



**SPECIFICATIONS MANUAL
MANUAL DE ESPECIFICACIONES
MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES**

INVERTER

**AIR CONDITIONER
MULTI SPLIT TYPE**

INDOOR UNIT

**ASBG07LMCA AUBG09LVLA ARBG09LLTA AGBG09LVCA
ASBG09LMCA AUBG12LVLA ARBG12LLTA AGBG12LVCA
ASBG12LMCA
ASBG07LJCA
ASBG09LJCA
ASBG12LJCA**

OUTDOOR UNIT

**AOBG14LAC2
AOBG18LAC2**

English

Español

Português

**KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE
CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA
MANTENHA ESTE MANUAL PARA CONSULTA FUTURA**

ESPECIFICAÇÕES

UNIDADE INTERNA	Modelo Tipo		MONTADO NA PAREDE		
	No. do modelo		ASBG07LMCA	ASBG09LMCA	ASBG12LMCA
Classe de Capacidade [kW] ([Btu/h])			2,0 (7.000)	2,5 (9.000)	3,5 (12.000)
Dimensões			A x L x P [mm]		
Peso Líquido			[kg]		
Conexões do tubo			Tipo		
			Vedação		
			Lado do Líquido [mm (pol.)]		
			Lado do Gás [mm (pol.)]		

UNIDADE INTERNA	Modelo Tipo		MONTADO NA PAREDE		
	No. do modelo		ASBG07LJCA	ASBG09LJCA	ASBG12LJCA
Classe de Capacidade [kW] ([Btu/h])			2,0 (7.000)	2,5 (9.000)	3,5 (12.000)
Dimensões			A x L x P [mm]		
Peso Líquido			[kg]		
Conexões do tubo			Tipo		
			Vedação		
			Lado do Líquido [mm (pol.)]		
			Lado do Gás [mm (pol.)]		

UNIDADE INTERNA	Modelo Tipo		CASSETE		
	No. do modelo		AUBG09LVLA	AUBG12LVLA	
Classe de Capacidade [kW] ([Btu/h])			2,5 (9.000)	3,5 (12.000)	
Dimensões			A x L x P [mm]		
Peso Líquido			[kg]		
Conexões do tubo			Tipo		
			Vedação		
			Lado do Líquido [mm (pol.)]		
			Lado do Gás [mm (pol.)]		

UNIDADE INTERNA	Modelo Tipo		DUTO		
	No. do modelo		ARBG09LLTA	ARBG12LLTA	
Classe de Capacidade [kW] ([Btu/h])			2,5 (9.000)	3,5 (12.000)	
Dimensões			A x L x P [mm]		
Peso Líquido			[kg]		
Conexões do tubo			Tipo		
			Vedação		
			Lado do Líquido [mm (pol.)]		
			Lado do Gás [mm (pol.)]		

UNIDADE INTERNA	Modelo Tipo		CHÃO		
	No. do modelo		AGBG09LVCA	AGBG12LVCA	
Classe de Capacidade [kW] ([Btu/h])			2,5 (9.000)	3,5 (12.000)	
Dimensões			A x L x P [mm]		
Peso Líquido			[kg]		
Conexões do tubo			Tipo		
			Vedação		
			Lado do Líquido [mm (pol.)]		
			Lado do Gás [mm (pol.)]		

UNIDADE EXTERNA			AOBG14LAC2		AOBG18LAC2	
Unidades internas*			ASBG07LMCA + ASBG07LMCA		ASBG09LMCA + ASBG09LMCA	
Unidade interna conectável	Capacidade Total		14 kBtu a 21 kBtu		14 kBtu a 24 kBtu	
Modo Operacional			Refrigeração	Aquecimento	Refrigeração	Aquecimento
Alimentação			1Φ 220 V~60 Hz		1Φ 220 V~60 Hz	
Carga	Capacidade [kW]		4,10	4,40	5,27	5,57
	Corrente em Operação [A]		5,3	5,2	7,2	6,7
	Energia de Entrada [kW]		1,09	1,03	1,54	1,43
	E.E.R (C.O.P)		3,76	4,27	3,42	3,89
Nível de ruído	[dB]		47	49	50	51
Dimensões	A × L × P [mm]		540 × 790 × 290		540 × 790 × 290	
Peso líquido	[kg]		37		38	
Compressor	Tipo		DC Único Giratório		DC Duplo Giratório	
	Saída do Motor [W]		750		900	
Conexões da Tubulação			Vedação		Vedação	
Comprimento Máximo do Tubo (Cada Unidade)	[m]		20		20	
Comprimento Máximo do Tubo (Unidade Total)	[m]		30		30	
Diferença de Altura Máxima entre Unidade Externa e cada Unidae Interna	[m]		15		15	
Diferença de Altura Máxima entre Unidades internas	[m]		10		10	
Refrigerante (R410A)	[kg]		1,25		1,30	

VARIAÇÃO DE TEMPERATURA OPERACIONAL		Refrigeração	Aquecimento	Refrigeração	Aquecimento
TEMPERATURA EXTERNA	[°C]	10 a 46	-15 a 24	10 a 46	-15 a 24
TEMPERATURA INTERNA	[°C]	18 a 32	16 a 30	18 a 32	16 a 30

*A função protetora deve funcionar quando usada fora da variação de temperatura mencionada acima.

*Para outra combinação, consulte o MANUAL DE PROJETO E TÉCNICO.

- Informações de Ruído Acústico: O nível máximo de pressão do som é menos de 70 dB (A) tanto para a unidade interna quanto para a unidade externa. De acordo com IEC 704-1 e ISO 3744.
- Se o ar condicionado estiver operando sob condições de temperatura mais altas que as listadas, o circuito de proteção integrado pode operar para impedir o funcionamento do circuito interno. Também, durante os modos de Refrigeração e Desumidificação, se a unidade for usada sob condições de temperaturas mais baixas que as listadas acima, o trocador de calor pode congelar, levando a vazamento de água e outros danos.
- Não use esta unidade para nenhum propósito além de Refrigeração, Aquecimento, Desumidificação, e circulação de ar de ambientes em habitações comuns.
- Um ventilador da unidade externa pode alternar para Velocidade Alta/Baixa ou desligar dependendo da temperatura externa e se a unidade interna está operando.
- Se a unidade for usada por longos períodos sob condições de alta umidade, condensação pode se formar na superfície da unidade interna, e pingar no chão e em outros objetos sob ela. (Cerca de 80% ou mais)



FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan