



**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
Julho/2026

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

 **GENERAL**

 **FUJITSU**

AIRSTAGE

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



*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).



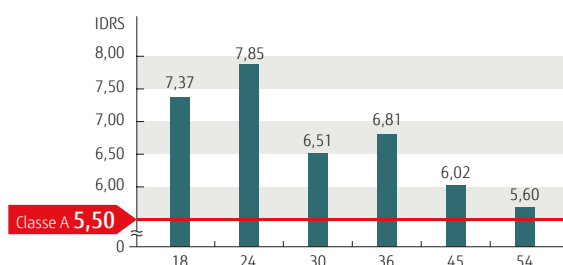
Novo controle remoto sem fio

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

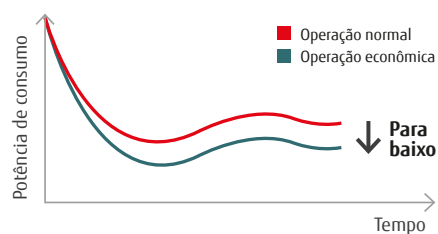


até **40%** de economia de energia elétrica

■ Investimento Inicial
■ Conta de Energia Elétrica

Função Economy

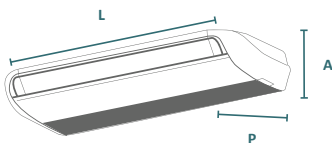
Reduz o consumo de energia.



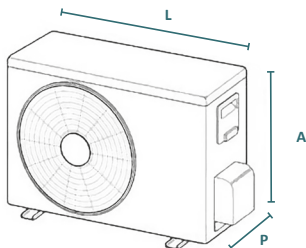
Melhor adaptação em projetos

	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 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 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

UTY-RLRY

Controle remoto com fio

UTY-RNRYZ

Controle remoto com fio (painel de toque)

UTY-RCRYZ1

Controle remoto com fio compacto

UTY-RSRY

Controle remoto simples (com fio)

UTY-RHRY

Controle remoto simples (com fio)

UTR-DPB24T

Kit de bomba de drenagem

UTP-FX24A (modelos 18 e 24)
UTP-FX35A (modelos 30, 36, 45 e 54)

Tubo auxiliar conjunto

UTY-XCSX + UTZ-GXEA

PCB de entrada e saída externa + Caixa para PCB

UTY-VMSX
UTY-VKSX

Conversor Modbus
Conversor KNX

UTY-TERX

Controlador de interruptor externo

UTY-XWZXG

Kit de conexão externa (para saída externa: CN47)



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
	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	m3/h	840	1230	1400	1850	2100	2260	1850	2100	2260
		M		790	990	1120	1470	1700	1720	1470	1700	
		B		710	860	980	1300	1500	1500	1300	1500	
		Quiet		650	700	800	1050	1220	1220	1050	1220	
	Aquecimento	A		840	1230	1400	1800	2100	2260	1800	2100	2260
		M		790	990	1120	1470	1700	1720	1470	1700	
		B		710	860	980	1300	1500	1500	1300	1500	
		Quiet		650	700	800	1050	1220	1220	1050	1220	
Nível de pressão sonora	Interno (Refrig.)	A	dB(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 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	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				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	-15 a 46
		Aquecimento		-15 a 24	-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 @generalincbr



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.

GENERAL HVAC SOLUTIONS DO BRASIL LTDA.

CAT: 0800 330 0020 (Ligação gratuita)
 De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h. Exceto feriados.
www.generalwv.com.br