



PROCEL
CATEGORIA
OURO

Os modelos Split High Wall R-32 de 9 e 12 mil BTU/H já possuem a exigência energética muito superior à solicitada até o momento. Ambos já atenderam aos pré-requisitos de eficiência solicitados a partir de novembro de 2023



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

High Wall R-32

Linha Premium

Bem-estar, conforto e sustentabilidade

MODELOS FRIO

ASBG09CMBA | ASBG12CMBA | ASBG18CMBA | ASBG24CMBA | ASBH27CMTA | ASBH31CMTA

MODELOS QUENTE E FRIO

ASBG09KMBA | ASBG12KMBA | ASBG18KMBA | ASBG24KMBA | ASBH27KMBA | ASBH31KMBA

FUJITSU GENERAL LIMITED
Maio/2024

FUJITSU

AIRSTAGE



Controle com visor retroiluminado (Back Light)



PROCEL
CATEGORIA
OURO

Os modelos Split High Wall R-32 de 9 e 12 mil BTU/H já possuem a exigência energética muito superior à solicitada até o momento. Ambos já atenderam aos pré-requisitos de eficiência solicitados a partir de novembro de 2023



Sensor de Presença

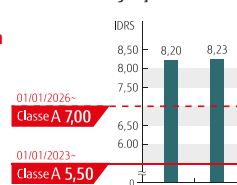
Capta os movimentos das pessoas no ambiente e reduz o consumo quando elas não estão no local.



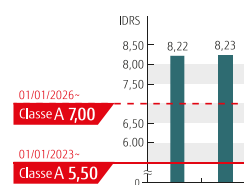
Elevada Eficiência Energética (IDRS)



Refrigeração



Refrigeração & Aquecimento



MODELOS 18 | 24

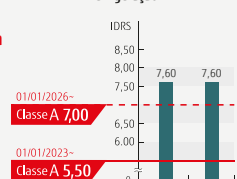


Controle com visor retroiluminado (Back Light)

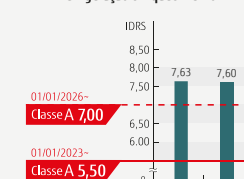


Elevada Eficiência Energética (IDRS)

Refrigeração



Refrigeração & Aquecimento



Compressor DUPLO* Rotativo Inverter

*Compressor duplo apenas para o modelo 24

O compressor opera em alta potência e com baixo consumo de energia.



MODELOS 27 | 31

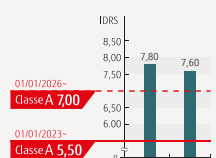


Controle com visor retroiluminado (Back Light)

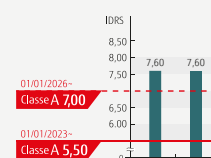


Elevada Eficiência Energética (IDRS)

Refrigeração



Refrigeração & Aquecimento



Fluxo de Ar de Longo Alcance

Projeto otimizado do fluxo de ar.

Até
16 metros!

Fluxo de ar projetado para Dupla Sucção



Amplio trocador de calor

Ventilador longo com fluxo de ar cruzado

Motor Ventilador DC de alta potência

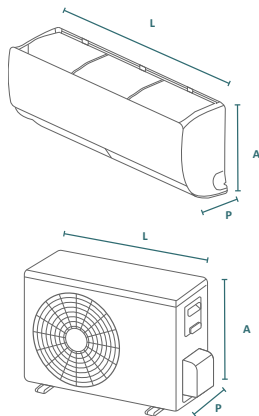
Melhor adaptação em projetos

Modelos					
9	12	18	24	27	31

Unidade: metros

Comprimento máximo da tubulação	20	20	20	30	50	50
Desnível máximo	15	15	15	25	30	30
Carga de refrigerante disponível	15	15	15	15	20	25

Dimensões



Evap.	Unidade: milímetros					
A	268	268	320	320	340	340
L	840	840	998	998	1150	1150
P	203	203	238	238	280	280

Cond.	Unidade: milímetros					
A	541	541	542	716	788	998
L	663	663	799	820	940	940
P	290	290	290	315	320	320

*Para mais informações, consulte nosso manual do instalador

Tabela de funções

** Consulte funções de cada modelo em nosso site

Blue Fin (Resistente à corrosão)	Painel Lavável (Pode ser removido e lavado)	Reinício Automático (Em caso de queda de energia)
Sensor Humano	Powerful (Aquece ou resfria o ambiente rapidamente)	Redução de Ruído Sonoro
Modo Econômico (Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)	Difusor (Controla o fluxo de ar)	Sleep Timer (Pode ser programada temp. à noite)
Filtro de Catequina de Maçã (Absorve poeira fina e micro-organismos)	Aletas de Oscilação Vertical	Timer Programável
Filtro de Íon (Remove sujeiras e odores do ar)	Controle do Fluxo de Ar (Ajuste automático)	Filtro (Indica período de limpeza do filtro através do LED)

Itens opcionais

(Garantia de 90 dias)

*** Consulte disponibilidade em estoque

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

 UTY-RNRYZ* Controle Remoto com Fio (2 fios) ²	 UTY-RLRY Controle Remoto com Fio (2 fios) ²	 UTY-XWZX Kit de Conexão Externa	 UTY-XWZX25 Kit de Conexão Externa	 UTY-XCSXZ2 Placa de entrada e saída externa	 UTY-TWRXZ2 Kit de Comunicação
 UTY-TFSXH3 Kit Wi-Fi tipo pen drive	 UTY-VMSX Conversor Modbus	 UTY-VKSX Conversor KNX	 UTY-TERX Controle de chave externo	 UTY-RVNYM Controle Remoto com Fio (3 fios) ¹	 UTY-RSNYM Controle Remoto com Fio (3 fios) ¹
 UTY-XCBXZ2 Kit de Comunicação	 UTY-TFNXZ2 Kit para Conexão via Wi-Fi ¹	<p>Adoção do novo refrigerante</p> <p>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.).</p>			

¹Para utilização do controle remoto com fio, ou KIT Wi-Fi nos modelos 9/12 kbtu/h, é necessária a instalação do Kit de Comunicação (UTY-XCBXZ2) para interligar o controle ao aparelho. ²Para utilização do controle remoto com fio neste modelo(27/31) é necessária a instalação do Kit de Comunicação (UTY-TWRXZ2) para interligar o controle ao aparelho.

Especificações

Evaporadora



Condensadora



ASBG09/12 CMBA/KMBA

ASBG18/24 CMBA/KMBA

ASBH27/31 CMTA/KMTA

AOBG09/12 CMCA/KMCA

AOBG18 CMCA/KMCA

AOBG24 CMCA/KMCA

AOBH27 CMTA/KMTA

AOBH31 CMTA/KMTA

Modelo Somente Frio

Modelo	Unidade interna		ASBG09CMBA	ASBG12CMBA	ASBG18CMBA	ASBG24CMBA	ASBH27CMTA	ASBH31CMTA	
	Unidade externa		AOBG09CMCA	AOBG12CMCA	AOBG18CMCA	AOBG24CMCA	AOBH27CMTA	AOBH31CMTA	
Alimentação	Fase/ Tensão/ HZ	Φ/V/HZ	Mono/220/60						
Capacidade	Refrigeração	Nominal	KW	2,64	3,52	5,27	7,03	7,91	9,08
			Btu/H	9.000	12.000	18.000	24.000	27.000	31.000
		Min.		3.072	3.072	3.072	3.072	9.898	9.898
		Máx.	Btu/H	10.922	12.969	19.795	27.304	30.717	37.543
Potência de Entrada	Refrigeração	KW	0,69	0,94	1,52	1,96	2,08	2,56	
Corrente	Refrigeração	A	3,5	4,7	7,2	9,1	9,6	11,9	
IDRS	Refrigeração	Wh/Wh	8,20	8,23	7,60	7,60	7,80	7,60	
Classe IDRS			A	A	A	A	A	A	
Corrente máx. de operação	Refrigeração/Aquecimento		A	6,5	6,5	9	13,5	14,5	18,5
Vazão de Ar	Interno (Refrig.)	Alto	m³/H	640	750	880	1.040	1.300	1.360
Vazão de Ar	Externo (Refrig.)			1.740	1.700	1.890	3.150	3.750	4.450
Nível de pressão sonora	Interno (Refrig.)	A/M/B/Quiet	DB(A)	40/36/32/21	43/40/32/21	43/37/33/26	49/42/37/32	49/43/37/32	50/45/39/32
	Externo (Refrig.)	Alto		46	48	50	56	53	56
Dimensões Líquidas(AxLxP)	Interno		mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
	Externo			541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Peso Líquido	Interno		Kg	8	8	13,5	14	16	16
	Externo			22	24	31	40	52	62
Diâmetro do Tubo de conexão	Líquido /Gás		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88
			Polegadas	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
Comprimento máximo da Tubulação			M	20	20	20	30	50	50
Desnível máximo da Tubulação				15	15	15	25	30	30
Faixa de Operação	Externo	Refrigeração	°C	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*
Refrigerante				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.

* Unidade Externa temperatura de sucção

Modelo Quente e Frio

Modelo	Unidade interna		ASBG09KMBA	ASBG12KMBA	ASBG18KMBA	ASBG24KMBA	ASBH27KMTA	ASBH31KMTA	
	Unidade externa		AOBG09KMCA	AOBG12KMCA	AOBG18KMCA	AOBG24KMCA	AOBH27KMTA	AOBH31KMTA	
Alimentação	Fase/ Tensão/ HZ	Φ/V/HZ	Mono/220/60						
Capacidade	Refrigeração	Nominal	KW	2,64	3,52	5,27	7,03	7,91	9,08
			Btu/H	9.000	12.000	18.000	24.000	27.000	31.000
		Mín.	Btu/H	1.706	3.072	3.072	3.072	9.898	9.898
			Máx.		10.922	12.969	19.795	27.304	30.717
	Aquecimento	Nominal	KW	2,64	3,52	5,27	7,03	7,91	9,08
			Btu/H	9.000	12.000	18.000	24.000	27.000	31.000
		Mín.	Btu/H	1.706	3.072	3.072	3.072	9.898	9.898
			Máx.	Btu/H	10.922	12.969	19.795	27.304	30.717
Potência de Entrada	Refrigeração/Aquecimento		KW	0,69/0,59	0,94/0,82	1,59/1,36	1,96/1,81	2,22/1,98	2,56/2,56
Corrente	Refrigeração		A	3,5	4,7	7,4	9,1	10,3	11,9
	Aquecimento		A	3,3	4,2	6,6	8,4	9,2	11,9
IDRS	Refrigeração		Wh/Wh	8,22	8,23	7,63	7,60	7,60	7,60
Classe IDRS				A	A	A	A	A	
Corrente máx. de operação		Refrigeração/Aquecimento	A	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5	13,5/16,0	14,5/18,5	18,5/20,5
Vazão de Ar	Interno (Refrig.)	Alto	m3/H	640	750	880	1.040	1.300	1.360
	Interno (Aquec.)	Alto		640	750	880	1.040	1.300	1.360
Vazão de Ar	Externo (Refrig.)	Alto		1.650	1.700	1.890	3.150	3.750	4.450
	Externo (Aquec.)	Alto		1.650	1.450	1.820	2.770	3.320	4.450
Nível de pressão sonora	Interno (Refrig.)	A/M/B/Quiet	DB(A)	40/36/32/21	43/40/32/21	43/37/33/26	49/42/37/32	49/43/37/32	50/45/39/32
	Interno (Aquec.)			40/36/33/22	43/38/33/22	42/37/33/27	48/42/37/32	49/43/37/32	49/43/37/33
	Externo (Refrig.)			46	48	50	56	53	56
	Externo (Aquec.)			47	49	51	54	54	57
Dimensões Líquidas(AxLxP)	Interno		mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
	Externo			541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Peso Líquido	Interno		Kg	8	8	13,5	14	16	16
	Externo			22	24	32	41	53	62
Diâmetro do Tubo de conexão	Líquido /Gás		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88
			Polegadas	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
Comprimento máximo da Tubulação			M	20	20	20	30	50	50
Desnível máximo da Tubulação				15	15	15	25	30	30
Faixa de Operação	Externo	Refrigeração	°C	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*	18 a 50*
		Aquecimento		-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

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.

* Unidade Externa temperatura de sucção

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, das 8h às 18h. Exceto feriados.
www.fujitsu-general.com/br