



Modelos:

AUBH18KVBA / AOBH18KBTB
AUBH24KVBA / AOBH24KBTB
AUBH30KRLB / AOBH30KBTB
AUBH36KRLB / AOBH36KBTB
AUBH45KRLB / AOBH45KBTB
AUBH54KRLB / AOBH54KBTB [Em Breve]
AUBH36KRLB / AOBH36KRTA [Trifásico]
AUBH45KRLB / AOBH45KRTA [Trifásico]
AUBH54KRLB / AOBH54KRTA [Trifásico] [Em Breve]



AUBH18/24KVBA



AUBH30/36/45KRLB

Adoção do novo refrigerante R32

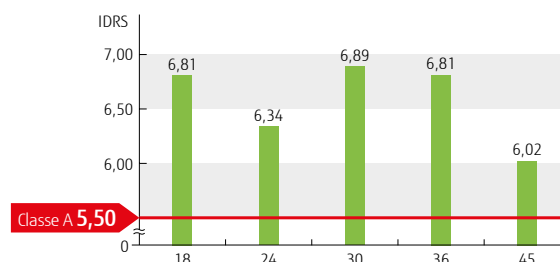
O refrigerante R32 é amigo do meio ambiente por possuir baixo impacto no aquecimento global em comparação a outros refrigerantes.



Elevada Economia de Energia

Este novo modelo superou a nova classificação A no IDRS.

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



Fácil manutenção e serviço

A grade de entrada de ar pode ser instalada para abrir em qualquer direção, de modo a facilitar a manutenção (modelos 18/24k).



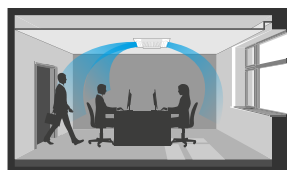
O código de erro pode ser verificado através do controle remoto, facilitando a manutenção.

Caracteres utilizados nos códigos de erros

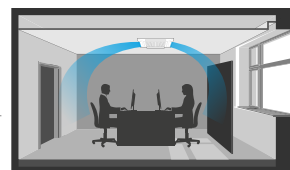
A	A	C	C	F	F
J	J	P	P	U	U

Design de fluxo circular exclusivo* modelo 30/36/45k

O modelo Cassete cria um fluxo circular para soprar um grande fluxo de ar em 360°, usando um motor de ventilador DC de alto desempenho e ventilador turbo. Possui também design exclusivo de persiana, que possibilita um fluxo de ar suave.



Os fluxos de ar evitam soprar ar frio diretamente sobre os ocupantes da sala, proporcionando um ar-condicionado muito mais confortável.



Fornecer um condicionamento de ar eficiente com base no layout da sala.



AUBH18/24KVBA



AUBH30/36/45KRLB



AOBH18KBTB



AOBH24KBTB

AOBH30/36KBTB
AOBH36KRTAAOBH45KBTB
AOBH45KRTA

Especificações

Modelo	Unidade interna			AUBH18KVBA	AUBH24KVBA	AUBH30KRLB	AUBH36KRLB	AUBH45KRLB	AUBH36KRLB	AUBH45KRLB	
	Unidade externa			AOBH18KBTB	AOBH24KBTB	AOBH30KBTB	AOBH36KBTB	AOBH45KBTB	AOBH36KRTA	AOBH45KRTA	
Alimentação	Fase/Tensão/Hz			Ø / V / Hz	1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60	1/220/60	3/380/60	3/380/60
Capacidade	Refrigeração	Nominal	kW	5,27	7,03	9,08	10,26	13,19	10,26	13,19	
			Btu/h	18.000	24.000	31.000	35.000	45.000	35.000	45.000	
			Min.	3.100	3.100	9.500	9.500	13.600	9.500	13.600	
	Aquecimento	Min.	Btu/h	20.100	27.300	34.100	38.200	47.800	38.200	47.800	
			Nominal	5,86	7,62	9,67	10,55	13,48	10,55	13,48	
			Btu/h	20.000	26.000	33.000	36.000	46.000	36.000	46.000	
Potência de entrada	Refrigeração	kW	1,54	2,18	2,76	3,24	4,35	3,24	4,35		
			Aquecimento	1,59	2,15	2,35	2,52	3,33	2,52	3,33	
Corrente	Refrigeração	A	7,2	10,0	12,7	14,9	20,1	6,2	7,9		
			Aquecimento	7,4	9,8	10,9	11,6	15,2	4,9	6,3	
EER	Refrigeração		kW/kW	3,42	3,22	3,29	3,17	3,03	3,17	3,03	
Classe IDRS				6,81	6,34	6,89	6,81	6,02	6,81	6,02	
COP	Aquecimento		kW/kW	3,69	3,54	4,11	4,19	4,05	4,19	4,05	
Classe IDRS				A	A	A	A	A	A	A	
Corrente máxima de operação				A	12,1	13,6	22,6	22,6	24,5	10,5	14,0
Vazão de ar	Refrigeração	A/M/B/Quiet	m³/h	680/580/490/410	930/830/600/450	1600/1400/1270/1150	1870/1560/1410/1160	2000/1650/1460/1300	1870/1560/1410/1160	2000/1650/1460/1300	
	Aquecimento	A/M/B/Quiet		800/680/580/450	930/860/700/530	1600/1400/1270/1150	1870/1560/1410/1160	2000/1650/1460/1300	1870/1560/1410/1160	2000/1650/1460/1300	
Nível de pressão sonora	Interno (Refrig.)	A/M/B/Quiet	dB(A)	39/35/31/27	49/44/36/30	40/38/36/33	44/41/38/33	46/42/39/35	44/41/38/33	46/42/39/35	
	Interno (Aquec.)	A/M/B/Quiet		43/39/35/29	49/45/40/33	40/38/36/33	44/41/38/33	46/42/39/35	44/41/38/33	46/42/39/35	
	Externo (Refrig.)			50	53	53	55	57	55	57	
	Externo (Aquec.)			50	54	55	55	57	55	57	
Dimensões líquidas AxLxP	Interno	mm	245×570×570	245×570×570	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	
	Externo	mm	632×799×290	716×820×315	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	
	Cassette Grille		49×620×620	49×620×620	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	
Peso	Interno	kg	15	16	26	29	29	29	29	29	
	Externo	kg	36	41	52	52	67	53	67	67	
	Grelha Cassette		2,3	2,3	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
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	
			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	50	50	50	
Desnível máximo da tubulação				20	25	30	30	30	30	30	
Capacidade de operação	Externo	Refrigeração	°C	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	
		Aquecimento		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	
Refrigerante				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: 5,0m; diferença de altura entre a unidade externa e a unidade interna: 0 m. Tensão: 220V.

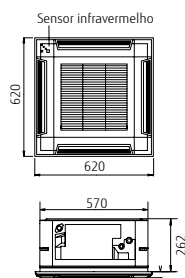
Acessórios opcionais

Controle remoto:	UTY-RNRYZ5	MODBUS:	UTY-VMSX	Kit sensor humano:	UTY-SHZXC (30-45)	Entrada e saída externo:	UTY-XCSX+UTZ-GXEA (18-24)
	UTY-RLRY	Conversor KNX:	UTY-VKXS	Grelha Cassete:	UTG-UFYF-W (18-24)		UTY-XCSX+UTZ-GXRA (30-45)
	UTY-RCRYZ1	Wireless LAN interface:	UTY-TFSXJ		UTG-UKBA-W (30-45)	Kit conexão externa:	UTY-XWZXZG
	UTY-RSRY	Kit renovação de ar:	UTZ-VXAA (18-24)	Placa para bloquear saída de ar:	UTR-YDZB (18-24)	Controle switch externo:	UTY-TERX
	UTY-RHRY		UTZ-VXRA (30-45)		UTR-YDZK (30-45)		

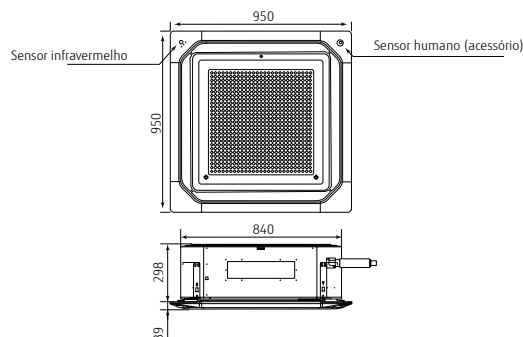
Dimensões

(Unidade: mm)

Modelo: AUBH18KVBA / AUBH24KVBA



Modelo: AUBH30KRLB / AUBH36KRLB / AUBH45KRLB



- 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.

Distribuído por :

FUJITSU GENERAL DO BRASIL LTDA

CAT: 0300-330-0000 (Custo de Ligação Local)
Segunda à Sexta-Feira das 8h00 às 18h00. Exceto feriados.
www.fujitsu-general.com/br

Copyright© 2022 Fujitsu General do Brasil LTDA. Todos os direitos reservados. 3BFNP4-2111E



ISO 9001
Certificado número: 01 100 075229
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd



Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd



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