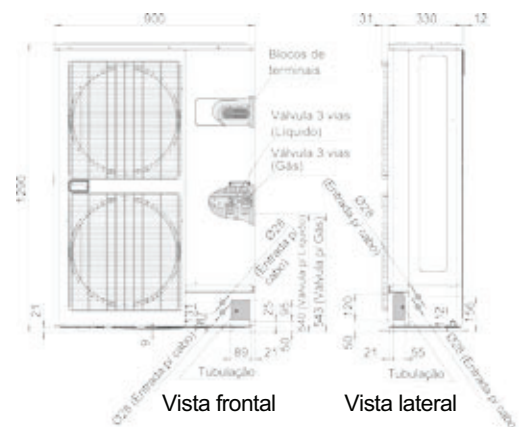
Vista topo



Vista lateral



Unidade externa



# Especificações Técnicas

Modelo	Unidade Interna		Unidade Externa		AUBF18LAL		AUBG24LVBA	
	Unidade Externa		Unidade Externa		AOBA18LALL		AOB24LBCB	
Alimentação	Externa	V / ø / Hz	220/1/60		220/1/60		220/1/60	
Capacidade	Refrigeração	BTU/h	17.000 (3.100 - 20.100)		23.000 (3.100 - 27.300)		26.000 (3.100 - 31.000)	
	Aquecimento	BTU/h	20.000 (3.100 - 25.600)		26.000 (3.100 - 31.000)		26.000 (3.100 - 31.000)	
Potência de entrada	Refrigeração	kW	4,98 (0,90 - 5,90)		6,74 (0,90 - 8,00)		7,62 (0,90 - 9,10)	
	Aquecimento	kW	5,86 (0,90 - 7,50)		6,74 (0,90 - 8,00)		7,62 (0,90 - 9,10)	
EER - Classe energética	Refrig. / Aquec.	kW	1,60/1,75		2,22/2,11		3,04	
COP - Classe energética	Refrigeração	WW	3,11		3,04		3,61	
Classe energética	Aquecimento	WW	3,35		3,61		B	
Corrente Operacional	Refrig. / Aquec.	A	7,4/8,1		10,3/9,7		2,7	
Remoção de Umidade		l/h	2,2		2,7		2,7	
Ruído (Interno)	Refrigeração	H/M/L/Q	40/36/32/28		49/44/36/30		49/45/40/33	
	Aquecimento		44/40/36/29		49/45/40/33		49/45/40/33	
Ruído (Externo)	Refrigeração	dB (A)	48		53		53	
	Aquecimento		49		54		54	
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa	m <sup>2</sup> /h	680/2.000		930/2.850		930/2.850	
Dimensões (AxLxP)	Interna	mm	245 x 570 x 570		245 x 570 x 570		245 x 570 x 570	
	Externa		578 x 790 x 300		578 x 790 x 300		716 x 820 x 315	
	Grelha		49 x 700 x 700		49 x 700 x 700		49 x 700 x 700	
Peso líquido	Interna	kg	15		16		16	
	Externa		2,6		2,6		2,6	
Modelo Grelha			UTG-UFYB-W		UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W	
Conexões de Tubulação (Liq/Gás)		mm (pol)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)		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		25		25/32	
Comprimento máximo da tubulação		m	25		30		30	
Diferença Máxima de altura		m	15		20		20	
Alcance Operacional	Refrigeração	°CBS	-10-46		-10-46		-10-46	
	Aquecimento	°CBS	-15-24		-15-24		-15-24	
Gás Refrigerante			R410A		R410A		R410A	
Selo Procel			Não		Não		Não	
Tipo			Inverter		Inverter		Inverter	
Consumo com base no Inmetro de 1 hora por dia por mês		kWh/mês	33,6		46,6		46,6	
Modo Espera (Standby)		W	10,51		5,60		5,60	

Modelo	Unidade Interna		Unidade Externa		AUBA30LCL		AUBA36LCL		AUBG45LRLA		AUBG45LRLA		AUBG54LRLA		AUBG54LRLA	
	Unidade Externa		Unidade Externa		AOBA30LFTL		AOBA36LFTL		AOBG45LRTA		AOBG45LATV		AOBG54LRTA		AOBG54LATV	
Alimentação	Externa	V / ø / Hz	220/1/60		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	BTU/h	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)			
Potência de entrada	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	kW	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)			
EER - Classe energética	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			
COP - Classe energética	Refrigeração	kW/KW	3,36		3,21		3,24		3,31		3,09		3,08			
Classe energética	Aquecimento	kW/KW	3,66		3,56		3,64		3,70		3,45		3,41			
Corrente Operacional	Refrig. / Aquec.	A	A		B		A		A		B		B			
Remoção de Umidade		l/h	11,6/12,1		13,4/13,6		17,3/16,9		5,8/5,7		19,5/19,4		7,1/7,1			
Ruído (Interno)	Refrigeração	H/M/L/Q	4,2/3,9/3,6/3,3		4,5/3,9/3,6/3,3		4,6/4,2/4,0/3,6		4,6/4,2/4,0/3,6		4,7/4,3/4,1/3,7		4,7/4,3/4,1/3,7			
	Aquecimento		4,2/3,9/3,6/3,3		4,5/3,9/3,6/3,3		4,6/4,2/4,0/3,6		4,6/4,2/4,0/3,6		4,7/4,3/4,1/3,7		4,7/4,3/4,1/3,7			
Ruído (Externo)	Refrigeração	dB (A)	55		54		55		54		55		55			
	Aquecimento		55		55		55		54		57		57			
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa	m <sup>3</sup> /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	mm	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		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			
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		m	30		30		30		30		30		30			
Alcance Operacional	Refrigeração	°CBS	-15-46		-15-46		-15-46		-15-46		-15-46		-15-46			
	Aquecimento	°CBS	-15-24		-15-24		-15-24		-15-24		-15-24		-15-24			
Gás Refrigerante			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A			
Selo Procel			Sim		Não		Sim		Sim		Não		Não			
Tipo			Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		Inverter			
Consumo com base no Inmetro de 1 hora por dia por mês		kWh/mês	53,1		61,3		79,8		78,1		89,7		95,8			
Modo Espera (Standby)		W	9,49		9,49		9,45		18,75		9,45		18,75			

## 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!

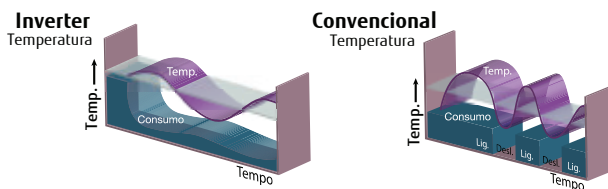
## O que é um Inverter?

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



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 79289



ISO 14001  
Certificado número CNBJ312244-UK

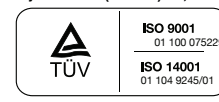
Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



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 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.

<b>Refrigeração</b>	Temp. interna: 27°C BS/19°C BU Temp. externa: 35°C BS/24°C BU
---------------------	--

<b>Aquecimento</b>	Temp. interna: 20°C BS/15°C BU Temp. externa: 7°C BS/6°C BU
--------------------	--

## FUJITSU GENERAL DO BRASIL

Distribuído por :  
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](http://www.fujitsu-general.com.br)