



Sistema
Multi
Flexível



Sistema Multiflexível

Aplicação em Residências e Pequenos Escritórios

Para manter o conforto em grandes ambientes, bem como de vários ambientes, recomendamos o uso da nossa tecnologia Multiflexível, que permite ter um sistema simples que atende à sua necessidade com apenas uma unidade externa. A Fujitsu General fornece sistemas de ar condicionado para uma ampla gama de aplicações, desde grandes residências até pequenos escritórios.

UNIDADES EXTERNAS

Vários modelos e capacidades



2 Ambientes
AOBG14LAC2
AOBG18LAC2



3 Ambientes
AOBG18LAT3
AOBG24LAT3



4 Ambientes
AOBG30LAT4



8 Ambientes
AOBG45LBT8



Residências

2, 3, 4 Ambientes



Ampla linha de unidades internas e controladores que atendem a diversas aplicações.

UNIDADES INTERNAS



Parede Compacto



Parede



Piso



Piso / Teto



Cassete Compacto



Duto



Pequenos Escritórios

8 Ambientes

Grandes Residências



CONTROLES

■ Controle Central



Controle Remoto Central (AOBG45LBT8)

■ Controle Individual



Controle Remoto com Fio



Controle Remoto sem Fio



Controle Remoto sem Fio (ASBG07/09/12LMCA)



Controle Remoto Simples

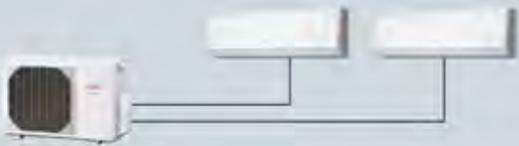
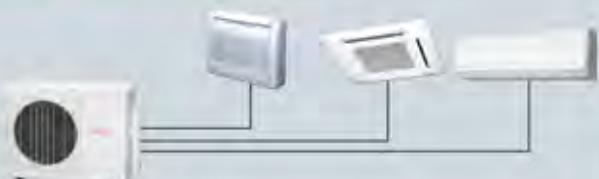
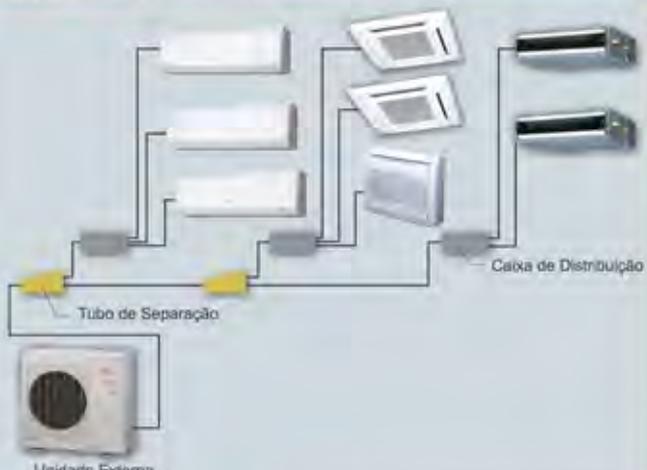


Unidade Reparadora



Linha Multi Split

Linha Multi Split

	Capacidade de Refrigeração (Btu/h)					
	14.000	18.000	23.000	27.000	48.000	
2 Ambientes Multi (2 unidades)						
 <p>Unidade Externa</p>	 AOBG14LAC2	 AOBG18LAC2				
3 Ambientes Multi (2 a 3 unidades)						
 <p>Unidade Externa</p>			 AOBG18LAT3	 AOBG24LAT3		
4 Ambientes Multi (3 a 4 unidades)						
 <p>Unidade Externa</p>					 AOBG30LAT4	
8 Ambientes Multi (2 a 8 unidades)						
 <p>Unidade Externa</p> <p>Tubo de Separação</p> <p>Caixa de Distribuição</p>						 AOBG45LBT8

F) Nota: 1. Multi 2 Ambientes: Conecta 2 unidades internas

AOBG14LAC2: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 e 21.000 Btu/h.

AOBG18LAC2: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 e 24.000 Btu/h.

2. Multi 3 Ambientes: Conecta 2 a 3 unidades internas

AOBG18LAT3: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 e 30.000 Btu/h

AOBG24LAT3: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 e 36.000 Btu/h.

3. Multi 4 Ambientes: Conecta 3 a 4 unidades internas

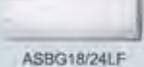
AOBG30LAT4: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 27.000 e 49.000 Btu/h.

4. Multi 8 Ambientes: Conecta 2 a 8 unidades internas

AOBG45LBT8: capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 38.400 e 62.400 btu/h.

Linha de Unidades Internas

Unidade Externa	Tipo		2 ambientes		3 ambientes		4 ambientes	8 ambientes
	Modelo		AOBG14LAC2	AOBG18LAC2	AOBG18LAT3	AOBG24LAT3	AOBG30LAT4	AOBG45LBT8
								 (Caixa de Distribuição)
	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	14.000	18.000	18.000	23.000	27.000	48.000
	kW	4.10	5.27	5.27	6.74	7.91	14.06	
Capacidade de Aquecimento	Btu/h	15.000	19.000	23.000	27.000	32.000	54.000	
	kW	4.40	5.57	6.74	7.91	9.38	15.82	

Unidade Interna	Btu Class	kW Class	2 ambientes	3 ambientes	4 ambientes	8 ambientes
 ASBG07/09/12LMCA	7.000	2.0	●	●	●	●
	9.000	2.5	●	●	●	●
	12.000	3.5	●	●	●	●
 ASBG18/24LF	18.000	5.0	—	—	●	●
	24.000	7.0	—	—	●	●
 AGBG09/12LV	9.000	2.5	—	●	●	●
	12.000	3.5	—	●	●	●
 ABBG18LV	18.000	5.0	—	—	●	●
 AUBG09/12/18LV	9.000	2.5	—	●	●	●
	12.000	3.5	—	●	●	●
	18.000	5.0	—	—	●	●
 ARBG09/12/18LL	9.000	2.5	—	●	●	●
	12.000	3.5	—	●	●	●
	18.000	5.0	—	—	●	●

Características

	Heat Sensor	POWERFUL	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto	10°C	HEAT	Fresh	Fresh	Energy	Sleep	Program	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
ASBG07/09/12LMCA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASBG18/24LF				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AGBG09/12LV			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ABBG18LV				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AUBG09/12/18LV			●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●
ARBG09/12/18LL			○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●

○: Função Opcional

2, 3, 4 Ambientes



Alta Eficiência

A alta eficiência é obtida através do uso do compressor DC duplo rotativo, controle DC inverter e motor DC do ventilador.



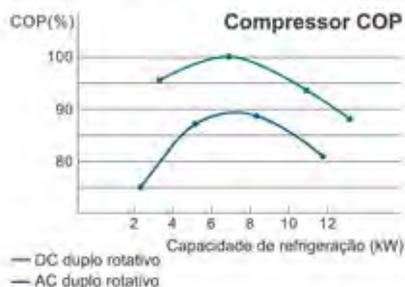
Unidade Externa Compacta

A unidade externa, por ser compacta pode ser instalada facilmente em varandas, telhados, paredes ou em qualquer lugar.



Compressor DC Duplo Rotativo (18~30)

A eficiência é melhorada, especialmente, num intervalo entre alta velocidade de rotação com alta carga até baixa velocidade de rotação com baixa carga, onde a maioria do tempo o compressor opera, e a alta potência é produzida com um baixo consumo de energia. O compressor duplo rotativo também gera baixo nível de vibração e uma operação silenciosa.



Economia de espaço de instalação

Múltiplas unidades internas podem ser conectadas em uma unidade externa, sendo possível conectar tubulação longa também. Comparado com sistemas simples, a flexibilidade de instalação da unidade externa gera uma economia de espaço.

Ampla linha de unidades internas com vários modelos

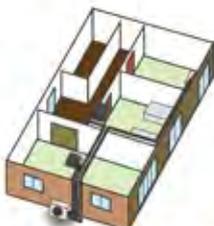
Ampla linha de unidades internas: 6 tipos, 14 modelos com capacidades entre 2 KW a 7 KW (7.000 - 24.000 btu/s).

Ex.) Instalação de Split convencional



3 unidades externas

Instalação de Multi Split



1 unidade externa



Instalação Flexível

Comprimento máx. da tubulação de 70m (AOBG30LAT4), desnível máx. de 15m. O sistema Multiflexível pode ser instalado em residências grandes ou múltiplos andares.

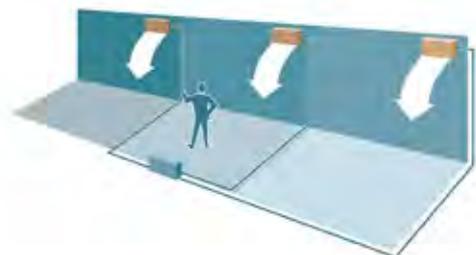
Comprimento Máx. da Tubulação (Cada unidade):
20m (AOBG14LAC2 / 18LAC2),
25m (AOBG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Desnível Máx.:
15m (AOBG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3/30LAT4)



Comprimento Total da Tubulação:
30m (AOBG14LAC2 / 18LAC2),
50m (AOBG18LAT3 / 24LAT3),
70m (AOBG30LAT4)



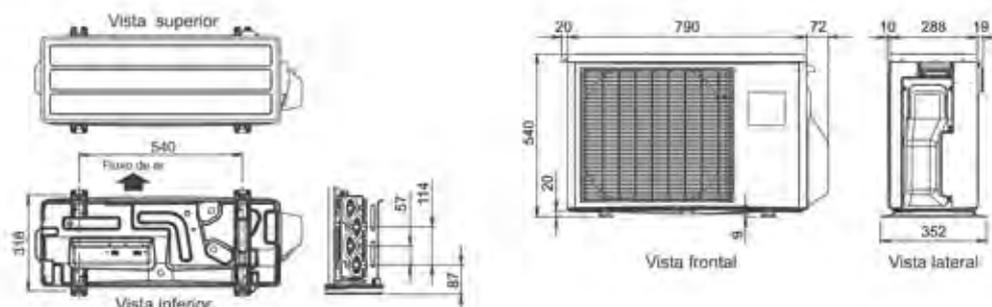
2, 3, 4 Multi Ambientes

Dimensões

(Unidade : mm)

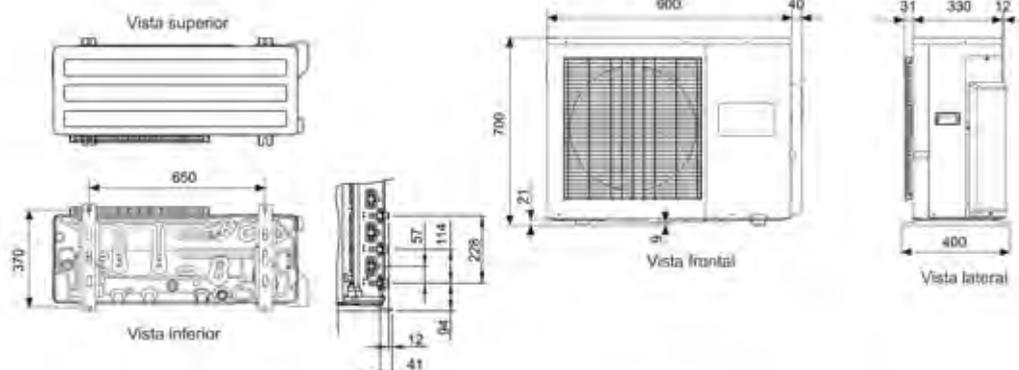
2 AMBIENTES

Modelo:
AOBG14LAC2 / AOBG18LAC2



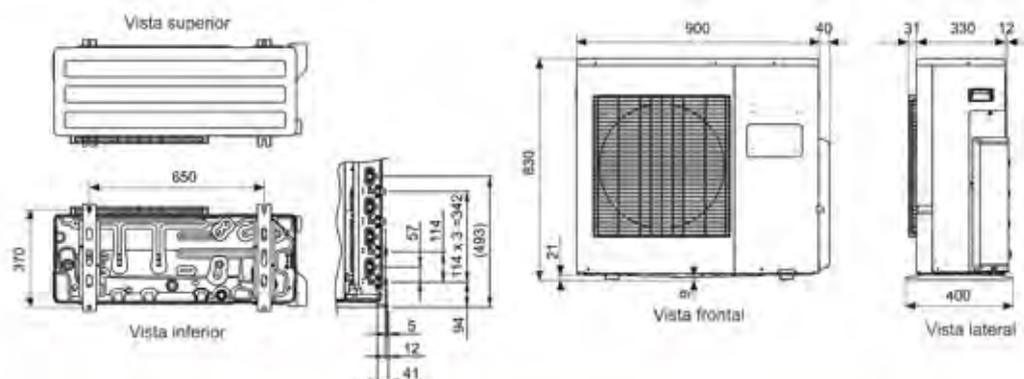
3 AMBIENTES

Modelo:
AOBG18LAT3 / AOBG24LAT3



4 AMBIENTES

Modelo:
AOBG30LAT4



Especificações

Modelo No.	Unidade Externa		AOBG14LAC2	AOBG18LAC2	AOBG18LAT3	AOBG24LAT3	AOBG30LAT4
Fonte de Alimentação			1 Ø, 220V, 60Hz				
Capacidade	Refrigeração	Btu/h	14.000 (4.700 - 15.000)	18.000 (5.800 - 19.100)	18.000 (6.100 - 23.200)	23.000 (6.100 - 26.600)	27.000 (11.900 - 34.100)
	Aquecimento	Btu/h	15.000 (3.700 - 18.400)	19.000 (6.100 - 20.800)	23.000 (6.800 - 26.300)	27.000 (6.800 - 30.000)	32.000 (12.600 - 38.600)
Ruído	Refrigeração	dB(A)	47	50	49	51	50
Dimensões A x L x P		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Peso Líquido		kg(lbs)	37(82)	38(84)	55(121)	55(121)	68(150)
Conexões de Tubulação	Pequenas (Líquido)		6.35(1/4)x2	6.35(1/4)x2	6.35(1/4)x3	6.35(1/4)x3	6.35(1/4)x4
	Grande (Gas)	mm(pol)	9.52(3/8)x2	9.52(3/8)x2 12.7(1/2)	9.52(3/8)x2, 12.70(1/2) 9.52(3/8)x3	9.52(3/8)x2, 12.70(1/2) 9.52(3/8)x3	9.52(3/8)x2, 12.70(1/2)x2 9.52(3/8)x3, 12.70(1/2) 9.52(3/8)x2, 12.7(1/2), 15,88(5/8)
Comp. Máximo		Total / Cada	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Diferença de Altura Máx.	Entre a Unidade Externa e Cada Unidade Interna.		15	15	15	15	15
	Entre as Unidades Internas.		10	10	10	10	10
Variação de Operação	Refrigeração	°CDB	10-46	10-46	-10-46	-10-46	0-46
	Aquecimento		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-10-24
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* Conectar válvula de conexão através de adaptador.

8 Multi Ambientes Unidade Externa Compacta

- Aplicável em grandes residências, lojas, pequenos edifícios e instalações com múltiplos ambientes.
- Pode ser conectado entre 2 a 8 unidades internas.
- Fácil instalação, leve, compacto e operação de alta eficiência.



ALL
DC
AOBG45LBT8

Alta eficiência durante o ano

O desempenho efetivo é verificado de acordo com a variação da temperatura externa do ar, dependendo do tempo e das estações do ano; além disso, particularmente em relação ao Sistema Multi Flexível, nem todos os ambientes são operados o tempo todo. Portanto, em mais de 90% do tempo efetivo de operação, os condicionadores de ar funcionam com potência parcial ao invés de potência nominal. Por esse motivo, enfatizamos o desempenho da eficiência energética, com base na utilização efetiva. A eficiência do desempenho em carga parcial foi aprimorado pelo desenvolvimento de componentes "ALL DC" e do nosso sistema inverter.



Tecnologia inovadora



Ventiladores de alta eficiência:
Novas pás de alta eficiência.



Motor do ventilador DC:
Alto desempenho e alta eficiência são obtidos pela utilização de um ventilador com um motor DC pequeno.



Compressor rotativo duplo DC de alta eficiência:
É utilizado um compressor rotativo duplo DC de alta potência, baixo ruído e alta eficiência.



Compressor rotativo duplo DC de alta eficiência:
É utilizado um compressor rotativo duplo DC de alta potência, baixo ruído e alta eficiência.

Maior conforto

Rápido conforto é obtido através do controle otimizado de refrigerante.

Cada ambiente atinge a temperatura programada rápida e confortavelmente através do controle otimizado de refrigerante.



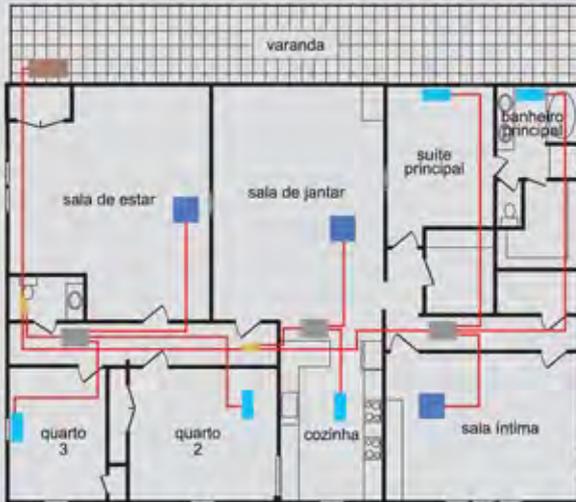
Design Flexível



Permite uma variedade de padrões de instalação devido ao uso do método de conexão de caixa de distribuição

Exemplos

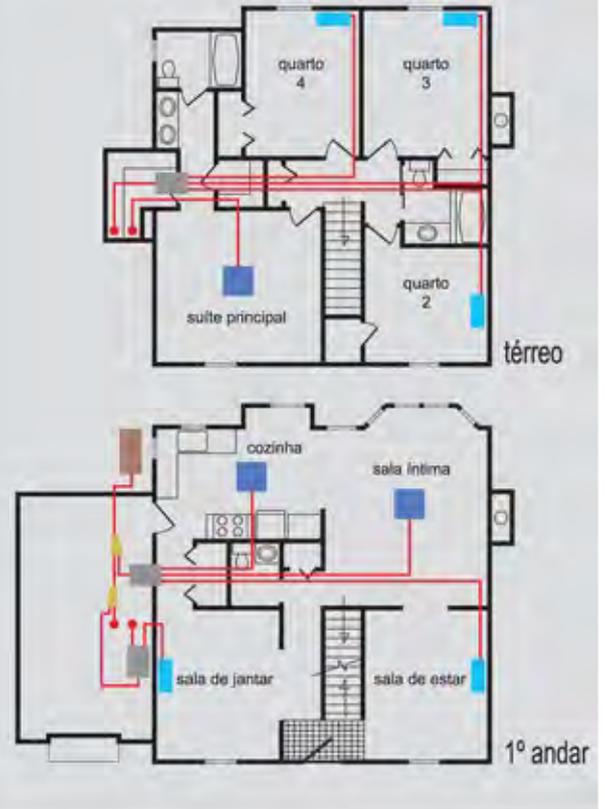
Residência de um andar



- unidade externa
- unidade interna de 9.000BTU
- unidade interna de 7.000BTU
- caixa de distribuição
- tudo de separação

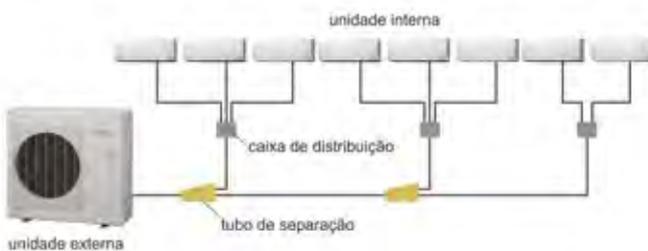
Exemplos

Residência de dois andares



Grande capacidade de conexão

Até oito unidades internas podem ser conectadas a uma unidade externa. No máximo de 130% de capacidade de conexão das unidades internas. Atende qualquer disposição de ambientes.



Capacidade de conexão das unidades internas
coeficiente até **130%**

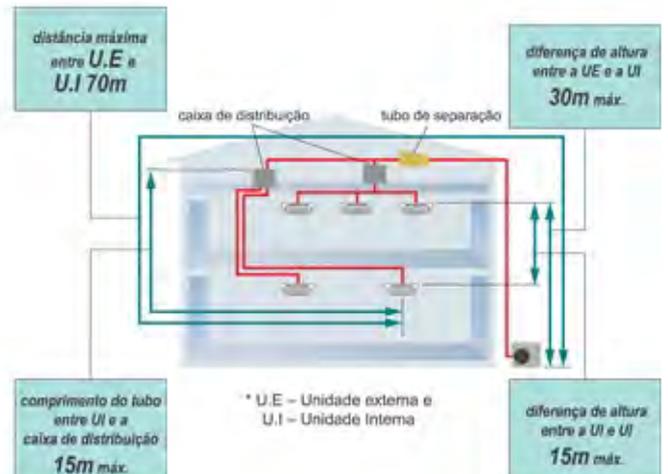
Número de unidades internas conectadas
De **2 a 8**

*pelo menos duas unidades devem estar conectadas

Comprimento da tubulação

Pode ser instalado em condomínios residenciais ou edifícios comerciais.

comprimento total da tubulação
115m máx.

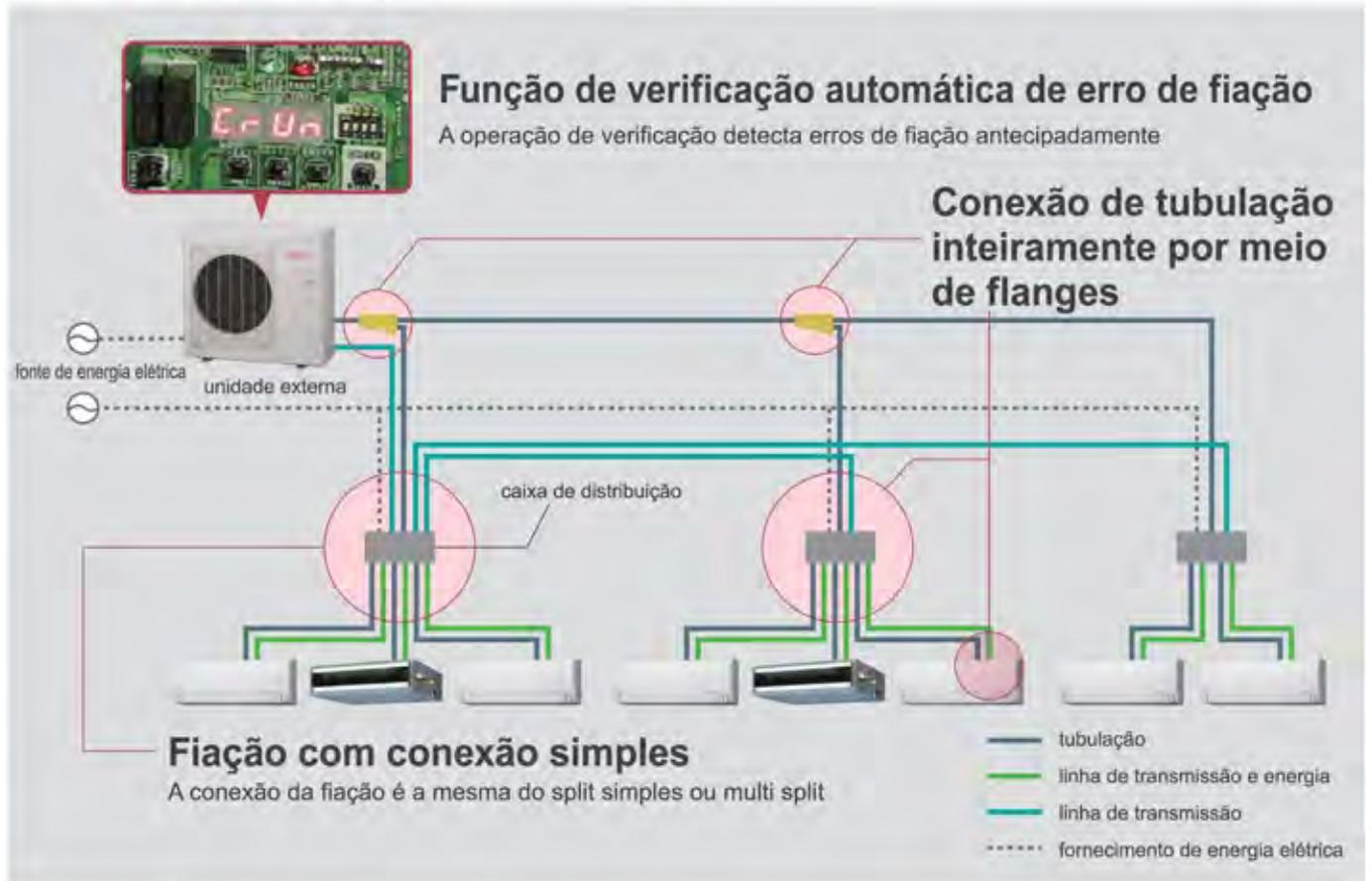


* U.E - Unidade externa e U.I - Unidade Interna

Fácil Instalação

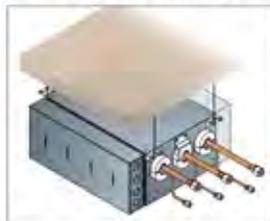


Conexão de tubulação é feita inteiramente por meio de flanges e a instalação elétrica simples minimiza erros de instalação



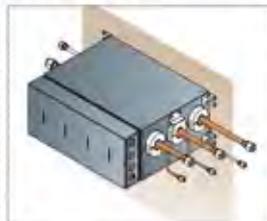
Caixa de distribuição

Instruções de montagem permitida da caixa de distribuição



Suspensa no teto

Não pendure no teto quando realizar a instalação vertical.



Montagem horizontal na parede

Instale a unidade com o topo para cima.



Montagem vertical na parede

Instale a unidade com a caixa de controle para cima.

Diâmetro comum do tubo principal

O diâmetro constante da tubulação principal facilita a instalação.

comum
líquido: Ø 9,52 mm (3/8 pol)
gás: Ø 15,88 mm (5/8 pol)



Diminuição do peso da unidade externa

Mais fácil de carregar e instalar.

Pode ser carregada por duas pessoas



Conexão da tubulação disponível para os quatro lados

É possível fazer a conexão da tubulação em quatro direções. A rota perfeita pode ser selecionada conforme a instalação.

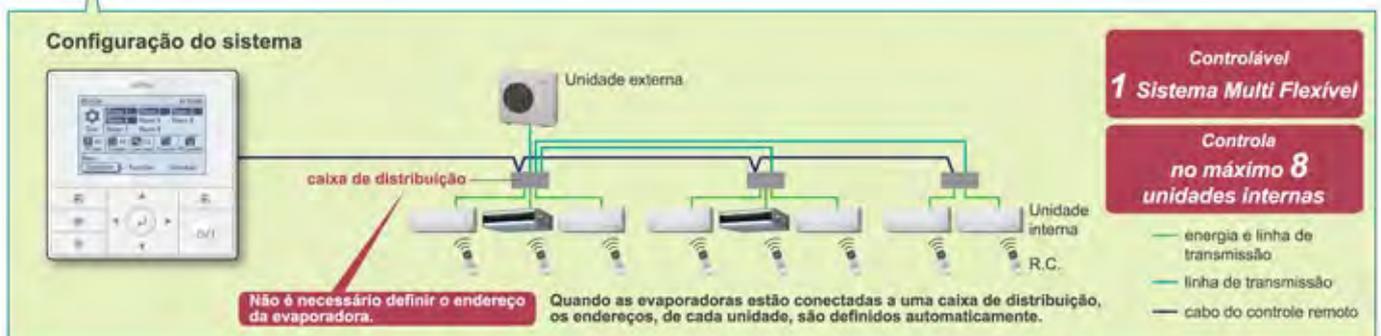
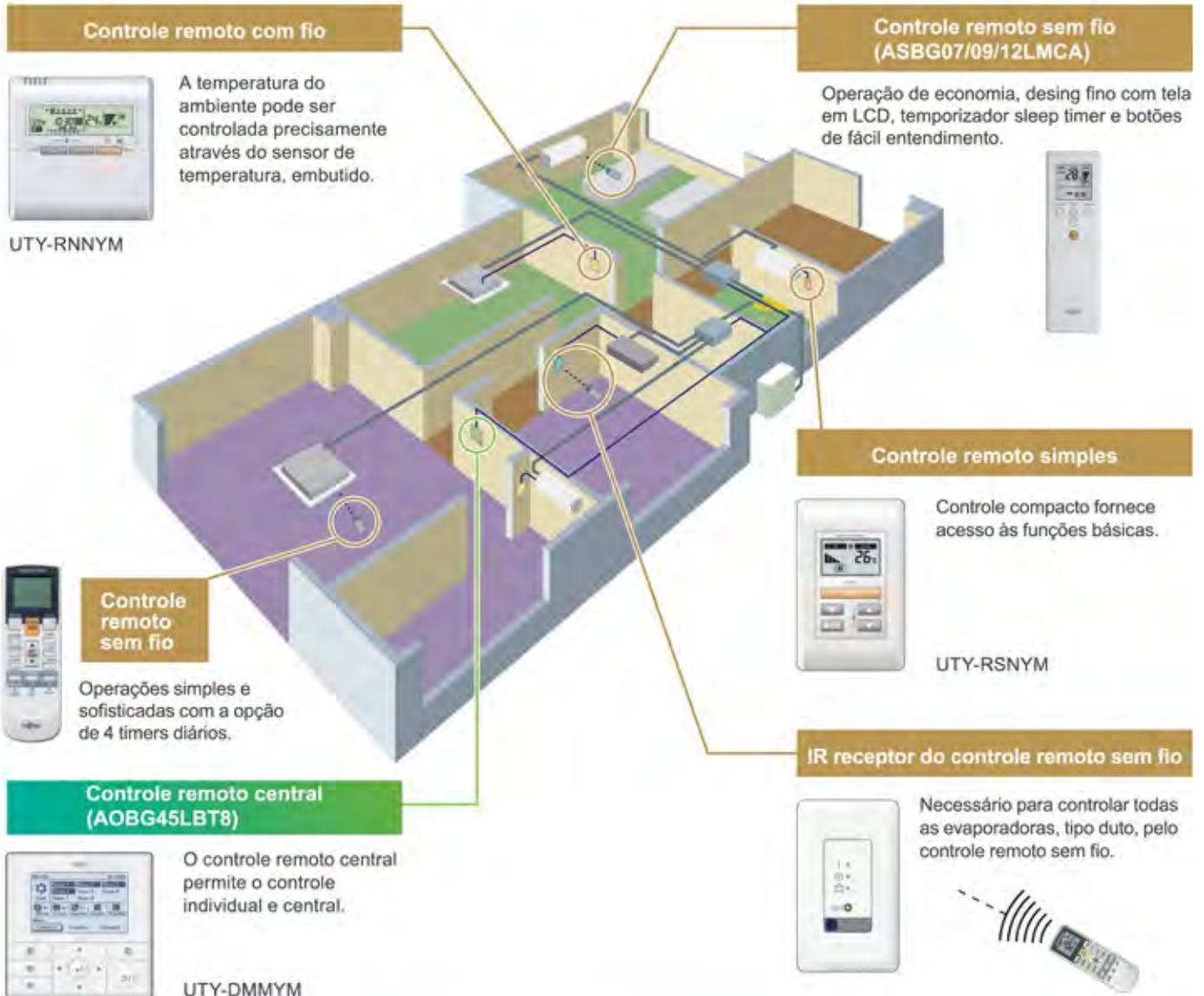


Sistema de Controle Conveniente



Visão geral do sistema

Todas as unidades internas são fornecidas com controle remoto sem fio. Outras opções, tais como controles individuais e centrais, também estão disponíveis. O controle remoto central é fácil de operar e faz com que seja simples controlar o modo de operação, a temperatura, o volume do fluxo de ar e outras funções de cada unidade interna a partir de um único local.



*Observação: o cruzamento de conexões não é permitido no sistema refrigerante. As configurações em grupo não são permitidas.

Controle Remoto Central



Controle remoto central foi desenvolvido para uso residencial. Todas as unidades internas podem ser controladas individualmente por meio de operações simples. O gerenciamento da programação de horários e outras funções podem ser utilizados para alcançar uma economia de energia ainda maior.



UTY-DMMYM
(AOBG45LBT8)

Controle central e individual

Controla um grupo de até 8 unidades internas. A temperatura, o volume de circulação de ar e a proibição do uso do controle remoto de todas as unidades internas podem ser feitos por etapa.

Fácil operação

- tela com luz de fundo de LED grande
- painel de operação com boa visibilidade

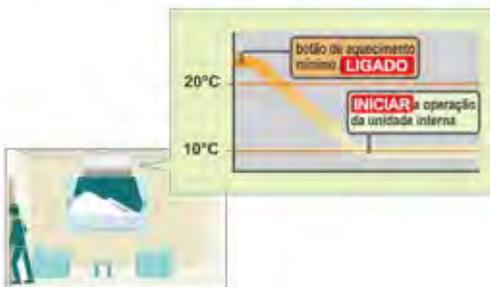
Suporte em vários idiomas

Disponível em 9 idiomas (inglês, alemão, francês, espanhol, russo, português, italiano, grego e turco)

Controle do conforto

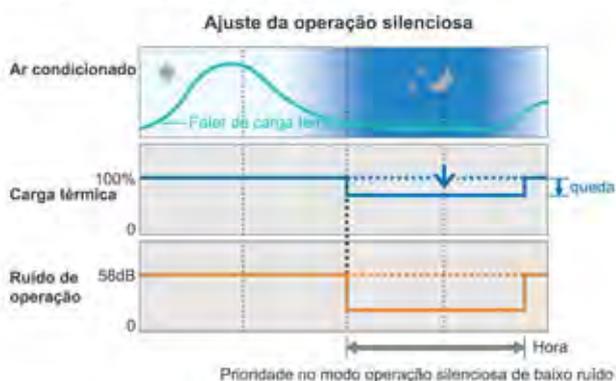
Operação de aquecimento a 10°C

Ao sair, a operação de aquecimento mínimo é ativada para manter a temperatura ambiente (manter a 10°C).



Operação "low noise" (baixo ruído)

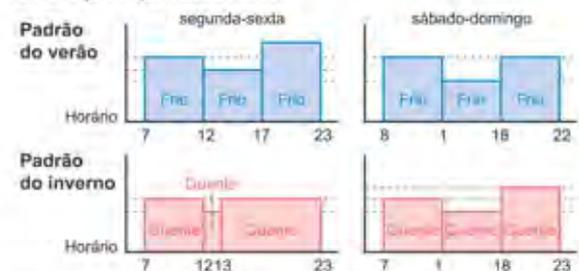
Os usuários podem optar por quatro níveis de ruídos, dependendo do local de instalação. O tempo de operação pode ser ajustado utilizando o timer.



Conveniência

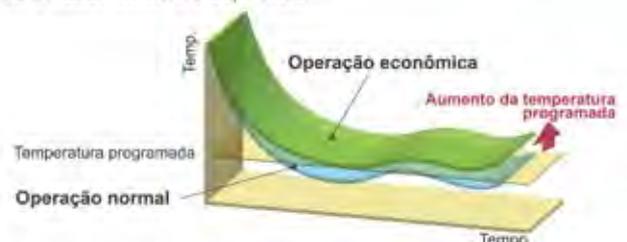
Programação de timer semanal

O ajuste ON/OFF pode ser definido para quatro vezes ao dia. Dois padrões semanais podem ser estabelecidos conforme as estações quentes e frias.



Operação econômica

Na operação econômica, a temperatura programada da unidade interna é aumentada em 1°C e a máxima potência da unidade externa é suprimida.



Função de proibição

A operação do controle remoto de todas as unidades internas vem com uma função de trava (lock) para impedir operações não permitidas. O controle remoto central também tem uma função de trava (lock) para impedir, entre outras coisas, que crianças brinquem com ele.

Linha de unidades internas conectáveis

Total de 6 tipos e 14 modelos

Classe	7.000Btu 2.0kW	9.000Btu 2.5kW	12.000Btu 3.5kW	18.000Btu 5.0kW	24.000Btu 7.0kW
High Wall Compacto	 ASBG07LMCA	 ASBG09LMCA	 ASBG12LMCA		
High Wall				 ASBG18LFCA	 ASBG24LFCA
Piso		 AGBG09LVCA	 AGBG12LVCA		
Piso / Teto				 ABBG18LVTA	
Cassete Compacto		 AUBG09LVLA	 AUBG12LVLA	 AUBG18LVLA	
Duto Fino		 ARBG09LLTA	 ARBG12LLTA	 ARBG18LLTA	

Características

Função de Conforto



Aletas de oscilação vertical

As aletas oscilam automaticamente para cima e para baixo.



Duplo swing automático

Movimento multidirecional das aletas permite que se mova automaticamente nas direções horizontal e vertical.



Controle automático do fluxo de ar

O microcomputador regula automaticamente a circulação de ar para acompanhar efetivamente as variações da temperatura ambiente.



Reinício automático

No caso de uma falta temporária de energia, o ar condicionado será automaticamente reiniciado no mesmo modo operacional de antes da queda, uma vez que o suprimento de energia elétrica for restabelecido.



Mudança automática

A unidade muda automaticamente entre os modos de aquecimento e resfriamento com base na temperatura programada e na temperatura ambiente.



Controle de temperatura mínima

A temperatura ambiente pode ser regulada para não cair abaixo de 10°C, assegurando, dessa forma, que o ambiente não fique excessivamente frio quando não estiver ocupado.



Duto de ar fresco conectável



Sensor de presença

Sensor de presença captura os movimentos no ambiente.



Entrada de ar fresco (opcional)

O ar fresco pode ser levado por um ventilador, que pode ser conectado usando unidade de controle externo.



Modo econômico

Limita a corrente máxima de operação, reduzindo o consumo de energia elétrica.



Operação poderosa

Operação em fluxo máximo de ar e velocidade do compressor, deixando o ambiente confortável de forma rápida.

Função Conveniente



Sleep timer

O microcomputador altera automática e gradualmente a temperatura ambiente para proporcionar um sono confortável durante a noite.



Timer de programação

Este timer digital permite que se selecione uma das quatro opções: LIGA, DESLIGA, LIGA-DESLIGA ou DESLIGA-LIGA.



Timer semanal + reverso (opcional)

O cronômetro semanal + reverso pode regular a temperatura por dois períodos de tempo e para cada dia da semana.



Indicação – limpeza de filtro

Uma lâmpada indica o período de limpeza do filtro. Para ativar o sinal do filtro, é necessário selecioná-lo na programação da função.

Função de Limpeza



Filtro de ion (desodorizante)

O filtro desodoriza pela potente decomposição dos odores, utilizando os efeitos de oxidação e redução dos íons gerados pelas partículas ultrafinas de cerâmica.



Filtro de catequina de maçã

Pó fino, esporos invisíveis de bolor e microorganismos danosos são absorvidos no filtro por eletrificação estática, e o crescimento é inibido e desativado pelo polifenol extraído das maçãs.



Painel lavável

High Wall Compacto com sensor de presença

Design simples com economia de energia



ASBG07LMCA
ASBG09LMCA
ASBG12LMCA



Controle de Sensor de presença

Economia de energia através do sensor de presença. Mesmo que as pessoas **esqueçam** de desligar o aparelho ao sair do ambiente, após 20 minutos, o aparelho passará automaticamente para a operação de economia de energia. Na operação de economia de energia, a configuração da temperatura aumenta alguns graus em refrigeração e reduz em aquecimento. Quando alguém retornar ao ambiente, o aparelho retornará ao modo operacional anterior. Esse procedimento impede o desperdício e economiza energia sem que ninguém tenha que se preocupar.



Sensor de presença



Fluxo de ar confortável através do potente difusor

O Difusor opera automaticamente adaptado ao modo de operação para controlar o fluxo de ar ideal e manter o ambiente confortável.

Novo controle remoto sem fio com design fino e fácil operação.

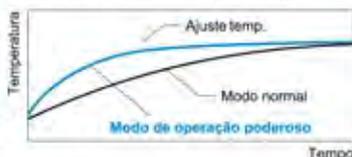
Operação de Economia

Na Operação de Economia, a temperatura programada é alterada em alguns graus.



Operação poderosa

O produto vai funcionar em potência máxima, o que é conveniente quando você quer esfriar ou aquecer o ambiente rapidamente.



Temporizador sleep timer

A temperatura definida é automaticamente alterada de forma gradual para manter o ambiente confortável durante o período do sono e para que não ocorra diferença de temperatura muito grande quando o aparelho desligar, causando desconforto.



*Ajuste do temporizador de sono 0,5, 1, 2, 3, 5, 7, 9 H



Difusor de potência



Refrigeração



Difusor de potência (aberto)



Aquecimento



Peças opcionais

Controle remoto com fio: UTY-RNNYM Controle remoto simples: UTY-RSNYM Kit de comunicação: UTY-XCBXZZ

Especificações

No. do Modelo	Unidade interna	ASBG07LMCA	ASBG09LMCA	ASBG12LMCA
Classe de BTU		7.000	9.000	12.000
Alimentação			1φ, 220V, 60Hz	
Vazão de ar	Refrigeração	H-M-L-Q	560-500-430-310	600-520-430-310
	Aquecimento	H-M-L-Q	560-500-430-330	600-520-430-330
Ruído	Refrigeração	H-M-L-Q	36-32-29-21	37-33-29-21
	Aquecimento	H-M-L-Q	36-32-29-22	37-33-29-22
Dimensões (AxLxP)			268 x 840 x 203	
Peso			8,5	
Conexões	Líquido	mm(pol)	6,35(1/4)	
	Gás	mm(pol)	9,52(3/8)	

High Wall

ASBG18LFCA
ASBG24LFCA

Design simples e elegante



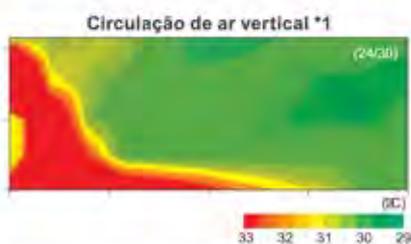
Controle remoto sem fio



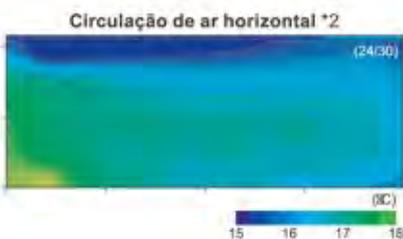
A “circulação de ar vertical” proporciona um aquecimento potente no nível do solo e a “circulação de ar horizontal” não joga o ar frio diretamente em quem estiver no ambiente.



Difusor de energia (abertura total)



*1: condições do ar externo: 2°C 60%
Condição de operação: aquecimento, temperatura programada (max.temp.) 30°C, vazão de ar alta.
Direção do ar para baixo e para a frente

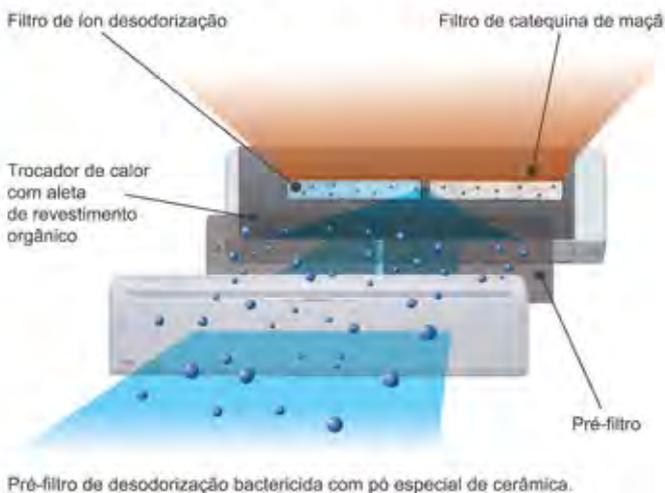


*2: condições do ar externo: 35°C 40%
Condição de operação: resfriamento, temperatura programada (min. temp.) 18°C, vazão de ar alta.
Direção do ar horizontal e para a frente

Fácil manutenção

Simplificação da limpeza da bandeja coletora: facilita a manutenção.

Características do filtro do ar



Pré-filtro de desodorização bactericida com pó especial de cerâmica.

Peças opcionais

Controle remoto com fio: UTY-RNNYM
Controle remoto simples: UTY-RSNYM
Kit de conexão externa: UTY-XWZX

Especificações

No. do Modelo		ASBG18LFCA		ASBG24LFCA	
Classe BTU		18.000		24.000	
Alimentação		1ø, 220V, 60Hz			
Vazão de Ar	Resfriamento	H-M-L-Q	m³/h	900-740-620-550	1.120-900-740-620
	Aquecimento	H-M-L-Q		900-740-620-550	1.100-900-740-620
Ruído	Resfriamento	H-M-L-Q	dB(A)	43-37-33-26	49-42-37-33
	Aquecimento	H-M-L-Q		42-37-33-25	48-42-37-33
Dimensões (AxLxP)		mm		320 x 998 x 238	
Peso		kg(lbs)		14 (30.8)	
Conexões	Líquido	mm(pol)		6.35(1/4)	
	Gás	mm(pol)		12.70(1/2)	15.88(5/8)

Piso

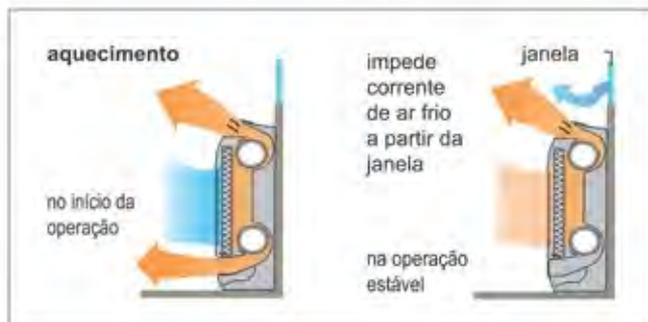
AGBG09LVCA
AGBG12LVCA

Design simples e fino harmoniza com o interior



Controle remoto sem fio

2 ventiladores e fluxo de ar amplo



Características do filtro

Filtro de ion de desodorização de longa duração*

O filtro desodoriza pela potente decomposição dos odores utilizando os efeitos de oxidação e redução dos íons gerados pelas partículas ultrafinas de cerâmica.

*O filtro pode ser utilizado por cerca de três anos se lavado com água para restabelecer sua ação na superfície, quando estiver sujo.

+ Utilização de filtros diferentes em ambos os lados

Filtro de catequina de maçã

Pó fino, esporos invisíveis de bolor e microorganismos danosos são absorvidos no filtro por eletricidade estática, e o crescimento é inibido e desativado pelo polifenol extraído das maçãs.



Fácil manutenção

Panel removível e lavável

Panel removível



Flexibilidade de conexão da tubulação 6 direções para o dreno e tubulação

Visão traseira



Instalação flexível e fácil

(unidade: mm)



peças opcionais

Controle remoto com fio:
Controle remoto simples:
Kit parcialmente embutido:
Kit de conexão externa:

UTY-RNNYM
UTY-RSNYM
UTR-STA
UTY-XWZX

Especificações

No. do Modelo	AGBG09LVCA		AGBG12LVCA	
Classe BTU	9.000		12.000	
Alimentação	1ø, 220V, 60Hz			
Vazão de Ar	Resfriamento	H-M-L-Q	m³/h	530-440-360-270
	Aquecimento	H-M-L-Q		600-490-380-270
Ruído	Resfriamento	H-M-L-Q	dB(A)	39-34-28-22
	Aquecimento	H-M-L-Q		42-36-30-22
Dimensões A x L x P	mm		600 x 740 x 200	
Peso	kg(lbs)		14 (30,7)	
Conexões	Líquido	mm(pol)	6.35(1/4)	
	Gás	mm(pol)	9.52(3/8)	

Piso/Teto

ABBG18LVTA



Instalação flexível

Exemplo de instalação para piso

Console de piso



Exemplo de instalação no teto

Embaixo do teto



Fácil instalação

As principais programações de funcionamento podem ser feitas facilmente do controle remoto na instalação.

Principais regulagens de funcionamento

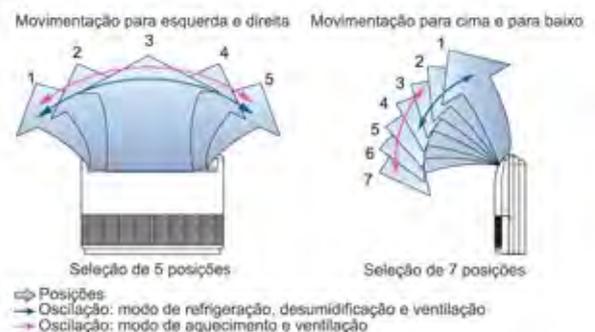
- Regulagem de pé-direito alto
- Reinício automático
- Ajuste de temperatura no resfriamento/aquecimento

Programação por controle remoto com ou sem fio



Oscilação dupla

Uma combinação de movimentação direcional esquerda/direita e para cima/baixo permite o controle de direção do ar em três dimensões.



Peças opcionais

- Controle remoto com fio: UTY-RNNYM
 Controle remoto simples: UTY-RSNYM
 Kit de conexão externa: UTY-XWZX

Especificações

No. do Modelo			ABBG18LVTA
Classe BTU			18.000
Alimentação			1ø, 220V, 60Hz
Vazão de Ar	Resfriamento	H-M-L-Q	780-700-560-500
	Aquecimento	H-M-L-Q	780-700-560-500
Ruído	Resfriamento	H-M-L-Q	41-38-34-32(Teto) 44-41-37-35(Piso)
	Aquecimento	H-M-L-Q	41-38-34-32(Teto) 44-41-37-35(Piso)
Dimensões A x L x P		mm	199 x 990 x 655
Peso		kg(lbs)	27 (60)
Conexões	Líquido	mm(pol)	6.35(1/4)
	Gás	mm(pol)	12.70(1/2)

Cassete compacto

AUBG09LVLA
AUBG12LVLA
AUBG18LVLA

Vazão de ar ampla e potente & funcionamento silencioso



Controle remoto sem fio



Grelha opcional

Fácil manutenção

1 Manutenção do ventilador

A manutenção do motor de ventilador e da turbina pode ser feita facilmente após a retirada do painel, pois a boca de sino do ventilador pode ser removida facilmente.

A: Motor de ventilador B: Turbina duplo
C: Boca de sino D: Painel

2 Filtro de longa duração

Equipamento básico



3 Adaptação das peças de dreno transparentes

Durante a instalação, manutenção e operação, o conjunto da bomba de dreno pode ser facilmente verificado

Tecnologia do silêncio

Otimização da forma da aleta (tipo laminar) e número de aletas (7 lâminas cada)

Projetado por simulações de análise CFD (fluido)



Turbina de duplo estágio

Design de alta eficiência devido à estrutura de duplo estágio

velocidade do vento

Alta

Baixa

Turbina duplo estágio

É possível uma distribuição de ar uniforme pelo trocador de calor devido à nova turbina de duplo estágio, que produz duas correntes distintas de fluxo de ar.

eficiência do trocador de calor

Peças opcionais

Controle remoto com fio:	UTY-RNNYM
Controle remoto simples:	UTY-RSNYM
Tampa de saída de ar:	UTR-YDZB
Kit de entrada de ar fresco:	UTZ-VXAA
Kit de isolamento para alta umidade:	UTZ-KXGC

Especificações

No. do Modelo		AUBG09LVLA		AUBG12LVLA		AUBG18LVLA	
Classe BTU		9.000		12.000		18.000	
Alimentação				1ø, 220V, 60Hz			
Vazão de Ar	Resfriamento	H-M-L-Q	m ³ /h	540-490-440-390	610-530-470-410	750-610-520-410	
	Aquecimento	H-M-L-Q		540-490-440-390	610-530-470-410	800-710-600-450	
Ruído	Resfriamento	H-M-L-Q	dB(A)	33-31-29-27	37-33-31-28	42-37-33-29	
	Aquecimento	H-M-L-Q		34-32-29-27	37-33-31-28	44-40-37-30	
Dimensões (AxLxP)		mm		245 x 570 x 570			
Peso		kg(lbs)		15 (33.1)			
Conexões	Líquido	mm(pol)		6.35(1/4)			
	Gás	mm(pol)		9.52(3/8)		12.70(1/2)	

Duto fino

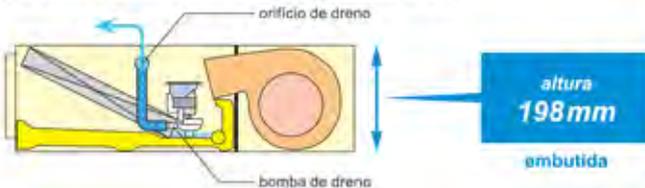
Design fino com bomba de dreno • Maior intervalo de pressão estática • Embutido na posição horizontal ou vertical

ARBG09LLTA
ARBG12LLTA
ARBG18LLTA



Design fino

Design fino com bomba de dreno, maior range de pressão estática, instalação horizontal/vertical, pode ser instalado no local em que o teto é fino.



Bomba de dreno de alta pressão



Ampla regulação de pressão estática

Com a utilização de um motor de ventilador DC, é possível alterar a amplitude da pressão estática de 0 a 90 Pa.

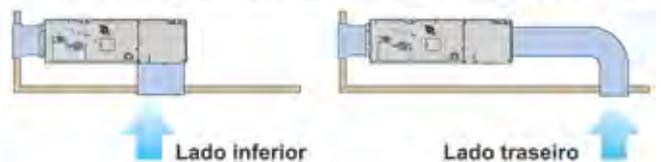
A alteração da amplitude da pressão estática é possível pelo controle remoto.



Amplitude da pressão estática
0 a 90 Pa

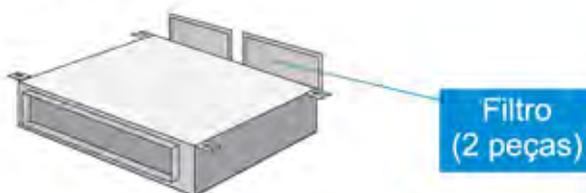
Entrada de ar

A direção da entrada de ar pode ser seleccionada para se ajustar ao local de instalação.



Filtro (acessório)

ARBG09/12/18LLTA



Instalação flexível

Embutido no teto



Embutido no piso



Peças opcionais

Controle remoto simples:	UTY-RSNYM
Controle remoto com fio:	UTY-RNNYM
Unidade de sensor remoto:	UTY-XSZX
Conjunto de controle externo:	UTD-ECS5A
Kit grelha automático:	UTD-GXSA-W (para ARBG09/12LLTA) UTD-GXSB-W (para ARBG18LLTA)

Especificações

No. do Modelo		ARBG09LLTA	ARBG12LLTA	ARBG18LLTA
Classe BTU		9.000	12.000	18.000
Alimentação		1ø, 220V, 60Hz		
Vazão de Ar	Resfriamento	H-M-L-Q	600-550-500-450	650-600-550-480
	Aquecimento	H-M-L-Q	600-550-500-450	650-600-550-480
Ruído	Resfriamento	H-M-L-Q	28-27-26-25	29-28-27-26
	Aquecimento	H-M-L-Q	28-26-25-24	29-28-27-24
Dimensões (AxLxP)		mm 198 x 700 x 620		198 x 900 x 620
Peso		kg(lbs) 19 (41.8)		23 (50.6)
Conexões	Líquido	mm(pol)	6.35(1/4)	
	Gás	mm(pol)	9.52(3/8)	12.70(1/2)

Combinação de modelos

Multi-2 Ambientes – Refrigeração

min. 14 kBtu max. 21 kBtu	AOBQ14LAC2 (OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO)														EER (W/W)
	Modelo Interno para cada ambiente			Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade Total de Refrigeração (BTU)			Entrada Total (kW)				
	ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min.	class.	máx.	min.	class.	máx.		
7	-	7	7.0	-	9.2	-	-	4.1	7.0	9.2	0.30	0.59	0.76	3.47	
9	-	9	9.0	-	10.9	-	-	4.1	9.0	10.9	0.30	0.65	1.03	4.08	
12	-	12	12.0	-	12.6	-	-	4.1	12.0	12.6	0.30	1.04	1.21	3.38	
7	7	14	7.0	7.0	7.5	7.5	-	4.8	14.0	15.0	0.35	1.09	1.40	3.76	
7	9	16	6.8	7.2	7.0	8.0	-	4.8	14.0	15.0	0.35	1.09	1.40	3.76	
7	12	19	5.8	8.2	6.5	9.2	-	4.8	14.0	15.7	0.35	1.05	1.47	3.90	
9	9	18	7.0	7.0	7.7	7.7	-	4.8	14.0	15.4	0.35	1.09	1.43	3.76	
9	12	21	6.0	8.0	7.0	9.0	-	4.8	14.0	16.0	0.35	1.05	1.47	3.90	

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 21.000 Btu

min. 14 kBtu max. 24 kBtu	AOBQ18LAC2 (OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO)														EER (W/W)
	Modelo Interno para cada ambiente			Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade de refrigeração para cada unidade interna (BTU)		Capacidade Total de Refrigeração (BTU)			Entrada Total (kW)				
	ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min.	class.	máx.	min.	class.	máx.		
7	-	7	7.0	-	9.2	-	-	4.8	7.0	9.2	0.30	0.48	0.72	4.27	
9	-	9	9.0	-	10.9	-	-	4.8	9.0	10.9	0.30	0.64	1.05	4.16	
12	-	12	12.0	-	12.6	-	-	4.8	12.0	12.6	0.30	1.02	1.34	3.45	
7	7	14	7.0	7.0	8.8	8.8	-	5.8	14.0	17.7	0.35	1.20	1.68	3.41	
7	9	16	7.0	9.0	8.4	9.7	-	5.8	16.0	18.1	0.35	1.22	1.79	3.84	
7	12	19	6.6	11.4	7.8	11.3	-	5.8	18.0	19.1	0.35	1.53	1.95	3.44	
9	9	18	9.0	9.0	9.5	9.5	-	5.8	18.0	19.1	0.35	1.54	1.95	3.42	
9	12	21	7.7	10.3	8.4	11.0	-	5.8	18.0	19.4	0.35	1.53	1.95	3.44	
12	12	24	9.0	9.0	9.9	9.9	-	5.8	18.0	19.8	0.35	1.54	1.99	3.42	

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 24.000 Btu

Multi-3 Ambientes - Refrigeração

min. 14 kBtu max. 30 kBtu	AOBQ18LAT3 (OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO)																EER (W/W)
	Modelo Interno para cada ambiente				Capacidade de refrigeração para cada unidade interna Class. (BTU)			Capacidade de refrigeração para cada unidade interna Máx. (BTU)			Capacidade Total de Refrigeração (BTU)			Entrada Total (kW)			
	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	min.	class.	máx.	min.	class.	máx.	
7	-	-	7	7.2	-	-	9.2	-	-	-	5.1	7.2	9.2	0.45	0.65	0.75	3.23
9	-	-	9	8.9	-	-	11.3	-	-	-	5.1	8.9	11.3	0.45	0.80	1.09	3.25
12	-	-	12	11.9	-	-	12.6	-	-	-	5.1	11.9	12.6	0.45	1.09	1.15	3.21
7	7	-	14	7.1	7.1	-	8.5	8.5	-	-	6.1	14.3	17.1	0.50	1.22	1.43	3.44
7	9	-	16	7.2	8.8	-	8.9	10.5	-	-	6.1	16.0	19.4	0.50	1.25	1.81	3.78
7	12	-	19	6.8	10.3	-	8.3	12.5	-	-	6.1	17.1	20.8	0.50	1.29	2.06	3.88
9	9	-	18	8.5	8.5	-	10.6	10.6	-	-	6.1	17.1	21.2	0.50	1.29	2.06	3.88
9	12	-	21	7.5	9.6	-	9.4	12.1	-	-	6.1	17.1	21.5	0.50	1.29	2.06	3.88
12	12	-	24	8.7	8.7	-	10.7	10.7	-	-	6.1	17.4	21.5	0.50	1.35	2.06	3.78
7	7	7	21	6.0	6.0	6.0	7.7	7.7	7.7	-	6.1	18.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.18
7	7	9	23	5.7	5.7	6.6	7.3	7.3	8.6	-	6.1	18.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.12
7	7	12	26	5.1	5.1	7.8	6.6	6.6	10.0	-	6.1	18.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.12
7	9	9	25	5.4	6.3	6.3	6.9	8.1	8.1	-	6.1	18.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.12
7	9	12	28	4.9	5.7	7.4	6.3	7.4	9.5	-	6.1	18.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.12
9	9	9	27	6.0	6.0	6.0	7.7	7.7	7.7	-	6.1	18.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.12
9	9	12	30	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	9.1	-	6.1	18.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.12

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 30.000 Btu

min. 14 kBtu max. 36 kBtu	AOBQ24LAT3 (OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO)																EER (W/W)
	Modelo Interno para cada ambiente				Capacidade de refrigeração para cada unidade interna Class. (BTU)			Capacidade de refrigeração para cada unidade interna Máx. (BTU)			Capacidade Total de Refrigeração (BTU)			Entrada Total (kW)			
	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	min.	class.	máx.	min.	class.	máx.	
7	-	-	7	7.2	-	-	9.2	-	-	-	5.1	7.2	9.2	0.45	0.65	0.75	3.23
9	-	-	9	8.9	-	-	11.3	-	-	-	5.1	8.9	11.3	0.45	0.80	1.09	3.25
12	-	-	12	11.9	-	-	12.6	-	-	-	5.1	11.9	12.6	0.45	1.09	1.15	3.21
18	-	-	18	17.7	-	-	19.1	-	-	-	6.1	17.7	19.1	0.50	1.50	1.96	3.47
7	7	-	14	7.1	7.1	-	8.5	8.5	-	-	6.1	14.3	17.1	0.50	1.20	1.40	3.50
7	9	-	16	7.2	8.8	-	8.9	10.5	-	-	6.1	16.0	19.4	0.50	1.36	1.78	3.46
7	12	-	19	6.1	11.7	-	8.5	12.3	-	-	6.1	18.8	20.8	0.50	1.70	1.97	3.41
7	18	-	25	7.1	15.4	-	8.4	18.2	-	-	6.1	22.5	26.8	0.50	1.91	2.87	3.46
9	9	-	18	8.8	8.8	-	10.6	10.6	-	-	6.1	17.7	21.2	0.50	1.55	2.02	3.35
9	12	-	21	9.6	11.6	-	10.4	12.8	-	-	6.1	21.2	23.2	0.50	1.90	2.45	3.26
9	18	-	27	8.1	14.8	-	9.5	17.5	-	-	6.1	22.9	27.0	0.50	1.91	2.87	3.51
12	12	-	24	10.7	10.7	-	12.3	12.3	-	-	6.1	21.5	24.6	0.50	1.90	2.74	3.32
12	18	-	30	9.1	13.8	-	10.8	16.2	-	-	6.1	22.9	27.0	0.50	1.92	2.87	3.49
7	7	7	21	7.6	7.6	7.6	8.4	8.4	8.4	-	6.1	22.9	25.2	0.50	1.88	2.37	3.56
7	7	9	23	7.2	7.2	8.5	8.4	8.4	9.8	-	6.1	23.0	26.6	0.50	1.89	2.60	3.57
7	7	12	26	6.7	6.7	9.6	8.0	8.0	11.5	-	6.1	23.0	27.6	0.50	1.91	2.87	3.53
7	7	18	32	5.5	5.5	12.0	6.9	6.9	15.1	-	6.8	23.0	29.0	0.60	1.92	2.87	3.51
7	9	9	25	6.9	6.0	6.0	8.4	9.8	9.8	-	6.1	23.0	28.0	0.50	1.91	2.87	3.53
7	9	12	28	6.4	7.5	9.1	7.8	9.1	11.1	-	6.1	23.0	28.0	0.50	1.91	2.87	3.53
7	9	18	34	5.3	6.2	11.5	6.7	7.8	14.5	-	6.8	23.0	29.0	0.60	1.92	2.87	3.51
7	12	12	31	6.0	8.5	8.5	7.2	10.4	10.4	-	6.1	23.0	26.0	0.50	1.92	2.87	3.51
9	9	9	27	7.6	7.6	7.6	9.3	9.3	9.3	-	6.1	23.0	28.0	0.50	1.92	2.87	3.51
9	9	12	30	7.1	7.1	8.7	8.8	8.8	10.7	-	6.1	23.0	28.3	0.50	1.92	2.87	3.51
9	9	18*	36	6.0	6.0	11.0	7.5	7.5	13.9	-	6.8	23.0	29.0	0.60	1.92	2.87	3.51
9	12	12	33	6.7	8.1	8.1	8.3	10.0	10.0	-	6.1	23.0	28.3	0.50	1.92	2.87	3.51
12	12	12	36	7.6	7.6	7.6	9.4	9.4	9.4	-	6.1	23.0	28.3	0.50	1.92	2.87	3.51

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 36.000 Btu
- *1: quando ASRG18L está conectada, conectar no mínimo 1 evaporadora do tipo Hi-wall de 9.000 Btu.

Multi-2 Ambientes – Aquecimento

min. 14 kBtu max. 21 kBtu	A0BG14LAC2													COP (W/W)
	Combinação para unidade interna			Capacidade de aquecimento para cada unidade interna (kW)		Capacidade de aquecimento para cada unidade interna Max (kBtu/h)		Capacidade total de aquecimento (kBtu/h)			Entrada total (kW)			
	ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min	classe	max	min	classe	max	
7	-	7	9.2	-	-	11.3	-	3.1	9.2	11.3	0.25	0.64	0.89	4.22
9	-	9	11.3	-	-	14.3	-	3.1	11.3	14.3	0.25	0.87	1.37	3.80
12	-	12	13.7	-	-	16.4	-	3.1	13.7	16.4	0.25	1.13	1.59	3.55
7	7	14	7.5	7.5	-	9.2	9.2	3.8	15.0	18.4	0.25	1.03	1.78	4.27
7	9	16	7.3	7.7	-	8.7	9.7	3.8	15.0	18.4	0.25	1.03	1.78	4.27
7	12	19	6.7	8.3	-	8.9	9.9	3.8	15.0	18.8	0.25	1.02	1.76	4.31
9	9	18	7.5	7.5	-	9.2	9.2	3.8	15.0	18.4	0.25	1.03	1.78	4.27
9	12	21	6.8	8.2	-	9.1	9.7	3.8	15.0	18.8	0.25	1.02	1.76	4.31

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de aquecimento é baseada em 21°C BS (temperatura interna), 7°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 21.000 Btu

min. 14 kBtu max. 24 kBtu	A0BG18LAC2													COP (W/W)
	Combinação para unidade interna			Capacidade de aquecimento para cada unidade interna (kW)		Capacidade de aquecimento para cada unidade interna Max (kBtu/h)		Capacidade total de aquecimento (kBtu/h)			Entrada total (kW)			
	ambiente 1	ambiente 2	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 1	ambiente 2	min	classe	max	min	classe	max	
7	-	7	9.2	-	-	11.3	-	4.8	9.2	11.3	0.40	0.64	1.07	4.22
9	-	9	11.3	-	-	14.3	-	4.8	11.3	14.3	0.40	0.92	1.47	3.62
12	-	12	13.7	-	-	16.4	-	4.8	13.7	16.4	0.40	1.14	1.70	3.52
7	7	14	9.2	9.2	-	10.2	10.2	6.1	18.4	20.5	0.50	1.27	1.61	4.25
7	9	16	8.6	10.2	-	8.9	11.6	6.1	18.8	20.5	0.50	1.39	1.87	3.96
7	12	19	7.8	11.2	-	8.2	12.6	6.1	19.0	20.8	0.50	1.41	1.88	3.95
9	9	18	9.5	9.5	-	10.4	10.4	6.1	19.0	20.8	0.50	1.43	1.90	3.89
9	12	21	8.3	10.7	-	8.7	12.5	6.1	19.0	21.2	0.50	1.41	1.88	3.95
12	12	24	9.5	9.5	-	10.7	10.7	6.1	19.0	21.5	0.50	1.37	1.84	4.07

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de aquecimento é baseada em 21°C BS (temperatura interna), 7°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 24.000 Btu

Multi-3 Ambientes – Aquecimento

min. 14 kBtu max. 30 kBtu	A0BG18LAT3													COP (W/W)			
	Combinação para unidade interna				Capacidade de aquecimento para cada unidade interna (kW)		Capacidade de aquecimento para cada unidade interna Max (kBtu/h)		Capacidade total de aquecimento (kBtu/h)			Entrada total (kW)					
	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	min	classe	max		min	classe	max
7	-	-	7	9.2	-	-	-	11.1	-	-	5.1	9.2	11.1	0.43	0.83	1.01	3.25
9	-	-	9	11.3	-	-	-	14.2	-	-	5.1	11.3	14.2	0.42	1.00	1.32	3.30
12	-	-	12	13.0	-	-	-	16.2	-	-	5.1	13.0	16.2	0.42	1.26	1.64	3.02
7	7	-	14	9.2	9.2	-	-	10.3	10.3	-	6.8	18.4	20.6	0.52	1.59	1.95	3.40
7	9	-	16	9.4	11.1	-	-	9.9	11.7	-	6.8	20.5	21.6	0.52	1.87	2.06	3.21
7	12	-	19	8.9	12.6	-	-	9.0	12.9	-	6.8	21.5	21.9	0.52	1.98	2.06	3.18
9	9	-	18	10.7	10.7	-	-	10.9	10.9	-	6.8	21.5	21.9	0.52	1.98	2.06	3.18
9	12	-	21	9.9	11.9	-	-	10.1	12.1	-	6.8	21.8	22.2	0.52	1.99	2.06	3.22
12	12	-	24	10.9	10.9	-	-	11.1	11.1	-	6.8	21.8	22.2	0.52	1.98	2.06	3.23
7	7	7	21	7.6	7.6	7.6	-	8.7	8.7	8.7	6.8	23.0	26.3	0.50	1.64	2.06	4.11
7	7	9	23	7.2	7.2	8.5	-	8.3	8.3	9.7	6.8	23.0	26.3	0.50	1.69	2.06	3.99
7	7	12	26	6.7	6.7	9.6	-	7.7	7.7	10.9	6.8	23.0	26.3	0.50	1.68	2.06	4.01
7	9	9	25	6.9	8.0	8.0	-	7.9	9.2	9.2	6.8	23.0	26.3	0.50	1.68	2.06	4.01
7	9	12	28	6.4	7.5	9.1	-	7.4	8.7	10.5	6.8	23.0	26.6	0.50	1.67	2.06	4.04
9	9	9	27	7.6	7.6	7.6	-	8.8	8.8	8.8	6.8	23.0	26.6	0.50	1.67	2.06	4.04
9	9	12	30	7.2	7.2	8.6	-	8.3	8.3	10.0	6.8	23.0	26.6	0.50	1.66	2.06	4.06

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de aquecimento é baseada em 21°C BS (temperatura interna), 7°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 30.000 Btu

min. 14 kBtu max. 36 kBtu	A0BG24LAT3													COP (W/W)			
	Combinação para unidade interna				Capacidade de aquecimento para cada unidade interna (kW)		Capacidade de aquecimento para cada unidade interna Max (kBtu/h)		Capacidade total de aquecimento (kBtu/h)			Entrada total (kW)					
	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	min	classe	max		min	classe	max
7	-	-	7	9.2	-	-	-	11.1	-	-	5.1	9.2	11.1	0.43	0.83	1.01	3.25
9	-	-	9	11.3	-	-	-	14.2	-	-	5.1	11.3	14.2	0.42	1.00	1.32	3.30
12	-	-	12	13.0	-	-	-	16.2	-	-	5.1	13.0	16.2	0.42	1.26	1.64	3.02
18	-	-	18	20.5	-	-	-	24.2	-	-	5.5	20.5	24.2	0.42	1.85	2.40	3.24
7	7	-	14	9.4	9.4	-	-	10.3	10.3	-	6.8	18.8	20.5	0.52	1.55	1.95	3.55
7	9	-	16	9.6	11.2	-	-	10.8	12.8	-	6.8	20.8	23.6	0.52	1.82	2.55	3.35
7	12	-	19	9.9	14.0	-	-	10.1	14.5	-	6.8	23.9	24.8	0.52	2.31	2.69	3.03
7	18	-	25	8.6	18.4	-	-	9.0	19.3	-	6.8	27.0	28.3	0.50	2.34	2.87	3.38
9	9	-	18	11.2	11.2	-	-	12.5	12.5	-	6.8	22.5	25.0	0.52	2.04	2.71	3.24
9	12	-	21	11.3	13.6	-	-	11.7	14.2	-	6.8	24.9	25.9	0.52	2.43	2.87	3.00
9	18	-	27	9.7	17.6	-	-	10.3	18.7	-	6.8	27.3	29.0	0.50	2.32	2.87	3.45
12	12	-	24	12.9	12.9	-	-	13.1	13.1	-	6.8	25.9	26.3	0.52	2.54	2.87	2.99
12	18	-	30	10.9	16.4	-	-	11.7	17.6	-	6.8	27.3	29.3	0.50	2.31	2.87	3.46
7	7	7	21	8.4	8.4	8.4	-	9.6	9.6	9.6	6.8	25.2	29.0	0.50	2.05	2.71	3.61
7	7	9	23	8.5	8.5	10.0	-	9.4	9.4	11.1	6.8	27.0	30.0	0.50	2.15	2.87	3.68
7	7	12	26	7.9	7.9	11.2	-	8.7	8.7	12.5	6.8	27.0	30.0	0.50	2.08	2.84	3.80
7	7	18	32	6.5	6.5	14.0	-	7.6	7.6	16.2	6.8	27.0	31.4	0.50	1.98	2.70	3.99
7	9	9	25	8.0	9.5	9.5	-	9.1	10.6	10.6	6.8	27.0	30.3	0.50	2.13	2.87	3.71
7	9	12	28	7.5	8.8	10.7	-	8.6	10.0	12.1	6.8	27.0	30.7	0.50	2.12	2.87	3.73
7	9	18	34	6.2	7.4	13.4	-	7.3	8.6	15.5	6.8	27.0	31.4	0.50	1.98	2.89	3.99
7	12	12	31	7.0	10.0	10.0	-	7.9	11.4	11.4	6.8	27.0	30.7	0.50	2.08	2.87	3.80
9	9	9	27	9.0	9.0	9.0	-	10.2	10.2	10.2	6.8	27.0	30.7	0.50	2.09	2.87	3.78
9	9	12	30	8.4	8.4	10.2	-	9.7	9.7	11.6	6.8	27.0	31.0	0.50	2.08	2.87	3.80
9	9	18	36	7.1	7.1	12.8	-	8.2	8.2	14.9	6.8	27.0	31.4	0.50	1.96	2.68	4.04
9	12	12	33	7.9	9.5	9.5	-	9.1	10.9	10.9	6.8	27.0	31.0	0.50	2.05	2.84	3.86
12	12	12	36	9.0	9.0	9.0	-	10.3	10.3	10.3	6.8	27.0	31.0	0.50	2.04	2.83	3.88

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo duas unidades internas.
- A capacidade de aquecimento é baseada em 21°C BS (temperatura interna), 7°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 36.000 Btu
- *1: quando ASBG18L está conectada, conectar no mínimo 1 evaporador do tipo Hi-wall de 9.000 Btu.

Combinação de Modelos

Multi-4 Ambientes – Refrigeração

A0B036LAT4																				
min. 27 kBtu max. 49 kBtu		Modelo interno para ambiente				Capacidade de refrigeração para cada unidade interna Class. (kBtu/h)				Capacidade da refrigeração para cada unidade interna Max (kBtu/h)				Capacidade total de refrigeração (kBtu/h)			Entrada total (kW)			BER (W/W)
ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	ambiente 4	Total	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	ambiente 4	ambiente 1	ambiente 2	ambiente 3	ambiente 4	total	clase	max	total	clase	max		
7	-	-	-	7	7.2	-	-	-	9.2	-	-	-	5.5	7.2	9.2	0.56	0.78	0.99	2.69	
9	-	-	-	9	8.9	-	-	-	11.8	-	-	-	5.5	8.9	11.6	0.56	0.94	1.25	2.77	
12	-	-	-	12	11.9	-	-	-	13.0	-	-	-	5.5	11.9	13.0	0.56	1.24	1.40	2.82	
18	-	-	-	18	17.7	-	-	-	20.5	-	-	-	5.8	17.7	20.5	0.56	1.68	2.20	3.10	
24	-	-	-	24	23.2	-	-	-	25.2	-	-	-	6.1	23.2	25.2	0.56	2.40	2.86	2.83	
7	7	-	-	14	7.1	7.1	-	-	8.8	8.8	-	-	6.1	14.3	17.7	0.60	1.42	1.62	2.96	
7	9	-	-	16	7.2	8.8	-	-	8.9	11.6	-	-	6.1	16.0	20.5	0.60	1.60	2.16	2.94	
7	12	-	-	19	7.2	11.9	-	-	8.6	12.6	-	-	6.1	19.1	21.2	0.60	2.00	2.20	2.80	
7	18	-	-	25	7.2	16.3	-	-	8.6	19.4	-	-	9.6	23.5	28.0	0.90	2.10	2.85	3.29	
7	24	-	-	31	6.2	18.4	-	-	7.8	23.9	-	-	9.6	24.6	31.7	0.90	2.16	3.58	3.33	
9	9	-	-	18	8.8	8.8	-	-	10.9	10.9	-	-	6.1	17.7	21.8	0.60	1.68	2.23	3.10	
9	12	-	-	21	8.9	11.9	-	-	10.2	13.0	-	-	9.6	20.8	23.2	0.90	2.16	2.50	2.82	
9	18	-	-	27	8.2	15.7	-	-	10.3	19.4	-	-	9.6	23.9	29.7	0.90	2.15	3.25	3.26	
9	24	-	-	33	7.1	17.8	-	-	9.2	23.2	-	-	9.6	24.9	32.4	0.90	2.15	3.52	3.40	
12	12	-	-	24	11.4	11.4	-	-	12.4	12.4	-	-	9.6	22.9	24.9	0.90	2.36	2.80	2.84	
12	18	-	-	30	9.6	14.3	-	-	12.5	18.5	-	-	9.6	23.9	31.0	0.90	2.15	3.52	3.26	
12	24	-	-	36	8.5	16.4	-	-	11.0	21.4	-	-	9.6	24.9	32.4	0.90	2.15	3.52	3.40	
18	18	-	-	36	12.6	12.6	-	-	16.5	16.5	-	-	11.6	25.2	33.1	1.10	2.20	3.52	3.36	
18	24	-	-	42	11.1	14.5	-	-	14.7	19.1	-	-	11.6	25.6	33.8	1.10	2.20	3.52	3.41	
7	7	7	-	21	7.1	7.1	7.1	-	8.5	8.5	8.5	-	6.1	21.5	25.6	0.60	2.20	2.44	2.86	
7	7	9	-	23	7.2	7.2	8.8	-	8.3	8.3	9.7	-	9.6	23.2	26.3	0.90	2.35	2.55	2.89	
7	7	12	-	26	6.8	6.8	10.3	-	7.9	7.9	12.1	-	9.6	23.9	28.0	0.90	2.17	2.90	3.23	
7	7	18	-	32	6.2	6.2	13.9	-	8.0	8.0	18.1	-	9.6	26.3	34.1	0.98	2.22	3.55	3.47	
7	7	24	-	38	5.5	5.5	15.6	-	7.1	7.1	20.2	-	9.6	26.6	34.5	0.98	2.19	3.53	3.56	
7	9	9	-	25	7.1	8.4	8.4	-	8.5	9.9	9.9	-	9.6	23.9	28.3	0.90	2.17	2.90	3.23	
7	9	12	-	28	7.1	8.0	9.5	-	8.8	9.9	11.7	-	5.5	24.6	30.4	0.68	2.22	3.41	3.24	
7	9	18	-	34	6.0	6.8	13.5	-	7.7	8.7	17.4	-	9.6	26.3	33.8	0.98	2.22	3.56	3.47	
7	9	24	-	40	5.4	6.0	15.2	-	7.0	7.8	19.7	-	9.6	26.6	34.5	0.98	2.19	3.53	3.56	
7	12	12	-	31	6.8	8.9	8.9	-	8.5	11.2	11.2	-	5.5	24.6	31.0	0.68	2.22	3.54	3.24	
7	12	18	-	37	5.8	7.6	12.9	-	7.4	9.8	16.6	-	9.6	26.3	33.8	0.98	2.22	3.56	3.47	
7	12	24	-	43	5.2	6.9	14.5	-	6.7	8.9	18.9	-	9.6	26.6	34.5	0.98	2.19	3.56	3.56	
7	18	18	-	43	4.8	10.9	10.9	-	6.3	14.1	14.1	-	11.9	26.6	34.5	1.17	2.22	3.58	3.51	
7	18	24	-	49	4.4	10.0	12.6	-	5.7	12.8	16.0	-	16.0	27.0	34.5	1.27	2.22	3.58	3.56	
9	9	9	-	27	8.2	8.2	8.2	-	10.1	10.1	10.1	-	9.6	24.6	30.4	0.98	2.22	3.42	3.24	
9	9	12	-	30	7.7	7.7	9.1	-	9.7	9.7	11.6	-	9.6	24.6	31.0	0.98	2.22	3.54	3.24	
9	9	18	-	36	6.6	6.6	13.1	-	8.4	8.4	16.9	-	9.6	26.3	33.8	0.98	2.22	3.56	3.47	
9	9	24	-	42	5.9	5.9	14.8	-	7.6	7.6	19.2	-	9.6	26.6	34.5	1.17	2.20	3.54	3.55	
9	12	12	-	33	7.4	8.6	8.6	-	9.2	10.9	10.9	-	9.6	24.6	31.0	0.98	2.22	3.54	3.24	
9	12	18	-	39	6.3	7.4	12.6	-	8.1	9.8	16.1	-	9.6	26.3	33.8	0.98	2.22	3.56	3.47	
9	12	24	-	45	5.7	6.7	14.2	-	7.3	8.7	18.5	-	9.6	26.6	34.5	0.98	2.19	3.56	3.56	
9	18	18	-	45	5.4	10.6	10.6	-	6.9	13.8	13.8	-	16.0	26.6	34.5	1.27	2.22	3.58	3.51	
12	12	12	-	36	8.3	8.3	8.3	-	10.4	10.4	10.4	-	9.6	24.9	31.4	0.98	2.22	3.55	3.29	
12	12	18	-	42	7.2	7.2	12.2	-	9.3	9.3	15.5	-	11.9	26.6	34.1	1.17	2.22	3.57	3.51	
12	12	24	-	48	6.6	6.6	13.8	-	8.4	8.4	17.7	-	11.9	27.0	34.5	1.17	2.20	3.54	3.59	
12	18	18	-	48	6.2	10.4	10.4	-	7.9	13.3	13.3	-	16.0	27.0	34.5	1.27	2.22	3.58	3.56	
7	7	7	7	28	6.7	6.7	6.7	6.7	8.2	8.2	8.2	8.2	5.5	27.0	32.8	0.68	2.20	3.41	3.60	
7	7	7	9	30	6.4	6.4	6.4	7.8	7.9	7.9	7.9	9.7	5.5	27.0	33.4	0.68	2.20	3.54	3.60	
7	7	7	12	33	5.8	5.8	5.8	9.6	7.2	7.2	7.2	12.0	5.5	27.0	33.8	0.68	2.20	3.54	3.60	
7	7	7	18	39	5.2	5.2	5.2	11.7	6.6	6.6	6.6	14.7	9.6	27.3	34.5	0.98	2.20	3.55	3.64	
7	7	9	9	32	6.0	6.0	7.5	7.5	7.4	7.4	9.1	9.1	9.6	27.0	33.1	0.98	2.20	3.42	3.60	
7	7	9	12	35	5.5	5.5	6.7	9.3	6.8	6.8	8.4	11.7	9.6	27.0	33.8	0.98	2.20	3.55	3.60	
7	7	9	18	41	5.1	5.1	5.7	11.4	6.4	6.4	7.2	14.4	11.9	27.3	34.5	1.17	2.20	3.55	3.64	
7	7	12	12	38	5.1	5.1	8.4	8.4	6.4	6.4	10.6	10.6	9.6	27.0	34.1	0.98	2.22	3.55	3.56	
7	7	12	18	44	4.9	4.9	6.5	11.0	6.2	6.2	8.2	13.9	11.9	27.3	34.5	1.17	2.20	3.56	3.64	
7	9	9	9	34	5.7	7.1	7.1	7.1	7.2	8.8	8.8	8.8	9.6	27.0	33.8	0.98	2.22	3.56	3.56	
7	9	9	12	37	4.8	6.0	8.1	8.1	6.1	7.6	10.2	10.2	9.6	27.0	34.1	0.98	2.22	3.56	3.56	
7	9	9	18	43	5.0	5.6	5.6	11.1	6.4	7.0	7.0	14.1	11.9	27.3	34.5	1.17	2.22	3.56	3.60	
7	9	12	12	40	4.8	6.0	8.1	8.1	6.1	7.6	10.2	10.2	9.6	27.0	34.1	0.98	2.22	3.56	3.56	
7	9	12	18	46	4.8	5.4	6.4	10.7	6.1	6.8	8.0	13.6	11.9	27.3	34.5	1.17	2.22	3.56	3.60	
7	12	12	12	43	4.5	7.5	7.5	7.5	5.7	9.8	9.6	9.6	9.6	27.0	34.5	0.98	2.22	3.56	3.56	
7	12	12	18	49	4.6	6.2	6.2	10.3	5.8	7.8	7.8	13.1	11.9	27.3	34.5	1.17	2.22	3.56	3.60	
9	9	9	9	36	6.7	6.7	6.7	6.7	8.5	8.5	8.5	8.5	11.9	27.0	34.1	1.17	2.20	3.56	3.60	
9	9	9	12	39	6.2	6.2	6.2	8.3	7.8	7.8	7.8	8.5	11.9	27.0	34.1	1.17	2.22	3.57	3.56	
9	9	9	18 ¹	45	5.5	5.5	5.5	10.8	6.9	6.9	6.9	13.8	16.0	27.3	34.5	1.27	2.22	3.58	3.60	
9	9	12	12	42	5.8	5.8	7.7	7.7	7.3	7.3	9.9	9.9	11.9	27.0	34.5	1.17	2.22	3.58	3.56	
9	9	12	18 ²	48	5.3	5.3	6.2	10.5	6.6	6.6	7.9	13.3	16.0	27.3	34.5	1.27	2.22	3.58	3.60	
9	12	12	12	45	5.4	7.2	7.2	7.2	6.9	9.2	9.2	9.2	11.9	27.0	34.5	1.17	2.22	3.58	3.56	
12	12	12	12	48	6.8	6.8	6.8	6.8	8.6	8.6	8.6	8.6	11.9	27.3	34.5	1.17	2.22	3.58	3.60	

Nota:

- As combinações acima são exemplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entrelanço, é necessário conectar no mínimo três unidades internas.
- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- Comprimento da tubulação para ensaio: 7,5m, desnível para ensaio: 0m.
- A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 27,000 e 49,000 Btu
- *1: não é permitido conectar ASBG18L + ARBG09L + ARBG09L+ARBG09L. Todas as outras combinações podem ser feitas.
- *2: não é permitido conectar ASBG18L + ARBG12L + ARBG09L+ARBG09L. Todas as outras combinações podem ser feitas.

Combinação de Modelos

Multi-8 Ambientes – Refrigeração

A08G4SLB8	Modelo interno para cada ambiente								Capacidade de Refrigeração (kW)								Entrada Total (kW)	
									Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5	Ambiente 6	Ambiente 7	Ambiente 8		Total
2 Ambientes	24	24	-	-	-	-	-	-	24.00	24.00	-	-	-	-	-	-	48.00	5.20
	18	24	-	-	-	-	-	-	18.00	24.00	-	-	-	-	-	-	42.00	4.26
3 Ambientes	18	18	24	-	-	-	-	-	15.80	15.80	21.07	-	-	-	-	-	52.67	5.89
	18	18	18	-	-	-	-	-	17.13	17.13	17.13	-	-	-	-	-	51.38	5.91
	12	24	24	-	-	-	-	-	10.53	21.07	21.07	-	-	-	-	-	52.67	5.89
	12	18	24	-	-	-	-	-	11.42	17.13	22.84	-	-	-	-	-	51.38	5.91
	12	18	18	-	-	-	-	-	12.00	18.00	18.00	-	-	-	-	-	48.00	5.20
	12	12	24	-	-	-	-	-	12.00	12.00	24.00	-	-	-	-	-	48.00	5.20
	12	12	18	-	-	-	-	-	12.00	12.00	18.00	-	-	-	-	-	42.00	4.26
	9	24	24	-	-	-	-	-	8.36	22.29	22.29	-	-	-	-	-	52.94	5.90
	9	18	24	-	-	-	-	-	9.00	18.00	24.00	-	-	-	-	-	51.00	5.70
	9	18	18	-	-	-	-	-	9.00	18.00	18.00	-	-	-	-	-	45.00	4.72
	9	12	24	-	-	-	-	-	9.00	12.00	24.00	-	-	-	-	-	45.00	4.72
	9	12	18	-	-	-	-	-	9.00	12.00	18.00	-	-	-	-	-	39.00	3.81
	9	9	24	-	-	-	-	-	9.00	9.00	24.00	-	-	-	-	-	42.00	4.26
	7	24	24	-	-	-	-	-	6.61	22.65	22.65	-	-	-	-	-	51.90	5.90
	7	18	24	-	-	-	-	-	7.00	18.00	24.00	-	-	-	-	-	49.00	5.40
	7	18	18	-	-	-	-	-	7.00	18.00	18.00	-	-	-	-	-	43.00	4.42
7	12	24	-	-	-	-	-	7.00	12.00	24.00	-	-	-	-	-	43.00	4.42	
7	9	24	-	-	-	-	-	7.00	9.00	24.00	-	-	-	-	-	40.00	3.96	
4 Ambientes	12	12	18	18	-	-	-	-	10.53	10.53	15.80	15.80	-	-	-	-	52.67	5.89
	12	12	12	24	-	-	-	-	10.53	10.53	10.53	21.07	-	-	-	-	52.67	5.89
	12	12	12	18	-	-	-	-	11.42	11.42	11.42	17.13	-	-	-	-	51.38	5.91
	12	12	12	12	-	-	-	-	12.00	12.00	12.00	12.00	-	-	-	-	48.00	5.20
	9	12	18	18	-	-	-	-	8.36	11.15	16.72	16.72	-	-	-	-	52.94	5.90
	9	12	12	24	-	-	-	-	8.36	11.15	11.15	22.29	-	-	-	-	52.94	5.90
	9	12	12	18	-	-	-	-	9.00	12.00	12.00	18.00	-	-	-	-	51.00	5.70
	9	12	12	12	-	-	-	-	9.00	12.00	12.00	12.00	-	-	-	-	45.00	4.72
	9	9	18	24	-	-	-	-	7.90	7.90	15.80	21.07	-	-	-	-	52.67	5.89
	9	9	18	18	-	-	-	-	8.56	8.56	17.13	17.13	-	-	-	-	51.38	5.91
	9	9	12	24	-	-	-	-	8.56	8.56	11.42	22.84	-	-	-	-	51.38	5.91
	9	9	12	18	-	-	-	-	9.00	9.00	12.00	18.00	-	-	-	-	48.00	5.20
	9	9	12	12	-	-	-	-	9.00	9.00	12.00	12.00	-	-	-	-	42.00	4.26
	9	9	9	24	-	-	-	-	9.00	9.00	9.00	24.00	-	-	-	-	51.00	5.70
	9	9	9	18	-	-	-	-	9.00	9.00	9.00	18.00	-	-	-	-	45.00	4.72
	9	9	9	12	-	-	-	-	9.00	9.00	9.00	12.00	-	-	-	-	39.00	3.81
7	18	18	18	-	-	-	-	6.11	15.71	15.71	15.71	-	-	-	-	53.23	5.88	
7	12	18	24	-	-	-	-	6.11	10.47	15.71	20.94	-	-	-	-	53.23	5.88	
7	12	18	18	-	-	-	-	6.61	11.32	16.99	16.99	-	-	-	-	51.90	5.90	
7	12	12	24	-	-	-	-	6.61	11.32	11.32	22.65	-	-	-	-	51.90	5.90	
7	12	12	18	-	-	-	-	7.00	12.00	12.00	18.00	-	-	-	-	49.00	5.40	
7	12	12	12	-	-	-	-	7.00	12.00	12.00	12.00	-	-	-	-	43.00	4.42	
7	9	18	24	-	-	-	-	6.27	8.06	16.11	21.48	-	-	-	-	51.92	5.89	
7	9	18	18	-	-	-	-	7.00	9.00	18.00	18.00	-	-	-	-	52.00	5.86	
7	9	12	24	-	-	-	-	7.00	9.00	12.00	24.00	-	-	-	-	52.00	5.86	
7	9	12	18	-	-	-	-	7.00	9.00	12.00	18.00	-	-	-	-	46.00	4.87	
7	9	12	12	-	-	-	-	7.00	9.00	12.00	12.00	-	-	-	-	40.00	3.96	
7	9	9	24	-	-	-	-	7.00	9.00	9.00	24.00	-	-	-	-	49.00	5.40	
7	9	9	18	-	-	-	-	7.00	9.00	9.00	18.00	-	-	-	-	43.00	4.42	
7	7	24	24	-	-	-	-	6.05	6.05	20.75	20.75	-	-	-	-	53.60	5.88	
7	7	18	24	-	-	-	-	6.55	6.55	16.85	22.47	-	-	-	-	52.42	5.90	
7	7	18	18	-	-	-	-	7.00	7.00	18.00	18.00	-	-	-	-	50.00	5.55	
7	7	12	24	-	-	-	-	7.00	7.00	12.00	24.00	-	-	-	-	50.00	5.55	
7	7	12	18	-	-	-	-	7.00	7.00	12.00	18.00	-	-	-	-	44.00	4.57	
7	7	9	24	-	-	-	-	7.00	7.00	9.00	24.00	-	-	-	-	47.00	5.02	
7	7	9	18	-	-	-	-	7.00	7.00	9.00	18.00	-	-	-	-	41.00	4.11	
7	7	7	24	-	-	-	-	7.00	7.00	7.00	24.00	-	-	-	-	45.00	4.72	
7	7	7	18	-	-	-	-	7.00	7.00	7.00	18.00	-	-	-	-	39.00	3.81	
5 Ambientes	12	12	12	12	12	-	-	-	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	-	-	-	52.67	5.89
	9	12	12	12	12	-	-	-	8.36	11.15	11.15	11.15	11.15	-	-	-	52.94	5.90

Nota:

- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- A capacidade total das unidades deve estar entre 35.400 e 62.400 bu
- Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E. e a caixa de distr.), 3m (entre a caixa de distr. e a U.I.)
- Desnível: 0m (entre as U.I. e U.E.)
- É necessário conectar no mínimo 2 unidades e no máximo 8
- Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão

Multi-8 Ambientes – Refrigeração

AOG4SLBTR	Modelo interno para cada ambiente							Capacidade de refrigeração (kBtu/h)								Entrada total (kW)	
								Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5	Ambiente 6	Ambiente 7	Ambiente 8		Total
5 Ambientes	9	9	12	12	18	-	-	7.90	7.90	10.53	10.53	15.80	-	-	-	52.67	5.89
	9	9	12	12	12	-	-	8.56	8.56	11.42	11.42	11.42	-	-	-	51.38	5.91
	9	9	9	12	18	-	-	8.36	8.36	8.36	11.15	16.72	-	-	-	52.94	5.90
	9	9	9	12	12	-	-	9.00	9.00	9.00	12.00	12.00	-	-	-	51.00	5.70
	9	9	9	9	24	-	-	7.90	7.90	7.90	7.90	21.07	-	-	-	52.67	5.89
	9	9	9	9	18	-	-	8.56	8.56	8.56	8.56	17.13	-	-	-	51.38	5.91
	9	9	9	9	12	-	-	9.00	9.00	9.00	9.00	12.00	-	-	-	48.00	5.20
	9	9	9	9	9	-	-	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	-	-	-	45.00	4.72
	7	12	12	12	18	-	-	6.11	10.47	10.47	10.47	15.71	-	-	-	53.23	5.88
	7	12	12	12	12	-	-	6.61	11.32	11.32	11.32	11.32	-	-	-	51.90	5.90
	7	9	12	12	18	-	-	6.27	8.06	10.74	10.74	16.11	-	-	-	51.92	5.89
	7	9	12	12	12	-	-	7.00	9.00	12.00	12.00	12.00	-	-	-	52.00	5.86
	7	9	9	18	18	-	-	6.11	7.85	7.85	15.71	15.71	-	-	-	53.23	5.88
	7	9	9	12	24	-	-	6.11	7.85	7.85	10.47	20.94	-	-	-	53.23	5.88
	7	9	9	12	18	-	-	6.61	8.49	8.49	11.32	16.99	-	-	-	51.90	5.90
	7	9	9	12	12	-	-	7.00	9.00	9.00	12.00	12.00	-	-	-	49.00	5.40
	7	9	9	9	24	-	-	6.27	8.06	8.06	8.06	21.48	-	-	-	51.92	5.89
	7	9	9	9	18	-	-	7.00	9.00	9.00	9.00	18.00	-	-	-	52.00	5.86
	7	9	9	9	12	-	-	7.00	9.00	9.00	9.00	12.00	-	-	-	48.00	4.87
	7	9	9	9	9	-	-	7.00	9.00	9.00	9.00	9.00	-	-	-	43.00	4.42
	7	7	12	18	18	-	-	6.05	6.05	10.37	15.56	15.56	-	-	-	53.60	5.88
	7	7	12	12	24	-	-	6.05	6.05	10.37	10.37	20.75	-	-	-	53.60	5.88
	7	7	12	12	18	-	-	6.55	6.55	11.23	11.23	16.85	-	-	-	52.42	5.90
	7	7	12	12	12	-	-	7.00	7.00	12.00	12.00	12.00	-	-	-	50.00	5.55
	7	7	9	18	18	-	-	6.20	6.20	7.98	15.95	15.95	-	-	-	52.29	5.89
	7	7	9	12	24	-	-	6.20	6.20	7.98	10.64	21.27	-	-	-	52.29	5.89
	7	7	9	12	18	-	-	6.72	6.72	8.64	11.52	17.27	-	-	-	50.86	5.91
	7	7	9	12	12	-	-	7.00	7.00	9.00	12.00	12.00	-	-	-	47.00	5.02
	7	7	9	9	24	-	-	6.55	6.55	8.42	8.42	22.47	-	-	-	52.42	5.90
	7	7	9	9	18	-	-	7.00	7.00	9.00	9.00	18.00	-	-	-	50.00	5.55
	7	7	9	9	12	-	-	7.00	7.00	9.00	9.00	12.00	-	-	-	44.00	4.57
	7	7	9	9	9	-	-	7.00	7.00	9.00	9.00	9.00	-	-	-	41.00	4.11
	7	7	7	18	18	-	-	6.50	6.50	6.50	16.72	16.72	-	-	-	52.94	5.90
	7	7	7	12	24	-	-	6.50	6.50	6.50	11.15	22.29	-	-	-	52.94	5.90
	7	7	7	12	18	-	-	7.00	7.00	7.00	12.00	18.00	-	-	-	51.00	5.70
	7	7	7	12	12	-	-	7.00	7.00	7.00	12.00	12.00	-	-	-	45.00	4.72
	7	7	7	9	24	-	-	6.66	6.66	6.66	8.56	22.84	-	-	-	51.38	5.91
	7	7	7	9	18	-	-	7.00	7.00	7.00	9.00	18.00	-	-	-	48.00	5.20
	7	7	7	9	12	-	-	7.00	7.00	7.00	9.00	12.00	-	-	-	42.00	4.26
	7	7	7	9	9	-	-	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	-	-	-	39.00	3.81
	7	7	7	7	24	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	24.00	-	-	-	52.00	5.86
	7	7	7	7	18	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	18.00	-	-	-	46.00	4.87
7	7	7	7	12	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	12.00	-	-	-	40.00	3.96	
6 Ambientes	9	9	9	9	12	12	-	7.90	7.90	7.90	7.90	10.53	10.53	-	-	52.67	5.89
	9	9	9	9	9	12	-	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	11.15	-	-	52.94	5.90
	9	9	9	9	9	9	-	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	-	-	51.38	5.91
	7	9	9	12	12	12	-	6.11	7.85	7.85	10.47	10.47	10.47	-	-	53.23	5.88
	7	9	9	9	12	12	-	6.27	8.06	8.06	8.06	10.74	10.74	-	-	51.92	5.89
	7	9	9	9	9	18	-	6.11	7.85	7.85	7.85	7.85	15.71	-	-	53.23	5.88
	7	9	9	9	9	12	-	6.61	8.49	8.49	8.49	8.49	11.32	-	-	51.90	5.90
	7	9	9	9	9	9	-	7.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	-	-	52.00	5.86
	7	7	12	12	12	12	-	6.05	6.05	10.37	10.37	10.37	10.37	-	-	53.60	5.88
	7	7	9	12	12	18	-	6.20	6.20	7.98	10.64	10.64	10.64	-	-	52.29	5.89
	7	7	9	9	12	18	-	6.05	6.05	7.78	7.78	10.37	15.56	-	-	53.60	5.88
	7	7	9	9	12	12	-	6.55	6.55	8.42	8.42	11.23	11.23	-	-	52.42	5.90
	7	7	9	9	9	18	-	6.20	6.20	7.98	7.98	7.98	15.95	-	-	52.29	5.89
	7	7	9	9	9	12	-	6.72	6.72	8.64	8.64	8.64	11.52	-	-	50.86	5.91
	7	7	9	9	9	9	-	7.00	7.00	9.00	9.00	9.00	9.00	-	-	50.00	5.55
7	7	7	12	12	12	-	6.50	6.50	6.50	11.15	11.15	11.15	-	-	52.94	5.90	
7	7	7	9	12	18	-	6.14	6.14	6.14	7.90	10.53	15.80	-	-	52.67	5.89	

Nota:

- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C DB/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- A capacidade total das unidades deve estar entre 38.400 e 62.400 btu
- Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E. e a caixa de distr.), 3m (entre a caixa de distr. e a U.I.)
- Desnivel: 0m (entre as U.I. e U.E.)
- É necessário conectar no mínimo 2 unidades e no máximo 8
- Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão

Combinação de Modelos

Multi-8 Ambientes – Refrigeração

A0B0A5L0B5	Modelo interno para cada ambiente								Capacidade de Refrigeração (kW)								Entrada total (kW)	
									Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5	Ambiente 6	Ambiente 7	Ambiente 8		Total
6 Ambientes	7	7	7	9	12	12	-	-	6.66	6.66	6.66	8.56	11.42	11.42	-	-	51.38	5.91
	7	7	7	9	9	18	-	-	6.50	6.50	6.50	8.36	8.36	16.72	-	-	52.94	5.90
	7	7	7	9	9	12	-	-	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	12.00	-	-	51.00	5.70
	7	7	7	9	9	9	-	-	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	9.00	-	-	48.00	5.20
	7	7	7	7	12	18	-	-	6.27	6.27	6.27	6.27	10.74	16.11	-	-	51.92	5.89
	7	7	7	7	12	12	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	12.00	12.00	-	-	52.00	5.86
	7	7	7	7	9	24	-	-	6.11	6.11	6.11	6.11	7.85	20.94	-	-	53.23	5.88
	7	7	7	7	9	18	-	-	6.61	6.61	6.61	6.61	8.49	16.99	-	-	51.90	5.90
	7	7	7	7	9	12	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	12.00	-	-	49.00	5.40
	7	7	7	7	9	9	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	-	-	46.00	4.87
	7	7	7	7	7	24	-	-	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	21.27	-	-	52.29	5.89
	7	7	7	7	7	18	-	-	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	17.27	-	-	50.86	5.91
	7	7	7	7	7	12	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12.00	-	-	47.00	5.02
	7	7	7	7	7	9	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	-	-	44.00	4.57
7	7	7	7	7	7	-	-	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	-	-	42.00	4.26	
7 Ambientes	7	9	9	9	9	9	9	-	6.12	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	-	53.29	5.88
	7	7	9	9	9	9	12	-	6.05	6.05	7.78	7.78	7.78	7.78	10.37	-	53.60	5.88
	7	7	9	9	9	9	9	-	6.20	6.20	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	-	52.29	5.89
	7	7	7	9	9	9	12	-	6.14	6.14	6.14	7.90	7.90	7.90	10.53	-	52.67	5.89
	7	7	7	9	9	9	9	-	6.50	6.50	6.50	8.36	8.36	8.36	8.36	-	52.94	5.90
	7	7	7	7	9	12	12	-	6.11	6.11	6.11	6.11	7.85	10.47	10.47	-	53.23	5.88
	7	7	7	7	9	9	12	-	6.27	6.27	6.27	6.27	8.06	8.06	10.74	-	51.92	5.89
	7	7	7	7	9	9	9	-	6.61	6.61	6.61	6.61	8.49	8.49	8.49	-	51.90	5.90
	7	7	7	7	7	12	12	-	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	10.64	10.64	-	52.29	5.89
	7	7	7	7	7	9	18	-	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	7.78	15.56	-	53.60	5.88
	7	7	7	7	7	9	12	-	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	8.42	11.23	-	52.42	5.90
	7	7	7	7	7	9	9	-	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	8.64	8.64	-	50.86	5.91
	7	7	7	7	7	7	18	-	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	15.80	-	52.67	5.89
	7	7	7	7	7	7	12	-	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	11.42	-	51.38	5.91
7	7	7	7	7	7	9	-	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	-	51.00	5.70	
7	7	7	7	7	7	7	-	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	-	49.00	5.40	
8 Ambientes	7	7	7	7	7	9	9	9	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	7.78	7.78	7.78	53.60	5.88
	7	7	7	7	7	7	9	9	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	7.90	7.90	52.67	5.89
	7	7	7	7	7	7	12	12	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	10.47	53.23	5.88
	7	7	7	7	7	7	9	9	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	8.06	51.92	5.89
	7	7	7	7	7	7	7	7	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	52.42	5.90

Nota:

- A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35°C BS (temperatura externa)
- A capacidade total das unidades deve estar entre 38.400 e 62.400 btu
- Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E e a caixa de distr.), 3m (entre a caixa de distr. e a U.I.)
- Desnível: 0m (entre as U.I e U.E.)
- É necessário conectar no mínimo 2 unidades e no máximo 8
- Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão

Multi-8 Ambientes – Aquecimento

AORGASLBT8	Modelo interno para cada ambiente								Capacidade de Aquecimento (kW)								Entrada Total (kW)	
									Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5	Ambiente 6	Ambiente 7	Ambiente 8		Total
2 Ambientes	24	24	-	-	-	-	-	27,00	27,00	-	-	-	-	-	-	54,00	5,16	
	18	24	-	-	-	-	-	20,00	27,00	-	-	-	-	-	-	47,00	4,33	
3 Ambientes	18	18	24	-	-	-	-	18,31	18,31	24,72	-	-	-	-	-	61,33	5,98	
	18	18	18	-	-	-	-	19,62	19,62	19,62	-	-	-	-	-	58,86	5,98	
	12	24	24	-	-	-	-	12,27	24,53	24,53	-	-	-	-	-	61,33	5,98	
	12	18	24	-	-	-	-	13,22	19,59	26,45	-	-	-	-	-	59,27	5,98	
	12	18	18	-	-	-	-	13,50	20,00	20,00	-	-	-	-	-	53,50	5,16	
	12	12	24	-	-	-	-	13,50	13,50	27,00	-	-	-	-	-	54,00	5,16	
	12	12	18	-	-	-	-	13,50	13,50	20,00	-	-	-	-	-	47,00	4,33	
	9	24	24	-	-	-	-	9,80	25,95	25,95	-	-	-	-	-	61,70	5,98	
	9	18	24	-	-	-	-	10,20	20,00	27,00	-	-	-	-	-	57,20	5,98	
	9	18	18	-	-	-	-	10,20	20,00	20,00	-	-	-	-	-	50,20	4,65	
	9	12	24	-	-	-	-	10,20	13,50	27,00	-	-	-	-	-	50,70	4,72	
	9	12	18	-	-	-	-	10,20	13,50	20,00	-	-	-	-	-	43,70	3,87	
	9	9	24	-	-	-	-	10,20	10,20	27,00	-	-	-	-	-	47,40	4,33	
	7	24	24	-	-	-	-	7,84	26,12	26,12	-	-	-	-	-	60,08	5,98	
	7	18	24	-	-	-	-	8,10	20,00	27,00	-	-	-	-	-	55,10	5,98	
	7	18	18	-	-	-	-	8,10	20,00	20,00	-	-	-	-	-	48,10	4,46	
	7	12	24	-	-	-	-	8,10	13,50	27,00	-	-	-	-	-	48,60	4,46	
	7	9	24	-	-	-	-	8,10	10,20	27,00	-	-	-	-	-	45,30	4,06	
3 Ambientes	12	12	18	18	-	-	-	12,36	12,36	18,31	18,31	-	-	-	-	61,33	5,98	
	12	12	12	24	-	-	-	12,27	12,27	12,27	24,53	-	-	-	-	61,33	5,98	
	12	12	12	18	-	-	-	13,22	13,22	13,22	19,59	-	-	-	-	59,27	5,98	
	12	12	12	12	-	-	-	13,50	13,50	13,50	13,50	-	-	-	-	54,00	5,16	
	9	12	18	18	-	-	-	9,81	12,99	19,24	19,24	-	-	-	-	61,29	5,98	
	9	12	12	24	-	-	-	9,80	12,97	12,97	25,95	-	-	-	-	61,70	5,98	
	9	12	12	18	-	-	-	10,20	13,50	13,50	20,00	-	-	-	-	57,20	5,98	
	9	12	12	12	-	-	-	10,20	13,50	13,50	13,50	-	-	-	-	50,70	4,72	
	9	9	18	24	-	-	-	9,28	9,28	18,20	24,57	-	-	-	-	61,33	5,98	
	9	9	18	18	-	-	-	9,94	9,94	19,49	19,49	-	-	-	-	58,86	5,98	
	9	9	12	24	-	-	-	9,93	9,93	13,14	26,28	-	-	-	-	59,27	5,98	
	9	9	12	18	-	-	-	10,20	10,20	13,50	20,00	-	-	-	-	53,90	5,16	
	9	9	12	12	-	-	-	10,20	10,20	13,50	13,50	-	-	-	-	47,40	4,33	
	9	9	9	24	-	-	-	10,20	10,20	10,20	27,00	-	-	-	-	57,60	5,98	
	9	9	9	18	-	-	-	10,20	10,20	10,20	20,00	-	-	-	-	50,60	4,72	
	9	9	9	12	-	-	-	10,20	10,20	10,20	13,50	-	-	-	-	44,10	3,93	
	4 Ambientes	7	18	18	18	-	-	-	7,36	18,19	18,19	18,19	-	-	-	-	61,92	5,98
		7	12	18	24	-	-	-	7,35	12,24	18,14	24,49	-	-	-	-	62,21	5,98
7		12	18	18	-	-	-	7,90	13,17	19,50	19,50	-	-	-	-	60,08	5,98	
7		12	12	24	-	-	-	7,84	13,06	13,06	26,12	-	-	-	-	60,08	5,98	
7		12	12	18	-	-	-	8,10	13,50	13,50	20,00	-	-	-	-	55,10	5,98	
7		12	12	12	-	-	-	8,10	13,50	13,50	13,50	-	-	-	-	48,60	4,46	
7		9	18	24	-	-	-	7,46	9,40	18,43	24,87	-	-	-	-	60,16	5,98	
7		9	18	18	-	-	-	8,10	10,20	20,00	20,00	-	-	-	-	58,30	5,98	
7		9	12	24	-	-	-	8,10	10,20	13,50	27,00	-	-	-	-	58,80	5,98	
7		9	12	18	-	-	-	8,10	10,20	13,50	20,00	-	-	-	-	51,80	4,65	
7		9	12	12	-	-	-	8,10	10,20	13,50	13,50	-	-	-	-	45,30	4,06	
7		9	9	24	-	-	-	8,10	10,20	10,20	27,00	-	-	-	-	55,50	5,98	
7		9	9	18	-	-	-	8,10	10,20	10,20	20,00	-	-	-	-	48,50	4,46	
7		7	24	24	-	-	-	7,25	7,25	24,15	24,15	-	-	-	-	62,60	5,98	
7		7	18	24	-	-	-	7,86	7,86	19,40	26,18	-	-	-	-	61,29	5,98	
7		7	18	18	-	-	-	8,10	8,10	20,00	20,00	-	-	-	-	56,20	5,98	
7		7	12	24	-	-	-	8,10	8,10	13,50	27,00	-	-	-	-	56,70	5,98	
7		7	12	18	-	-	-	8,10	8,10	13,50	20,00	-	-	-	-	49,70	4,65	
7	7	9	24	-	-	-	8,10	8,10	10,20	27,00	-	-	-	-	53,40	5,05		
7	7	9	18	-	-	-	8,10	8,10	10,20	20,00	-	-	-	-	46,40	4,19		
7	7	7	24	-	-	-	8,10	8,10	8,10	27,00	-	-	-	-	51,30	4,78		
7	7	7	18	-	-	-	8,10	8,10	8,10	20,00	-	-	-	-	44,30	4,00		
5 Ambientes	12	12	12	12	12	-	-	12,27	12,27	12,27	12,27	12,27	-	-	-	61,33	5,98	
	9	12	12	12	12	-	-	9,80	12,97	12,97	12,97	12,97	-	-	-	61,70	5,98	

Nota:

- A capacidade de aquecimento é baseada em 20°C BS (temperatura interna), 7°C BS (temperatura externa)
- A capacidade total das unidades deve estar entre 38.400 e 62.400 btu
- Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E e a caixa de distr.), 3m (entre a caixa de distr. e a U.I.)
- Desnível: 0m (entre as U.I e U.E.)
- É necessário conectar no mínimo 2 unidades e no máximo 8
- Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão

Combinação de Modelos

Multi-8 Ambientes – Aquecimento

AORGASLBT8	Modelo interno para cada ambiente						Capacidade de Aquecimento (kW)									OTC	Clique aqui
							Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5	Ambiente 6	Ambiente 7	Ambiente 8	TOT		
9	9	12	12	18	-	-	9.28	9.28	12.28	12.28	18.20	-	-	-	61.33	5.98	
9	9	12	12	12	-	-	9.93	9.93	13.14	13.14	13.14	-	-	-	59.27	5.98	
9	9	9	12	18	-	-	9.82	9.82	9.82	12.99	19.25	-	-	-	61.70	5.98	
9	9	9	12	12	-	-	10.20	10.20	10.20	13.50	13.50	-	-	-	57.60	5.98	
9	9	9	9	24	-	-	9.27	9.27	9.27	9.27	24.54	-	-	-	61.63	5.98	
9	9	9	9	18	-	-	9.94	9.94	9.94	9.94	19.50	-	-	-	59.27	5.98	
9	9	9	9	12	-	-	10.20	10.20	10.20	10.20	13.50	-	-	-	54.30	5.98	
9	9	9	9	9	-	-	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	-	-	-	51.00	4.78	
7	12	12	12	18	-	-	7.35	12.24	12.24	12.24	18.14	-	-	-	62.21	5.98	
7	12	12	12	12	-	-	7.84	13.06	13.06	13.06	13.06	-	-	-	60.08	5.98	
7	9	12	12	18	-	-	7.46	9.40	12.44	12.44	18.43	-	-	-	60.16	5.98	
7	9	12	12	12	-	-	8.10	10.20	13.50	13.50	13.50	-	-	-	58.60	5.98	
7	9	9	18	18	-	-	7.32	9.22	9.22	18.08	18.08	-	-	-	61.92	5.98	
7	9	9	12	24	-	-	7.30	9.20	9.20	12.17	24.34	-	-	-	62.21	5.98	
7	9	9	12	18	-	-	7.85	9.88	9.88	13.08	19.38	-	-	-	60.08	5.98	
7	9	9	12	12	-	-	8.10	10.20	10.20	13.50	13.50	-	-	-	55.50	5.98	
7	9	9	9	24	-	-	7.45	9.39	9.39	9.39	24.84	-	-	-	60.45	5.98	
7	9	9	9	18	-	-	8.10	10.20	10.20	10.20	20.00	-	-	-	58.70	5.98	
7	9	9	9	12	-	-	8.10	10.20	10.20	10.20	13.50	-	-	-	52.20	4.92	
7	9	9	9	9	-	-	8.10	10.20	10.20	10.20	10.20	-	-	-	48.90	4.52	
5	7	12	18	18	-	-	7.30	7.30	12.16	18.02	18.02	-	-	-	62.80	5.98	
7	7	12	12	24	-	-	7.25	7.25	12.08	12.08	24.15	-	-	-	62.80	5.98	
7	7	12	12	18	-	-	7.86	7.86	13.09	13.09	19.40	-	-	-	61.29	5.98	
7	7	12	12	12	-	-	8.10	8.10	13.50	13.50	13.50	-	-	-	56.70	5.98	
7	7	9	18	18	-	-	7.41	7.41	9.33	18.30	18.30	-	-	-	60.75	5.98	
7	7	9	12	24	-	-	7.39	7.39	9.31	12.32	24.63	-	-	-	61.04	5.98	
7	7	9	12	18	-	-	7.90	7.90	9.95	13.17	19.52	-	-	-	58.46	5.98	
7	7	9	12	12	-	-	8.10	8.10	10.20	13.50	13.50	-	-	-	53.40	5.05	
7	7	9	9	24	-	-	7.81	7.81	9.83	9.83	26.02	-	-	-	61.29	5.98	
7	7	9	9	18	-	-	8.10	8.10	10.20	10.20	20.00	-	-	-	56.60	5.98	
7	7	9	9	12	-	-	8.10	8.10	10.20	10.20	13.50	-	-	-	50.10	4.65	
7	7	9	9	9	-	-	8.10	8.10	10.20	10.20	10.20	-	-	-	46.80	4.26	
7	7	7	18	18	-	-	7.82	7.82	7.82	19.32	19.32	-	-	-	62.10	5.98	
7	7	7	12	24	-	-	7.76	7.76	7.76	12.94	25.88	-	-	-	62.10	5.98	
7	7	7	12	18	-	-	8.10	8.10	8.10	13.50	20.00	-	-	-	57.80	5.98	
7	7	7	12	12	-	-	8.10	8.10	8.10	13.50	13.50	-	-	-	51.30	4.78	
7	7	7	9	24	-	-	7.86	7.86	7.86	9.90	26.20	-	-	-	59.67	5.98	
7	7	7	9	18	-	-	8.10	8.10	8.10	10.20	20.00	-	-	-	54.50	5.98	
7	7	7	9	12	-	-	8.10	8.10	8.10	10.20	13.50	-	-	-	48.00	4.39	
7	7	7	9	9	-	-	8.10	8.10	8.10	10.20	10.20	-	-	-	44.70	4.00	
7	7	7	7	24	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	27.00	-	-	-	59.40	5.98	
7	7	7	7	18	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	20.00	-	-	-	52.40	4.98	
7	7	7	7	12	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	13.50	-	-	-	45.90	4.13	
9	9	9	9	12	12	-	9.27	9.27	9.27	9.27	12.27	12.27	-	-	61.63	5.98	
9	9	9	9	9	12	-	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	13.00	-	-	62.10	5.98	
9	9	9	9	9	9	-	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	9.95	-	-	59.67	5.98	
7	9	9	12	12	12	-	7.30	9.20	9.20	12.17	12.17	12.17	-	-	62.21	5.98	
7	9	9	9	12	12	-	7.45	9.39	9.39	9.39	12.42	12.42	-	-	60.45	5.98	
7	9	9	9	9	18	-	7.31	9.21	9.21	9.21	9.21	18.06	-	-	62.21	5.98	
7	9	9	9	9	12	-	7.85	9.89	9.89	9.89	9.89	13.08	-	-	60.48	5.98	
7	9	9	9	9	9	-	8.10	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	-	-	59.10	5.98	
7	7	12	12	12	12	-	7.25	7.25	12.08	12.08	12.08	12.08	-	-	62.80	5.98	
7	7	9	12	12	12	-	7.39	7.39	9.31	12.32	12.32	12.32	-	-	61.04	5.98	
7	7	9	9	12	18	-	7.26	7.26	9.14	9.14	12.09	17.92	-	-	62.80	5.98	
7	7	9	9	12	12	-	7.81	7.81	9.83	9.83	13.01	13.01	-	-	61.29	5.98	
7	7	9	9	9	18	-	7.40	7.40	9.32	9.32	9.32	18.28	-	-	61.04	5.98	
7	7	9	9	9	12	-	7.91	7.91	9.96	9.96	9.96	13.18	-	-	58.66	5.98	
7	7	9	9	9	9	-	8.10	8.10	10.20	10.20	10.20	10.20	-	-	57.00	5.98	
7	7	7	12	12	12	-	7.76	7.76	7.76	12.94	12.94	12.94	-	-	62.10	5.98	
7	7	7	9	12	18	-	7.34	7.34	7.34	9.24	12.23	18.13	-	-	61.63	5.98	

Nota:

- A capacidade de aquecimento é baseada em 20°C BS (temperatura interna), 7°C BS (temperatura externa).
- A capacidade total das unidades deve estar entre 28.400 e 62.400 btu
- Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E. e a caixa de distr.), 3m (entre a caixa de distr. e a U.I.)
- Desnível: 0m (entre as U.I. e U.E.)
- É necessário conectar no mínimo 2 unidades e no máximo 8
- Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão

Multi-8 Ambientes – Aquecimento

AOG4SLB7E	Capacidade de Aquecimento (kW)																Entrada de água (l/min)	
	Módulo interno para cada ambiente				Ambiente 1	Ambiente 2	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambiente 5	Ambiente 6	Ambiente 7	Ambiente 8	Totais					
6 Ambientes	7	7	7	9	12	12	-	-	7.86	7.86	7.86	9.90	13.10	13.10	-	-	59.67	5.98
	7	7	7	9	9	18	-	-	7.77	7.77	7.77	9.79	9.79	19.20	-	-	62.10	5.98
	7	7	7	9	9	12	-	-	8.10	8.10	8.10	10.20	10.20	13.50	-	-	58.20	5.98
	7	7	7	9	9	9	-	-	8.10	8.10	8.10	10.20	10.20	10.20	-	-	54.90	5.98
	7	7	7	7	12	18	-	-	7.47	7.47	7.47	7.47	12.44	18.44	-	-	60.75	5.98
	7	7	7	7	12	12	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	13.50	13.50	-	-	59.40	5.98
	7	7	7	7	9	24	-	-	7.27	7.27	7.27	7.27	9.16	24.25	-	-	62.51	5.98
	7	7	7	7	9	18	-	-	7.83	7.83	7.83	7.83	9.85	19.32	-	-	60.48	5.98
	7	7	7	7	9	12	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	10.20	13.50	-	-	56.10	5.98
	7	7	7	7	9	9	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	10.20	10.20	-	-	52.80	4.98
	7	7	7	7	7	24	-	-	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	24.53	-	-	61.33	5.98
	7	7	7	7	7	18	-	-	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	19.59	-	-	59.27	5.98
	7	7	7	7	7	12	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	13.50	-	-	54.00	5.16
	7	7	7	7	7	9	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	10.20	-	-	50.70	4.72
7	7	7	7	7	7	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	-	-	48.60	4.46	
7 Ambientes	7	9	9	9	9	9	-	-	7.31	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	-	62.54	5.98
	7	7	9	9	9	12	-	-	7.25	7.25	9.13	9.13	9.13	9.13	12.08	-	63.09	5.98
	7	7	9	9	9	9	-	-	7.39	7.39	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	-	61.33	5.98
	7	7	7	9	9	12	-	-	7.33	7.33	7.33	9.23	9.23	9.23	12.22	-	61.92	5.98
	7	7	7	9	9	9	-	-	7.49	7.49	7.49	9.43	9.43	9.43	9.43	-	60.16	5.98
	7	7	7	7	9	12	-	-	7.27	7.27	7.27	7.27	9.16	12.12	12.12	-	62.51	5.98
	7	7	7	7	9	12	-	-	7.42	7.42	7.42	7.42	9.35	9.35	12.37	-	60.75	5.98
	7	7	7	7	9	9	-	-	7.83	7.83	7.83	7.83	9.86	9.86	9.86	-	60.89	5.98
	7	7	7	7	12	12	-	-	7.36	7.36	7.36	7.36	7.36	12.27	12.27	-	61.33	5.98
	7	7	7	7	9	18	-	-	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	9.10	17.85	-	63.09	5.98
	7	7	7	7	9	12	-	-	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	9.80	12.97	-	61.70	5.98
	7	7	7	7	9	9	-	-	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	9.93	9.93	-	59.27	5.98
	7	7	7	7	7	18	-	-	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	18.14	-	62.21	5.98
	7	7	7	7	7	12	-	-	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	13.06	-	60.08	5.98
7	7	7	7	7	9	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	10.20	-	58.80	5.98	
7	7	7	7	7	7	-	-	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	-	56.70	5.98	
8 Ambientes	7	7	7	7	9	9	9	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	9.09	9.09	9.09	63.39	5.98	
	7	7	7	7	7	9	9	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	9.20	9.20	62.21	5.98	
	7	7	7	7	7	12	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	12.08	62.80	5.98		
	7	7	7	7	7	9	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	9.31	61.04	5.98		
	7	7	7	7	7	7	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	62.10	5.98		

Nota:

- A capacidade de aquecimento é baseada em 20°C BS (temperatura interna), 7°C BS (temperatura externa).
- A capacidade total das unidades deve estar entre 36.400 e 62.400 btu
- Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E e a caixa de distr.), 3m (entre a caixa de distr. e a U.I.)
- Desnível: 0m (entre as U.I e U.E.)
- É necessário conectar no mínimo 2 unidades e no máximo 8
- Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão.

Peças Opcionais

Unidades de conexão

Caixa de distribuição

UTP-PB03A



Tipo 3 zonas

UTP-PB02A



Tipo 2 zonas

Tubo separador

UTP-SX248A



Tubo de líquido



Tubo de gás

Controles

Controle remoto central
UTY-DMMYM



Controle remoto com fio
UTY-RNNYM



Controle remoto simples
UTY-RSNYM



Outras

Kit grelha
UTG-UFYD-W

Para o tipo cassete compacto



Tampa da saída do ar
UTR-YDZB

Para o tipo cassete compacto

Fecha a saída de ar somente quando se usam 3 saídas de ar.



Kit de entrada de ar externo (fresh air)
UTZ-VXAA

Para o tipo cassete compacto



Kit de isolamento para alta umidade
UTZ-KXGC

Para o tipo cassete compacto



Kit para embutir parcialmente
UTR-STA

Para o tipo piso

Este kit é utilizado para ocultar parcialmente a unidade interna do tipo piso na parede.



Kit grelha Auto Louver
UTD-GXSA-W

(para ARBG06/12LLTA)

UTD-GXSB-W

(para ARBG18LLTA)

Para o tipo duto fino



Kit de comunicação
UTY-XCBXZ2

Para o tipo High Wall (ASBG07/09/12LMCA)



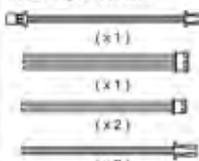
Unidade de sensor remoto
UTY-XSZX

Para o tipo duto fino
Nova comodidade pode ser oferecida pela instalação do sensor remoto



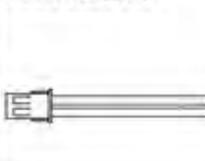
Kit de controle externo
UTD-ECS5A

Para o tipo duto fino



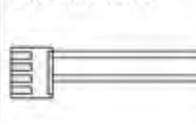
Kit de conexão externa
UTY-XWZXZ3

Para AOBG45LBT8



Kit de conexão externa (para o aquecedor)
UTY-XWZXZ4

Para AOBG45LBT8



Para ter direito à garantia contratual, a instalação deve ser efetuada por uma assistência credenciada



As cores podem ser diferentes das reais, pois este catálogo é um material impresso. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Distribuído por:

FUJITSU GENERAL DO BRASIL LTDA

Rua Treze de Maio, 1633 - 2º andar - São Paulo-SP - Brasil

CAT - Central de Atendimento Telefônico

Telefone: (11) 3371-6441

Seg. à Sex. das 9:00 hs às 19:00 hs e Sáb. das 9:00 hs às 15:00 hs

Exceto feriados

www.fujitsu-general.com.br

Copyright© Fujitsu General do Brasil. Todos os direitos reservados.

FGBP011(3BFM04-1108E)-03/2015