

Cassete Inverter

Ampla distribuição do fluxo de ar e
operação silenciosa, com economia de energia.

Disponível nas versões:

29.000 / 32.000 / 42.000 / 45.000 / 48.000 BTUs



Imagem meramente ilustrativa

Cassete Inverter

Muito conforto em uma instalação discreta e elegante.



30 / 45

CLASS ALL A DC	AUBA30LCL	CLASS ALL A DC	AUBG45LRLA
ALL DC	AUBA36LCL	ALL DC	AUBG54LRLA



Especificações

Modelo	Unidade Interna		Unidade Externa		AUBA30LCL	AUBA36LCL	AUBG45LRLA	AUBG45LRLA	AUBG54LRLA	AUBG54LRLA
					AOBA30LFTL	AOBA36LFTL	AOBG45LBTA	AOBG45LATV	AOBG54LBTA	AOBG54LATV
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 (5,0 - 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	kW/kW			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		dB (A)		53	54	55	54	55	55
	Aquecimento				55	55	55	54	57	57
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa	m³/h			1.600/3.600	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
	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					50	50	50	50	50	75
Diferença de altura					30	30	30	30	30	30
Alcance Operacional	Refrigeração	°CBS			-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					

Peças Opcionais

Controle Remoto com Fio:
Controle remoto simples:
Painel Largo:
Espaçador do Painel:
Placa de Fechamento de Saída de Ar:
Kit de Isolamento para Umidade Alta:
Kit de Indicação Externa:

Conjunto de Controle Externo:
Kit de Tomada de Ar Fresco:

UTY-RNNYM
UTY-RSNYM
UTG-AGYA-W
UTG-BGYA-W
UTR-YDZC
UTZ-KXGA
UTY-XWZX
UTY-XWZXZ2
UTD-ECS5A
UTY-VXGA



Os modelos Fujitsu Cassete Inverter contam com os controles V- PAM e I-PAM, que asseguram alta performance e potência. Além disso, possuem timer programável, modo econômico de operação e reinício automático em caso de falta de energia.

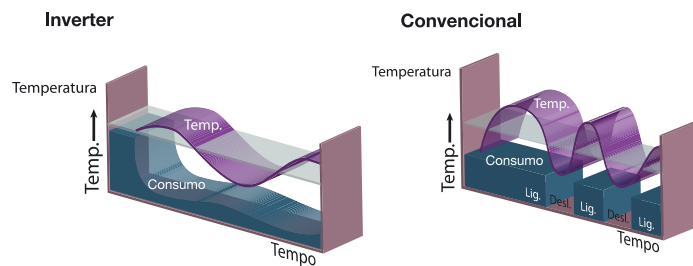
O que é um Inverter?

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 na sala
- Aquecimento mesmo em temperatura externa baixa

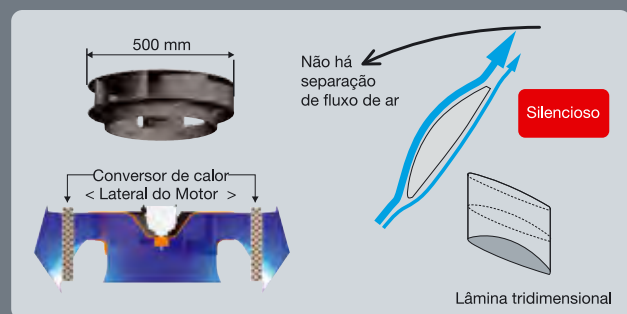
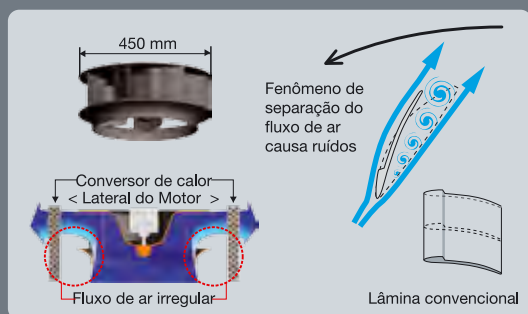
Tecnologia Inverter



Ventilador turbo de alta eficiência com lâmina tridimensional

Ventilador turbo convencional: o ar que passa através do conversor de calor não é uniforme e só flui nas proximidades do teto.

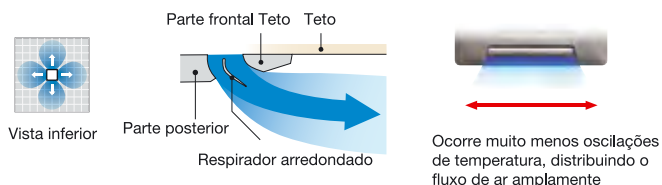
Novo ventilador turbo: distribuição de fluxo de ar de grande eficiência alcançada através da introdução de uma lâmina tridimensional, que amplia a passagem de ar sobre o conversor de calor.



← Direção da rotação → Direção do fluxo de ar → Ruído de fluxo turbulento

Melhoria da distribuição de fluxo de ar

Novo respirador: o design do respirador deixa um espaço entre o chassi e o teto, permitindo uma ampla distribuição do fluxo de ar.



O ajuste da posição do prendedor é possível após a instalação



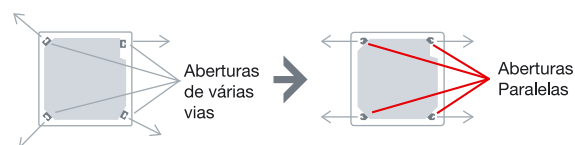
Bomba de dreno para saída superior



Instalação da abertura de via única

Modelo anterior

Novo modelo



Descrição das funções



Controle V-PAM

A tecnologia V-PAM faz o compressor mais potente e eficiente.



Controle I-PAM

Modulação de amplitude de pulso inteligente de alta performance.



Aletas de oscilação vertical

As aletas oscilam automaticamente para cima e para baixo.



Controle de fluxo de ar

O microcomputador ajusta automaticamente o fluxo de ar, de forma efetiva, para acompanhar as mudanças de temperatura da sala.



Reinício automático

No caso de falta temporária de energia, o ar condicionado reiniciará automaticamente no mesmo modo operacional de antes, tão logo o fornecimento de energia seja restabelecido.



Mudança automática

O aparelho se alterna automaticamente entre os modos de aquecimento e refrigeração, com base na sua configuração de temperatura e na temperatura da sala.



Operação 10° C Heat

A temperatura do ambiente pode ser configurada para não passar de menos 10° C, permitindo assim, que não fique frio demais quando não estiver ocupado.



Duto de distribuição

Permite colocar um duto para melhorar a distribuição de ar.



Renovação de ar

Permite que o ar da sala seja renovado, conectando um duto à unidade.



Tomada de ar - renovação

Ar fresco pode ser obtido através da conexão de ventilador à unidade de controle externa.



Modo econômico

Restringe o limite máximo da operação atual e a executa com o consumo de energia reduzido.



Sleep timer

O microcomputador altera automática e gradualmente a temperatura da sala para permitir um sono noturno confortável.



Timer programável

Esse timer digital permite a seleção de uma das quatro opções: ON, OFF, ON OFF ou OFF ON.



Configuração semanal - 2 períodos

Configuração da temperatura para dois períodos de tempo para cada dia da semana.

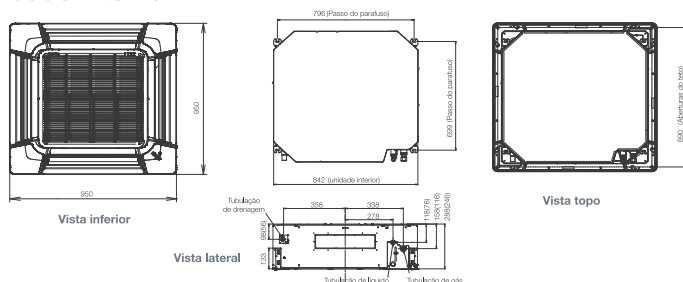


Indicação - Limpeza de filtro

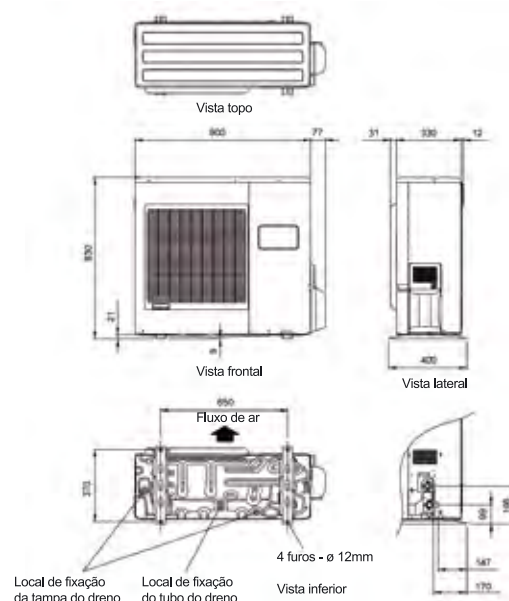
Indica a necessidade de limpeza do filtro, através de uma lâmpada.

Dimensões

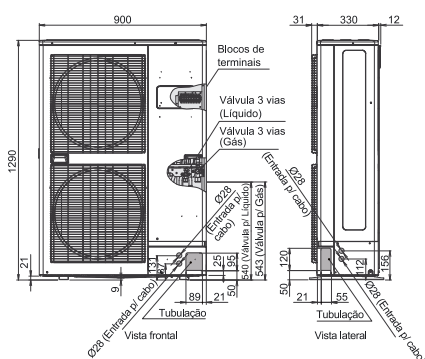
Unidade interna:



Unidade externa: AOBA30LFTL / AOBA36LFTL



Unidade externa: AOBG45/54LBTA / AOBG45/54LATV



(Unidade: mm)

Para ter direito a garantia contratual, a instalação deve ser efetuada por uma assistência credenciada

Nota sobre as especificações

- As Especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Verifique com o seu revendedor.
- As capacidades de refrigeração/aquecimento são baseadas nas seguintes condições.

Refrigeração	Temp. interna: 27°C BS/19°C BU	Aquecimento	Temp. interna: 20°C BS/15°C BU
	Temp. externa: 35°C BS/24°C BU		Temp. externa: 7°C BS/6°C BU

- As cores podem ser diferentes das cores reais, uma vez que este catálogo é um material impresso.

CAT- Central de Atendimento Telefônico

Telefone: (11) 3371-6441

Seg. à Sex. das 9:00 hs às 19:00 hs e Sáb. das 9:00 hs às 15:00 hs. Exceto feriados.

Distribuído por:



ISO 9001
Certified number: 01 100 89394
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001
Número da certificação: 09 100 79269
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 14001
Número da certificação: 104692
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.