

VIX

CATÁLOGO PISO TETO



PISO TETO VIX

////////

***Ambientes grandes
pedem potência
de verdade.***

MÚLTIPLA FUNCIONALIDADE

PISO E TETO

Quando o desafio é **climatizar espaços amplos com eficiência e rapidez**, os aparelhos Piso Teto da Linha VIX são a escolha ideal.

Seja em restaurantes, salões de eventos, academias, lojas ou escritórios corporativos, o Piso Teto VIX garante potência na medida certa, com fluxo de ar otimizado que alcança todos os cantos do ambiente.

Seu sistema inteligente proporciona uma distribuição uniforme da temperatura, evitando pontos quentes ou frios e oferecendo uma experiência mais agradável para clientes e colaboradores.

Com VIX, você tem mais que um ar-condicionado: tem um parceiro confiável para enfrentar os dias mais quentes com tranquilidade, qualidade e tecnologia.



CARACTERÍSTICAS

PISO TETO VIX





Ar-Condicionado Split Piso Teto Inverter

36.000 BTU/h - 220v - Frio
60.000 BTU/h - 220v - Frio e Quente/Frio
60.000 BTU/h - 380v - Frio



Ecológico

O **gás R-32** apresenta menor impacto ambiental e maior eficiência energética.



Econômico

Com baixo consumo de energia, possui **classificação A no Inmetro**.



Fluxo 15m

O fluxo de ar pode atingir até 15m de distância. Atendendo **grandes espaços**.



Compressor Inverter

10 anos de garantia no Compressor Inverter, resfriamento rápido, baixo ruído e temperatura estável.



Tubulação Longa

Com **alta flexibilidade de instalação**, o produto pode ser instalado em locais com tubulação de até 50 m e altura de até 30 m.



Serpentina em Cobre

Serpentina 100% em cobre com **proteção anticorrosão Golden Fin**.



Vantagens

- ◆ *Atinge a temperatura desejada mais rapidamente*
- ◆ *Operação mais silenciosa*
- ◆ *Mantém a temperatura do ambiente constante*
- ◆ *Válvula Expansão Eletrônica*
- ◆ *Motores ventiladores Inverter*

Inverter



Convencional



- *Investimento Inicial*
- *Conta de Energia Elétrica*

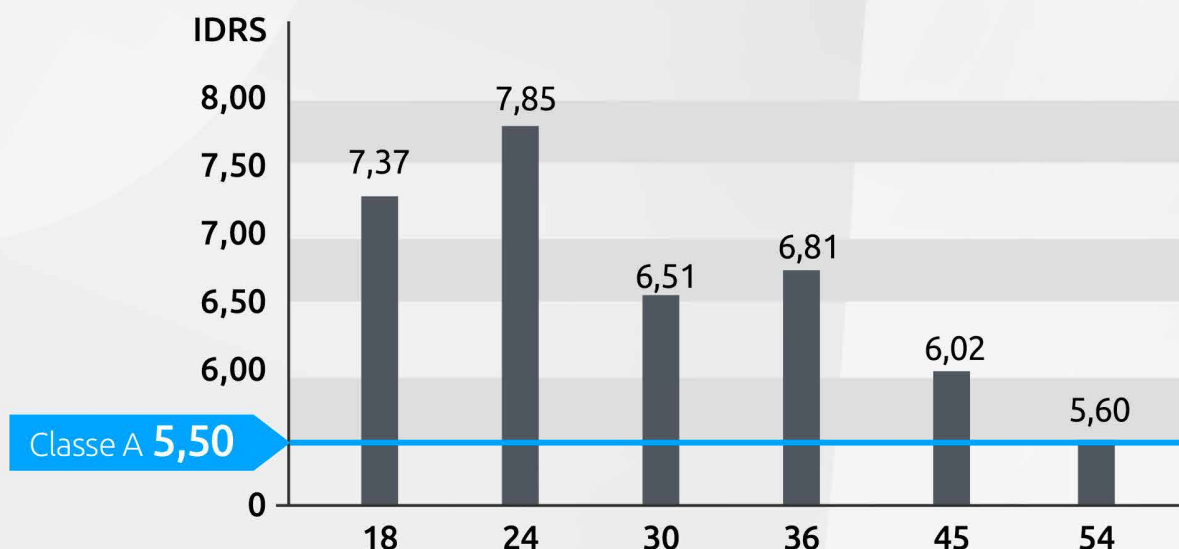
Economia de até

40%
em energia elétrica

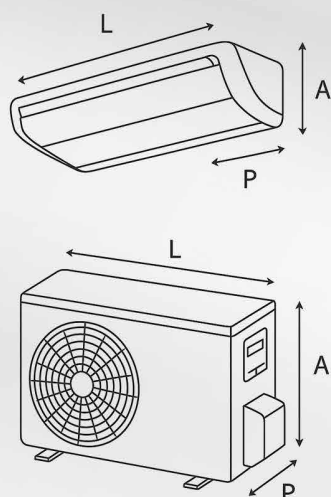
Elevada Economia de Energia

Este novo modelo superou a nova classificação A no IDRS

Classe A: IDRS $\geq 5,50$ (até 31/12/25)



Dimensões (mm)



Evaporadora						
A	235	235	235	235	235	235
L	1080	1390	1390	1700	1700	1700
P	705	705	705	705	705	705

Condensadora						
A	632	716	788	788	998	1418
L	799	820	940	940	940	970
P	290	315	320	320	320	370

Funções Disponíveis



Controle I-PAM
(Reduz perda de energia)



Controle de Temperatura Mínima



Timer Semanal
(Com uso do controle remoto com fio - opcional)



Controle V-PAM
(Compressor mais potente e eficiente)



Controle de Fluxo de Ar
(Ajuste Automático)



Timer Programável



Blue Fin
(Anti-corrosão)



Mudança Automática
(De aquecimento para refrigeração com base na temperatura do ambiente)



Sleep Timer



Modo Econômico
(Evita aquecimento ou refrigeração desnecessária)



Reinício Automático
(Em caso de queda de energia)



Filtro
(Indica período de limpeza do filtro através do LED)



Duto de Entrada de Ar Externo pode ser conectado



Entrada Externa

Melhor Adaptação em Projetos

	Modelos					
	18	24	30	36	45	52
Comprimento Máximo da Tubulação	30	30	50	50	50	75
Desnível Máximo	20	25	30	30	30	30
Carga de Refrigerante Disponível	20	20	30	30	30	30

Especificações Técnicas



MODELO			Z5A/W3E	Z5A/W5G	Z5A/W5G	Z5A/W5G
Modelo Indoor			AUV-36TR4RCA	AUV-60TR6RCA	AUV-60UR2RCA	AUV-60TR2RCA
Modelo Outdoor			AUV-36T4RK	AUV-60T6RN	AUV-60U2RN	AUV-60T2RN
Fonte de alimentação (interna)			V/Ph/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Fonte de alimentação (externa)			V/Ph/Hz	220/1/60	380/3/60	220/1/60
Consumo máximo de entrada			C	4300	6600	6270
Corrente máxima de entrada			UM	19,0	12,0	28,5
Resfriamento	Capacidade	C	10600	16120	16450	16450
		Btu/h	36000	55000	56000	56000
	Faixa de capacidade	C	3600-11500	4700-16200	/	/
	Potência de entrada	C	3140	6400	5140	5140
	Atual	UM	13,9	11,0	23,6	23,6
	EER	S/S	3,38	2,52	3,20	3,20
Aquecimento	IDRS	/	5,50	5,50	5,50	5,50
	Capacidade	C	/	/	16450	16450
		Btu/h	/	/	56000	56000
	Potência de entrada	C	/	/	4985	4985
	Atual	UM	/	/	22,9	22,9
	EER	S/S	/	/	3,30	3,30
Motor de ventilador interno	Modelo	/	SIC-101CW-F1181-2	SIC-101CW-F1181-2	SIC-101CW-F1181-2(C)	SIC-101CW-F1181-2(C)
	Qtd.	/	1	1	1	1
	Saída	C	181	181	181(saída)	181(saída)
	Capacitor	uF	/	/	/	/
	Velocidade (Alta/Média/Baixa)	rpm	1250/1000/900	1350/1100/1000	1250/1100/950	1250/1100/950
	Número de linhas		3	3	4	4
Bobina interna	Passo do tubo(a)*passo da linha(b)	milímetros	21×13,6	21×13,6	21×13,6	21×13,6
	Espaçamento das aletas	milímetros	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tipo de barbatana		Alumínio hidrofilico	Alumínio hidrofilico	Alumínio hidrofilico	Alumínio hidrofilico
	Diâmetro externo do tubo e tipo	milímetros	Φ7, tubo com ranhura interna	Φ7, tubo com ranhura interna	Φ7,0, tubo com ranhura interna	Φ7,0, tubo com ranhura interna
	Bobina (CxAxL)	milímetros	1200×294×40,8	1200×294×40,8	1200×336×54,4	1200×336×54,4
	Número de circuitos	/	7	7	7	7
Fluxo de ar interno avaliado (alto/médio/baixo)			m³/h	2050/1600/1400	2200/1900/1600	2000/1600/1450
Fluxo de ar interno avaliado (alto/médio/baixo)			CFM	1205/941/823	1294/1117/941	1170/1000/882
Nível de ruído interno avaliado (pressão sonora) (alto/médio/baixo)			dB(A)	53/48/45	56/51/48	52/48/44
Unidade interna	Dimensão (LxAxP)	milímetros	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230
	Embalagem (L x A x P)	milímetros	1690×820×350	1690×820×350	1690×820×350	1690×820×350
	Peso líquido/bruto	kg	46/54	46/54	48,0/55,5	48,0/55,5
Diâmetro do tubo de drenagem de água			milímetros	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
Controlador			J1-06 (L) L1-12 (L)	J1-06 (L) L1-12 (L)	J1-06 (L) L1-12 (L)	J1-06 (L) L1-12 (L)
Temperatura de operação			°C	16~30	16~30	16~30
Qtd. por 20' /40' /40'HQ (unidade interna)			Definir	42/84/98	42/84/98	42/84/98
Compressor	Modelo		KTF310D43UMT	KTF400D64UMT	WHP15600GUKPC8DQC	WHP15600GUKPC8DQC
	Tipo		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Marca		GMCC	GMCC	Altamente	Altamente
	Capacidade	Btu/h	34163	44369	46744	46744
	Entrada	C	2765	3440	3185	3185
	Corrente nominal (RLA)	UM	5,38	5,6	13,2	13,2
Motor de ventilador externo	Óleo refrigerante	ml	POE VG74 1000	POE VG74 1000	RmM68EA/1050	RmM68EA/1050
	Modelo		ZKFN-102-8-1	ZW511A800002 ZW511A800052	ZW511A800002 ZW511A800052	ZW511A800002 ZW511A800052
	Qtd.		1	2	2	2
	Saída	C	102	60	60W	60W
	Capacitor	uF	/	/	/	/
	Velocidade (Alta)	rpm	880	880	/	/
Bobina externa	Número de linhas		2	2	2,5	2,5
	Passo do tubo(a)* passo da linha(b)	milímetros	21×21,65	21×21,65	21×21,65	21×21,65
	Espaçamento das aletas	milímetros	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tipo de barbatana		Alumínio hidrofilico	Alumínio hidrofilico	Alumínio hidrofilico	Alumínio hidrofilico
	Diâmetro externo do tubo e tipo	milímetros	Φ7,94, tubo com ranhura interna	Φ7,94, tubo com ranhura interna	Φ7,94, tubo com ranhura interna	Φ7,94, tubo com ranhura interna
	Bobina (CxAxL)	milímetros	975×714×43,3	890×1134×43,3	894×1134×64,95	894×1134×64,95
Nível de ruído externo avaliado (pressão sonora) alto			dB(A)	58	56	61
Tipo de acelerador				EEV	EEV	EEV
Unidade externa	Dimensão (L x A x P)	milímetros	900×750×340	900×1170×320	900×1170×320	900×1170×320
	Embalagem (L x A x P)	milímetros	1060×820×450	970×1300×430	970×1300×430	970×1300×430
	Peso líquido/bruto	kg	55/59	75/84	83,0/91,0	83,0/91,0
Tipo/Quantidade de refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Volume carregado	kg	1,80	2,47	3,5	3,5
Pressão de projeto			MPa	4,3/1,6	4,3/1,6	4,3/1,6
Tubulação de refrigerante	Lado líquido/lado gasoso	mm (polegada)	Φ9,52/Φ15,88(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,88(3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ19,05(3/8"/3/4")	Φ9,52/Φ19,05(3/8"/3/4")
	Comprimento máximo do tubo	m	50	50	50	50
	Diferença máxima de nível	m	30	30	30	30
Temperatura ambiente	Resfriamento	°C	-7~48	-7~48	15-48	15-48
					-10~24	-10~24
Qtd. por 20' /40' /40'HQ (unidade externa)			Definir	54/114/168	31/63/126	31/63/126
Qtd. por 20' /40' /40'HQ (unidade externa e unidade IDU)			Definir	30/60/72	24/48/62	24/48/62

Nota

As especificações são baseadas nas seguintes condições:
Refrigeração: temperatura interior de 27°CBS/19°CBU e temperatura exterior de 35°CBS/24°CBU.
Aquecimento: temperatura interior de 20°CBS/15°CBU e temperatura exterior de 7°CBS/6°CBU.
Comprimento do tubo: 5,0 m; diferença de altura entre a unidade externa e a unidade interna: 0 m. Tensão: 220v ou 380v.

A woman in a black blouse and white trousers stands in the center of a meeting, laughing heartily. Two men, one on the left and one on the right, are seated at a large wooden table, also laughing and looking at her. The setting is a modern office with bookshelves and a whiteboard in the background.

POR QUE TER UM **PISO TETO?**



**Compressor com
10 anos de Garantia**



**Fluxo de ar
4D**



**Ar de Longo
Alcance (15m)**



**Fácil Instalação
e Limpeza**



🌐 **www.meuvix.com.br**

✉ **atendimento@meuvix.com.br**

☎ **0800-200-6560** 📷 **@meu.vix**