

# FUJITSU

Refrigerant  
**R410A**  
**INVERTER**

## MULTI - 2 AMBIENTES

O sistema que garante conforto térmico em dois cômodos diferentes.



FUJITSU GENERAL DO BRASIL

# Multi – 2 Ambientes

Conforto, versatilidade e economia para controlar a temperatura de dois ambientes em sua residência ou escritório.



CLASS **A** ALL **DC**

AOBA14LAC2

AOBA18LAC2



Com o Sistema Multi-Split Fujitsu – 2 ambientes, você conecta duas unidades internas a uma única unidade externa. Assim, é possível combinar os modelos de condicionadores de ar mais adequados para cada ambiente e garantir o máximo silêncio e conforto.



ASRA07/09/12LBCM



### Condensadora Compacta

O design compacto da condensadora permite sua instalação em sacada, telhado, parede, ou em qualquer outro local.



### Alta Eficiência

A grande eficiência é propiciada através do uso de tecnologias de compressor rotativo duplo DC, o controle de inversor DC e motor de ventoinha DC.



Motor de ventoinha DC



Compressor rotativo duplo DC

### Mais conforto e limpo

Ar condicionado para todas as estações com conforto.

Função auto-restart, reinicia na mesma configuração após retorno da energia elétrica.

Operação silenciosa (abaixo de 21 dBA ).

Timer confortável (ON, OFF, PROGRAM, SLEEP).

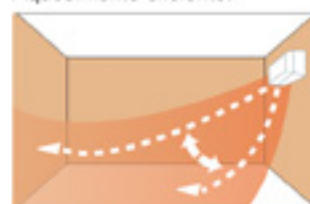
Filtro triplo para limpeza e fluxo de ar confortável

( Pré filtro, filtro de ion desodorizador, filtro de catequina de maçã).

Resfriamento eficiente.



Aquecimento eficiente.



### Características do filtro do ar condicionado



**Filtro desodorizante de Íon de longa duração\***

A força dos Íons negativos remove completamente as sujeiras e odores do ar mantendo o ambiente confortável.

\* O filtro pode ser usado por aproximadamente três anos, se lavado com água para a recuperação de sua superfície de ação.



**Filtro de Catequina de Maçã**

Poeira fina, esporos de bolor invisíveis e microorganismos nocivos são absorvidos pela eletricidade estática do filtro e o crescimento é inibido e neutralizado pelo polifenol extraído de maçãs.

## Combinações Flexíveis

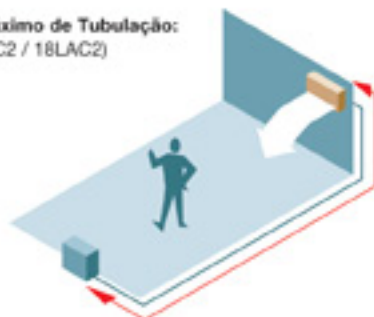
É possível conectar com 2 unidades evaporadas.  
Há possibilidade de combinações das unidades evaporadas em ambientes diversos.



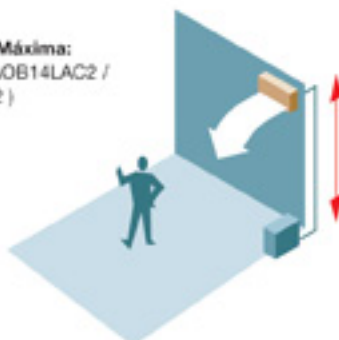
Ex.) Sala de estar + Quarto principal  
Sala de estar + Sala de jantar  
Quarto principal + segundo quarto

## Instalação Flexível

Comprimento Máximo de Tubulação:  
20 m (AOBA14LAC2 / 18LAC2)



Altura Máxima:  
15 m (AOB14LAC2 /  
18LAC2)



Comprimento Total de Tubulação:  
30 m (AOBA14LAC2 / 18LAC2)

## Especificações (Tipo Parede)

Modelo	Unidade Interna	ASBA07LBCM	ASBA09LBCM	ASBA12LBCM
Fonte de alimentação	Externa	V/D/Hz	220/1/60	220/1/60
Capacidade	Refrig./Aquec.	BTU/h	7.000/9.200	9.000/11.300
Ruído	Refrig. (HMLQ)	dBA	38/36/33/21	38/36/33/21
Fluxo de Ar (Alt)		m³/h	620	620
Dimensões A x L x P		mm	260x790x198	260x790x198
Peso líquido		kg(lbs)	7,5(17)	7,5(17)

## Especificações (2 Ambientes)

Modelo	Unidade Externa	AOBA14LAC2	AOBA18LAC2
Fonte de alimentação	Externa	V/D/Hz	220/1/60
Capacidade	Refrigeração	BTU/h	14.000 (4.700 - 15.000)
	Aquecimento	BTU/h	15.000 (3.700 - 18.400)
Ruído	Refrigeração	d(BA)	47
Dimensões A x L x P		mm	540x790x298
Peso líquido		kg(lbs)	37(82)
Conexões de Tubulação	Pequenas (Líquido)	mm	ø6,35 (1/4pol.)x2
	Grande (Gás)	mm	ø9,52 (3/8pol.)x2
Compr. Máximo	Total / Cada		30 / 20
	Diferença de Altura	m	15
	Máx. Entre as unidades internas	m	10
Variação de Operação	Refrigeração	°CDB	10-46
	Aquecimento	°CDB	-15-24
Refrigerante			R410A

\* Conectar-se válvula de conexão através de adaptador.

# Combinação de modelos

## Refrigeração

ACBA14LAC2 (OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO)													
Modelo interno para cada ambiente			Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade Total de Refrigeração (BTU)			Entrada Total (kW)			EER
ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min.	Class.	máx.	min.	Class.	máx.	(W/W)
7	-	7	7.000	-	9.200	-	4.100	7.000	9.200	0,30	0,59	0,76	3,47
9	-	9	9.000	-	10.900	-	4.100	9.000	10.900	0,30	0,65	1,03	4,06
12	-	12	12.000	-	12.600	-	4.100	12.000	12.600	0,30	1,04	1,21	3,58
7	7	14	7.000	7.000	7.500	7.500	4.700	14.000	15.000	0,35	1,09	1,40	3,76
9	7	16	7.200	6.800	8.000	7.000	4.700	14.000	15.000	0,35	1,09	1,40	3,76
12	7	19	8.200	5.800	9.200	6.500	4.700	14.000	15.700	0,35	1,05	1,47	3,90
9	9	18	7.000	7.000	7.700	7.700	4.700	14.000	15.400	0,35	1,09	1,43	3,76
12	9	21	8.000	6.000	9.000	7.000	4.700	14.000	16.000	0,35	1,05	1,47	3,90

### NOTAS:

- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C DB / 19°C WB (temperatura interna), 35°C DB (temperatura externa).
- A capacidade total para a conexão de uma unidade interna é de até 21.000 BTUs, a partir de 14.000 BTUs.
- É impossível conectar a unidade interna para apenas um ambiente.

ACBA18LAC2 (OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO)													
Modelo interno para cada ambiente			Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade Total de Refrigeração (BTU)			Entrada Total (kW)			EER
ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min.	Class.	máx.	min.	Class.	máx.	(W/W)
7	-	7	7.000	-	9.200	-	4.800	7.000	9.200	0,30	0,48	0,72	4,27
9	-	9	9.000	-	10.900	-	4.800	9.000	10.900	0,30	0,64	1,05	4,16
12	-	12	12.000	-	12.600	-	4.800	12.000	12.600	0,30	1,02	1,34	3,45
7	7	14	7.000	7.000	8.800	8.800	5.800	14.000	17.600	0,35	1,24	1,68	3,31
9	7	16	9.000	7.000	9.700	8.400	5.800	15.000	18.100	0,35	1,26	1,79	3,72
12	7	19	11.400	6.600	11.300	7.800	5.800	18.000	19.100	0,35	1,58	1,95	3,34
9	9	18	9.000	9.000	9.500	9.500	5.800	18.000	19.000	0,35	1,59	1,95	3,32
12	9	21	10.000	7.700	11.100	8.400	5.800	18.000	19.500	0,35	1,58	1,95	3,34
12	12	24	9.000	9.000	9.900	9.900	5.800	18.000	19.800	0,35	1,59	1,99	3,31

### NOTAS:

- A capacidade de refrigeração é baseada em 21°C DB / 19°C WB (temperatura interna), 35°C DB (temperatura externa).
- A capacidade total para a conexão de uma unidade interna é de até 24.000 BTUs, a partir de 14.000 BTUs.
- É impossível conectar a unidade interna para apenas um ambiente.

## Aquecimento

AOBA14LAC2 (OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO)													
Modelo interno para cada sala			Capacidade de aquecimento para cada unidade interna classificada (BTU)		Capacidade de aquecimento para cada unidade interna classificada (BTU)		Capacidade total de Aquecimento (BTU)			Entrada Total (kW)			COP
ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min.	Class.	máx.	min.	Class.	máx.	(W/W)
7	-	7	9.200	-	11.300	-	3.100	9.200	11.300	0,25	0,64	0,89	4,22
9	-	9	11.300	-	14.300	-	3.100	11.300	14.300	0,25	0,87	1,37	3,80
12	-	12	13.700	-	16.400	-	3.100	13.700	16.400	0,25	1,13	1,59	3,55
7	7	14	7.500	7.500	9.200	9.200	3.700	15.000	18.400	0,25	1,03	1,78	4,27
9	7	16	7.700	7.300	9.700	8.700	3.700	15.000	18.400	0,25	1,03	1,78	4,27
12	7	19	8.400	6.600	9.900	8.900	3.700	15.000	18.800	0,25	1,02	1,76	4,31
9	9	18	7.500	7.500	9.200	9.200	3.700	15.000	18.400	0,25	1,03	1,78	4,27
12	9	21	8.200	6.800	9.700	9.000	3.700	15.000	18.700	0,25	1,02	1,76	4,31

### NOTAS:

- A capacidade de aquecimento é baseada em 21°C DB (temperatura interna), 7°C DB / 6°C WB (temperatura externa).
- A capacidade total para a conexão de uma unidade interna é de até 21.000 BTUs, a partir de 14.000 BTUs.
- É impossível conectar a unidade interna para apenas um ambiente.

AOBA18LAC2 (OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO)													
Modelo interno para cada sala			Capacidade de aquecimento para cada unidade interna classificada (BTU)		Capacidade de aquecimento para cada unidade interna classificada (BTU)		Capacidade total de Aquecimento (BTU)			Entrada Total (kW)			COP
ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min.	Class.	máx.	min.	Class.	máx.	(W/W)
7	-	7	9.200	-	11.300	-	4.800	9.200	11.300	0,40	0,64	1,07	4,22
9	-	9	11.300	-	14.300	-	4.800	11.300	14.300	0,40	0,92	1,47	3,62
12	-	12	13.700	-	16.400	-	4.800	13.700	16.400	0,40	1,14	1,70	3,52
7	7	14	9.200	9.200	10.200	10.200	6.100	18.400	20.400	0,50	1,27	1,61	4,25
9	7	16	10.200	8.500	11.600	8.800	6.100	18.700	20.400	0,50	1,39	1,87	3,96
12	7	19	11.300	7.800	12.600	8.200	6.100	19.100	20.800	0,50	1,41	1,88	3,97
9	9	18	9.500	9.500	10.400	10.400	6.100	19.100	20.800	0,50	1,44	1,90	3,89
12	9	21	10.700	8.400	12.500	8.700	6.100	19.100	21.200	0,50	1,41	1,88	3,97
12	12	24	9.500	9.500	10.700	10.700	6.100	19.100	21.500	0,50	1,37	1,84	4,09

### NOTAS:

- A capacidade de aquecimento é baseada em 21°C DB (temperatura interna), 7°C DB / 6°C WB (temperatura externa).
- A capacidade total para a conexão de uma unidade interna é de até 24.000 BTUs, a partir de 14.000 BTUs.
- É impossível conectar a unidade interna para apenas um ambiente.



**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.



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



**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.



**Filtro de íon (desodorizante)**  
A força dos íons negativos remove completamente as sujeiras e odores do ar mantendo o ambiente confortável.



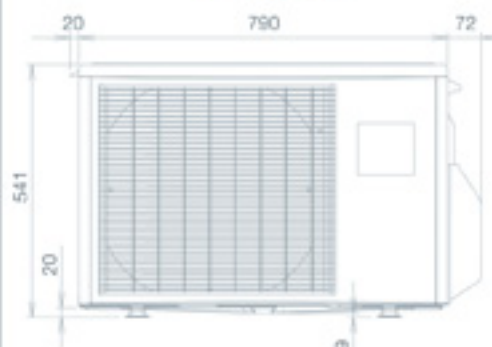
**Filtro de catequina de maçã**  
Poeira fina, esporos de bolor invisíveis e microorganismos nocivos são absorvidos pela eletricidade estática do filtro e o crescimento é inibido e neutralizado pelo polifenol extraído de maçãs.



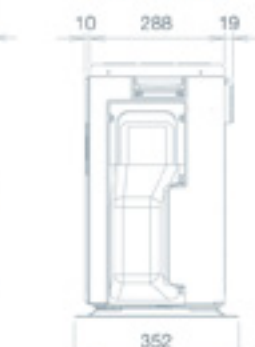
**Painel lavável**  
O painel frontal pode ser removido facilmente para ser lavado.

## Condensadora

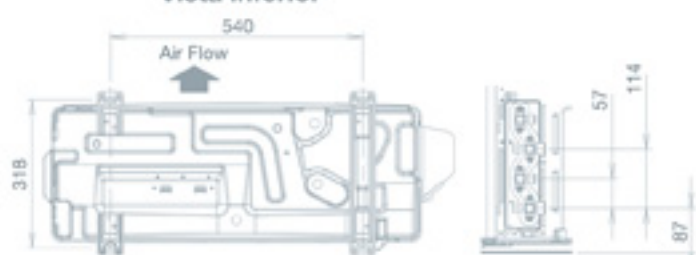
### Vista frontal



### Vista lateral

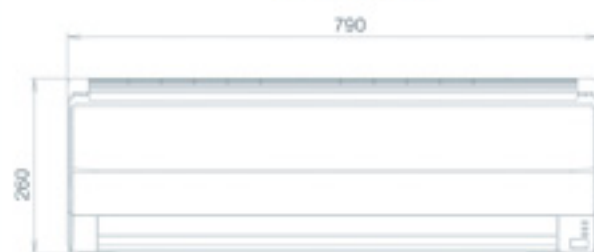


### Vista inferior



## Evaporadora

### Vista frontal



### Vista lateral



(Unidade: mm)

## 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.

<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
---------------------	--	--------------------	--

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

Distribuído por:



ISO 9001  
Número de certificação: 03 100 7050



ISO 14001  
Número de certificação: 10482

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.