

## Cassete Inverter

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

Disponível nos modelos:

30.000 / 36.000 / 45.000 / 54.000



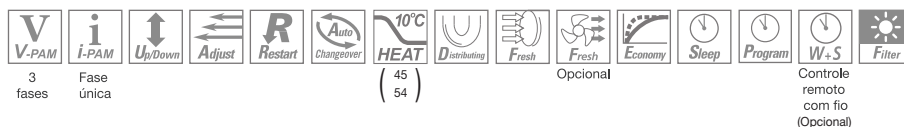
# Cassete Inverter

Muito conforto em uma instalação discreta e elegante.



30 / 45

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



## Especificações

Modelo	Unidade Interna		AUBA30LCL	AUBA36LCL	AUBG45LRLA	AUBG45LRLA	AUBG54LRLA	AUBG54LRLA
	Unidade Externa	V / ø / Hz	AOBA30LFTL	AOBA36LFTL	AOBG45LBTB	AOBG45LATV	AOBG54LBTB	AOBG54LATV
Alimentação	Externa		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)
Potência de entrada	Refrig. / Aquec.	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)
	Refrig. / Aquec.		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	Refrigeração	kW/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	Aquecimento		3,36	3,21	3,24	3,31	3,09	3,08
Classe energética	Aquecimento		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	2,5	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0
	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)	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		53	54	55	54	55	55
Taxa de fluxo de ar	Interna / Externa	m³/h	55	55	55	54	57	57
Dimensões (AxLxP)	Interna	mm	1.600/3.600	1.800/3.800	1.900/6.750	1.900/6.900	2.000/6.750	2.000/6.900
	Externa		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
	Grelha		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
Peso	Interna	kg	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
	Externa		26	26	26	26	26	26
	Grelha		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)			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		mm	50	50	50	75	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: UTY-RNNYM  
 Controle remoto simples: UTY-RSNYM  
 Painel Largo: UTG-AGYA-W  
 Espaçador do Painel: UTG-BGYA-W  
 Placa de Fechamento de Saída de Ar: UTR-YDZC  
 Kit de Isolamento para Umidade Alta: UTZ-KXGA  
 Kit de Indicação Externa: UTY-XWZX  
 UTY-XWZXZ2  
 Kit de Controle Externo: UTD-ECS5A  
 Kit de Tomada de Ar Fresco: UTZ-VXGA

Opcional



Controle remoto com fio



Controle remoto sem fio



Para AUBA30LCL/36LCL Monofásico



Para AUBG45LRLA/54LRLA Monofásico 220V Trifásico 380V

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.

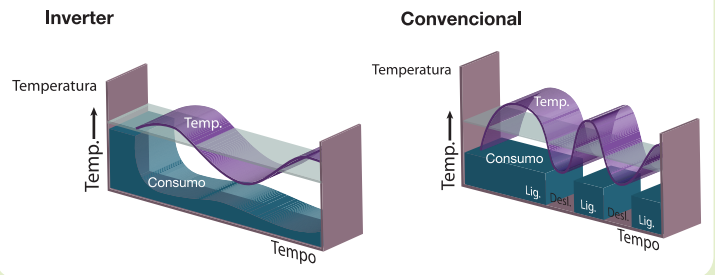
## O que é um Inverter?

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

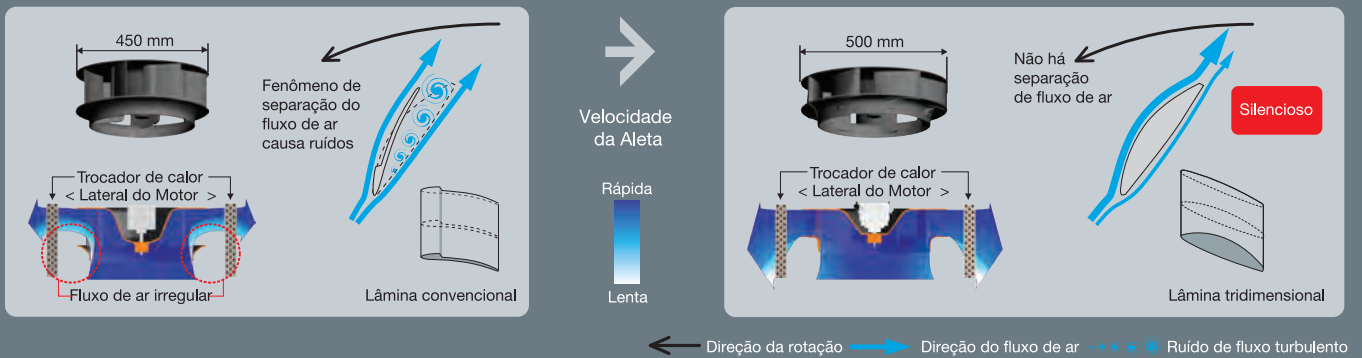
## Tecnologia Inverter



## Ventilador turbo de alta eficiência com lâmina tridimensional

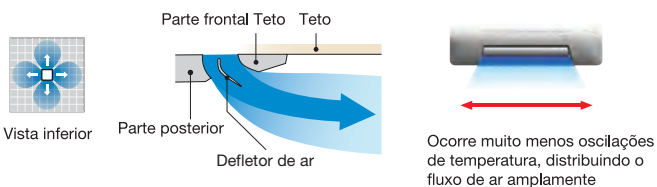
Ventilador turbo convencional: o ar que passa através do trocador de calor não é uniforme e só flui nas proximidades do teto.

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 trocador de calor.

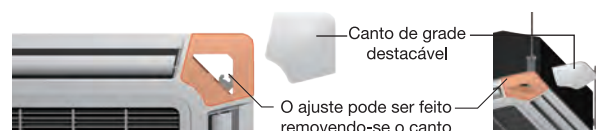


## Melhoria na distribuição do fluxo de ar

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 após a instalação



## Bomba de dreno para saída superior



## Instalação da abertura de via única

Modelo anterior

Novo modelo

