



Aponte a câmera  
do seu celular  
para o QR Code e  
confira os demais  
diferenciais de  
cada modelo

Elevada  
economia  
de energia



GARANTIA  
2 anos  
peças e  
componentes  
5 anos  
compressor

ALL  
DC  
100%  
Inverter

# Teto

## Linha Premium

### Bem-estar, conforto e sustentabilidade

FUJITSU GENERAL LIMITED  
Junho/2024

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

**FUJITSU**

**AIRSTAGE**

# Modelos

## ABBH18/24/30/36/45/54KRTA



\*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).



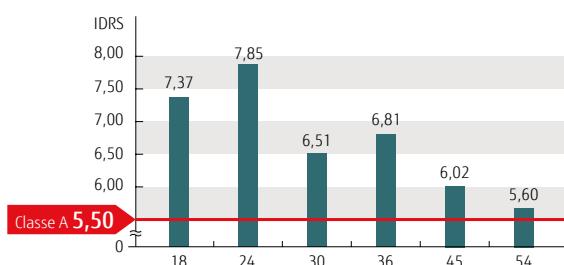
### Novo controle remoto sem fio

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.

\*IDRS ≥ 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.



red dot  
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

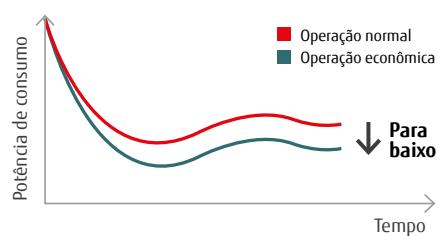


até 40% de economia de energia elétrica

■ Investimento Inicial  
■ Conta de Energia Elétrica

### Função Economy

Reduz o consumo de energia.

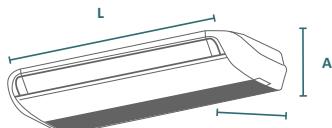


## Melhor adaptação em projetos

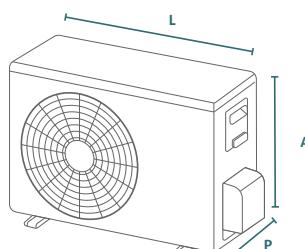
Modelos					
	18	24	30	36	45
Unidade: metros					

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

## Dimensões



Evap.		Unidade: milímetros					
A	L	235	235	235	235	235	235
		1080	1390	1390	1700	1700	1700
		705	705	705	705	705	705



Cond.		Unidade: milímetros					
A	L	632	716	788	788	998	1418
		799	820	940	940	940	970
		290	315	320	320	320	370

\*Para maiores informações consultar em nosso manual do instalador

### 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 de Temperatura Mínima**

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

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

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

**Timer Programável**

**Blue Fin**  
(Resistente à corrosão)

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

**Sleep Timer**

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

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

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

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

**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



**Controle remoto com fio**



**Controle remoto com fio (painel de toque)**



**Controle remoto com fio compacto**



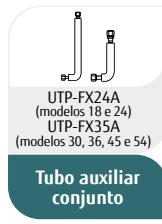
**Controle remoto simples (com fio)**



**Controle remoto simples (com fio)**



**Kit de bomba de drenagem**



**Tubo auxiliar conjunto**



**PCB de entrada e saída externa + Caixa para PCB**



**Conversor Modbus Conversor KNX**



**Controlador de interruptor externo**



**Kit de conexão externa (para saída externa: CN47)**



ABBH18KRTA



ABBH24/30KRTA



ABBH36/45/54KRTA



AOBH18KBTB



AOBH24KBTB

AOBH30/36KBTB  
AOBH36KRTAAOBH45KBTB  
AOBH45KRTAAOBH54KBTB  
AOBH54KRTA

## 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	
		Mín.	Btu/h	3.100	3.100	9.500	9.500	15.400	18.400	9.500	15.400	18.400	
	Aquecimento	Máx.	Btu/h	20.100	27.300	34.100	38.200	49.400	54.600	38.200	49.400	54.600	
		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	
Potência de entrada	Refrigeração	Mín.	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	
Corrente	Refrigeração	kW		1,44	1,84	2,92	3,24	4,35	5,03	3,24	4,35	5,03	
		A		6,7	8,5	13,5	14,9	20,1	23,0	6,2	7,9	9,2	
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		
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.)	Externo (Aquec.)		50	53	53	55	57	53	55	57	53	
		Externo (Aquec.)		50	54	55	55	57	53	55	57	53	
Dimensões líquidas AxLxP	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		
	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		
	Externo		kg	36	41	52	52	67	95	53	67		
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		
	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		
Comprimento máximo da tubulação			m	30	30	50	50	75	50	50	75		
Desnível máximo da tubulação			m	20	25	30	30	30	30	30	30		
Faixa de operação	Externo	Refrigeração	°C	-15 a 46									
		Aquecimento		-15 a 24									
Refrigerante				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](mailto: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 (Ligaçao gratuita)  
De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h. Exceto feriados.  
[www.fujitsu-general.com.br](http://www.fujitsu-general.com.br)