

Sistema Multiflexível para 6 ambientes

Refrigerant
R410A
INVERTER

AOBG45LBA6
Unidade externa



Para atender grandes projetos residenciais e comerciais, lançamos o Sistema Multiflexível de 45.000 BTU's para até 6 ambientes. Adaptação para diversos projetos sem necessidade de uso de caixa de distribuição ou tubo separador.

1

Compacto com alta eficiência

Embora seja compacto, este novo produto adota o Compressor DC de alta eficiência e possui uma excelente capacidade de 45.000 BTU's. Necessitando apenas de um pequeno espaço para ser instalado.



Motor DC do Ventilador

Compressor DC Inverter de alta capacidade



2

Pode ter diversas combinações de unidades internas

É possível instalar 2 até 6 unidades internas com uma única unidade externa. São 148 combinações possíveis, podendo atender diversos projetos.

2-6 Ambientes



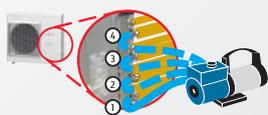
3

Instalação Fácil

O processo de evacuação do sistema pode ser feito através da válvula centralizada. Em apenas um processo evacua todo o sistema, economizando tempo de evacuação.

EX.

Sistema 4 ambientes



- Necessário realizar a evacuação até 4 vezes

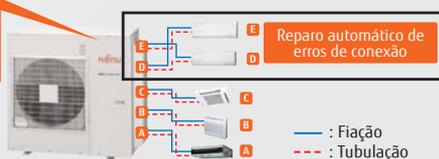
Novo Sistema 6 ambientes



- Necessário realizar a evacuação somente 1 vez

Economia de 20% do tempo

Verificação automática de fiação e tubulação



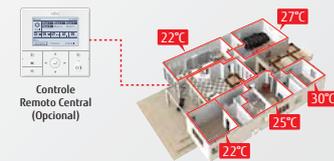
Reparo automático de erros de conexão

— : Fiação
- - - : Tubulação

4

Todas as unidades internas podem ser controladas por um controle remoto central

1. Até 6 unidades internas controladas individualmente

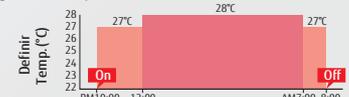


2. Operação programada para cada ambiente

Exemplo

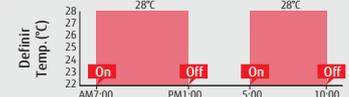
Ambiente 1

Schedule 1	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Enable	On	On	On	On	On	On	On	On
Day	1	6:00 AM	On	Cool	23°C			
Time	2	11:00 AM	On	Cool	23°C			
Time	3	5:00 PM	On	Cool	23°C			
Time	4	11:00 PM	Off	Cool	23°C			
End	4							

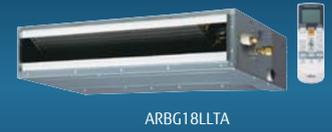
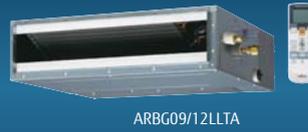


Ambiente 2

Schedule 1	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Enable	On	On	On	On	On	On	On	On
Day	1	6:00 AM	On	Cool	23°C			
Time	2	11:00 AM	On	Cool	23°C			
Time	3	5:00 PM	On	Cool	23°C			
Time	4	11:00 PM	Off	Cool	23°C			
End	4							

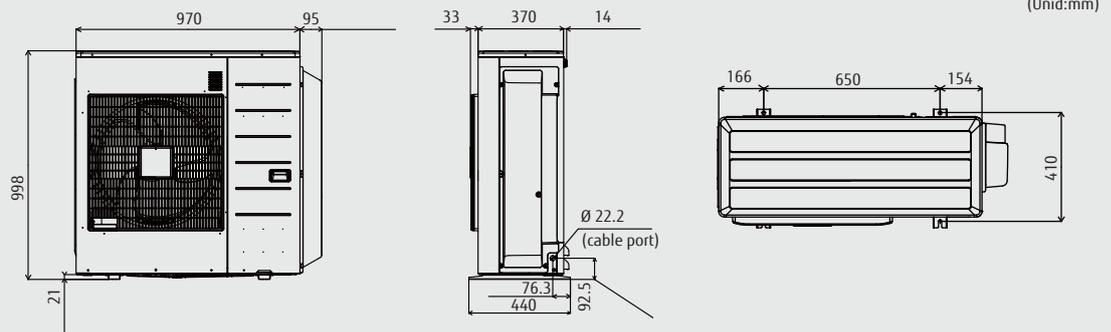


Modelo: AOBG45LBLA6



Dimensões

Unidade Externa : AOBG45LBLA6



Especificações

Modelo	Unidade Externa		AOBG45LBLA6
Alimentação	V/Ø/Hz		220V / 1 / 60
Capacidade	Refrigeração	Nominal	45.000 (13,19)
		Min. - Max.	12.000 - 47.800 (3,5 - 14,0)
	Aquecimento	Nominal	46.000 (13,48)
		Min. - Max.	12.000 - 54.600 (3,5 - 16,0)
Potência de entrada	Refrigeração	kW	4,00
	Aquecimento	kW	3,52
Fator de potência	Refrigeração	%	98,8
	Aquecimento	%	98,2
EER	Refrigeração	W/W	3,30
COP	Aquecimento	W/W	3,83
Corrente Nominal	Refrigeração	A	18,4
	Aquecimento	A	16,3
Corrente Operacional Máxima		A	24,0
Nível de Ruído	Refrigeração	dB (A)	53
	Aquecimento	dB (A)	55
Taxa de fluxo de ar	Refrigeração	m³/h	4.200
	Aquecimento	m³/h	4.200
Dimensões (A×L×P)	Unidade Externa		mm
Peso			kg
Conexões de tubulação	Líquido	mm	φ 6,35×6
	Gás	mm	φ 9,52×4 + φ 12,70×2
Comprimento da tubulação	Pré-carga	m	50
	Max.	m	80
Desnível Máximo (U.E.-U.I.)			15
Faixa de Operação	Refrigeração	°CBS	-10 - 46
	Aquecimento	°CBS	-15 - 24
Refrigerante			R410A

Nota: as especificações são baseadas nas seguintes condições:

As funções de proteção podem limitar a capacidade ou desligar a unidade se for operada fora das faixas da temperatura projetada para a unidade.

Refrigeração: Temperatura interna de 27 ° CBS / 19 ° CBU; e temperatura externa de 35 ° CBS / 24 ° CBU.

Aquecimento: Temperatura interna de 20 ° CBS / 15 ° CBU e temperatura externa de 7 ° CBS / 6 ° CBU.

Comprimento da tubulação: 7,5m. Diferença de altura: 0m (unidade externa - unidade interna)

A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 34.000 e 62.000 BTU's.

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



MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Certified number: 15917020073RSM



MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION ARRANGEMENT
ISO 14001
Certified number: 15915E10020R4M

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

- As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para novas melhorias.
- As cores reais podem ser diferentes das cores mostradas neste material impresso.

Distribuído por:

FUJITSU GENERAL

CAT: 0300-330-0000 (Custo de Ligação Local)

Seg. a Sex das 9:00 hs às 19:00 hs | Sáb. das 9:00 hs às 15:00 hs. Exceto feriados.

www.fujitsu-general.com.br

Copyright© 2018 Fujitsu General do Brasil. Todos os direitos reservados. FGB JAN/2018