



**ALL  
DC**  
100%  
Inverter

Garantias de  
**5 anos** para  
compressores  
e de **2 anos**  
para peças e  
componentes

Elevada  
economia  
de energia



# Teto

**Linha Premium**

**Bem-estar, conforto e sustentabilidade**

FUJITSU GENERAL LIMITED

MODELOS ABBH18KRTA | ABBH24KRTA |  
ABBH30KRTA | ABBH36KRTA | ABBH45KRTA | ABBH54KRTA

**FUJITSU**

**AIRSTAGE**



\*Válido para o modelo 24



## Adoção do novo refrigerante



O refrigerante R32 é amigo do meio ambiente, minimizando o impacto ambiental. Possui baixo potencial de aquecimento global (G.W.P) e zero de impacto na camada de ozônio(O.D.P).



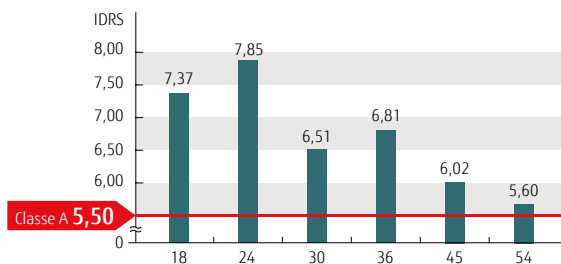
### Novo controle remoto sem fio

Permite maior controle da temperatura ambiente, podendo ser ajustado de 0,5 em 0,5 graus.

### Elevada economia de energia

Este novo modelo superou a nova classificação A no IDRS.

\*Classe A: IDRS  $\geq$  5,50 (até 31/12/2025)



### Novo design leve e elegante

A superfície leve, elegante e suavemente curvada dá uma sensação de conforto e bem-estar.



reddot winner 2020



100% Inverter

### Vantagens

- > Atinge a temperatura desejada mais rapidamente
- > Operação mais silenciosa
- > Mantém a temperatura do ambiente constante
- > Válvula Expansão Eletrônica
- > Motores ventiladores Inverter

Inverter



Convencional

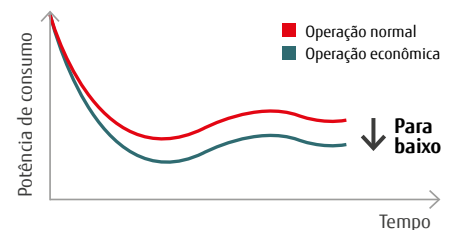


até **40%** de economia de energia elétrica

■ Investimento Inicial  
■ Conta de Energia Elétrica

### Função Economy

Reduz o consumo de energia.

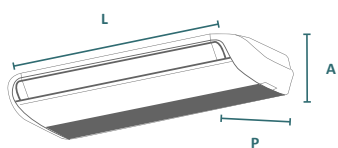


## Melhor adaptação em projetos

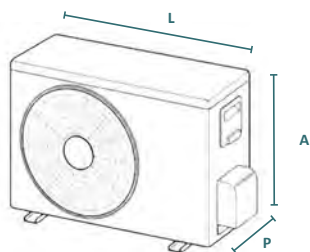
Modelos						
18	24	30	36	45	52	

Comprimento máximo da tubulação (m)	30	30	50	50	50	75
Desnível máximo (m)	20	25	30	30	30	30
Carga de refrigerante disponível (m)	20	20	30	30	30	30

## Dimensões



Evap (mm)						
A	235	235	235	235	235	235
L	1080	1390	1390	1700	1700	1700
P	705	705	705	705	705	705



Cond (mm)						
A	632	716	788	788	998	1418
L	799	820	940	940	940	970
P	290	315	320	320	320	370

\*Para mais informações, consulte nosso manual de instalação.

### Tabela de funções

Disponível para todos os modelos de Teto.

\*\*Consulte funções de cada modelo em nosso site



**Controle I-PAM**  
(Reduz perda de energia)



**Controle V-PAM**  
(Compressor mais potente e eficiente)



**Blue Fin**  
(Resistente à corrosão)



**Modo Econômico**  
(Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)



**Controle de Temperatura Mínima**



**Controle Fluxo de Ar**  
(Ajuste automático)



**Mudança Automática**  
(De Aquecimento para Refrigeração, com base na temp. do ambiente)



**Reinício Automático**  
(Em caso de queda de energia)



**Duto de entrada de ar externo pode ser conectado**



**Timer Semanal**  
(Com uso do controle remoto com fio - opcional)



**Timer Programável**



**Sleep Timer**



**Filtro**  
(Indica período de limpeza do filtro através do LED)

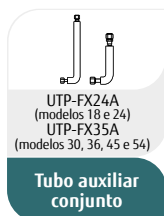


**Entrada Externa**

### Itens opcionais

(Garantia de 90 dias)

Consulte itens opcionais para cada modelo em nossos manuais ou na engenharia de aplicação  
Consulte disponibilidade em estoque





## Especificações

Modelo	Unidade interna		ABBH18KRTA	ABBH24KRTA	ABBH30KRTA	ABBH36KRTA	ABBH45KRTA	ABBH54KRTA	ABBH36KRTA	ABBH45KRTA	ABBH54KRTA		
	Unidade externa		AOBH18KBTB	AOBH24KBTB	AOBH30KBTB	AOBH36KBTB	AOBH45KBTB	AOBH54KBTB	AOBH36KRTA	AOBH45KRTA	AOBH54KRTA		
Alimentação	Fase/Tensão/Hz		Ø / V / Hz		1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60	3/380/60	3/380/60	3/380/60
Capacidade	Refrigeração	Nominal	kW	5,27	7,03	9,08	10,26	13,19	15,24	10,26	13,19	15,24	
			Btu/h	18.000	24.000	31.000	35.000	45.000	52.000	35.000	45.000	52.000	
		Min.	Btu/h	3.100	3.100	9.500	9.500	15.400	18.400	9.500	15.400	18.400	
		Máx.	Btu/h	20.100	27.300	34.100	38.200	49.400	54.600	38.200	49.400	54.600	
	Aquecimento	Nominal	kW	5,86	7,62	9,67	10,55	13,48	15,53	10,55	13,48	15,53	
			Btu/h	20.000	26.000	33.000	36.000	46.000	53.000	36.000	46.000	53.000	
Min.		Btu/h	3.100	3.100	9.200	9.200	16.000	19.800	9.200	16.000	19.800		
	Máx.	Btu/h	25.600	31.000	38.200	43.300	56.300	61.500	43.300	56.300	61.500		
Potência de entrada	Refrigeração	kW	1,44	1,84	2,92	3,24	4,35	5,03	3,24	4,35	5,03		
	Aquecimento		1,47	1,77	2,58	2,73	3,48	4,23	2,73	3,48	4,23		
Corrente	Refrigeração	A	6,7	8,5	13,5	14,9	20,1	23,0	6,2	7,9	9,2		
	Aquecimento		6,8	8,1	11,9	12,5	16,0	19,3	5,3	6,5	8,0		
EER	Refrigeração	kW/kW	3,66	3,82	3,11	3,17	3,03	3,03	3,17	3,03	3,03		
IDRS			7,37	7,85	6,51	6,81	6,02	5,60	6,81	6,02	5,60		
COP	Aquecimento	kW/kW	3,99	4,31	3,75	3,86	3,87	3,67	3,86	3,87	3,67		
Classe IDRS			A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Corrente máxima de operação		A	12,1	13,6	22,6	22,6	24,5	29,1	10,5	14,0	14,9		
Vazão de ar	Refrigeração	A	840	1230	1400	1850	2100	2260	1850	2100	2260		
		M	790	990	1120	1470	1700	1720	1470	1700	1720		
		B	710	860	980	1300	1500	1500	1300	1500	1500		
		Quiet	650	700	800	1050	1220	1220	1050	1220	1220		
	Aquecimento	A	840	1230	1400	1800	2100	2260	1800	2100	2260		
		M	790	990	1120	1470	1700	1720	1470	1700	1720		
		B	710	860	980	1300	1500	1500	1300	1500	1500		
		Quiet	650	700	800	1050	1220	1220	1050	1220	1220		
Nível de pressão sonora	Interno (Refrig.)	A	38	41	44	44	48	50	44	48	50		
		M	36	36	39	40	43	44	40	43	44		
		B	33	32	35	36	39	41	36	39	41		
		Quiet	31	28	30	31	34	34	31	34	34		
	Interno (Aquec.)	A	38	41	44	44	48	50	44	48	50		
		M	36	36	39	40	43	44	40	43	44		
		B	33	32	35	36	39	41	36	39	41		
		Quiet	31	28	30	31	34	34	31	34	34		
	Externo (Refrig.)		50	53	53	55	57	53	55	57	53		
	Externo (Aquec.)		50	54	55	55	57	53	55	57	53		
Dimensões líquidas A x L x P	Interno	mm	235×1.080×705	235×1.390×705	235×1.390×705	235×1.700×705	235×1.700×705	235×1.700×705	235×1.700×705	235×1.700×705	235×1.700×705		
	Externo	mm	632×799×290	716×820×315	788×940×320	788×940×320	998×940×320	1418×970×370	788×940×320	998×940×320	1418×970×370		
Peso	Interno	kg	24	31	31	38	38	38	38	38	38		
	Externo	kg	36	41	52	52	67	95	53	67	95		
Diâmetro do tubo de conexão (líquido/gás)	mm		6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52/15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88		
	pol		1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8		
Comprimento máximo da tubulação		m	30	30	50	50	50	75	50	50	75		
Desnível máximo da tubulação		m	20	25	30	30	30	30	30	30	30		
Faixa de operação	Externo	Refrigeração	°C	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46		
		Aquecimento	°C	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24		
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32		

**Nota** - As especificações são baseadas nas seguintes condições:  
 Refrigeração: temperatura interior de 27°CBS/19°CBU e temperatura exterior de 35°CBS/24°CBU.  
 Aquecimento: temperatura interior de 20°CBS/(15°CBU) e temperatura exterior de 7°CBS/6°CBU.  
 Comprimento do tubo: 5,0 m; diferença de altura entre a unidade externa e a unidade interna: 0 m. Tensão: 220v ou 380v.

Priorizamos a responsabilidade social e ambiental para promover um mundo melhor para todos.



Acompanhe nossas redes sociais @fujitsugeneraldobrasil



Para ter direito à garantia contratual, a instalação deve ser realizada por uma assistência credenciada Fujitsu.

- As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhorias adicionais.
- As cores dos produtos reais podem ser diferentes das cores mostradas neste material impresso.

FUJITSU GENERAL DO BRASIL LTDA

CAT: 0800 330 0020 (Ligação gratuita)  
 De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h. Exceto feriados.  
[www.fujitsu-general.com.br](http://www.fujitsu-general.com.br)