

Piso Teto e Teto

FUJITSU

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

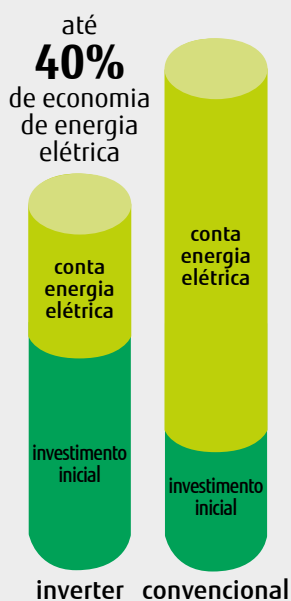


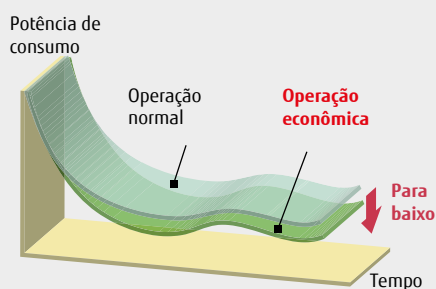
Tabela de Funções

		Quente / Frio					
		ABBF18LAT	ABBG24LVTA	ABBA30LCT	ABBA36LCT	ABBC45LRTA/380V	ABBG54LRTA 380V
100% Inverter							
Função de Economia	i I-PAM Controle I-PAM (Reduz perda de energia)			•	•		
	V V-PAM Controle V-PAM (Compressor mais potente e eficiente)	•	•			•	•
	Blue Fin Blue Fin (Resistente à Corrosão)		•	•	•	•	•
	Economy Modo Econômico (Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)	•	•	•	•	•	•
	Double Dupla Oscilação das aletas	•	•	•	•	•	•
	10°C HEAT Controle de Temperatura Mínima		•			•	•
	Adjust Controle Fluxo de Ar (Ajuste automático)	•	•	•	•	•	•
	Auto Changeover Mudança Automática (De Aquecimento para Refrigeração com base na temp. do ambiente)	•	•	•	•	•	•
	R Restart Reinício Automático (Em caso de queda de energia)	•	•	•	•	•	•
	Duct Duto de entrada de ar externo pode ser conectado			•	•	•	•
Funções de Conforto	+Setback Timer Semanal (Com uso do Controle Remoto com fio - Opcional)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Program Timer Programável	•	•	•	•	•	•
	Sleep Sleep Timer (Pode ser programada temp. à noite)	•	•	•	•	•	•
	Filter Filtro (Indica período de limpeza do filtro através do led)	•	•	•	•	•	•
	On/Off Entrada Externa		•	•	•	•	•

▲ Opcional

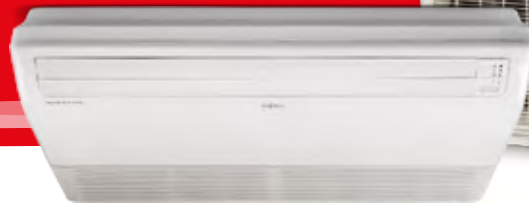
Função Economy

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



Piso/Teto Universal

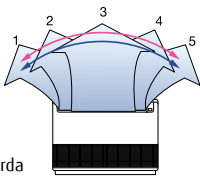
Modelos 18 / 24



PRINCIPAIS VANTAGENS

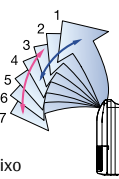
Multi Auto Swing (Dupla Oscilação Automática)

5 etapas selecionáveis



Oscilação para direita e esquerda

7 etapas selecionáveis



Oscilação para cima e para baixo

→ Etapas

→ Oscilação: Modo refrigeração, desumidificação e ventilação

→ Oscilação: Modo aquecimento e ventilação

*Itens Opcionais * Garantia de 90 dias

UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX
Controle Remoto com Fio (3 fios)		Kit de Conexão Externa
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas	Use para conectar-se a vários dispositivos com a placa do ar condicionado

Modelo Inverter

Configuração a partir do controle remoto com ou sem fio.



(Controle remoto com fio é vendido separadamente)



Instalação Flexível



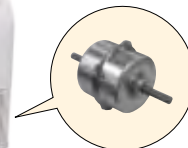
Exemplo para instalação no piso.



Exemplo para instalação no teto.

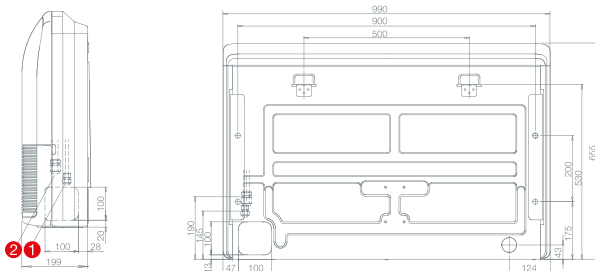
Motor DC (Ventilador de alta eficiência)

- Alto poder
- Ampla rotação
- Alta eficiência



Modelos 18 / 24

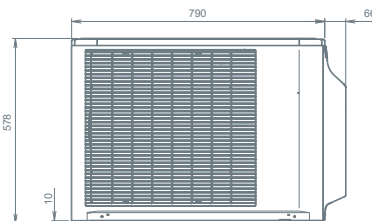
Unidade Interna



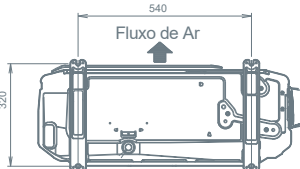
- 1 Conexão da linha de líquido
- 2 Conexão da linha de gás
- 3 Conexão de dreno

(Unidade: mm)

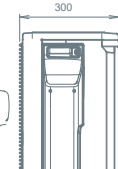
Unidade Externa



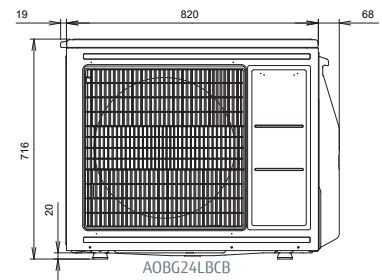
A0BA18L
Vista Frontal



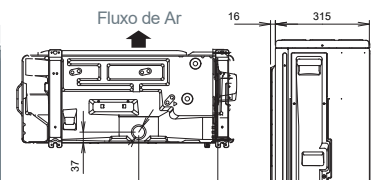
A0BA18L
Vista Inferior



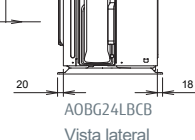
A0BA18L
Vista lateral



A0BG24LBCB
Vista Frontal



A0BG24LBCB
Vista Inferior



A0BG24LBCB
Vista lateral







Teto Inverter

Modelos 30 / 36



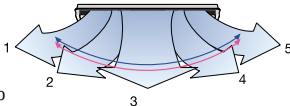
PRINCIPAIS VANTAGENS

***Itens Opcionais** * Garantia de 90 dias

 UTY-RVNYM	 UTY-RSNYM	 UTY-XWZX	 UTD-ECSSA	 UTR-DPB24T	 UTD-RF204
Controle Remoto com fio (3 fios)		Kit de Conexão Externa	Kit de conexão externa Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA	Bomba de Dreno Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA	Flange para entrada de ar externo Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas	Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado			

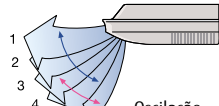
Multi Auto Swing (Oscilação Múltipla Automática)

5 etapas
selecionáveis





Oscilação
para direita
e esquerda

5 etapas
selecionáveis

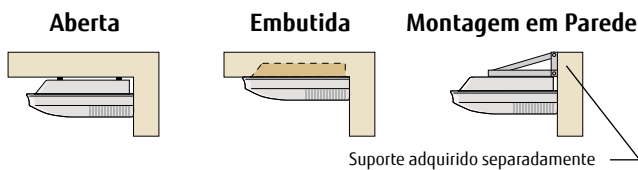


Oscilação
para cima e
para baixo

Etapas

-  Oscilação: Modo refrigeração, desumidificação e ventilação
-  Oscilação: Modo aquecimento e ventilação

Instalação Flexível



Modelo Inverter

Configuração
a partir do
controle
remoto
com ou sem fio.

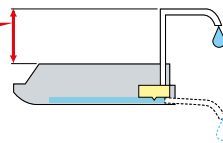
(Controle remoto com fio é vendido separadamente.)



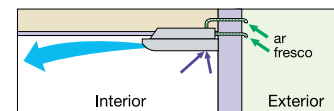
Bomba de dreno (opcional)

Mecanismo que permite uma instalação flexível.

Max. 500 mm

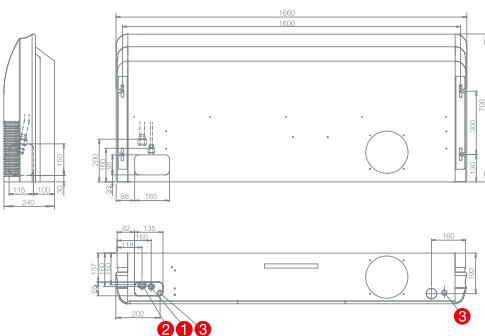


Tomada de ar fresco



Modelos 30 / 36

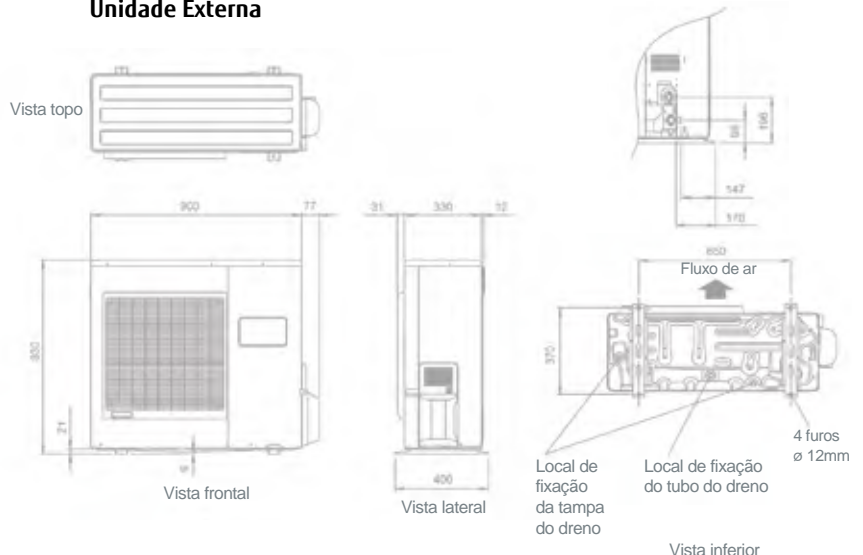
Unidade Interna



- 1 Conexão da linha de líquido
- 2 Conexão da linha de gás
- 3 Conexão de dreno

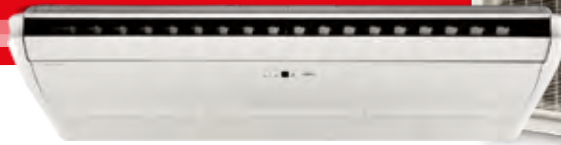
(Unidade: mm)

Unidade Externa



Teto Inverter

Modelos 45 / 54



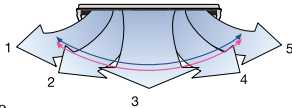
PRINCIPAIS VANTAGENS

***Itens Opcionais** * Garantia de 90 dias

UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-XWZX	UTY-XWZXZ2	UTC-ECS5A	UTR-DPB24T	UTD-RF204	UTY-TFNXZ2
Controle Remoto com fio (3 fios)		Use para conectar a vários dispositivos com a placa do ar condicionado	Para Unidade Externa	Kit de conexão externa Somente para modelo AOBG45LRTA/ABBG54LRTA	Bomba de Dreno Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA	Flange para entrada de ar externo Somente para modelo ABBA30LCT/ABBA36LCT ABBG45LRTA/ABBG54LRTA	Kit para Conexão via Wi-fi
Teclas largas para facilitar o uso	Controle Compacto com funções básicas		Kit de conexão externa Somente para modelo AOBG45LATV/AOBG54LATV				

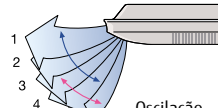
Multi Auto Swing (Oscilação Múltipla Automática)

5 etapas selecionáveis



Oscilação para direita e esquerda

5 etapas selecionáveis



Oscilação para cima e para baixo

- Etapas
- Oscilação: Modo refrigeração, desumidificação e ventilação
- Oscilação: Modo aquecimento e ventilação

Modelo Inverter

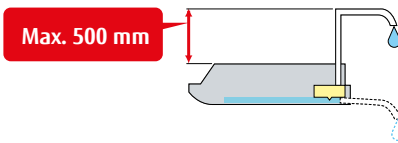
Configuração através do controle remoto com ou sem fio.

(Controle remoto com fio é vendido separadamente.)

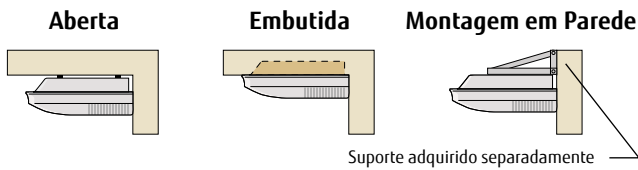


Bomba de dreno (opcional)

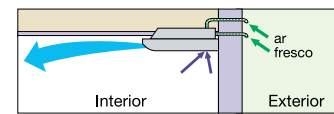
Mecanismo que permite uma instalação flexível.



Instalação Flexível

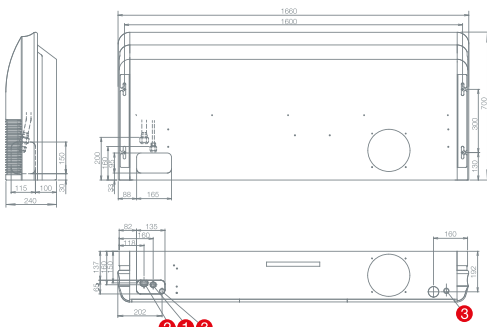


Tomada de ar fresco



Modelos 45 / 54

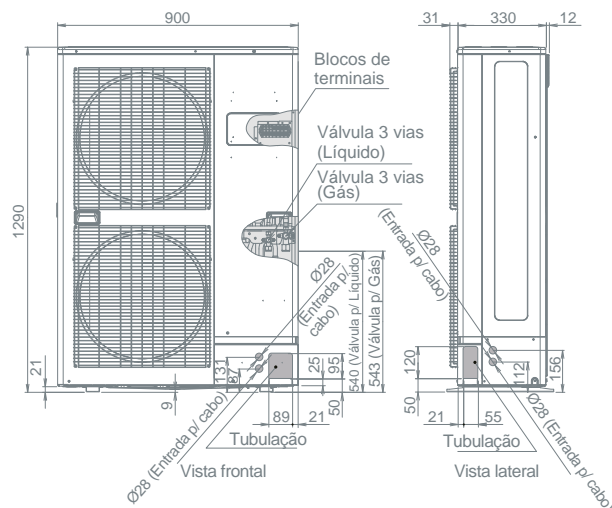
Unidade Interna



- 1 Conexão da linha de líquido
- 2 Conexão da linha de gás
- 3 Conexão de dreno

(Unidade: mm)

Unidade Externa



Especificações Técnicas

Modelo	Unidade Interna		Unidade Externa	ABBF18LAT		ABBF18LALL		ABBG24LVTA		AOBG24LBCB	
	Unidade Interna	Unidade Externa		AOBA18LCT	AOBA18LFTL	AOBG24LCT	AOBG24LFTL	AOBG24LCT	AOBG24LFTL		
Alimentação	Externa		V / φ / Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Capacidade	Refrigeração		BTU/h	17.000 (3.100 - 20.100)	17.000 (3.100 - 20.100)	23.000 (3.100 - 27.300)	23.000 (3.100 - 27.300)	23.000 (3.100 - 27.300)	23.000 (3.100 - 27.300)	23.000 (3.100 - 27.300)	23.000 (3.100 - 27.300)
	Aquecimento		BTU/h	20.000 (3.100 - 25.600)	20.000 (3.100 - 25.600)	26.000 (3.100 - 31.000)	26.000 (3.100 - 31.000)	26.000 (3.100 - 31.000)	26.000 (3.100 - 31.000)	26.000 (3.100 - 31.000)	26.000 (3.100 - 31.000)
Potência de entrada	Refrig. / Aquec.		kW	4,98 (0,90 - 5,90)	4,98 (0,90 - 5,90)	6,74 (0,90 - 8,00)	6,74 (0,90 - 8,00)	6,74 (0,90 - 8,00)	6,74 (0,90 - 8,00)	6,74 (0,90 - 8,00)	6,74 (0,90 - 8,00)
	Refrig. / Aquec.		kW	5,86 (0,90 - 7,50)	5,86 (0,90 - 7,50)	7,62 (0,90 - 9,10)	7,62 (0,90 - 9,10)	7,62 (0,90 - 9,10)	7,62 (0,90 - 9,10)	7,62 (0,90 - 9,10)	7,62 (0,90 - 9,10)
EER - Classe energética	Refrig.			1,55/1,72	1,55/1,72	2,22/2,11	2,22/2,11	2,22/2,11	2,22/2,11	2,22/2,11	2,22/2,11
COP - Classe energética	Refrig.			3,21	3,21	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
Classe energética	Aquecimento			3,41	3,41	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Corrente Nominal	Refrig. / Aquec.			B	B	B	B	B	B	B	B
Remoção de Umidade			l/h	7,2/7,9	7,2/7,9	10,3/9,7	10,3/9,7	10,3/9,7	10,3/9,7	10,3/9,7	10,3/9,7
Ruído (Interno)	Refrigeração		H/M/L/Q	2,0	2,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Ruído (Externo)	Aquecimento		dB (A)	41/39/35/32	41/39/35/32	48/44/40/35	48/44/40/35	48/44/40/35	48/44/40/35	48/44/40/35	48/44/40/35
Taxa de fluxo de ar	Refrigeração		dB (A)	48	48	53	53	53	53	53	53
Dimensões (AxLxP)	Interna / Externa		m3/h	780/2.000	780/2.000	980/2.850	980/2.850	980/2.850	980/2.850	980/2.850	980/2.850
	Interna		mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Peso líquido	Interna		kg	27	27	27	27	27	27	27	27
	Externa		kg	578x790x300	578x790x300	716x820x315	716x820x315	716x820x315	716x820x315	716x820x315	716x820x315
Conexões de Tubulação (Liq/Gás)	Interna		mm (pol)	40	40	42	42	42	42	42	42
Diâmetro de Tubulação de Dreno (Int/ Ext)	Externa		mm	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Comprimento máximo da tubulação			m	25	25	30	30	30	30	30	30
Diferença de altura			m	15	15	20	20	20	20	20	20
Alcance Operacional	Refrigeração		°CBS	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Refrigerante	Aquecimento		°CBS	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

R410A

Modelo	Unidade Interna		Unidade Externa	ABBA30LCT		ABBA36LCT		ABBG45LRTA		ABBG54LRTA	
	Unidade Interna	Unidade Externa		AOBA30LCT	AOBA36LCT	AOBG45LCT	AOBG54LCT	AOBG45LCT	AOBG54LCT		
Alimentação	Externa		V / φ / Hz	220/1/60	220/1/60	380/3/60	380/3/60	380/3/60	380/3/60	380/3/60	380/3/60
Capacidade	Refrigeração		BTU/h	29.000 (9.500 - 34.100)	32.000 (9.500 - 38.200)	42.000 (17.100 - 47.800)	42.000 (17.100 - 47.800)	48.000 (18.400 - 54.600)	48.000 (18.400 - 54.600)	48.000 (18.400 - 54.600)	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 - 55.300)	46.000 (18.400 - 55.300)	53.000 (19.800 - 61.500)	53.000 (19.800 - 61.500)	53.000 (19.800 - 61.500)	53.000 (19.800 - 61.500)
Potência de entrada	Refrig. / Aquec.		kW	8,50 (2,80 - 10,00)	9,38 (2,80 - 11,20)	12,31 (5,00 - 14,00)	12,31 (5,00 - 14,00)	14,06 (5,40 - 16,00)	14,06 (5,40 - 16,00)	14,06 (5,40 - 16,00)	14,06 (5,40 - 16,00)
	Refrig. / Aquec.		kW	9,67 (2,70 - 11,20)	10,55 (2,70 - 12,70)	13,48 (5,40 - 16,20)	13,48 (5,40 - 16,20)	15,53 (5,80 - 18,00)	15,53 (5,80 - 18,00)	15,53 (5,80 - 18,00)	15,53 (5,80 - 18,00)
EER - Classe energética	Refrig.			2,53/2,64	2,92/2,96	3,89/3,89	3,89/3,89	4,56/4,69	4,56/4,69	4,56/4,69	4,56/4,69
COP - Classe energética	Refrig.			3,36	3,21	3,16	3,16	3,08	3,08	3,08	3,08
Classe energética	Aquecimento			3,66	3,56	3,46	3,46	3,31	3,31	3,31	3,31
Corrente Nominal	Refrig. / Aquec.			A	B	B	B	B	B	B	B
Remoção de Umidade			l/h	11,6/12,1	13,4/13,6	6,0/6,0	6,0/6,0	7,1/7,3	7,1/7,3	7,1/7,3	7,1/7,3
Ruído (Interno)	Refrigeração		H/M/L/Q	2,5	3,0	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0
	Aquecimento		dB (A)	44/41/35/31	46/41/35/31	49/45/39/34	49/45/39/34	51/48/42/38	51/48/42/38	51/48/42/38	51/48/42/38
Ruído (Externo)	Refrigeração		dB (A)	44/41/35/31	46/41/35/31	49/45/39/34	49/45/39/34	51/48/42/38	51/48/42/38	51/48/42/38	51/48/42/38
	Aquecimento		dB (A)	53	54	54	54	55	55	55	55
Taxa de fluxo de ar	Refrigeração		m3/h	55	55	54	54	57	57	57	57
Dimensões (AxLxP)	Interna / Externa		m3/h	1.660/3.600	1.900/3.800	2.100/6.900	2.100/6.900	2.100/6.900	2.100/6.900	2.100/6.900	2.100/6.900
	Interna		mm	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700	240 x 1.660 x 700
Peso líquido	Interna		kg	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	1.290 x 900 x 330	1.290 x 900 x 330
	Externa		kg	46	46	46	46	48	48	48	48
Conexões de Tubulação (Liq/Gás)	Interna		mm (pol)	61	61	104	104	104	104	104	104
Diâmetro de Tubulação de Dreno (Int/ Ext)	Externa		mm	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)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Comprimento máximo da tubulação			m	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0	21,5 / 26,0
Diferença de altura			m	50	50	75	75	75	75	75	75
Alcance Operacional	Refrigeração		°CBS	30	30	30	30	30	30	30	30
Refrigerante	Aquecimento		°CBS	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46

A Fujitsu tem peças de reposição para atender todo o Brasil



O que é um Inverter?

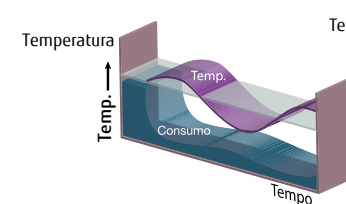
Os componentes do Inverter permitem a uma unidade externa variar a velocidade de compressor para atender a suas necessidades de conforto.

Vantagens do Inverter

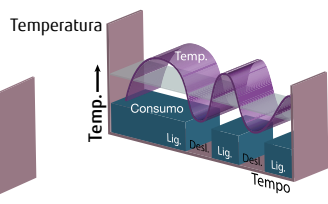
- Mais eficiente e econômico
- Atinge a temperatura desejada mais rápido
- Operação mais silenciosa
- Pouca variação de temperatura no ambiente
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

Tecnologia Inverter

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 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
-------------	--

Distribuído por :

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