

FUJITSU

AS POSSIBILIDADES SÃO INFINITAS



CONDICIONADORES DE AR SPLIT



High Wall



Modelo	Capacidade
ASB9A	C 9.000 BTU/h
ASB12A	C 12.000 BTU/h
ASB9R	C 9.200 BTU/h H 11.300 BTU/h
ASB12R	C 12.000 BTU/h H 14.500 BTU/h



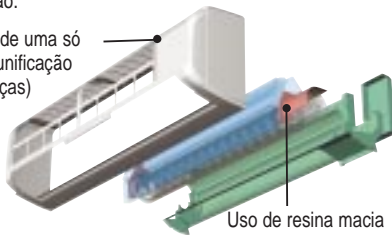
Modelo	Capacidade
ASB18A	C 18.400 BTU/h
ASB24A	C 24.000 BTU/h
ASB30A	C 30.000 BTU/h
ASB18R	C 18.400 BTU/h H 19.100 BTU/h
ASB24R	C 24.000 BTU/h H 24.200 BTU/h
ASB30R	C 30.000 BTU/h H 30.300 BTU/h



Redução do Nível de Ruído

Ruídos são eliminados simplificando a construção das peças e usando peças de resina macia onde se concentra a tensão.

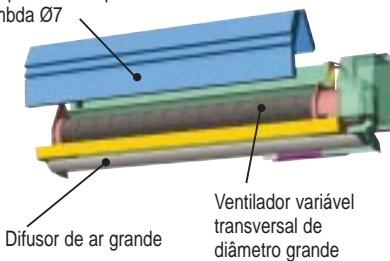
Panel de uma só peça (unificação das peças)



Uso de resina macia

Fluxo de Ar de Alta Eficiência

Evaporador do tipo lambda 07



Difusor de ar grande

Ventilador variável transversal de diâmetro grande

Visualização Central



Visualização central de fácil leitura



Aletas longas

Aletas longas proporcionam a sensação de potência

Ceiling Wall

Modelo	Capacidade
AWB18A	C 18.400 BTU/h
AWB24A	C 24.000 BTU/h
AWB30A	C 30.000 BTU/h
AWB18R	C 18.400 BTU/h H 19.100 BTU/h
AWB24R	C 24.000 BTU/h H 24.200 BTU/h
AWB30R	C 30.000 BTU/h H 30.300 BTU/h



A beleza deste condicionador de ar conquista os espaços, o que o faz apropriado a qualquer ambiente.

Alto Rendimento

Utilizando motor DC atingimos uma saída potente e alto rendimento.

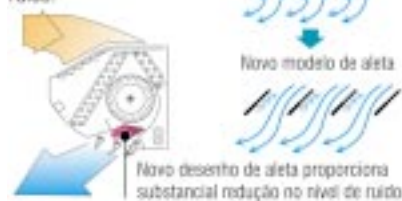


Trocador de calor de alta eficiência.

Motor DC de alta eficiência.

Baixo nível de ruído

Com admissão de ar superior obtemos amplo fluxo de ar e baixo nível de ruído.



Aleta anterior

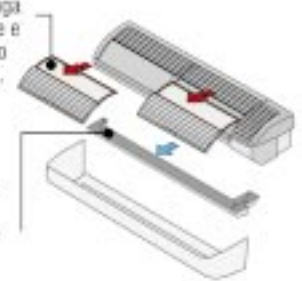
Novo modelo de aleta

Novo desenho de aleta proporciona substancial redução no nível de ruído.

Facilidade de manutenção

Filtro de longa durabilidade e de operação instantânea.

Bandeja de dreno removível e lavável.





Bi Split



Modelo ASB12AMA Capacidade 2 x 12.000 BTU/h



AOB24AN Condensadora

- Condensador Compacto
- Compressor para cada um dos evaporadores
- Modo Super silencioso para aumentar sua comodidade
- Controle remoto para cada evaporador



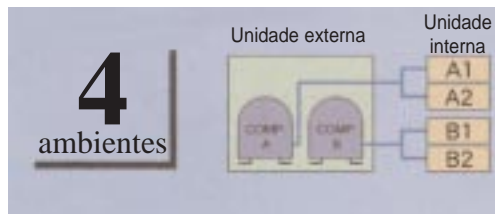
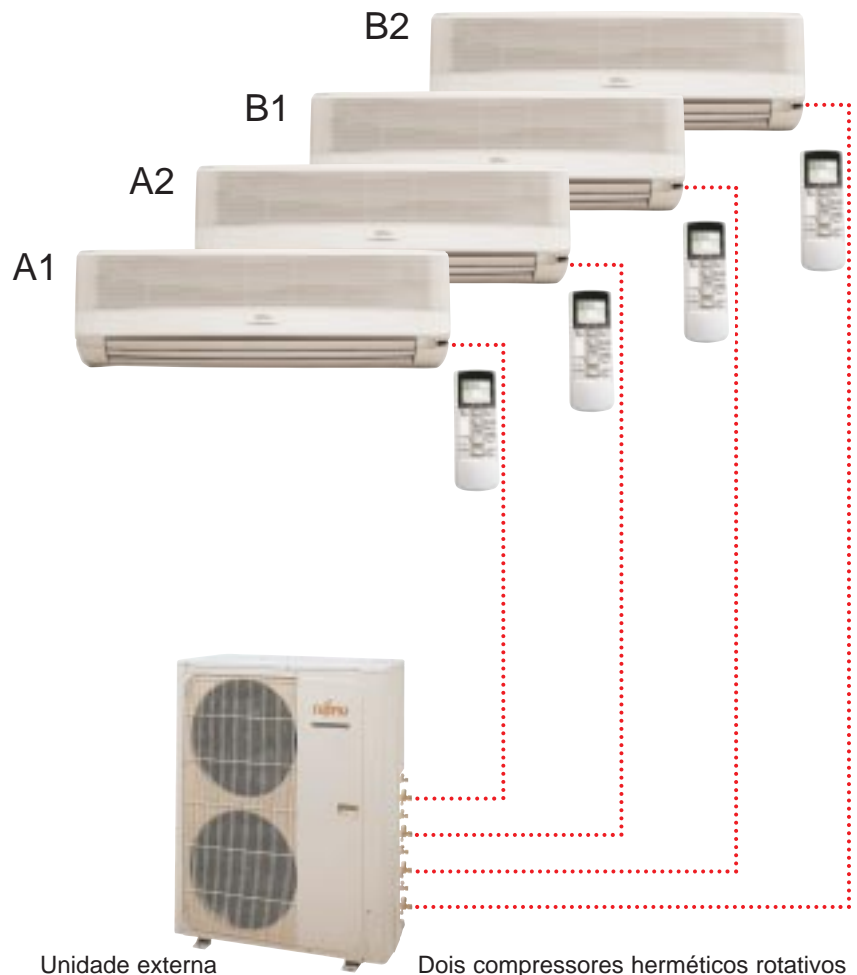
Quadri Split

Modelo ASB12AMA Evaporadoras



AOB32AS Condensadora

Uma unidade externa para refrigerar até 4 ambientes independentes



Quantidade unidades interna	Unidade interna	Capacidade (BTU/h)
1	A1 ou A2 B1 ou B2	12.000
2	A1 + A2 (B1 + B2)	2 x 8.000
	A1(A2) + B1(B2)	2 x 12.000
3	A1 + A2 + B1(B2)	2 x 8.000 + 12.000
	A1(A2) + B1 + B2	12.000 + 2 x 8.000
4	A1 + A2 + B1 + B2	4 x 8.000

Ezy Fit



FUJITSU

Modelo Capacidade

ASB12A **C** 11.600 BTU/h

ASB12R **C** 11.200 BTU/h **H** 12.600 BTU/h



Unidade externa



Projetado especialmente para aproveitar a mesma abertura utilizada pelo Ar Condicionado convencional (tipo janela)

Universal

Modelo Capacidade

ABB24R **C** 24.000 BTU/h **H** 24.200BTU/h



Design simétrico, leve e versátil, permitindo a opção da instalação sob o teto ou como Console

Teto

Modelo Capacidade

ABB40A **C** 36.500BTU/h

ABB50A **C** 44.800BTU/h



Design compacto, com amplo fluxo de ar, tornando seu ambiente mais elegante e confortável



Renovação de ar

Cassete

Modelo Capacidade

AUB18RG **C** 17.400 BTU/h **H** 18.400 BTU/h

AUB25RL* **C** 24.000 BTU/h **H** 27.300 BTU/h



AUB40AL* **C** 36.500 BTU/h

AUB50AL* **C** 44.800 BTU/h



AUB40AL* **C** 36.500 BTU/h

AUB50AL* **C** 44.800 BTU/h



Design arrojado, com painel harmonioso e ajustável ao forro

* Com fio

Unidade Externa (condensador)



Para os modelos
ASB9A/9R/12A/12R



Para os modelos
ASB18A/18R/24A/24R/
ABB24R/AUB18R/
AWB18A/18R/24A/24R
ASB12AMA (Bi Split)



Para o modelo
AUB25R



Para os modelos
ASB30A/30R
AWB30A/30R



Para os modelos
ABB40A/50A
AUB40A/50A
ASB12AMA (Quadri Split)

Especificações técnicas

		Ezy Fit		Bi Split		Quadri Split		Cassete				
Modelo	Evap.	ASB12ASB	ASB12RSD	ASB12AMA	ASB12AMA	ASB12AMA	ASB12AMA	AUB18RG	AUB25RL	AUB40AL	AUB50AL	
	Cond.	AOB12ARA	AOB12RRA	AOB24ANA	AOB24ANA	AOB32ASA	AOB32ASA	AOB18RZ	AOB25RK	AOB40AB	AOB50AC	
Capacidade	Refrigeração	BTU/h	11.600	11.200	11.300	22.600	12.000-1unit.	32.000-4unit.	17.400	24.000	36.500	44.800
	Aquecimento		-	12.600	-	-	-	-	18.400	27.300	-	-
Alimentação	(Volts) (60Hz)	V	220	220	220	220	220	220	220	220	220 - 3f.	
Corrente Elétrica	Refrigeração	A	6,0	5,9	6,1	11,5	6,1	12,4	9,7	13,4	19,6	17,0
	Aquecimento		-	6,0	-	-	-	-	10,0	12,0	-	-
Consumo	Refrigeração	W	1.300	1.280	1.310	2.480	1.250	2.700	2.090	2.900	4.100	5.050
	Aquecimento		-	1.290	-	-	-	-	2.140	2.600	-	-
Eficiência	Refrigeração	BTU/W	8,92	8,75	8,63	9,11	9,6	11,9	8,33	8,28	8,90	8,87
	Aquecimento		-	9,77	-	-	-	-	8,60	10,50	-	-
Circulação de Ar (Alta)		m³/h	480	500	490	500	640	1.100	1.500	1.650		
Nível de ruído	Evap.	dB (A)	35x37x39	38x39x40	37x39x41	30x32x35x39	36x41x43	37x40x43	39x44x48	42x46x49		
	Cond.		56	56	54	57	54	52	57	59		
Dimensões	Evap (Painel)	AxCxP	mm	260x815x175	260x815x175	260x815x175	260x815x175	235x580x580	246x830x830	296x830x830	296x830x830	
	Cond			373x555x386	373x555x386	643x840x336	1152x940x370	(35x650x650)	(35x940x940)	(35x940x940)	(35x940x940)	
Peso Líquido (Evapor./ Condens)		Kg	8 / 33	8 / 36	8 / 60	8 / 101	18 / 66	34 / 70	47 / 94	47 / 102		
Distância máxima de tubulação entre as unidades.		m	5	5	15 + 15	1 unid.: 25m, Total 30m	20	25	50	50		
Altura máxima entre as unidades		m	3	3	5	10	8	15	30	30		
Tubulação de cobre			1/4" e 1/2"	1/4" e 1/2"	1/4" e 1/2"	1/4" e 1/2"	1/4" e 1/2"	3/8" e 5/8"	3/8" e 3/4"	3/8" e 3/4"		

Ceiling Wall

		AWB18A		AWB18R		AWB24A		AWB24R		AWB30A		AWB30R	
Modelo	Evap.	AWB18A	AWB18R	AWB24A	AWB24R	AWB30A	AWB30R						
	Cond.	AOB18A	AOB18R	AOB24A	AOB24R	AOB30A	AOB30R						
Capacidade	Refrigeração	BTU/h	18.400	18.400	24.000	24.000	30.000	30.000					
	Aquecimento		-	19.100	-	24.200	-	30.300					
Alimentação (Volts) (60Hz)		V	220	220	220	220	220	220					
Corrente Elétrica	Refrigeração	A	10,1	10,1	12,8	12,8	14,7	14,7					
	Aquecimento		-	9,5	-	13	-	14,0					
Consumo	Refrigeração	W	2.170	2.170	2.720	2.720	3.150	3.150					
	Aquecimento		-	2.000	-	2.750	-	2.850					
Eficiência	Refrigeração	BTU/W	8,48	8,48	8,68	8,68	8,89	8,67					
	Aquecimento		-	9,55	-	8,80	-	10,18					
Circulação de Ar (Alta)		m³/h	850	850	900	900	950	950					
Nível de ruído	Evap.	dB (A)	34x37x40	34x37x40	37x41x44	37x41x44	42x45x47	42x45x47					
	Cond.		56	56	56	56	55	55					
Dimensões	Evap.	AxCxP	mm	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285	270x1150x285				
	Cond.			643x840x336	643x840x336	643x840x336	643x840x336	900x900x350	900x900x350				
Peso Líquido (Evaporadora/ Condensadora)		Kg	16 / 66	16 / 68	16 / 67	16 / 68	16 / 84	16 / 85					
Distância máxima de tubulação entre as unidades.		m	20	20	20	20	30	25					
Altura máxima entre as unidades		m	8	8	8	8	15	15					
Tubulação de cobre			3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"					

			Linha High Wall						
Modelo		Evap.	ASB9A	ASB9R	ASB12A	ASB12R	ASB18A	ASB18R	ASB24A
		Cond.	AOB9A	AOB9R	AOB12A	AOB12R	AOB18A	AOB18R	AOB24A
Capacidade	Refrigeração	BTU/h	9.000	9.200	12.000	12.000	18.400	18.400	24.000
	Aquecimento		-	11.300	-	14.500	-	19.100	-
Alimentação (Volts) (60Hz)		V	220	220	220	220	220	220	220
Corrente Elétrica	Refrigeração	A	3,9	4,1	5,3	5,6	10,1	10,1	11,5
	Aquecimento		-	3,9	-	5,8	-	9,5	-
Consumo	Refrigeração	W	830	900	1.160	1.210	2.170	2.170	2.450
	Aquecimento		-	840	-	1.250	-	2.000	-
Eficiência	Refrigeração	BTU/W	10,84	10,22	10,34	9,92	8,48	8,48	9,63
	Aquecimento		-	13,45	-	11,60	-	9,55	-
Circulação de Ar (Alta)		m³/h	470	470	500	560	840	840	950
Nível de ruído	Evap.	dB (A)	36x38x39	36X38X39	36x38x40	36x38x40	35x39x42	35x39x42	38x42x46
	Cond.		46	47	48	48	56	56	56
Dimensões	Evap	AxCxP	mm	260x815x175	260X815X175	260x815x175	260x815x175	320x1120x220	320x1120x220
	Cond			535x695x250	535X695X250	535x695x250	535x695x250	643x840x336	643x840x336
Peso Líquido (Evapor./ Condens)		Kg	8 / 27	8 / 30	8 / 31	8 / 34	16 / 66	16 / 68	16 / 65
Distância máxima de tubulação entre as unidades		m	10	10	15	15	20	20	20
Altura máxima entre as unidades		m	5	5	8	8	8	8	8
Tubulação de cobre			1/4" e 3/8"	1/4" e 3/8"	1/4" e 1/2"	1/4" e 1/2"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"

			Linha High Wall			Linha Piso/Teto	Linha Teto	
Modelo		Evap.	ASB24R	ASB30A	ASB30R	ABB24R	ABB40A	ABB50A
		Cond.	AOB24R	AOB30A	AOB30R	AOB24R	AOB40A	AOB50A
Capacidade	Refrigeração	BTU/h	24.000	30.000	30.000	24.000	36.500	44.800
	Aquecimento		24.800	-	30.300	24.200	-	-
Alimentação (Volts) (60Hz)		V	220	220	220	220	220	220 - 3f
Corrente Elétrica	Refrigeração	A	11,5	14,7	14,7	12,8	19,5	13,8
	Aquecimento		11,8	-	14,0	13,1	-	-
Consumo	Refrigeração	W	2.450	3.150	3.150	2.720	4.100	5.040
	Aquecimento		2.480	-	2.850	2.800	-	-
Eficiência	Refrigeração	BTU/W	9,63	8,89	8,67	8,82	8,90	8,89
	Aquecimento		10	-	10,18	8,64	-	-
Circulação de Ar (Alta)		m³/h	950	1.050	1.050	900	1.660	1.850
Nível de ruído	Evap.	dB (A)	38x42x45	42x45x48	42x45x48	40x44x47	38x40x42	40x42x44
	Cond.		55	55	55	56	58	59
Dimensões	Evap	AxCxP	mm	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220	655x990x199	240x1660x700
	Cond			643x840x336	900x900x350	900x900x350	643x840x336	1152x940x370
Peso Líquido (Evaporadora/ Condensadora)		Kg	16 / 69	16 / 84	16 / 85	30 / 68	48 / 96	48 / 102
Distância máxima de tubulação entre as unidades.		m	20	30	25	20	50	50
Altura máxima entre as unidades		m	8	15	15	8	30	30
Tubulação de cobre			3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 5/8"	3/8" e 3/4"	3/8" e 3/4"

Design e especificações sujeitos a mudanças sem comunicação prévia, para fins de aperfeiçoamento do produto

Condições: Refrigeração Interna: 27 / 19°C (DB/WB) Externa: 35 / 24°C (DB/WB)
Aquecimento Interna: 20°C (DB) Externa: 7 / 6°C (DB/WB)

Legenda dos símbolos

C Refrigeração **H** Aquecimento

REVENDEDOR AUTORIZADO:

FUJITSU

FUJITSU GENERAL DO BRASIL LTDA.
http://www.fujitsugeneral.com.br