Peças Originais

Unidades de conexão

Calxa de distribuição





Controles =

Controle remoto central UTY-DMMYM











Outras

Kit greiha UTG-UFYD-W

External Connect Kit UTY-XWZX

Floor/Celling Type, Compact Cassette Type

For Compact Wall Mounted Type Wall Mounted Type, Floor Type

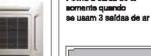
(x1)

(x1)



Tampa da saida do ar UTR-YDZB Pera o tipo cas Fecha a saída de ar

Kit de comunicação UTY-XCBXZ1





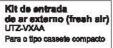


Unidade de sensor

Pera o tipo duto fino

Nova comodidade pode

UTY-XSZX





External Control Set: UTD-ECS5A

(x1)

(x1)

(x2)

(x2)

For Slim Duct Type





Auto Louver Grille Kit UTD-GXSA-W (for ARBG09/12LLTA) UTD-GXSB-W (for ARBG18LLTA) For Slim Duct type



Kit de conexão externa UTY-XWZXZ3 Para AOBG45LAT8

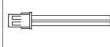


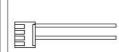




UTY-XWZXZ4 Para AOBG45LAT8



































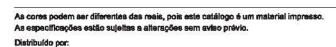








All products specified in this brochure comply with the Australian Communications Authority's (ACA)



FUJITSU GENERAL DO BRASIL LTDA

Rua Treza de Maio, 1623 - 2º andar - São Paulo-SP - Brasil

http://www.fujitsu-general.com.br/

Copyright© Fujitsu General do Brasil. Todos os direitos reservados. FGBP011(3BFM04-1108E)-009/2011



Variada Linha de Sistema Multi

Aplicação em Residências e Pequenos Escritórios

Para manter o conforto de grandes ambientes, bem como de vários ambientes, recomendamos o uso do nosso Sistema Multi Evaporadoras, 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 AOGB45LAT8







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

UNIDADES INTERNAS











CONTROLES





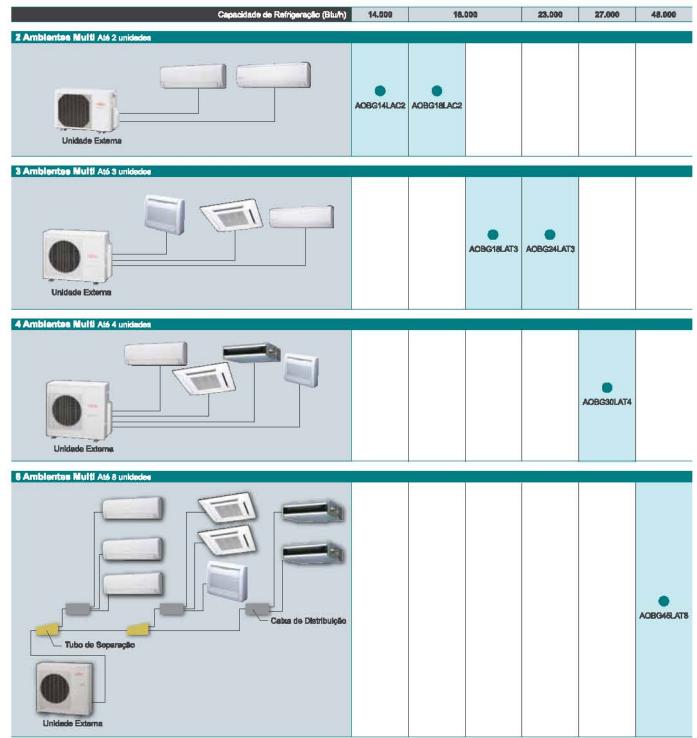






Linha Multi Split

Linha Multi Split



F) Nota: 1. Multi 2 Ambientes: Conecta 2 unidades internas
ACBG14LAC2: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 e 21.000 Btu/h.
ACBG18LAC2: 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

ACBG18LAT3: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 e 30.000 Bbu/h.
ACBG24LAT3: A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 e 38.000 Bbu/h.

3. Multi 4 Ambientes: Conecta 3 a 4 unidades internas
AOBG30.AT4: 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
AOBG45LAT8: capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 38.400 e 62.400 btu/h.

Linha de Unidades Internas

	Tipo		2 amit	elentes	3 amb	lentes	4 ambientes	8 ambientes
	Modelo		AOBG14LAC2	AOBG18LAC2	AOBG18LAT3	AOBG24LAT3	AOBG30LAT4	AOBG45LAT8
Unidade Externa					•	9		(Cabra de Distribuição
	Capacidada	Btu/h	14.000	18.000	16.000	23.000	27.000	48.000
	de Refrigeração	KW	4.10	5.27	5.27	6.74	7.91	14.06
	Canadidede	Btwh	15.000	19.000	23.000	27.000	32,000	54.000
	de Aquedimento	KW	4.40	5.57	6.74	7.91	9.38	15.82
Unidade Interne	Btu Class	MW C	less					
	7.000	2.0	•	•	•	•	•	•
	9.000	2.6	•	•	•	•	•	•
ASBG07/09/12LJ	12.000	3.6	•	•	•	•	•	•
	18.000	5.0	-	-	_	•	•	•
ASBG18/24LF	24.000	7.0	-	H 2	_	-		•.
	9.000	2.5		•	•	•	•	•
AGBG09/12LV	12.000	3.5	_	•		•	101	•
ABBG18LV	18.000	5.0	_	i .	1-1	•	•	•
	9.000	2.5	_	•	•	•	•	•
	12.000	3.5	_	•	•	•	•	•
AUBG09/12/18LV	18.000	5.0	-:	-	-	•		•
	9.000	2.5	1 /1			•		•
	12.000	3.6	_	•	•	•	•	•
ARBG09/12/16LL	18.000	5.0	_	_		•		•

Características

	1	Aque	RO	HEAT S			M+2	*	a [©] o	Ó	West
ASBG07/09/12LJ		•		•	•			•			•
ASBG18/24LF	1				0	•					
AGBG09/12LV	•	•				•	0				
ABBG18LV					0	•		•			
AUBG09/12/18LV				• 0	0	•		•			
ARBG09/12/18LL	0	0		• 0	0 0	•		•			
									O- F-		

: Função Opcional

2, 3, 4 Ambientes



Alta Eficiência

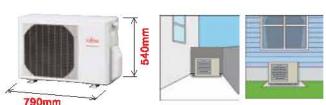
A alta eficiência é obtida através do uso do compressor DC duplo rotativo, controle DC inverter e motor DC do ventilador.



Compressor DC Duplo Rotativo

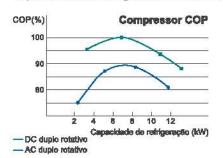
Unidade Externa Compacta

A unidade externa, projeto compacto, 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 maloria 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.



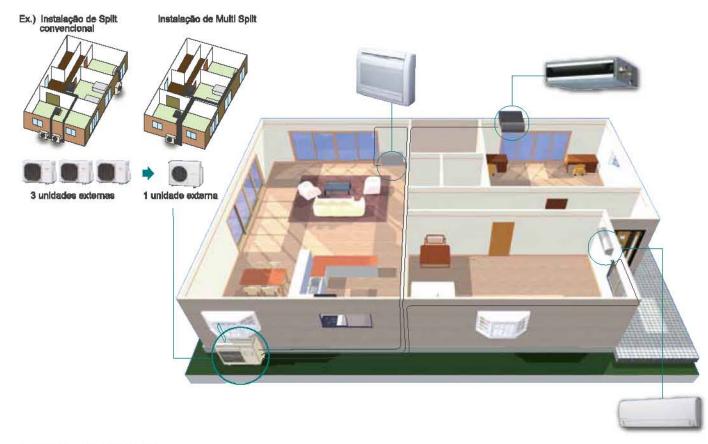


Economia de espaço de instalação

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 e 7 KW.



Instalação flexivel

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

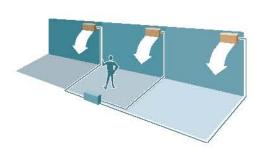
Comprimento Máx. da Tubulação (Cada unidado): 20m (AOBG14LAC2 / 18LAC2), 25m (AOBG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



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



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



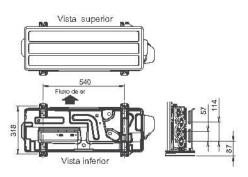
or and the second se

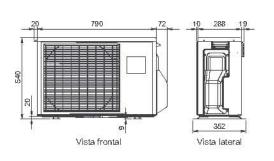
2, 3, 4 Multi Ambientes

Dimensões

2 AMBIENTES

Modelo: AOBG14LAC2 / AOBG18LAC2

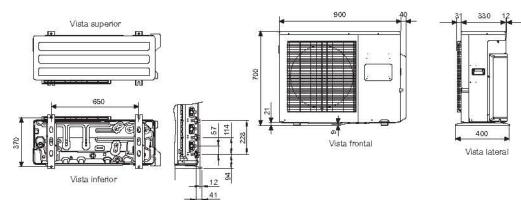




(Unidade: mm)

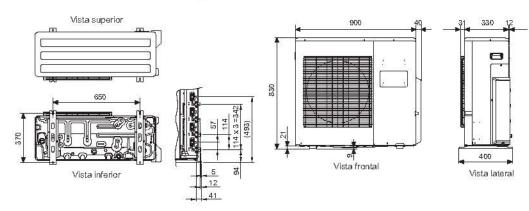
3 AMBIENTES

Modelo: AOBG18LAT3 / AOBG24LAT3



4 AMBIENTES

Modelo: AOBG30LAT4



Especificações

Modelo No.		Unidede Ext	етна	AOBG14LAC2	AOBG18LAC2	AOBG18LAT3	AOBG24LAT3	AOBG30LAT4	
Fonte de Alime	ntação				ji	1 Ø, 220V, 80Hz			
		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 - 34.10)	
Capacidade		Aquacimento	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 - 38.60	
Ruído		Refrigeração	dB(A)	47	50	49	51	50	
Dimensões A:	KLXP		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330	
Peso Líquido			kg(lbs)	37(82)	38(84)	66(121)	55(121)	68(150)	
8	. See to	Pequenas (Líquido)	4.10 .10	6.35x2	6.35x2	6.35x3	8.35x3	6.35x4	
Conexion of Tubulação	₽	Grande (Gas)	mm	9.52x2	9.52x2 *(9.52, 12.7)	9.525/2, 12.7 *(9.525/3)	9.52x2, 12.7 *(9.52x3)	9.52x2,12.7x2 *(9.52x3, 12.7) *(9.52x2, 12.7,15,88)	
Comp. Máx	mo	Total / Cada		30 / 20	30 / 20	50 / 25	60 / 25	70 / 26	
Differença de Altura	7 6 7 6 6	a Unidada Externa la Unidada Interna.	m	15	15	15	15	15	
Máx.	Entre	se Unidades Internes.	1 [10	10	10	10	10	
Variação de		Refrigeração	*CDB	10~48	10-48	-10-48	-10-48	0-46	
Operação		Aquecimento	CUB	-1524	-1524	-15~24	-1524	-10-24	
Refrigerante				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

Conectar válvula de conexão através de adaptador.

8 Multi Ambientes Unidade Externa Compacta

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





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 Fiexível, 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.



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



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

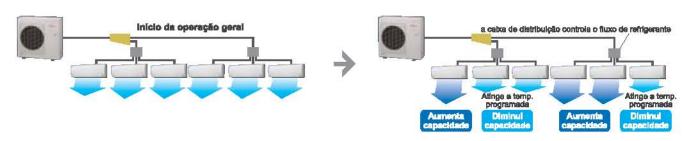


Compressor rotativo duplo DC de alta eficiência: É utilizado um compressor rotativo duplo DC de alta potência, babto ruído e alta eficiência.

Major conforto

Rápido conforto é obtido através do controle otimizado de refrigerante.

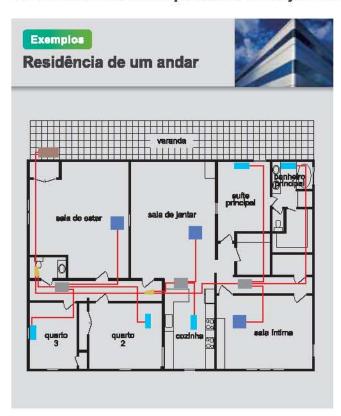
Cada ambiente atinge a temperatura programada rápida e confortavelmente através do controle otimizado de refrigerante.

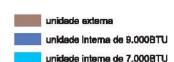


Design Flexível



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

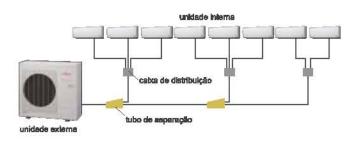




cabra de distribulção

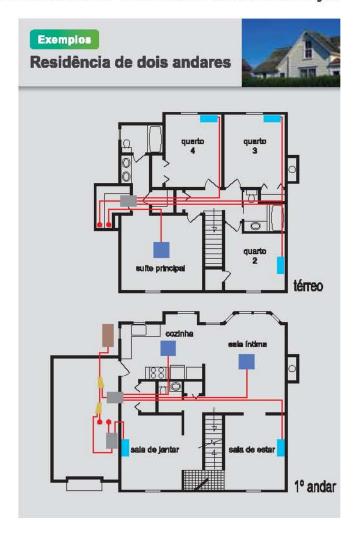
Grande capacidade de conexão

Até olto 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 eficiente até 130%

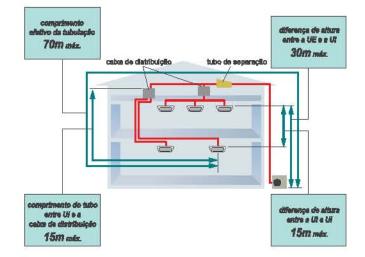
mero de unidades



Comprimento da tubulação

Pode ser instalado em condomínios residenciais ou edifícios comerciais.

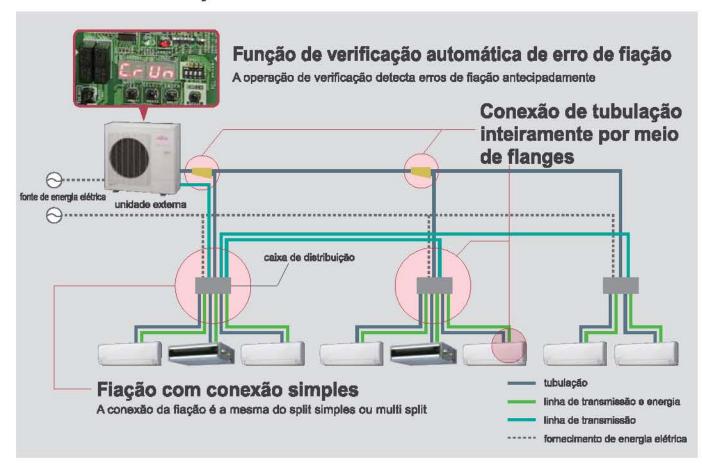
115m máx.



Fácil Instalação



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

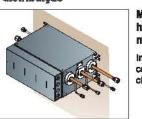


Calxa de distribulção

instruções de montagem permitida da calxa de distribuição



Suspensa no teto



Montagem hortzontal na parede



Montagem vertical na parede instale a unidade

com a caixa de controle para cima

Diâmetro comum do tubo principal



Diminuição do peso da unidade externa



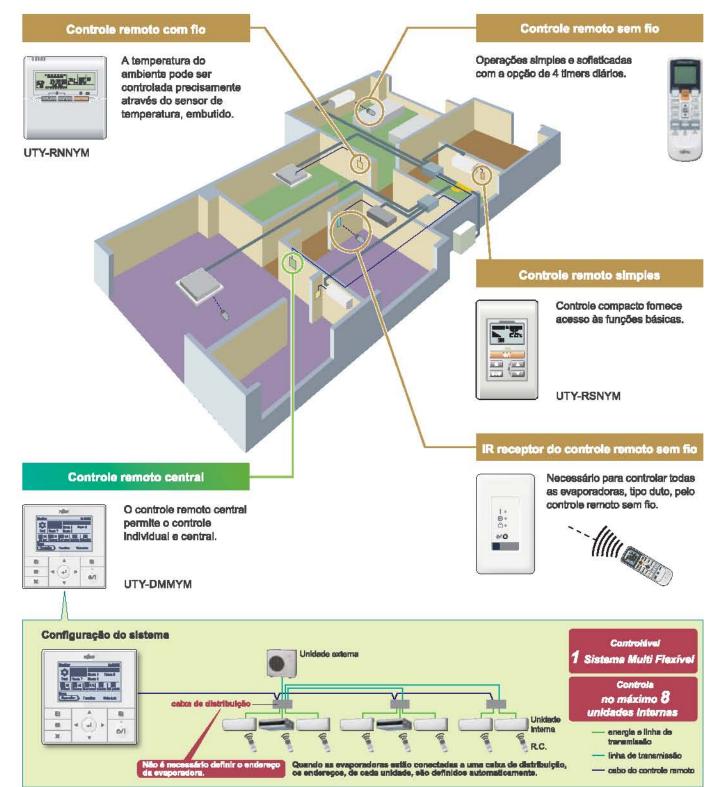
perfeita pode ser selecionada conforme a instalação.

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.



"Obeervação; o cruzamento de conexões não é permitido no sistema refrigerante. As configurações em grupo não são permitidas

Controle Remoto Central



Controle remoto central fol 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.



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

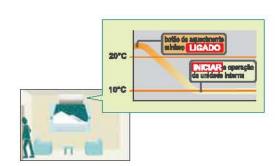
Suporte em vários idiomas

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

Controle do conforto

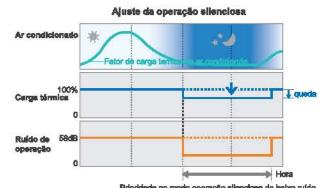
Operação de aquecimento a 10°C

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.

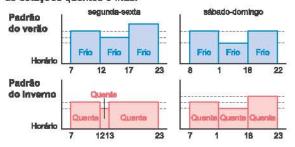


Prioridade no modo operação ellenciosa de balxo ruído

Conveniência

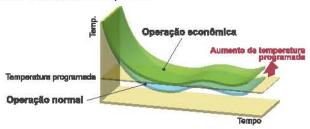
Programação de timer semanal

O ajuste ON/OFF pode ser definido para quatro vezes ao dia. Dols 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.

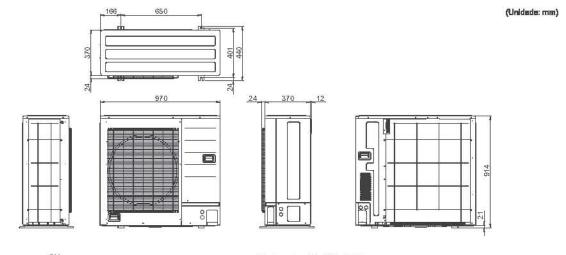


Função de proibição

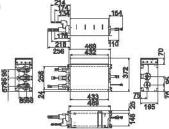
A operação do controle remoto de todas as unidades internas vem com uma função de trava (lock) para impedir operações não permitidas. O controle remoto central também tem uma função de trava (lock) para impedir, entre outras coisas, que crianças brinquem com ele.

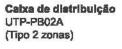
Multi - 8 Ambientes

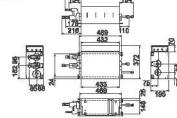
Dimensões Unidade externa AOBG45LAT8



Caixa de distribuição UTP-PB03A (Tipo 3 zonas)







Especificações

Modelo No.			AOBG4SLAT8				
Combinação Interna	Nűr	nero	2 a 8 unidedes internas				
Capa		ldade	80 a 130%				
Almentação	Almentação		1 Ø, 220V, 80Hz				
Denealdada	Resettingunta	BTU	48.000 (14.06)				
Capacidade	Aquedmenta	(kW)	54.000 (15.82)				
Vazão de Ar		min	4.650				
VBLC2FO UIS PAT	Aquedimenta	11170	4.800				
Pressão Sonora		JEVAS	58				
Pressao conora	Aquadmenia	dB(A)	58				
Aleta do Trocador de Calor			Plate fin coil				
Dimeneões (AxLxP)		mm	914x970x370				
Peso		kg(lbs)	98 (217)				
Conexão de tubuleção	Liquido	mm(pol)	9.52 (3/8)				
Considio de Cibulação	Gás	mm(pol)	15.88 (5/8)				
Comprimento máximo da ti	ıbulação	E .	115 (Total)				
Desnível máximo (U.I e U.E)		m	30				
Coins de Osessella	Restrimento	2000	-5 ≡ 46				
Faixa de Operação	Aquaciments	*CDB	-15 a 24				
Refrigerante			R410A				

Modelo				UTP-PY03A	UTP-PY02A			
Unidades Internes conectávels				1 a 3 Unidades	1 a 2 Unidades			
Almentação			0	1@ 230V ~50Hz				
Tensão				198-264V 198-264V				
Potěncia			w	10	10			
Corrente			A	0.05	0.06			
Dimensões (AxLxH)	ĺ		mm	196x433x370	196x433x370			
Peso		1/2	kg	9	9			
AND LOCATION MICHIGAN	Tarn	Líquido	mm	Principal: 9.62x1, Ramal: 6.35x3	Principal: 9.52x1, Ramal: 8.35x2			
Conexões de tubulação	18trik	Gás	***************************************	Principal: 15.88x1, Ramal:12.7x3	Principal: 15.88x1, Ramal:12.7x2			
	Metoc	Metodo		Flange	Flange			

Note: As especificações são baseadas nas esguintes condições. Fonte de alimentação: 230V.

Linha de unidades internas conectáveis

Total de 6 tipos e 14 modelos

Classo	7.000Btu 2.0kW	9.000Btu 2.5kW	12.000Btu 3.5kW	18.000Btu 5.0kW	24.000Btu 7.0k
High Wall Compacto					
55. 64504.00, 144604.1	ASBG07LJCA	ASBG09LJCA	ASBG12LJCA	B. B.	
High Wall					
				ASBG18LFCA	ASBG24LFCA
Piso		AGBG09LVCA	AGBG12LVCA		
Piso / Teto				ABBG18LVTA	
Cassete Compacto		AUBG09LVLA	AUBG12LVLA	AUBG18LVLA	
Duto Fino		ARBG09LLTA	ARBG12LTA	ARBG18LLTA	

Características

Função de Conforto



Aletas de oscilação vertical As vance oscilam automaticamente para cima e para babo.



Duplo swing automático



Movimento multidirectorial des venes permite que se mova automaticamente nas direções horizontal e vertical.



Controle automático do fluxo de ar O microcomputador regula automaticamente a dreulação de ar para acompanhar efetivamente au vartações da temperatura ambiente.



Reinício automático

No caso de uma falta temporária de energia, o ar condicionado será automaticamente retriciado no mesmo modo operacional de antes de queda, uma vaz que o auprimento de energia elátrica for materiales.



Mudança automática

A unidada mude automaticamente entre ce modes de aquecimento e reefriamento com base na temperatura programada e na temperatura ambiente.



Controle de temperatura mínima

A temperatura embiente pode ser regulada para não cair abetro de 10°C, assegurando, desse forma, que o ambiente não fique aucessivamente tito quando não estivar ocupado.



Duto de ar fresco conectável

Entrada de ar fresco (opcional)

O ar freeco pode ser levado por uma fil, que pode ser conectada usando unidade de controle externo.



Modo econômico

Limita e corrente méxima de operação, reduzindo o consumo de energia elétrica.

Função Conveniente



Sleep timer

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



Timer de programação

Este timer digital permite que se selectore uma des quatro opções: UGA, DESLIGA, UGA-DESLIGA ou DESLIGA-LIGA.



Timer semanal + reverso (opcional)

O cronômetro semanal + reverso pode regular a temperatura por dola periodoa de tempo e para cada dia da semana. W+S



Indicação - limpeza de filtro

Uma tâmpada indica o período de ilmpeza do fitro. Pera ativar o sinei do fitro, é necessário

Função de Limpeza



Filtro de ion (desodorizante)

O filtro decodoriza pela potente decomposição dos odores, utilizando os efeitos de cidação e redução dos fons garados pelas pertículas utirafínes de carámbias.



Filtro de categuina de maçã

Pó fino, esporos invisíveis de bolor e microorganismos danosos são absorvidos no filtro por eletricidade estática, e o crescimento é inibido e desetivado pelo polifenol extrakto des maçãe.



Palnel lavável



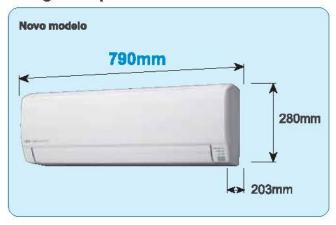
High Wall Compacto

ASBG07LJCA **ASBG09LJCA** ASBG12LJCA

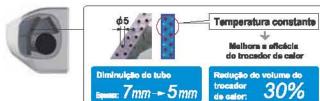
Design simples com economia de energia



Design compacto



Trocador de calor com arranjo de alta densidade de tubo



Maior conforto e comodidade

- · Resfriamento e aquecimento potentes obtidos pelo uso do motor DC do ventilador.
- A função de reinício automático memoriza o modo de operação anterior, caso o fornecimento de energia seja restabelecido.
- * Timer de conforto (LIGA, DESLIGA, PROGRAMAR, DORMIR).

Características do filtro do ar



Filtro de ion (desodorizante)

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

°o filtro pode ser utilizado por carca de três anos se lavado com égua para restabelec sua ação na superficia quando estiver sujo.



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



Peças opcionais

Controle remoto com fio: Controle remoto simples: Kit de conexão externa: Kit de comunicação:

UTY-RNNYM UTY-RSNYM UTY-XWZX UTY-XCBXZ1

Especificações

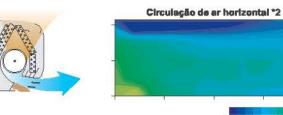
No. do Modelo				ASBG07LJCA	ASBG09LICA	ASBG12LJCA		
Classe BTU				7.000	9.000	12.000		
Allmentação				1ø, 220V, 60Hz				
Vazão de Ar	Restignento	HM-L-Q		560-500-430-310	600-520-430-310	660-560-450-310		
	Aquecimento	H-M-L-Q	rn*/h	560-500-430-330	600-620-430-330	660-660-470-330		
unerals	Resistance	H-M-L-Q	-m/41	36-32-29-21	37-33-29-21	40-38-30-21		
Ruído	Aquecimento	H-M-L-Q	dB(A)	36-32-29-22	37-33-29-22	40-36-31-22		
Dimensões (AxLxP	")	/11	mm	280 x 790 x 203				
Peec kg(lbs)			kg(lbs)	8 (17.6)				
Conexões	Líquido		mm	6.35				
Conexoes	Gás	Gás mm		9.52				

High Wall ASBG18LFCA ASBG24LFCA



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.

Circulação de ar vertical *1 1: condições do ar externo: 2ºC 60% Condição de operação: equecimento, temperatura programada (max.temp.) 30°C, vazão de ar aita. Direção do ar para babo e para a frents

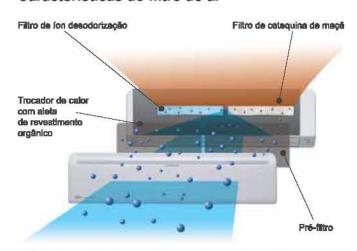


*2: condições do ar externo: 35°C 40% Condição de operação: resifiamento, temperatura programada (min. temp.) 18°C, vazão de ar aita. Direção do ar horizontal e para a frente

Fácil manutenção

Simplificação da limpeza da bandeja de condensado: facilita a manutenção.

Características do filtro do ar



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

Peças opcionais

Controle remoto com flo: Controle remoto simples: Kit de conexão externa:

UTY-RNNYM UTY-RSNYM UTY-XWZX

Especificações

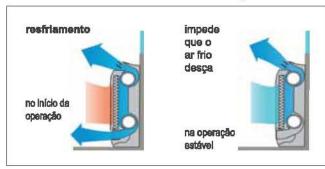
No. do Modelo				A8BG18LFCA	A8BG24LFCA
Classe BTU				18.000	24.000
Allmentação	-		j	1s, 220	0V, 80Hz
Vazão de Ar	Restignents	H-M-L-Q	m½h	900-740-620-550	1.120-900-740-620
	Aquecimento	H-M-L-Q	myn	900-740-620-660	1.100-900-740-820
	Restignento	H-M-L-Q	dista)	43-37-33-28	49-42-37-33
Ruído	Aquecimento	H-M-L-Q	dB(A)	42-37-33-25	48-42-37-33
Dimensões (AxLxP	a)	/II	mm	320 x 9	000 x 238
Peso		100	kg(libs)	14 ((30.8)
Conexões Líquido			mm	6	.35
CALIBRACIOS	Gás	7.5	mm	12.70	15.88

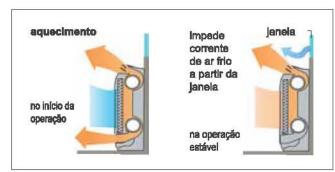
AGBG09LVCA AGBG12LVCA Design simples e fino harmoniza com o interior





2 ventiladores e fluxo de ar amplo





Instalação flexível e fácil



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 fons 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



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.

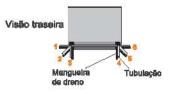
Utilização de filtros diferentes em ambos os lados

Fácil manutenção

Painel removível e lavável



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



peças opcionais

Controle remoto com flo: Controle remoto simples: Kit parcialmente escondido: Kit de conexão externa:

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

Especificações

No. do Modelo				AGRGOBLVCA	AGBG12LVCA
Classe BTU				9.000	12.000
Alimentação				1 ₈ , 220	DV, 60Hz
Vezão de Ar	Restriamento	H-M-L-Q	m³/h	530-440-360-270	600-490-380-270
Aquedments	H-M-L-Q	niyo	630-460-380-270	600-610-410-270	
R	Resiriemento	H-M-L-Q	dB(A)	39-34-28-22	42-38-30-22
Ruido	Aquecimento	H-M-L-Q	UD(A)	39-35-30-22	42-38-32-22
Dimensões A x L x	P		mm	600 x 7	40 x 200
Peso			kg(lbs)	14 (30.7)
Conexões Líquido		mm	6.35		
COLIDANGS	Gás		mm	9.	52

Piso/Teto

ABBG18LVTA



Instalação flexível

Exemplo de instalação para piso Console de piso



Fácil instalação

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

- Principais regulagens de funcionamento Regulagem de pé-direito aito
- * Reinício automático
- · Ajuste de temperatura no resfriamento/aquecimento



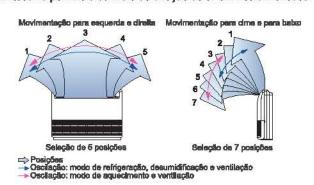
Exemplo de Instalação no teto

Embaixo do teto



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

Especificações

No. do Modelo				ABBG16LVTA
Classe BTU	dasse BTU			18.000
Almentação	Sed do			1ø, 220V, 80Hz
Vazão de Ar	Restramento			780-700-560-500
VALUE US PV	Aquecimento	H-M-L-Q	mr(ii	780-700-560-500
	Foodframento H-M-L-Q			41-38-34-32(Teto)
Ruido		LI-M-L-M	dB(A)	44-41-37-35(Plso)
Kulob	Aquecimento	им с	do(A)	41-38-34-32(Teto)
	Ndraemana	LI-M-F-C		44-41-37-35(Plac)
Dimensões Ax L x i	•		mm	199 x 990 x 655
Peso			kg(lbe)	27 (60)
Conexões	Líquido		mm	6.35
CONTOCOCO	Gás		mm	12.70

Cassete compacto

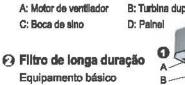
AUBG09LVLA AUBG12LVLA AUBG18LVLA



Fácil manutenção

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.





 Adaptação das peças de dreno transparentes

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

Qualidade silenciosa

Otimização da forma da asa (asa tipo laminar) e número de asas (7 lâminas cada)

Projetado por simulações de análise da dinâmica de fluidos computacional ou CFD (fluido)



Turbina duplo

Design de alta eficiência devido à estrutura de duplo estágio



Turbina duplo estágio

É possível uma distribuição de ar uniforme pelo trocador de calor devido à nove turbina de duplo estágio, que produz duse correntes distintes de fluxo de ar.



Peças opcionais

Controle remoto com flo:

Controle remoto simples:

UTY-RNNYM

Tampa de saída de ar:

UTR-YDZB

Kit de entrada de ar fresco:

UTZ-VXAA

Kit de isolamento para alta umidade:

UTZ-KXGC

Kit de conexão externa:

UTY-XWZX

Especificações

No. do Modelo				AUBG09LVLA	AUBG12LVLA	AUBG18LVLA		
Classe BTU				9,000 12,000		18.000		
Aimeniação				1 pl, 220V, 80Hz				
Vezão de Ar	Restriamento	H-M-L-Q		540-490-440-390	610-530-470-410	750-610-520-410		
V8280 U6 AF	Aquecimento	H-M-L-Q	m¾h	540-490-440-390	610-530-470-410	800-710-600-450		
	Resiriamento	H-M-L-Q	20(4)	33-31-29-27	37-33-31-28	42-37-33-29		
Ruido	Aquecimento	H-M-L-Q	dB(A)	34-32-29-27	37-33-31-28	44-40-37-30		
Dimensões (AxLxP)		mm	245 x 570 x 570				
Peso	3,0		kg(lbs)	15 (33.1)				
Consxões		mm	6.35					
Conexues	Gás	Gás		9.52		12.70		

Duto fino

ARBG09LLTA ARBG12LLTA ARBG18LLTA Design delgado com bomba de dreno • Maior Intervalo de pressão estática • Embutido na posição horizontal ou vertical









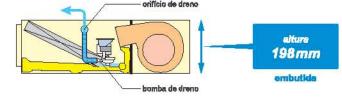






Design delgado

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



Ampla regulagem 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.

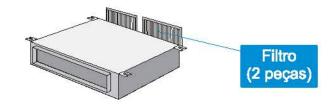
A alteração da amplitude da pressão estática é possível pelo controle remoto.



Amplitude de pressão estática O a 90 Pa

Filtro (acessório)

ARBG09/12/18LLTA

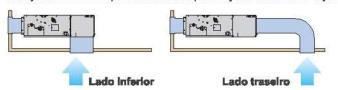


Bomba de dreno de alta pressão



Entrada de ar

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



Instalação flexível





Partes opcionals

Controle remoto simples: Controle remoto sem flo: Unidade de sensor remoto: Conjunto de controle externo: Kit grelha automático:

UTY-RSNYM UTY-RNNYM UTY-XSZX UTD-ECS5A

UTD-GXSA-W (for ARBG09/12LLTA) UTD-GXSB-W (for ARBG18LLTA)

Especificações

No. do Modelo				ARBG09LLTA	ARBQ12LLTA	ARBG18LLTA		
Classe BTU				9.000 12.000		18,000		
Alimentação				1ø, 220V, 80Hz				
Vazão de Ar	Restrictores	H-M-L-Q		600-550-500-450	650-600-550-480	940-880-820-750		
	Aquecimento	H-M-L-Q	m³/h	800-550-500-450	850-800-550-480	940-880-820-750		
5.0	Restiemento	H-M-L-Q	um/a)	28-27-26-25	29-28-27-26	32-31-30-29		
Ruído	Aquecimento	H-M-L-Q	dB(A)	28-26-25-24	29-28-27-24	33-32-31-29		
Dimensões (AxLxP	ŋ		mm	198 x 7	00 x 620	198 x 900 x 820		
Pago		kg(lbs)	19 (-	11.8)	23 (50.6)			
Liquido			mm	6.35 9.52		1000		
Conexões	Gás	Gás m				12.70		

Multi-2 Ambientes – Refrigeração

			1 2		- Contractor		AÇÃO DE RIEFR	The latest and the la						111
n. 14 k@tu az. 21 kiStu	Modelo Inte	eno para cad	a ambiente	Copucidade de s coda unidade	elityereplia pure Interna (STU)	Copuel desir de code unidade	elityeenjän pare Interna (STU)	Capacided	le Total de Ri (BTU)	ufrigeração	En	trada Total (I	kW)	EER (W/W)
and the same of	amblente 1	ambiente 2	Total	neroblerate 1	ambients 2	ambienta 1	emisiento 2	min.	Cinna.	mia.		oless.	mást.	
	7	- 1	7	7.0	1+1	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	-	12.5	(4)	4.1	12.0	12.5	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	6.6	7.2	7.0	0.8	4.8	14.0	16.0	0.36	1.09	1.40	3.76
	7	12	19	6.8	8.2	6.6	9.2	4.6	14.0	16.7	0.36	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	0.36	1.05	1.47	3.90

- Note:

 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° BS (temperatura externa)

 Comprimento méximo de tubulação: 7,5m, deenível máx: 0m.

 A capacidade total das unidades internas conectades deve estar entre 14.000 Btu e 21.000 Btu

	6		1.2		ACEGI	HAG2 (OPER	AÇÃO DE REF	NGERAÇÃO)		- 11				
min. 14 kBtu max. 24 kBtu	Modelo Inte	emo pera cad	a ambiente		ultigaração para Interna (ISTU)		interna (STU)	Capacidad	le Total de R (BTU)	efrigereção	En	trade Total (kW)	EER (W/W)
The state of the s	ambiente 1	ambienta 2	Total	ambienta 1	ambiente 2	emblente 1	emblente 2	min.	olinas.	máx.	min.	olesa.	más.	100000
	7	- 1	7	7.0	283	9.2		4.8	7.0	9.2	0.30	0.48	0.72	4.27
	D	-	P	9.0		10.0		4.6	8.0	10.9	0.30	0.84	1.06	4.18
	12	- 1	12	12.0	1,#37	12.6	0.40	4.8	12.0	128	0.30	1.02	1.34	3.45
	7	7	14	7.0	7.0	6.8	6.8	5.8	14.0	17.7	0.35	1.20	1.68	3.41
	7	9	15	7.0	9.0	8.4	9.7	5.8	16.0	18.1	0.36	1.22	1.79	3.84
	7	12	19	6.8	11.4	7.8	11.3	5.8	18.0	19.1	0.35	1.53	1.95	3.44
	D.	9	18	9.0	9.0	9.5	9.6	6.8	18.0	19.1	0.36	1.54	1.95	3.42
	9	12	21	7.7	10.3	8.4	11.0	5.8	18.0	19.4	0.36	1.53	1.96	3.44
	12	12	24	9.0	9.0	9.9	9.9	5.6	18.0	19.8	0.35	1.54	1.99	3.42

- 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° BS (temperatura externa)

 Comprimento médimo da tubulação: 7,5m, desnível máx: 0m.

 A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 24.000 Btu

Multi-3 Ambientes - Refrigeração

						AGE	Ø18LATS (CI	PERIAÇÃO I	E REFRIGE	RAÇÃO)		1000					
min. 14 kBtu max. 30 kBtu	Modelo	Interno pi	ere contin e	etneldin		alo da rafitgo Indo Informa C			ula da religion dado Interna II		Capacida	ie Tatal de R (BTU)	atigameto	Eil	rada Total	(kW)	EER (W/W)
THE RESERVE	-skienie 1	amblente 2	ambiente S	Total	ambiente 1	ambiente	ambiente 3	ambiento 1	ambianto 2	am idente :	min	elassa.	máx.	min	plants.	mis.	
Ì	7	-	247	7	7.2	-	-	9.2	-	V-11	5.1	7.2	9.2	0.45	0.85	0.75	3.23
	P	-	9.63	9	8.9	1.5		11.3		796	5.1	8.9	11.3	0.45	0.80	1.09	3.25
	12	- 1		12	11.8	-		12.6	D - 3		5.1	11.8	12.6	0.45	1.09	1.15	3.21
	7	7	350	14	7.1	7.1		8.5	8.5	39.00	8.1	14.3	17.1	0.50	1.22	1.43	3.44
1	7	9	0.83	16	7.2	8.8	(i) ex (i)	8.9	10.5	980	8.1	16.0	19.4	0.60	1.25	1.81	3.78
	7	12	2.50	10	6.8	10.3	-	8.3	12.5	8.5	6.1	17.1	20.8	0.50	1.28	2.06	3.88
	9	9	1723	18	8.5	8.5	L 20 .	10.6	10.8	127	8.1	17.1	21.2	0.50	1.29	2.08	3.88
1	9	12	262	21	7.6	8.9	-1	9.4	12.1	5.45	8.1	17.1	21.6	0.60	1.20	2.08	3.88
	12	12	9.63	24	8.7	8.7		10.7	10.7	797	8.1	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	8.1	16.0	23.2	0.50	1.26	2.08	4.18
	7	7	9	23	5.7	5.7	8.6	7.3	7.3	8.6	8.1	18.0	29.2	0.60	1.28	2.08	4.12
1	7	7	12	26	5.1	5.1	7.8	6.6	6.6	10.0	6.1	16.0	23.2	0.50	1.28	2.06	4.12
	7	9	0	25	5.4	8.3	6.3	6.9	8.1	8.1	8.1	16.0	23.2	0.50	1.28	2.08	4.12
Į.	7	9	12	28	4.9	5.7	7.4	6.3	7.4	2.6	6.1	16.0	23.2	0.60	1.28	2.08	4.12
1	Ð	8	8	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	8.1	16.0	29.2	0.50	1.28	2.08	4.12

- Note:

 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 B9/19°C BU (temperatura interna), 35° BS (temperatura externa)

 Comprimento máximo da tubulação: 7,5m, desnível máx: 0m.

 A capacidade total das unidades internas conectadas deve satar entre 14.000 Btu e 30.000 Btu

						ADE	GZALATZ (OP	erução i	OE REPROGE	RAÇÃO)							
nin. 14 kBtu nax. 36 kBtu	Modelo	Interno p	em cade an	iblente		cio da refriga ada jutoras C			naio de refriger dante laterra li		Crepachilad	e Total de R (BTU)	ukiperegilo	Ent	rede Total	(1097)	EER (W/W
and the second	making to 1	ambiente 2	T vined dame	Total	umbbente 1	ambiente 2	umblerie 3	and built '	umblente 2	um islanda 3	min.	class.	mis.	min	class.	- the	a de la constante
	7	-	-	7	7.2	-		9.2	-	A.7-11	5.1	7.2	9.2	0.45	0.65	0.76	3.23
	9		1/25	9	8.9		Tay .	11.3	2	121	5.1	8.9	11.3	0.45	0.80	1.09	3.25
	12	-	3383	12	11.9	(F	1 3H3 1	12.8		(XX)	5.1	11.9	12.6	0.45	1.09	1.16	3.21
	18	-	2.5	16	17.7		3	19.1	- 1	8.5	8.1	17.7	19.1	0.50	1.50	1.98	3.47
	7	7		14	7.1	7.1		8.5	8.5		8.1	14.3	17.1	0.50	1.20	1.40	3.50
	7	9	200	16	7.2	8.8	140	8.9	10.5	13#8	8.1	16.0	19.4	0.50	1.36	1.76	3.46
	7	12	9.53	10	8.1	11.7	10 0 07	8.6	12.3	298	8.1	10.8	20.8	0.60	1.70	1.97	3.41
	7	18		25	7.1	15.4		8.4	18.2		6.1	22.5	26.6	0.50	1.91	2.87	3.46
	9	9	343	16	8.6	6,8	() 4\frac{1}{2}(2)	10.8	10.0	1948	8.1	17.7	21.2	0.50	1.65	2.02	3,35
	P	12	0.00	21	9.6	11.8	380	10.4	12.8	(0.00)	8.1	21.2	28.2	0.60	1.90	2.45	3.26
	9	18	- 1	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	1120	24	10.7	10.7	120	12.3	12.3	121	8.1	21.5	24.6	0,50	1.90	2.74	3,32
	12	18	###	30	9.1	13.8		10.8	16.2	1.40	6.1	22.0	27.0	0.50	1.92	2.87	3.49
	7	7	7	21	7.8	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	9,6	8.1	23.0	26.6	0,50	1.89	2.60	3.57
	7	7	12	26	8.7	8.7	9.8	8.0	8.0	11.6	8.1	23.0	27.6	0.60	1.01	2.87	3.53
	7	7	18	32	5.5	5.5	12.0	6.9	8.9	15.1	6.8	23.0	29.0	0.60	1.92	2.87	3.51
	7	9	9	25	6.9	8.0	8.0	8.4	9.8	9.6	8.1	23.0	28.0	0.50	1.91	2.87	3.53
	7	9	12	28	8.4	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	8	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	0.5	8.5	7.2	10.4	10.4	8.1	23.0	28.0	0.50	1.92	2.87	3,51
	P	8	•	27	7.8	7.8	7.8	9.3	0.8	9.3	6.1	23.0	28.0	0.60	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*1	36	6.0	8.0	11.0	7.5	7.5	13.9	8.8	23.0	29.0	0.00	1.92	2.87	3.51
	D	12	12	33	6.7	8.1	8.1	8.3	10.0	10.0	6.1	23.0	28.3	0.60	1.92	2.87	3.51
	12	12	12	36	7.6	7.6	7.6	8.4	8.4	9.4	6.1	23.0	28.3	0.50	1.92	2.87	3.51

- As combineções acima são exemplos de padrão de operação des 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° BS (temperatura axisma)
 Comprimento máximo da tubulação: 7,5m, desnivel máx: 0m.
 A capacidade total das unidades internas conactadas deve estar entre 14.000 Btu e 36.000 Btu

- *1: quando ASBG18L está conectada, conectar no mínimo 1 evaporadora do tipo Hi-wall de 9.000 Btu.

Multi-2 Ambientes – Aquecimento

						ACE	1014LAC2	v						
min. 14 kBtu mex. 21 kBtu	Combineg	io pera unida	de Interna	Capaciónio de a cada emiderio info	epodranio para era Casa, (SSLA)	Capacidade de s cada unidade ini	opacionado para eras das (siliab)	Capacides	ie total de so (id3tu/h)	puecimento	En	trada total (kW)	COP (W/W)
Annual Manager	ambiente 1	ambients 2	Total	ambients 1	emisionts 2	ambients 1	erriblerste 2	min	olessa:	THESE	m in	eless	-	
	7		7	8.2	3	11.3		3.1	9.2	11.3	0.25	0.64	0.88	4.22
	9	(i-)	9	11.3	. (6)	14.3		3.1	11.3	14.3	0.25	0.87	1.37	3.60
	12	1 1	12	13.7	955	16.4	-	8.1	13.7	15.4	0.26	1.13	1.59	3.65
	7	7	14	7.5	7.5	8.2	9.2	3.8	15.0	18.4	0.25	1.03	1.78	4.27
	7	9	18	7.3	7.7	8.7	9.7	8.8	16.0	18.4	0.25	1.03	1.78	4.27
	7	12	19	6.7	8.3	8.8	9.9	8.8	16.0	18.8	0.25	1.02	1.76	4.31
	8	9	18	7.5	7.5	0.2	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	8.8	16.0	18.8	0.25	1.02	1.78	4.31

- As combinações acima são exemplos de pedrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar
- no mínimo duas unidedes internes.

 A capacidade de aquecimento é baseada em 21°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa)
- Comprimento máximo da tubulação: 7,5m, deenível máx: 0m.
 A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 21.000 Btu.

						Ac	SEI INLACZ							
min. 14 kBtu mau. 24 kBtu	Combine	lo pare unide	de Interns	Capacidade de l esch unidade inte		Capacidada da e cada unidada in		Capacida	ie total de sq (k@tu/h)	pueclimento	En	trade total (i	(W)	CGP (W/W)
	emblente f	ambiento 2	Total	ambiente 1	emblento 2	ambients 1	ambiento 2	min	class	THESE	min.	class	MARK.	A Control of
	7	(a)	7	9.2	. =	11.3	-	4.8	9.2	11.3	0.40	0.84	1.07	4.22
	8	123	8	11.3	1 2 2 m	14.3	72	4.8	11.3	14.3	0.40	0.92	1.47	3.62
	12	5 8 8 1	12	13.7	i .	18.4	1 - 1 -	4.8	13.7	18.4	0.40	1.14	1.70	3.52
	7	7	14	9.2	9.2	10.2	10.2	6.1	18.4	20.6	0.60	1.27	1.61	4.25
	7	9	16	8.6	10.2	8.9	11.6	6.1	16.6	20.5	0.50	1.39	1.67	3.86
	7	12	19	7.8	11.2	8.2	12.6	8.1	19.0	20.8	0.50	1.41	1.88	3.95
	9	D	18	9.6	9.6	10.4	10.4	6.1	19.0	20.8	0.50	1.43	1.90	3.80
	9	12	21	8.3	10.7	8.7	12.5	6.1	19.0	21.2	0.50	1.41	1.88	3.85
	12	12	24	9.5	9.5	10.7	10.7	8.1	19.0	21.5	0.50	1.37	1.84	4.07

- Nota:

 As combinações acima são exemplos de pedrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar
- As capacidade de aquecimento é baseada em 21°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa)
 Comprimento méximo de tubulação: 7,5m, deenível méx: 0m.
 A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 24.000 Btu

Multi-3 Ambientes – Aquecimento

					-			ACE/018LA									-
min. 14 kBbs max. 30 kBbs	Comble	ungho per	a unidada	Interne	Copacido trada unida	de de aquecă de Interna Ci	erento pure ses. (idžituči)	Capacidad rada unida				io total de ad (k:Bitu/h)	I nest ments	E nt	rada total	(MW)	COP
I ALUCE OF REAL PROPERTY.	umblemin 1	makingto 2	amblents 3	Total	Alministra 1	mergibbergin /	amblerie :	semblemin 1	matrialette 2	ambients 3	and a	aless	max		elizate	100	1
	7	_	S=7	7	8.2	94	_	11.1	-		5.1	8.2	11.1	0.43	0.83	1.01	3.25
	9		3.63	9	11.3	1		14.2	-	250	5.1	11.3	14.2	0.42	1.00	1.82	3.30
	12	-	-	12	18.0	-		16.2	-		6.1	18.0	16.2	0.42	1.28	1.64	3.02
	7	7	1/2/9	14	8.2	9.2	2	10.3	10.3	# 2 5	6.8	18.4	20.6	0.52	1.59	1.85	3.40
	7	9	000	16	9.4	11.1		9.9	11.7	0.00	6.8	20.5	21.8	0.52	1.87	2.08	3.21
	7	12	0.50	19	8.9	12.0		9.0	12.0	N = 1	8.8	21.5	21.0	0.62	1.98	2.00	3.18
	9		(e)	18	10.7	10.7		10.9	10.9		6.8	21.5	21.8	0.52	1.98	2.06	3.18
	9	12	24	21	9.9	11.9	-	10.1	12.1	(#)	6.8	21.8	22.2	0.52	1.99	2.08	3.22
	12	12		24	10.9	10.8		11.1	11.1	250	8.8	21.8	22.2	0.62	1.98	2.06	3.23
	7	7	7	21	7.6	7.6	7.6	6.7	8.7	8.7	6.8	23.0	26.9	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	28.0	26.9	0.50	1.69	2.08	3,99
	7	7	12	26	6.7	8.7	9.8	7.7	7.7	10.9	8.6	28.0	26.3	0.60	1.88	2.06	4.01
	7	8	9	25	6.9	6.0	8.0	7.9	9.2	9.2	6.6	23.0	26.3	0.50	1.68	2.06	4.01
	7	9	12	28	8.4	7.5	9.1	7.4	8.7	10.5	6.8	23.0	26.8	0.50	1.67	2.08	4.04
	9	- 0	9	27	7.6	7.6	7.8	8.8	8.6	8.8	8.6	28.0	26.6	0.60	1.87	2.06	4.04
	9	B	12	90	7.2	7.2	8.6	6.9	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°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa)

 Comprimento máximo de túbulação: 7,5m, deenível máx: 0m.

 A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 30.000 Btu

								AOBG24LA	Ta .								
n. 14 kBitu nr. 36 kBitu	Combin	eção pur	e. unidado	Interne			ierordo paro iesa (Militalis)	Capachied cada unida		imento pera Ber (tilituiti)	Capacida	de total de a (k:Bitu/h)	Juechmenko	Ent	rada total	(kW)	COP
embeldminister (1	umbiente 1	ambiende 2	ambiente 5	Total	emblente 1	underen be	Semblento 9	ambiento 1	and bearing	ambiente 3	mb.	class	mex	make	class	and the same	W. Islandski
	7		-	7	9.2	-		11.1	-	-	5.1	9.2	11.1	0.48	0.83	1.01	3.25
	9	22	1/2/2	9	11.3	<u> </u>	727	14.2	•	100	5.1	11.3	14.2	0.42	1.00	1.32	3.30
	12		0.40	12	13.0	100	383	18.2	-	(HE)	6.1	13.0	16.2	0.42	1.26	1.84	3.02
	18	-	2.5	18	20.6	-	-	24.2	-		5.5	20.6	24.2	0.42	1.85	2.40	3.24
	7	7	- 1	14	8.4	9.4	(2)	10.3	10.3	-	6.6	18.8	20.6	0.52	1.55	1.05	3.55
	7	9	940	16	9.6	11.2	(¥)	10.8	12.8	19 1 3	6.6	20.8	23.8	0.62	1.82	2.55	3.36
	7	12		19	0.0	14.0	1.00 P	10.1	14.6	250	8.5	23.9	24.8	0.62	2.31	2.69	3.03
	7	18	-	25	8.6	16.4		9.0	19.3		6.6	27.0	26.3	0.50	2.34	2.67	3.38
	9	9	347	18	11.2	11.2	V28	12.5	12.6	199	6.8	22,5	25,0	0.62	2.04	271	3.24
	9	12	000	21	11.3	13.8	383	11.7	14.2	0.00	8.5	24.9	26.0	0.62	2.43	2.87	3.00
	9	18	0.00	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	12	24	12.9	12.9	121	13.1	13.1	929	6.8	25.9	26,8	0.52	2.54	2.87	2.99
	12	18	##:	30	10.9	18.4	196	11.7	17.8	980	8.5	27.3	29.8	0.60	2.31	2.87	3.48
	7	7	7	21	8.4	8.4	8,4	9.6	8.6	9.6	6.6	25.2	29.0	0.50	2.05	2.71	3.61
	7	7	9	23	8,5	6,5	10.0	9.4	9.4	11.1	6,8	27.0	30.0	0,50	2.15	2.87	3,66
	7	7	12	26	7.9	7.9	11.2	8.7	8.7	12.5	8.6	27.0	30.0	0.60	2.08	2.84	3.50
	7	7	18	32	6.5	6.5	14.0	7.8	7.6	16.2	6.8	27.0	31.4	0.50	1.98	2.70	3.89
	7	9	9	25	8.0	9.5	9.5	9.1	10,6	10.6	6.8	27.0	30.8	0.50	2.13	2.87	3.71
	7	0	12	28	7.6	8.8	10.7	6.0	10.0	12.1	8.6	27.0	30.7	0.60	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	2.69	3.09
	7	12	12	81	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
	8	0	9	27	8.0	0.0	0.0	10.2	10.2	10.2	8.6	27.0	30.7	0.60	2.09	2.87	3.78
	9	8	12	30	8.4	8.4	10.2	0.7	9.7	11.6	6.8	27.0	31.0	0.50	2.08	2.87	3.60
	9	9	18*1	88	7.1	7.1	12.8	8.2	8.2	14.8	6.8	27.0	31.4	0.50	1.98	2.88	4.04
	9	12	12	83	7.9	9.5	9.5	9.1	10.9	10.9	8.8	27.0	31.0	0.60	2.05	2.84	3.86
	12	12	12	36	8.0	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°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa)

 Comprimento máximo da tubulação: 7,5m, deenível máx: 0m.

 A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 14.000 Btu e 38.000 Btu

 *1: quando A\$BG18L está conectada, conectar no mínimo 1 evaporadora do tipo HI-wall de 9.000 Btu.

Multi-4 Ambientes - Refrigeração

180	305 B		136		Ganac	idada da I	wfrigeraci		Gapac	idade de l	ulticare:	lo para	Canadida	de tetal de n	dioeracio	1221		let the same	T _E
1000	odeko int				costa un	clade Inte	ma Class.	(kiBiturh)	Cardia III	ni dade int	erna Max	(MBtw/h)	100000	(kBtu/h)		100	eda total	And the s	(W/
serbicatio 1	midenta 2				Contract of the last		antilerts 3					ambiento 4		des	mex	min 0.50	O 76	0.00	
7	-	10#17	-	7	7.2	-	-		9.2	-		-	5.6	7.2	9.2	0.56	0.78	0.99	2.6
9	73	(5)	15	9	8.9	15	7/1	173	11.6	7.	10)	- 57	5.5	8.9	11.6	0.56	0.94	1.25	2.7
12	-	N#3	-	12	11.9	-		: - :	13.0			-	5.5	11.9	13.0	0.56	1.24	1.40	2.6
18	- 1	10.00	- 75	18	17.7	-5	. *	10 5 3	20.5	. 8	1075	- 27	5.8	17.7	20.5	0.58	1.68	2.20	3.1
24	<u>- 1</u> 2	-		24	23.2	- 2		199	25.2		198	-	6.1	23.2	25.2	0.58	2.40	2.86	2.6
7	7	11.00	- 7	14	7.1	7.1		A 1900	8.8	9.6	458	-55	6.1	14.3	17.7	0.80	1.42	1.62	2.9
7	9	-	2	16	7.2	8.8	- 28	-	8.9	11.6	(V#2	22	6.1	16.0	20.6	0.60	1.60	2.16	2.9
7	12	19#3	- 5	19	7.2	11.9	- 73	A 150	8.6	12.6	458	555	6.1	19.1	21.2	0.60	2.00	2.20	2.8
7	18		12	25	7.2	16.3	- 20	723	8.6	19.4	(VES	22	9.6	23.5	28.0	0.90	2.10	2.85	3.2
7	24	0.00	-	31	6.2	18.4	70	0 10 3	7.8	23.9	11 1 5	-	9.6	24.6	31.7	0.90	2.16	3.58	3.3
9	9	144	FE	18	8.8	8.6	- 2	(100)	10.9	10.9	940	- 2	6.1	17.7	21.8	0.60	1.68	2.23	3.
9	12	20#00	-	21	8.8	11.9	-:	200	10.2	13.0	5 8 07	_	9.8	20.8	23.2	0.90	2.16	2.50	2.
9	18	1000	12	27	8.2	15.7	2:		10.3	19.4	T Var	22	9.8	23.9	29.7	0.90	2.15	3.25	3.
9	24	20-0		33	7.1	17.8	-:	7-3	9.2	23.2	rep	_	9.6	24.9	32.4	0.90	2.15	3.52	3,
12	12	500	12	24	11.4	11.4	2		12.4	12.4		2	9.6	22.9	24.9	0.90	2.36	2.80	2.
	0.5750			22000	-	- 100000			87777	1,000		-	3393			100000	22222	1000000	1000
12	18	7.53		30	9.6	14.3	. =		12.5	18.5	. 170		9.6	23.9	31.0	0.90	2.15	3.52	3.
12	24	121	2	36	8.5	16.4	20		11.0	21.4	-		9.6	24.9	32.4	0.90	2.15	3.52	3.
18	18	1.0	15	38	12.6	12.8	. •		18.5	16.5			11.6	25.2	33.1	1.10	2.20	3.52	3.
18	24	•	3	42	11.1	14.5	-		14.7	19.1		3	11.6	25.6	33.8	1.10	2.20	3.52	3.
7	7	7	- 12	21	7.1	7.1	7.1	-	8.5	8.5	8.5		6.1	21.5	25.8	0.80	2.20	2.44	2.
7	7	9		23	7.2	7.2	8.8	-	8.3	8.3	9.7	3	9.6	23.2	26.3	0.90	2.35	2.55	2.
7	7	12	-	26	6.8	6.8	10.3	380	7.9	7.9	12.1	-	9.6	23.9	28.0	0.90	2.17	2.90	3.
7	7	18	-	32	6.2	6.2	13.9	-	8.0	8.0	18.1	8	9.6	26.3	34.1	0.98	2.22	3.55	3.
7	7	24	-	38	5.5	5.5	15.6	3-3	7.1	7.1	20.2	-	9.6	26.6	34.5	0.98	2.19	3.53	3.
7	9	9	- 1	25	7.1	8.4	8.4	-	8.5	9.9	9.9	<u></u>	9.8	23.9	28.3	0.90	2.17	2.90	3.
7	8	12	-	28	7.1	8.0	9.5	-	8.8	9.9	11.7	-	5.5	24.6	30.4	0.88	2.22	3.41	3.
7	9	16	-	34	6.0	8.8	13.5	-	7.7	8.7	17.4	-	9.8	28.3	33.B	0.96	2.22	3.56	3.
7	9	24	-	40	5.4	6.0	15.2	1000 120	7.0	7.8	19.7	2	9.6	26.6	34.5	0.96	2.19	3.53	100
- 44		1000		1 1000	7000	100000		-	194200	37.0	100000		S-19-55	10000	- 10 mm		100000	10000	3.
7	12	12	-5	31	6.8	8.9	8.9	(7)	8.6	11.2	11.2		5.5	24.6	31.0	0.68	2.22	3.54	3.
	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.
7	12	24	15	43	5.2	6.9	14.5	(5)	6.7	8.9	18.9		9.6	26.6	34.5	0.98	2.19	3.56	3.
7	18	18	-	43	4.8	10.9	10.9	1 4 7	6.3	14.1	14.1	-	11.9	26.6	34.5	1.17	2.22	3.58	3.
7	18	24	- 7	49	4.4	10.0	12.8	6 5 3	5.7	12.8	16.0	-57	18.0	27.0	34.5	1.27	2.22	3.58	3
9	8	9	- 2	27	8.2	8.2	8.2	141	10.1	10.1	10.1	222	9.6	24.6	30.4	0.96	2.22	3.42	3
9	9	12	- 5	30	7.7	7.7	9.1	0 H S	9.7	9.7	11.6	-	9.6	24.6	31.0	0.96	2.22	3,54	3.
9	9	18	12	36	6.6	6.6	13.1	1	8.4	8.4	16.9	22	9.6	26.3	33.8	0.98	2.22	3.56	3
9	9	24	- 5	42	5.9	5.9	14.8	0 5 8	7.6	7.6	19.2		9.6	26.6	34.5	1.17	2.20	3.54	3
9	12	12	2	33	7.4	8.6	8.6	1	9.2	10.9	10.9	2	9.6	24.6	31.0	0.98	2.22	3.54	3
9	12	18	-	39	6.3	7.4	12.6	a Has	8.1	9.6	16.1	-	9.6	26.3	33.8	0.98	2.22	3.56	3
9	12	24	12	45	5.7	8.7	14.2		7.3	8.7	18.5	2	9.8	26.6	34.5	0.96	2.19	3.56	3
9	18	16		45	5.4	10.6	10.8	-	6.9	13.8	13.8	-	18.0	28.6	34.5	1.27	2.22	3.58	3
12	12	12	- 5	36	8.3	8.3	8.3		10.4	10.4	10.4	2	9.8	24.9		0.96	2.22	3.55	3
		1889	-	2000	110000	377.117	700000		7977655	1000	183 (350)		1000000	1000000	31.4		30.5457	1000000	-
12	12	18		42	7.2	7.2	12.2	(THE S	9.3	9.3	15.6		11.9	26.6	34.1	1.17	2.22	3.57	3
12	12	24	12	48	6.6	6.6	13.8		8.4	8.4	17.7	2	11.9	27.0	34.6	1.17	2.20	3.54	3
12	18	18	-	48	6.2	10.4	10.4	H.	7.9	13.3	13.3		16.0	27.0	34.5	1.27	2.22	3.58	3
7	7	7	7	28	6.7	6.7	6.7	6.7	8.2	8.2	B.2	8.2	5.5	27.0	32.8	0.68	2.20	3.41	3.
7	7	7	9	30	6.4	6.4	8.4	7.8	7.9	7.9	7.9	9.7	5.5	27.0	33.4	0.88	2.20	3.54	3
7	7	7	12	33	5.8	5.6	5.8	9.6	7.2	7.2	7.2	12.0	5.5	27.0	33.8	0.88	2.20	3.54	3
7	7	7	18	39	5.2	5.2	5.2	11.7	6.8	6.6	8.6	14.7	9.8	27.3	34.5	0.96	2.20	3,55	3
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	0.96	2.20	3.42	3
7	7	9	12	35	5.6	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
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
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
7	7	12	18	44	4.9	4.9	8.5	11.0	6.2	6.2	B.2	13.9	11.9	27.3	34.5	1.17	2.20	3.56	3
7	8	9	8	34	5.7	7.1	7.1	7.1	7.2	8.6	8.8	8.8	9.8	27.0	33.8	0.96	2.22	3.56	3
7	8	9	100000	- 600 000000000	Than North	180000000	7 77.000.7	The resource of	90000000	100000000000000000000000000000000000000	1000	1000	10000	Thomas Charles			2.22	100000	-
	110000		12	37	4.8	6.0	6.1	8.1	6.1	7.8	10.2	10.2	9.6	27.0	34.1	0.96	70.00	3,56	3
7	9	9	18	43	5.0	5.8	5.6	11.1	6.4	7.0	7.0	14.1	11.9	27.3	34.6	1.17	2.22	3.56	3
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
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
7	12	12	12	43	4.5	7.5	7.5	7.5	5.7	9.6	9.6	9.6	9.6	27.0	34.5	0.96	2.22	3.56	3
7	12	12	18	49	4.6	6.2	8.2	10.3	5.8	7.8	7.8	13.1	11.9	27.3	34.5	1.17	2.22	3.56	3
9	9	8	8	36	6.7	8.7	8.7	6.7	8.5	8.5	8.5	8.5	11.9	27.0	34.1	1.17	2.20	3.56	3
9	9	8	12	38	6.2	8.2	8.2	6.3	7.0	7.8	7.8	10.6	11.9	27.0	34.1	1.17	2.22	3.57	3
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
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	34.6	1.17	2.22	3.58	3
9	9	12	18*2	48	5.3	5.3	6.2	10.6	6.6	6.6	7.9	13.3	16.0	27.3	34.6	1.27	2.22	3.58	3
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
12	26 12 16 1	4 200	9500	100000	-	-	-	217777	300000	110000	1	0.0070101	7	27700000000	100000000000000000000000000000000000000	-	2000000	133745000	1
	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.

- Nota:

 As combinações scima são exemplos de padrão de operação des unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo três unidades internas.

 A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BS/19°C BU (temperatura interna), 35° BS (temperatura externa)

 Comprimento máximo de tubulação: 7,5m, desnivel máx: 0m.

 A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 17,000 Btu e 49,000 Btu

 **1: não é permitido conectar ASBG18L + ARBG09L + ARBG09L Todas as outras combinações podem ser faitas.

 **2: não é permitido conectar ASBG18L + ARBG12L + ARBG09L + ARBG09L Todas as outras combinações podem ser faitas.

Multi-4 Ambientes - Aquecimento

12	_									BOOLAT4										
kBtu	Me	delo int	emo par	a ambier	nile -	Gapaci rada un	idade de s Idade Inte	quecimen	An parts Anticular	Capaci Plants II	idade de s niciola las	uquecimen	Overes (Sales)	Capacidas	is total do ac (kdStuulin)	pasalmeeto	Entr	eda total	(MW)	COP
hiitu	emblerte 1		unblum 1	umidente 4	Total		ambiento 2					unidente i		min	clean	Break.	-in	elene	max	(Intro
	7	-	, 	14	7	9.2	1=	-	19#2	11.3		1947	-	6.1	9.2	11.3	0.55	1.00	1.25	2.70
	9	- Fi	858	17	9	11.3	47		859	12.6	-0	550	-	5.1	11.3	12.6	0.55	1.22	1.41	2.70
	12	-) = :	14	12	13.0	-		30 = 00	15.4		1947	-	5.1	13.0	15.4	0.55	1.40	1.80	2.71
	18	-		-	18	20.5	-		22.00	24.2	-		-	10.8	20.5	24.2	0.90	1.90	2.48	3.16
	24	2	1947	14	24	28.0	14	- 2	100	30.7	- 4	-	- 12	10.8	28.0	30.7	0.90	2.78	3.33	2.95
	7	7	-	-	14	9.2	9,2	-		10.0	10.0		-	5.8	18.4	20.1	0,55	1,58	1.60	3,42
	7	9		12	16	9.2	11.3		-	11.1	13.6	723	12	6.8	20.5	24.6	0.66	1.76	2.60	3,41
	7	12		-	19	9.2	13.0		22-02	10.2	14.4		-	6.8	22.2	24.6	0.55	2.20	2.45	2.95
	7	18		<u> </u>	25	9.2	20.5	- 1	-	10.0	22.1	1 12	- 2	11.3	29.7	32.1	0.90	2.67	3.00	3.26
	7	24		-	31	7.9	23.6	-		9.0	27.5	-		11.3	31.7	36.5	0.90	2.70	3.50	3.44
	9	9			16	11.2	11.2			12.8	12.6	1 924	10	11.3	22.5	25.2	0.90	2.02	2.50	3.27
	9	12	-	_	21	11.3	12.9		-	13.2	15.1			5.8	24.2	28.3	0.55	2.35	3.06	3.02
			2.50			-		- - 1	253	-		553								-
	9	18			27	10.8	19.5		1 222	12.3	22.2			11.3	30.3	34.5	0.90	2.87	3.40	3.33
	9	24	7.5	-	33	9.1	22.6	. =1	7.53	10.8	26.7			11.3	31.7	37.5	0.90	2.67	3.60	3.48
	12	12		-	24	12.9	12.9	_	-	15.0	15.0	121	- 2	11.3	25.9	30.0	0.90	2.66	3.30	2.87
	12	18	-) -	30	12.0	19.0	. =	2,53	13.6	21.5			11.3	31.0	35.1	0.90	2.90	3.50	3.13
	12	24			36	10.1	21.9		1021	11.9	25.6	121	22	11.3	32.0	37.5	0.90	2.68	3.50	3.50
	16	18		-	38	16.0	16.0	. •	3,4,5	19.8	19.6			14.7	32.0	39.2	1.02	2.85	3.50	3.54
	18	24	-	- 3	42	13.5	18.5	-	•	16.7	22.9		3	14.7	32.0	39.6	1.02	2.85	3.50	3.54
	7	7	7	1-	21	9.2	9.2	9.2	(SES	10.0	10.0	10.0	- 1	8.1	27.6	30.0	0.55	2.30	2.85	3.52
	7	7	9	35	23	9.2	9.2	11.3	•	9.9	9.9	11.9		11.3	29.7	31.7	0.90	2.60	2.85	3.35
	7	7	12	1-	26	9.0	9.0	12.7	0.80	9.7	9.7	13.7	-	11.3	30.7	33.1	0.90	2.83	3.10	3.18
	7	7	18	35	32	7.6	7.6	16.1		9.2	9.2	19.8		11.3	31.3	38.2	0.87	2.48	3.52	3.77
	7	7	24	-	38	6.8	6.8	18.1	0.00	8.4	8.4	22.4	-	11.3	31.7	39.2	0.87	2.47	3.52	3.70
	7	9	9	-	25	9.0	11.0	11.0		9.7	11.7	11.7	9	11.3	31.0	33.1	0.90	2.80	3.10	3.2
	7	8	12	14	26	8.3	9.8	11.9	9#V	9.5	11.1	13.5	-	8.1	30.0	34.1	0.58	2.88	3.51	3.27
	7	₽	18	17	34	7.3	6.5	15.5	656	₽.0	10.5	19.1	-	11.3	31.3	38.6	0.87	2.45	3.50	3.75
	7	8	24	12	40	6.6	7.8	17.6	10 = 0	8.1	9.5	21.6	-	11.3	32.0	39.2	0.87	2.46	3.51	3.8
	7	12	12	-	31	7.8	11.1	11.1		8.9	12.8	12.8	-	6.1	30.0	34.5	0.58	2.66	3.48	3.3
	7	12	18	1=	37	7.0	9.9	14.8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8.6	12.1	18.2	-	11.3	31.7	38.9	0.87	2.44	3.47	3.80
	7	12	24	-	43	6.3	9.0	16.7	-	7.8	11.2	20.9	-	11.3	32.0	39.9	0.87	2.45	3.58	3.83
	7	18	18		43	6.1	12.9	12.9	1000 1007	7.7	16.6	16.6	-	12.6	32.0	40.9	0.97	2.40	3.52	3.9
	7	0.000		-	1000000	-	100000	-		1000000	-	1000000	-	-		100000	1000000	1000000		
	15	18	24		49	5.5	11.8	14.7	1000	7.0	15.1	18.8		14.7	32.0	40.9	1.12	2.40	3.52	3.9
	9	8	9		27	10.0	10.0	10.0	7.00	11.3	11.3	11.3		11.3	30.0	34.1	0.87	2.88	3.51	3.2
	9	9	12	17	30	9.3	9.3	11.3	(0.00)	10.7	10.7	13.0		11.3	30.0	34.5	0.87	2.67	3,48	3.25
	9	8	18		36	6.3	8.3	16.1	-	10.2	10.2	18.5		12.6	31.7	38.9	0.97	2.44	3,48	3.80
	9	8	24	17	42	7.5	7.5	17.0	3.50	9.3	9.3	21.2	7.5	12.6	32.0	39.9	0.97	2.46	3.67	3.83
	9	12	12		33	8.9	10.7	10.7	-	10.3	12.4	12.4	-	11.3	30.3	35.1	0.87	2.65	3.52	3.34
	9	12	18	it.	39	7.9	9.5	14.3	0.50	9.7	11.7	17.5	- 72	12.6	31.7	38.9	0.97	2.43	3.47	3.82
	19	12	24	12	45	7.2	8.8	18.2	I 629 I	9.0	10.9	20.4	12	12.8	32.0	40.3	0.97	2.44	3.55	3.84
	8	18	18	11-	45	7.0	12.5	12.5	250	8.8	18.0	18.0		14.7	32.0	40.9	1.12	2.40	3.52	3.9
	12	12	12	- 12	38	10.2	10.2	10.2	1 629 [11.7	11.7	11.7	72	11.3	30.7	35.1	0.87	2.83	3.49	3.42
	12	12	18	i -	42	9.0	9.0	13.6	2,53	11.3	11.3	17.0		12.6	31.7	39.6	0.97	2.42	3.62	3.84
	12	12	24	12	48	8.3	8.3	16.4	\$500 \$500	10.4	10.4	19.5	12	12.6	32.0	40.3	0.97	2.43	3.64	3.86
	12	18	18	i -	48	8.0	12.0	12.0	2.53	10.2	15.3	15.3	-	14.7	32.0	40.9	1.12	2.40	3.52	3.9
	7	7	7	7	28	7.8	7.8	7.8	7.8	9.2	9.2	9.2	9.2	6.1	31.3	36.8	0.58	2.50	3.47	3.67
	7	7	7	9	30	7.6	7.6	7.8	8.9	8.9	8.9	8.9	10.5	8.1	31.7	37.2	0.58	2.49	3.51	3.75
	7	7	7	12	33	7.1	7.1	7.1	10.2	8.5	8.5	8.5	12.2	8.1	31.7	37.9	0.58	2.48	3.55	3.74
	7	7	7	18	39	8.2	6.2	6.2	13.3	8.0	6.0	8.0	16.9	11.3	32.0	40.9	0.87	2.32	3.58	4.04
	7	7	9	9	32	7.3	7.3	8.6	8.6	8.5	8.5	10.1	10.1	11.3	31.7	37.2	0.87	2.48	3.44	3.74
	7	7	9	12	36	6.9	6.9	8.1	9.8	8.2	8.2	9.7	11.7	11.3	31.7	37.9	0.87	2.47	3.54	3.70
	7	7	9	18	41	6.0	6.0	7.1	12.9	7.7	7.7	9.1	16.4	12.6	32.0	40.9	0.97	2.32	3.55	4.04
	7	7	12	12	38	6.6	6.6	9.4	9.4	8.0	8.0	11.3	11.3	11.3	32.0	38.6	0.87	2.46	3.57	3.8
	7	7	12	18	44	5.7	5.7	8.2	12.3	7.3	7.3	10.5	15.7	12.8	32.0	40.9	0.97	2.32	3.58	4.04
	7	8	9	9	34	7.1	8.2	8.2	8.2	8.5	9.9	9.8	9.9	11.3	31.7	38.2	0.87	2.47	3.54	3.76
	7	8	9	12	37	6.7	7.9	7.8	9.5	8.1	9.5	9.5	11.5	11.3	32.0	38.6	0.87	2.48	3.58	3.8
	7	9	9	1000	43	1000000	8.9	2000	12.4	1000000	6.8	8.8	15.9	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	32.0		0.97	2.32	1000	4.04
	7	23		18	3330	5.8	700000	6.9		7.4	3000	100000000000000000000000000000000000000		12.6		40.9	No decided		3.58	100000
	277	9	12	12	40	6.4	7.5	9.0	9.0	7.8	9.1	11.0	11.0	11.3	32.0	38.9	0.87	2.46	3.68	3.83
	7	9	12	18	46	5.6	6.6	8.0	11.8	7.1	8.4	10.2	15.2	12.6	32.0	40.9	0.97	2.32	3.58	4.04
	7	12	12	12	43	6.1	8.6	8.6	8.6	7.4	10.6	10.6	10.6	11.3	32.0	39.2	0.87	2.44	3.58	3.8
	7	12	12	18	49	5.4	7.6	7.8	11.4	8.8	9.8	9.8	14.5	12.8	32.0	40.9	0.97	2.32	3.58	4.04
	9	B	9	9	38	8.0	8.0	8.0	8.0	9.6	9.6	9.8	9.6	12.8	32.0	38.6	0.97	2.47	3.58	3.80
	9	₽	9	12	39	7.6	7.6	7.8	9.2	9.2	9.2	9.2	11.2	12.8	32.0	38.9	0.97	2.45	3.58	3.83
	9	9	9	18 ^{x1}	45	6.6	6.6	6.6	12.1	8.5	6.5	8.5	15.4	14.7	32.0	40.9	1.12	2.32	3.58	4.04
	9	9	12	12	42	7.2	7.2	8.8	8.8	8.9	8.9	10.7	10.7	12.6	32.0	39.2	0.97	2.44	3.68	3.84
	9	8	12	18**2	48	6.4	6.4	7.7	11.5	8.2	8.2	9.8	14.7	14.7	32.0	40.9	1.12	2.32	3.68	4.04
	9	12	12	12	45	6.9	8.3	8.3	8.3	8.6	10.3	10.3	10.3	12.6	32.0	39.6	0.97	2.43	3.58	3.86
							· WALLE		· control of the cont		100000000000000000000000000000000000000	Lorentz College	4	100000000000000000000000000000000000000	ACCUMULATION OF THE PARTY OF TH	122 COLUMN	ALCOHOLD STREET			1000000

- Nota:

 As combinações adma são examplos de padrão de operação das unidades internas e não de conectividade. Entretanto, é necessário conectar no mínimo três unidades internas.

 A capacidade de equecimento é baseada em 21°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa)

 Comprimento máximo da tubulação: 7,5m, desnível máx: 0m.

 A capacidade total das unidades internas conectadas deve estar entre 17.000 Btu e 49.000 Btu

 *1: não é permitido conectar ASBG18L + ARBG09L + ARBG09L Todas as outras combinações podem ser feitas.

 *2: não é permitido conectar ASBG18L + ARBG09L + ARBG09L ARBG09L Todas as outras combinações podem ser feitas.

Multi-8 Ambientes - Refrigeração

PARAMETER STREET		No.	2,54							le .	10	Capacida	de de Matrigo	Hagino (Allam)	m)	0		Entrade tel
AOBG45LATE		Node	o inte	ито ри	ira da	da ami	blemb		Ambiente 1	Arriblanta 3	Ambiente 3	Ambiente 4	Ambianta II	Ambiento 6	Arribierto T	Ambiania II	Total	(Helli)
ede Kwi w	24	24	-	-		-	-		24.00	24.00			-	-	-	-	48.00	5.20
2 Ambiemtes	18	24	-	-	-	-	_	-	16.00	24.00		-	-	-	-	-	42.00	4.28
	16	18	24	-		10	10	10	15.80	15.80	21.07				7 -	-	52.67	5.89
	12.00.0	1202.0	1202.0	1		-	_	÷	30.000	1000	22,020	-	·	-	2	9	- 100A70000	
	18	18	18	-	-			_	17.13	17.13	17.13		-	-	-	- 1	51.38	5.91
	12	24	24		-	- 5	- 5	<u> </u>	10.53	21.07	21.07	175		- 5		-	52.67	5.89
	12	18	24	3		9		3	11.42	17.13	22.84	-	-	3			61.38	5.91
	12	18	18	-	2	-	2	-	12.00	18.00	18.00		-	- 2	-		48.00	5.20
	12	12	24	-			× .	Э.	12.00	12.00	24.00					- 1	48.00	5.20
	12	12	18	177	77	77	7	7	12.00	12.00	18.00	(- 5)	87		177	-	42.00	4.28
	9	24	24	3	-	3	-	4	8.38	22.29	22.29	-	-	-	3		52.94	5.90
A de la contraction de la cont	9	18	24	-	14		1		9.00	18.00	24.00	-		14			51.00	5.70
3 Ambiemtes	9	18	18	-	-			-	9.00	18.00	18.00	186	-		-	- 1	45.00	4.72
	9	12	24	_	-	_	-	_	9.00	12.00	24.00	170	-	-	-	- 1	45.00	4.72
	9	12	18	2	2	2	2	-	9.00	12.00	18.00	121	_	-	2		39.00	3.81
	9	9	24	-	-		-	7	9.00	9.00	24.00		-	-	· ·	- 1	42.00	4.26
	7	24	24		-		-	-	6,81	22.65	22.85		-	-	_		51.90	5,90
	7	Section 1 at	Supra a supra	-				_		Tarrana wasan			2		785			7
		18	24	- 5	-		- 7	15	7.00	18.00	24.00	75.00 10000). 	. 	5		49.00	5.40
	7	16	18	_				-	7.00	18.00	18.00			100		<u> </u>	43.00	4.42
	7	12	24	-					7.00	12.00	24.00		-		-		43.00	4.42
	7	9	24	55	- 5				7.00	9.00	24.00	(7)	8.				40.00	3.96
	12	12	18	18	-	9			10.53	10.53	15.80	15.80	-	-	3		52.67	5.89
	12	12	12	24	2	-	2	-2	10.53	10.63	10.63	21.07	-	2	-	- 1	52.67	5.89
	12	12	12	18	× .		× .	Э.	11.42	11.42	11.42	17.13				- 1	61.38	5.91
	12	12	12	12	77	77	77	7	12.00	12.00	12.00	12.00	87		177	-	48.00	5.20
	9	12	18	18	-	3	-	4	8.38	11.15	18.72	18.72	-	-	3		52.84	5.90
	9	12	12	24	2	-	- 1		8.38	11.15	11.15	22.29	-	-	-	- 1	52.94	5.90
	9	12	12	18	18	19	19	38	9.00	12.00	12.00	18.00	1.	29	-		51.00	5.70
	9	12	12	12	-	_	-	_	9.00	12.00	12.00	12.00	-	-	-	- 1	45.00	4.72
	9	9	18	24	2	2	2	-	7.90	7.90	15.80	21.07	9 <u>-</u>	-	1 <u>0</u>		52.67	5.69
	9	9	18	18	-	-		_	8.66	8.56	17.13	17.13	-	-	7	7 . 1	61.38	5.91
	9	9	12	24	-		-		8,66	8,56	11.42	22.84	-	-	-	-	61,38	5.91
	9	9	12	18	-	-	-	-	9.00	9,00	12.00	18.00	-	-	-	-	48,00	5.20
	9	9	12	12	2	12	2	2	9.00	9.00	12.00	12.00	1 1/2	2	7 2		42.00	4.26
	9	8	9	24				_	9.00	9.00	9.00	24.00	·			1	51.00	5.70
	-	1000	1	STATE OF THE PARTY OF				-	\$ 100 miles	100000	1000	Too warm thought	-			-	Signature 1	V. Standard
	9	9	9	18					9.00	9.00	9.00	18.00				•	45.00	4.72
	9	9	9	12	-	3	3		9.00	9.00	9.00	12.00	-	3		•	39.00	3.81
	7	18	18	18		-		_	6.11	15.71	15.71	15.71	-		-		53.23	5.00
	7	12	18	24	× .		. × .		6.11	10.47	16.71	20.94				-	53.23	5.86
Ambiemtee	7	12	18	18				7	6.61	11.32	16.99	16.99				-	61.90	5.90
T T WITH TOWN	7	12	12	24	-	ä	9	3	6.61	11.32	11.32	22.65	-	3	9		51.90	5.90
	7	12	12	18	2	-	-	-	7.00	12.00	12.00	18.00	2-	-	_ <u>=</u>	- 1	49,00	5.40
	7	12	12	12			E .	Э.	7.00	12.00	12.00	12.00		-			43.00	4.42
	7	9	18	24					6.27	8.06	18.11	21.48			-		51.92	5.89
	7	9	18	18	2	2	2	2	7.00	9.00	18.00	18.00	5 <u>-</u>	2	<u> </u>	-	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	-	-	-	-	48.00	4.87
	7	9	12	12	-	-	-	Ť	7.00	9.00	12.00	12.00	-	-	-	-	40.00	3.96
	7	9	9	24	2	2	-2	-	7.00	9.00	9.00	24.00	-	- 5	5 2	-	49.00	5.40
	07%			0.750		-	-		22222	202500	2022	Densites.	·	-	3	9		2022
	7	9	9	18	-	-	-	-	7.00	9,00	9.00	18.00	-	-			43,00	4.42
	7	7	24	24					6.05	8.05	20.75	20.75			- 	-	53.60	5.88
	7	7	18	24	*	*		*	6.55	6.55	18.85	22.47		*			52.42	5.90
	7	7	18	18	2	-	2	- 2	7.00	7.00	18.00	18.00		1 2	-	-	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.	77	7	7.00	7.00	12.00	18.00	-		-	-	44.00	4.67
	7	7	9	24	9	ä		ä	7.00	7.00	9.00	24.00	-	3	3		47.00	5.02
	7	7	9	18	2	-	- 1		7.00	7.00	9.00	18.00	-	-	2	- 1	41.00	4.11
	7	7	7	24	-	-	-	-	7.00	7.00	7.00	24.00	-	-	-	- 1	45,00	4.72
	7	7	7	18	-	-	-	_	7.00	7.00	7.00	18.00	-	-	-	-	39.00	3.81
	12	12	12	12	12				10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	-	2		52.67	5.89
5 Ambiemtes	9	12	12	12	12			-	8.36	11.15	11.15	11.15	11.15	29	50	, × ,	52.94	5.90

- Note:

 A capacidade de refrigeração é baseada em 27°C BSM8°C BU (temperatura interna), 35° BS (temperatura externa)

 comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E.e a cabra de distr.), 3m(entre a cabra de distr. e a U.I.)

 Desnívei: 0m (entre as U.I.e U.E.)

 Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estas valores são calculados em condição padrão.

Multi-8 Ambientes - Refrigeração

AOBG4#LAT8		Made	lo Inte	errien en	III	da em	blente		A secretaria de la constantia del constantia del constantia del constantia de la constantia del constantia d	(management)		Townson and the	C	ração (ditu	1	S. Carrier and	Lancis II	Entrada total
Administration of the second sector of the sector of the second sector of the second sector of the second sector of the sector o									Aug blands 1	Ambianto 2	Ambienta 3	Ambiente 4	Ambiente S	Ambiento S	Ambiente 7	Amitiento 5	Total	(DM)
	9	9	12	12	18			100	7.90	7.90	10.53	10.53	15.80	. 		=	52.67	5.89
	9	9	12	12	12	15	1.5	177	6.56	8.58	11.42	11.42	11.42	.5	:=	- 5	51.38	5.91
	9	9	9	12	18	- 12	12	-	6.36	8.38	8.36	11.15	16.72		14	-	52.94	5.90
	9	9	9	12	12	Ξ.	-	1-	9.00	9.00	9.00	12.00	12.00	1-	-		51.00	5.70
	9	9	9	9	24		- 7	i .	7.90	7.90	7.90	7.90	21.07	l t		177	52.67	5.89
	9	9	9	9	18	9	3	35	8.56	8.66	8.56	8.56	17.13	1 1	Ē	3	51.38	5.91
	9	9	9	9	12	2	2	14	9.00	9.00	9.00	9.00	12.00	12		-	48.00	6.20
	9	9	9	9	8			-	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	-			45.00	4.72
	7	12	12	12	18	77	77	i t	8.11	10.47	10.47	10.47	15.71	in .	- 5	-	53.23	5.88
	7	12	12	12	12	3	3	3	8.61	11.32	11.32	11.32	11.32	1 1	3	9	51.90	5.90
	7	9	12	12	18	¥	14	-	8.27	8.08	10.74	10.74	16.11	-	- 14		51.92	5.89
	7	9	12	12	12	. =	-	. Pr	7.00	9.00	12.00	12.00	12.00		-		52.00	5.86
	7	9	9	18	18	-75	10	17	6.11	7.85	7.85	15.71	15.71	15	.5	- 5	53.23	5.88
	7	9	9	12	24	2	2	12	6.11	7.86	7.85	10.47	20.94	12	2	<u></u>	53.23	5.88
	7	9	9	12	18	-	-	14	5.61	8.49	8.49	11.32	16.99	-	-		51.90	5.90
	7	9	9	12	12	-	-	2-	7.00	9.00	9.00	12.00	12.00) -		-5.	49.00	5.40
	7	9	9	9	24	-	-	15	6.27	8.08	8.06	8.06	21.48	.5	15	5	51.92	5.89
	7	9	9	9	18	12	2	14	7.00	9.00	9.00	9.00	18.00	12		2	52.00	5.86
	7	9	9	9	12	ж.,	ж.,	ъ.,	7.00	9.00	9.00	9.00	12.00	5-	- 14	. •	46.00	4.87
	7	9	9	9	9	5	-	it	7.00	9.00	9.00	9.00	9.00	l e		- T-	43.00	4.42
	7	7	12	18	18	3	3	3	6.05	6.05	10.37	15.56	15.56	3	9		53.60	5.88
5 Ambiemtes	7	7	12	12	24	2	2	14	6.05	6.06	10.37	10.37	20.75	12		-	53.60	5.88
	7	7	12	12	18				6.65	6.66	11.23	11.23	16.85	-	-		52.42	6.90
	7	7	12	12	12	175	77	it	7.00	7.00	12.00	12.00	12.00	17		-	50.00	5.55
	7	7	9	18	18	3	3	38	8.20	6.20	7.98	15.95	15.85	3	E	3	52.28	5.89
	7	7	9	12	24	2	2	14	8.20	6.20	7.98	10.84	21.27	1 12	2	2	52.29	5.89
	7	7	9	12	18	28		2-	8.72	6.72	8.64	11.52	17.27				50.88	5.91
	7	7	9	12	12	10	10	15	7.00	7.00	9.00	12.00	12.00	15		- 7	47.00	5.02
	7	7	9	9	24	12	12	12	6.55	6.55	8.42	8.42	22.47	12	=	2	52.42	5.90
	7	7	9	9	18	-	-	14	7.00	7.00	9.00	9.00	18.00) =		<u> </u>	50.00	5.55
	7	7	9	9	12		-	2-	7.00	7.00	9.00	9.00	12.00) -	-	-	44.00	4.57
	7	7	9	9	9	-	-	17	7.00	7.00	9.00	9.00	9.00	5	15	5	41.00	4.11
	7	7	7	18	18	22	2	12	8.50	6.50	8.50	16.72	16.72	12	10	2	52.84	5.90
	7	7	7	12	24	-	= ,	14	6.50	6.50	8.50	11.15	22.29	14	-	-=	52.94	5.90
	7	7	7	12	18	34	3=	-	7.00	7.00	7.00	12.00	18.00				51.00	5.70
	7	7	7	12	12	3	-	3	7.00	7.00	7.00	12.00	12.00	34	3	8	45.00	4.72
	7	7	7	9	24	2	-	14	6.66	6.66	6.66	8.56	22.84	14	2	2	51.38	5.91
	7	7	7	9	18	-	-	- II	7.00	7.00	7.00	9.00	18.00	-		. =	48.00	5.20
	7	7	7	9	12	-5	-	i .	7.00	7.00	7.00	9.00	12.00	15	-	: -	42.00	4.26
	7	7	7	9	9	3	3	3	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	1 2	Ĕ	î e	39.00	3.81
	7	7	7	7	24	2	2	14	7.00	7.00	7.00	7.00	24.00	12	1 2	<u>=</u>	52.00	5.86
	7	7	7	7	18	-	-	1-	7.00	7.00	7.00	7.00	18.00	-	-	-	46.00	4.87
	7	7	7	7	12	i.e.		-	7.00	7.00	7.00	7.00	12.00	-		-	40.00	3.96
	9	9	9	9	12	12	2	12	7.90	7.90	7.90	7.90	10.53	10.53	2	2	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	8.66	8.66	8.56	8.66	8.56		-	51.38	5.91
	7	9	9	12	12	12	-	-	6.11	7.86	7.85	10.47	10.47	10.47		-	63.23	5.88
	7	9	9	9	12	12	-2	12	8.27	8.06	8.08	8.06	10.74	10.74	- 12	2	51.92	5.89
	7	9	9	9	9	18	-	1=	8.11	7.85	7.85	7.85	7.85	15.71	-	<u>=</u>	53.23	5,88
	7	9	9	9	9	12		-	8.61	8.49	8.49	8.49	8.49	11.32	-	-	51.90	5.90
	7	9	9	9	9	9	-	7	7.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	-	-	52.00	5.86
6 Ambiemtes	7	7	12	12	12	12	-	14	6.05	6.05	10.37	10.37	10.37	10.37	-	1 2	53.60	5.88
	7	7	9	12	12	12		1-	6.20	6.20	7.98	10.64	10.64	10.64	-	-	52.29	5.89
	7	7	9	9	12	18	-	17	6.05	6.06	7.78	7.78	10.37	15.66	-	-	53.60	5.88
	7	7	9	9	12	12	-	3	6.66	6.66	8.42	8.42	11.23	11.23	9	-	52.42	6.90
	7	7	9	9	9	18	12	133 1 <u>2</u>	8.20	6.20	7.98	7.98	7.98	15.95	2	22 22	52.29	5.89
	7	7	9	9	8	12	-	-	8.72	6.72	8.84	8.64	8.84	11.52	-	_	50.86	5.91
	7	7	9	9	9	9		-	7.00	7.00	8.00	9.00	9.00	9.00	-	_	50.00	5.55
	7	7	7	12	12	12		-	6.50	6.50	8.50	11.15	11.15	11.15		-	52.94	5.90
	7	7	7	9	12	18	-	14	6.14	6.14	17/25/22	7.90	10.53	15.80	28	57	52.67	- 356474

- Nota:

 A capacidade de refrigeração é baseaxia em 27°C DB/19°C BU (temperatura interna), 35° BS (temperatura externa)

 Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E e a caboa da distr.), 3m (entre a caboa da distr. e a U.I.)

 Desnível: 0m (entre as U.I e U.E.)

 Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estas valores são calculados em condição padrão.

Multi-8 Ambientes - Refrigeração

***************************************										Capacidada de Rattigenegão (ESIAIII)										
AOBG48LATE		Mode	ilo inti	итю р	era ca	da sm	bleme		Ambiente 1	Ambianta 3	Ambiente 3	Ambiente 4	Ampliania S	Ambiente 6	Arribianta T	Ambiania B	Tiotal	Entraela tet (less)		
	7	7	7	9	12	12	-		6.88	8.66	6.88	8.58	11.42	11.42	-	-	51.38	5.91		
	7	7	7	9	9	18	-	-	6.50	8.50	6.50	8.38	8.36	18.72		. 1	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	н	- [48.00	5.20		
	7	7	7	7	12	18	-	-5	6.27	6.27	6.27	6.27	10.74	16.11	-	- 1	51.92	5.89		
	7	7	7	7	12	12	-	3.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12.00	12.00	1 3	. 1	62.00	5.86		
	7	7	7	7	9	24	-	-	6.11	6.11	6.11	6.11	7.86	20.94	-	- 1	53.23	5.88		
6 Ambientes	7	7	7	7	B	18	-	ж.	6.61	8,61	6.61	6.61	8.49	16.99			51.90	5.90		
	7	7	7	7	9	12	-	5	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	12.00		. [49.00	5.40		
	7	7	7	7	B	8	-	300	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	1 3	. 1	48.00	4.87		
	7	7	7	7	7	24			6.20	8.20	6.20	6.20	8.20	21.27	-		52.29	5.89		
	7	7	7	7	7	18	-	Ξ.	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	17.27		_ = [50.86	5.91		
	7	7	7	7	7	12	127	7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12.00	5		47.00	5.02		
	7	7	7	7	7	9	2	12	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	1 2		44.00	4.67		
	7	7	7	7	7	7		×	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00			42.00	4.26		
;- ;-	7	9	9	9	Ð	Ð	8		6.12	7.86	7.86	7.88	7.86	7.86	7.88	-	53.29	5.88		
	7	7	9	9	B	₿	12		6.05	8.05	7.78	7.78	7.78	7.78	10.37	. [53.60	5.00		
	7	7	9	9	B	8	B	2	6.20	6.20	7.88	7.98	7.98	7.98	7.98		52.29	5.89		
	7	7	7	8	9	9	12	:	6.14	8.14	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	3.0	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	3	6.27	6.27	6.27	6.27	8.06	8.06	10.74	- 1	61.92	5.89		
7 Ambientes	7	7	7	7	9	9	9	ж.	6.61	5.61	6.61	6.61	8.49	8.49	8.49		51.90	5.90		
1 1418/801160-0	7	7	7	7	7	12	12	7.	6.20	8.20	6.20	6.20	6.20	10.64	10.64	- 1	52.29	5.89		
	7	7	7	7	7	₽	18	300	6.05	8.05	6.05	8.05	8.05	7.78	15.58		53.60	5.68		
	7	7	7	7	7	8	12	3	6.55	8.55	6.55	6.55	6.55	8.42	11.23	- 1	52.42	5.90		
	7	7	7	7	7	9	9	38	6.72	8.72	6.72	6.72	6.72	8.84	8.64		50.86	5.91		
	7	7	7	7	7	7	18	7	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	22	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	11.42	9	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	j = j	61.00	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		
	7	7	7	7	7	9	8	8	6.05	8.05	6.05	6.05	6.05	7.78	7.78	7.78	53.60	5.88		
	7	7	7	7	7	7	₽	₽	6.14	8.14	6.14	8.14	8.14	6.14	7.90	7.90	52.67	5.68		
8 Ambientes	7	7	7	7	7	7	7	12	6.11	8.11	6.11	8.11	8.11	6.11	8.11	10.47	53.23	5.88		
	7	7	7	7	7	7	7	9	6.27	8.27	6.27	6.27	8.27	6.27	8.27	8.08	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), 36° BS (temperatura externa)

* Comprimento da tubulação: 5m (entre a U.E.e a cabra de distr.), 3m (entre a cabra de distr. e a U.I.)

* Desnivel: 0m (entre as U.I.e U.E.)

* Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão.

Multi-8 Ambientes - Aquecimento

AOBG46LAT6		Mode	io inte	ите р	era ca	da em	biente		Antiblanta 1	Ambiento 2	Arribberta 3	Ambiente d	Ambiento S	Ambianta S	Ambienie 7	Ambiente S	Tech	Entrada 1 (kW)
	04						-		1.200,000,00	V.C. (C.) (A.) (A.)	241111111111111111111111111111111111111					general contract of		10,000,000
2 Amblentee	24	24	*	*				:-	27.00	27.00		1 9 8	-) -	-		54.00	5.16
	18	24			-		-	15	20.00	27.00	(5)	550		17	.5		47.00	4.33
	18	18	24	-	-	- 12	-	-	18.31	18.31	24.72	- 540	-	-		-	61.33	5.98
	18	18	18	-	-	Ξ.	Ξ.	1-	19.62	19.62	19.62	- 3KC		-	-		58.86	5.98
	12	24	24	-	-			i .	12.27	24.53	24.53	1.75		15		:=	61.33	5.98
	12	18	24	9	9		3	35	13.22	19.59	26.45		-	3	3	3	59.27	5.98
	12	18	18	2	2	2	2	14	13.60	20.00	20.00	V#2	-	12		-	53.60	5.16
	12	12	24		~		-	1-	13.50	13.50	27.00	380	je.	-			54.00	5.18
	12	12	18	-	-	-5	-	17	13.50	13.50	20.00	458		-	-	-	47.00	4.33
	9	24	24	3	9	9	<u> </u>	32	9.80	25.85	25.95	(3)	· ·	=	3	1 2	61.70	5.98
	9	18	24	14	74	14	-	-	10.20	20.00	27.00	2.00		-	-	-	57.20	5.98
3 Ambientes	9	18	18	-	-	-	-	-	10.20	20.00	20.00	196		J=		-	50.20	4.65
	9	12	24	-	-	_	-	-	10.20	13.50	27.00	5,70	-	-	-	-	50.70	4.72
	9	12	18	2	2	22	2	12	10.20	13.50	20.00	144	3 <u>54</u>	12	2	1 2	43.70	3.87
	9	9	24	-			-	14	10.20	10.20	27.00	:4:	-	-	-	=	47.40	4.33
	7	24	24		-	-	-	-	7.84	28.12	26.12		-	_	-	_	60.08	5.98
	7	18	24	Ė	Ė	-	-	-		20.00	Service Control of	-11-11	-		-	Can	The second second second	1277.000.00
	7	18	-	-		-		15	8.10		27.00	55) 200	100	17		- 50	55.10	5.98 4.46
		3 24-2	18	=	=		-	-	6.10	20.00	20.00	721			12	2	48.10	-
	7	12	24	*	-		14	-	8.10	13.50	27.00	3,45	-	-	-		48.80	4.46
	7	9	24	-	-5-	.5		17	8.10	10.20	27.00	40.04	S .	-		5.0	45.30	4.06
	12	12	18	18	3	3		-	12.36	12.36	18.31	18.31	-		3	-	61.33	5.98
	12	12	12	24	-2	-2		14	12.27	12.27	12.27	24.53	-	14		-	61.33	5.98
	12	12	12	18				-	13.22	13.22	13.22	19.69	. :-	-	-	-	59.27	5.98
	12	12	12	12	-			i .	13.50	13.50	13.50	13.50		1.			54.00	5.18
	9	12	18	18	9	3	3	35	9.81	12.99	19.24	19.24	-	3	3	3	61.29	5.98
	9	12	12	24	2	2	2	14	9.80	12.97	12.97	25.95	74	14	- 2	-	61.70	5.98
	9	12	12	18	· 100	36	·#	7-	10.20	13.50	13.50	20.00	19-	-			57.20	5.98
	9	12	12	12	15	15	-	25	10.20	13.50	13.50	13.50	10	15			50.70	4.72
	9	9	18	24	2	12	12	12	9.28	9.28	18.20	24.57	94	12	12	, n	61.33	5.98
	9	9	18	18	-	-	-	14	9.94	9.94	19.49	19.49	-	j :=	-	=	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	5.18
	9	9	12	12	-	12	-2	12	10.20	10.20	13.50	13.50	12	12	12	1 2	47.40	4.33
	9	9	9	24		-		14	10.20	10.20	10.20	27.00	-	-	-	=	57.80	5.98
	9	9	9	18			-	-	10.20	10.20	10.20	20.00		-			50.80	4.72
	9	9	9	12	2		2	100	10.20	10.20	10.20	13.50	-	1 2	1 2	1 2	44.10	3.93
	7	18	18	18	2	2	12	14	7.36	18.19	18.19	18.19		14	20		61.92	5.98
	7	1	12000	24					7.35	12.24	18.14	24.49	-	_		_	62.21	5.98
	100	12	18	943 G.S.A.		_	-	-	1000000000	1-770-007	100 20 Tex 100 1	16.000.000000	-				556,000,000	14707020
4 Ambientes	7	12	18	18	-	-5	-	17	7.90	13.17	19.50	19.60		i .			60.08	5,98
	7	12	12	24		3	3	-	7.84	13.08	13.06	26.12	-	-	3		60.08	5.98
	7	12	12	18	-	- 2	-	14	8.10	13,50	13.50	20.00	92	14			55.10	5.98
	7	12	12	12				-	8.10	13.50	13.50	13.50		:-	-	-	48.80	4.46
	7	9	18	24		15	15	-	7.46	9.40	18.43	24.87		-		-	60.18	5.98
	7	9	18	18	2	2	2	12	8.10	10.20	20.00	20.00	92	12	22	2	58.30	5.98
	7	9	12	24				14	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	4.85
	7	9	12	12	-	-	-	15	8.10	10.20	13.50	13.60	15	17	15	5	45.30	4.06
	7	9	9	24	12	22	72	Œ	8.10	10.20	10,20	27.00	<u>-</u>	14	12] 12	55.50	5.98
	7	9	9	18		-	-	1=	8.10	10.20	10.20	20.00	. 19	-	-	_ =	48.50	4.48
	7	7	24	24		-		-	7.25	7.25	24.15	24.15	-	1 -	-	-	62.80	5.98
	7	7	18	24		-	-	1	7.86	7.68	19.40	26.16	-	74		-	61.29	5.98
	7	7	18	18	-		2	14	8.10	8.10	20.00	20.00	_	14	2	-	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
		1					9	-					3 0			9		
	7	7	9	24	-	3	- 5	- 5	8.10	8.10	10.20	27.00	-			3	53.40	5.05
	7	7	9	18	-	-	-	-	6.10	8.10	10.20	20.00		14			46.40	4.19
	7	7	7	24	-			-	6.10	8.10	8.10	27.00			-		51.30	4.78
	7	7	7	18				it.	6.10	8.10	8.10	20.00		17			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°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa). Comprimento da tubulação:
5m (entre a U.E e a cabra de distr.), 3m (entre a cabra de distr. e a U.I.)

Desnívei: 0m (entre as U.I e U.E.)

Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estas valores eão calculados em condição padrão.

Multi-8 Ambientes - Aquecimento

AOBG48LATE		Mod	elo linta	ито р	ere ce	de em	blerte		400000000	PROPERTY OF STREET	Ambiente 3		de de Aques			A. opening S	Total	Entrada tet (1464)
		ý.	ř.	4					10000000	22 0 0 0 0 0		Contract of the			diameter (8	536 (ASSESSED ASSESSED	1000000
	9	9	12	12	18			*	9.28	9.28	12.28	12.28	18.20			-	61.33	5.98
	9	9	12	12	12	1.5	1.7	15	9.93	9.83	13.14	13.14	13.14	15			59.27	5.98
	9	9	9	12	18	-	-	-	9.62	9.82	9.82	12.99	19.25		-		81.70	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	.5	- -		61.63	5.98
	9	9	9	9	18			3	9.94	9.94	9.94	9.94	19.60	3			59.27	5.96
	9	9	9	9	12	-	-	2	10.20	10.20	10.20	10.20	13.60		-		64.30	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	-	7.35	12.24	12.24	12.24	18.14			-	62.21	5.98
	7	12	12	12	12	3	3	3	7.64	13.08	13.06	13.06	13.06	3	3		60.08	5.98
	7	9	12	12	18	-	-	¥	7.48	9.40	12.44	12.44	18.43	14	¥		80.16	5.98
	7	9	12	12	12	Ξ.	Ξ.	Ξ.	8.10	10.20	13.50	13.50	13.50	-	. =	=	58.80	5.98
	7	9	9	18	18	100	10	177	7.32	9.22	9.22	18.08	18.08	in.			61.92	5.98
	7	9	9	12	24	2	2	2	7.30	9.20	9.20	12.17	24.34	1 2	<u> </u>		62.21	5.96
	7	9	9	12	18		-	-	7.86	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	5.90
	7	9	9	9	24	-	-	177	7.45	9.39	9.39	9.39	24.84		D 5	. []	80.45	5.98
	7	9	9	9	18	2	2	2	8.10	10.20	10.20	10.20	20.00	12] 2	- 1	58.70	5.98
	7	9	8	8	12	14	14	14	8.10	10.20	10.20	10.20	13.50	:=	-	- 1	52.20	4.92
	7	9	9	9	9	-	-	-	8.10	10.20	10.20	10.20	10.20	-		- 1	48.90	4.52
	7	7	12	18	18	-	-	<u>:</u>	7.30	7.30	12.16	18.02	18.02	3	1 2	1 8 1	62.80	5.98
5 Ambientes	7	7	12	12	24		-	2	7.26	7.25	12.08	12.08	24.16	-	-	- 1	62.80	5.98
	7	7	12	12	18	-	-	-	7.88	7.86	13.09	13.09	19.40	-	-	- 1	61.29	5.98
	7	7	12	12	12	-	_	_	8.10	8.10	13.50	13.50	13.50	-	-	-	56.70	5.99
	7	7	8	18	18		-	-	7.41	7.41	9.33	18.30	18.30		- 2		80.75	5.98
	7	7	9	12	24		- 2	- 2	7.39	7.39	9.31	12.32	24.63		7 2	-	81.04	5.98
	7	7	8	12	18	Ė			7.90	7.90	9.95	13.17	19.52		-		58.46	5.98
	7	7	9	12	12	1	-		10000000	8.10	10.20	13.50	13.50	-		-	53.40	5.05
			9	I Partie	-	-0	- 0	- 2	8.10	19627500		3	S. House deltas			1-0-1	CONTRACTOR CO.	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
	7	7	- 83	9	24	 	_		7.81	7.81	9.83	9.83	26.02			- 3	61.29	5.98
	7	7	9	9	18	-	-	-	8.10	8.10	10.20	10.20	20.00	-			56.60	5.96
	7	7	9	9	12	-			8.10	8.10	10.20	10.20	13.60	-	-	-	50.10	4.65
	7	7	9	9	9	-		-7	8.10	8.10	10.20	10.20	10.20	.5	- 5		48.80	4.26
	7	7	7	18	18				7.82	7.82	7.82	19.32	19.32	- 2	_ =	-	82.10	5.98
	7	7	7	12	24	-	-	-	7.78	7.76	7.78	12.84	25.68	-	-		82.10	5.88
	7	7	7	12	18		3.5	3.5	8.10	8.10	8.10	13.50	20.00				57.80	5.98
	7	7	7	12	12	3	-	-	8.10	8.10	8.10	13.50	13.50	-	- 8		51.30	4.78
	7	7	7	9	24		-	2	7.86	7.86	7.86	9.90	26.20	- 2	<u>-</u>	- 1	59.67	5.98
	7	7	7	9	18	ж.	× .		8.10	8.10	8.10	10.20	20.00				54.50	5.96
	7	7	7	9	12	77	7	-	8.10	8.10	8.10	10.20	13.60		- 5		48.00	4.39
	7	7	7	9	8	3	3	9	8.10	8.10	8.10	10.20	10.20	3	3	-	44.70	4.00
	7	7	7	7	24		2	2	8.10	8.10	8.10	8.10	27.00		=	- 1	59.40	5.99
	7	7	7	7	18	[E.	E .	Э	8.10	8.10	8.10	8.10	20.00		. =		52.40	4.98
	7	7	7	7	12	1.5		1.5	8.10	8.10	8.10	8.10	13.50		-		45.90	4.13
	9	9	9	9	12	12	2	22	9.27	9.27	9.27	9.27	12.27	12.27	2	-	61.63	5.98
	9	9	9	9	9	12		-	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	13.00	-	- 1	62.10	5.98
	9	9	9	9	8	9			9.96	9.95	9.95	9.96	9.95	9.96		-	5 9 .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	2	2	7.45	9.39	9.39	9.39	12.42	12.42	1 2		60.45	5.98
	7	9	9	9	В	18	-	-	7.31	9.21	9.21	9.21	9.21	18,06		- 1	82.21	5,98
	7	9	9	9	8	12			7.85	9.89	9.69	9.89	9.89	13.08	_	- 1	80.48	5.98
	7	9	9	9	8	9	-	-	8.10	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20			59.10	5.98
6 Ambientes	7	7	12	12	12	12	-	2	7.25	7.25	12.08	12.08	12.08	12.08	7 2	-	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	- 1	- 2	7.81	7.81	9.83	9.83	13.01		5		61.29	5.98
			1	100	12				1 000,000,000	The second	25875387A	CARDONA	1	13.01	3		100000000	20000000
	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	8	12	-		7.91	7.91	9.98	9.96	9,96	13.18	. *		58,88	5.98
	7	7	9	9	8	8	-	-	8.10	8.10	10.20	10.20	10.20	10.20		-	57.00	5.98
	7	7	7	12	12	12		*	7.78	7.76	7.78	12.94	12.94	12.94	- 8		82.10	5.98
	7	7	7	9	12	18	-	-	7.34	7.34	7.34	9.24	12.23	18.13) <u>=</u>		61.63	5.98

Multi-8 Ambientes - Aquecimento

WARREST LANGE			de Hara		U-VIII	SAUGA:	OHOLD I							imenin (iditu	24	10 1		Estrada tol
AOBG48LAT8		Mode	HO INT	итно р		da am	al limited		Amintonia 1	Ambiento 2	Armidenta 3	Ambierie 4	Ambients I	Arribbesta S	Ambienie 7	Amisiente S	Total	(boot)
	7	7	7	9	12	12		11-	7.86	7.88	7.88	9.90	13.10	13.10	-		59.67	5.98
	7	7	7	9	9	18	-	17	7.77	7.77	7.77	9.79	9.79	19.20	-	5	62.10	5.98
	7	7	7	9	9	12	-	-	6.10	8.10	8.10	10.20	10.20	13.50	1 14	-	58.20	5.98
	7	7	7	9	9	9	Ξ,	1-	8.10	8.10	8.10	10.20	10.20	10.20			54.90	5.98
	7	7	7	7	12	18	15	i .	7.47	7.47	7.47	7.47	12.44	18.44	-		60.75	5.98
	7	7	7	7	12	12	3	12	8.10	8.10	8.10	8.10	13.50	13.50	3		59.40	6.98
	7	7	7	7	9	24	2	12	7.27	7.27	7.27	7.27	9.16	24.26	-	=	62.61	6.98
6 Ambientes	7	7	7	7	8	18	×	1-	7.83	7.83	7.83	7.83	9.85	19.32			60.48	5.98
	7	7	7	7	9	12	-75	it	8.10	8.10	8.10	8.10	10.20	13.50	-5	-	56.10	5.98
	7	7	7	7	9	9	3	3	6.10	8.10	8.10	8.10	10.20	10.20	3	9	52.80	4.98
	7	7	7	7	7	24		9	7.38	7.38	7.36	7.38	7.38	24.53	-	. 4	61.33	5.98
	7	7	7	7	7	18		1:-	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	19.59			59.27	5.98
	7	7	7	7	7	12	- 7	15	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	13.50	in .		54.00	5.16
	7	7	7	7	7	9		12	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	10.20		<u></u>	50.70	4.72
	7	7	7	7	7	7	-	1,000	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	-	<u>=</u>	48.60	4.46
	7	9	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	8	8	9	12	17	7.25	7.25	9.13	9.13	9.13	9.13	12.08	5	63.09	5.98
	7	7	9	9	9	9	9	12	7.39	7.38	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	2	61.33	5.98
	7	7	7	9	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	8	1=	7.49	7.49	7.49	9.43	9.43	9.43	9.43	-	60.16	5.98
	7	7	7	7	9	12	12	2	7.27	7.27	7.27	7.27	9.16	12.12	12.12	1 3	62.51	5.98
	7	7	7	7	9	9	12	14	7.42	7.42	7.42	7.42	9.35	9.35	12.37	-	60.76	5.98
7 Ambientes	7	7	7	7	9	9	9	1-	7.83	7.83	7.83	7.83	9.86	9.86	9.86	-	60.89	5.98
/ Althwilling	7	7	7	7	7	12	12	i -	7.36	7.36	7.36	7.36	7.38	12.27	12.27	555	61.33	5.98
	7	7	7	7	7	8	18	1	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	9.10	17.85	i a	63.09	5.98
	7	7	7	7	7	9	12	14	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	9.80	12.97	<u> =</u>	61.70	5.98
	7	7	7	7	7	9	9	200	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	9.93	9.93		59.27	5.98
	7	7	7	7	7	7	18	-	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	18.14	- 7	62.21	5.98
	7	7	7	7	7	7	12	12	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	13.06	2	60.08	5.98
	7	7	7	7	7	7	9	14	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	10.20	-	58.80	5.98
	7	7	7	7	7	7	7	<u>;-</u>	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	-	56.70	6.98
	7	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	7	8	9	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	9.20	9.20	62.21	5.98
8 Amblentes	7	7	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	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	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°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa). Comprimento da tubulação:
5m (entre a U.E a a cabra de distr.), 3m (entre a cabra de distr. e a U.I.)

• Desnivei: 0m (entre as U.I e U.E.)

• Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estas valores aão calculados em condição padrão.

Nota:

- A capacidade de aquecimento é baseada em 20°BS (temperatura interna), 7° BS (temperatura externa). Comprimento da tubulação:
5m (entre a U.E e a cabra de dietr.), 3m (entre a cabra de distr. e a U.I.)

- Desnívei: 0m (entre as U.I e U.E.)

- Os valores nesta tabela devem ser usados apenas como orientação. Estes valores são calculados em condição padrão.