

VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105

Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 – Estância Velha/RS - CEP 93600-340

Telefone: (51)99747-2302- e-mail: licita.vitor@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

Ao

MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES RS

PREGAO ELETRONICO Nº. 199/2025

Empresa: VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº: 23.588.621/0001-33 – Insc. Est.: 042/0071105 – Inscr. Munic.: 97099

Endereço: Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Telefone: (51)99747-2302 – e-mail: licita.vitor@gmail.com

Banco: Xp Investimentos S.A - nº do Banco: 348 - Agência: 0001 - Conta: 1852267-7

Representante: Vitor Diogo Wendling – Empresário Administrador - RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64 - Av.

Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Item	Descrição	Marca Modelo	Qtde	Unid.	Valor R\$	
					Unitário	Total
2	Aparelho de ar condicionado 12.000 btus, tipo split hi wall, sistema inverter, ciclo quente/frio, cor branca, três velocidades de ventilação, filtro de ar removível e lavável, controle remoto, baixo nível de ruído, selo procel "a", certificado de conformidade do inmetro, tensão 220v, eficiência energética mínima de 3,50 w/w, acompanhado de manual em português e certificado de garantia de, no mínimo, 12 meses. EXCLUSIVO ME/EPP - cota	AGRATTO LCST12QFI-02I	25	unid.	R\$ 2.056,00	R\$ 51.400,00
VALOR TOTAL						51.400,00

Valor total: R\$ 51.400,00 (cinquenta e um mil e quatrocentos reais).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Garantia dos produtos: Conforme edital.

Prazo de entrega dos produtos: Conforme edital.

Estância Velha/RS 28 de janeiro de 2026

Vitor Diogo Wendling - Empresário

RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

**VITOR
DIOGO
WENDLING:**
01370599064

Assinado digitalmente por VITOR
DIOGO WENDLING:01370599064
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
DIGITAL MULTIPLA G1, OU=
21854397000159, OU=
videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=VITOR DIOGO
WENDLING:01370599064
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.01.28 15:01:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

23.588.621/0001-33

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS

Ar Condicionado

SPLIT

LIV INVERTER

12.000 BTUs



A tecnologia Inverter **supera as expectativas** de climatização.



Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado

SPLIT

LIV

INVERTER

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

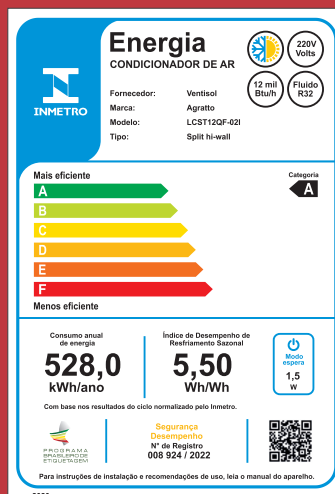
Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R32 Gás ecológico



AGRATTO

Modelo	LCST12QF-021
Modelo da Unidade Interna	LCST12QFI-021
Modelo da Unidade Externa	LCST12QFE-021
Classe	I
Grau de Segurança	IP X4
Tensão Elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Capacidade de Refrigeração	3517W
Capacidade de Refrigeração	12000Btu/h
Corrente	6A
Fluxo de Ar	500m³/h
Potência	1085W
Ruído Interno/ Externo	37/48dB(A)
Gás Refrigerante	R32/450g
Pressão de Máxima (Desc.)	4.5MPa
Pressão de Máxima (Sucção)	1.9MPa
Peso da Unidade Interna	7.5kg
Peso da Unidade Externa	18kg

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA



R32

www.agratto.com.br



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA TOP DISCHARGE

AGRATTO

VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105

Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 – Estância Velha/RS - CEP 93600-340

Telefone: (51)99747-2302- e-mail: licita.vitor@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

Ao

MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES RS

PREGAO ELETRONICO Nº. 199/2025

Empresa: VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº: 23.588.621/0001-33 – Insc. Est.: 042/0071105 – Inscr. Munic.: 97099

Endereço: Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Telefone: (51)99747-2302 – e-mail: licita.vitor@gmail.com

Banco: Xp Investimentos S.A - nº do Banco: 348 - Agência: 0001 - Conta: 1852267-7

Representante: Vitor Diogo Wendling – Empresário Administrador - RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64 - Av.

Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Item	Descrição	Marca Modelo	Qtde	Unid.	Valor R\$	
					Unitário	Total
5	Aparelho de ar condicionado 24.000 btus, tipo split hi wall, sistema inverter, ciclo quente/frio, cor branca, três velocidades de ventilação, filtro de ar removível e lavável, controle remoto, baixo nível de ruído, selo procel "a", certificado de conformidade do inmetro, tensão 220v, eficiência energética mínima de 3,50 w/w, acompanhado de manual em português e certificado de garantia de, no mínimo, 12 meses. AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS	VIX AS- 24UW2RBBDK02	83	unid.	R\$ 3.617,00	R\$ 300.211,00
6	Aparelho de ar condicionado 24.000 btus, tipo split hi wall, sistema inverter, ciclo quente/frio, cor branca, três velocidades de ventilação, filtro de ar removível e lavável, controle remoto, baixo nível de ruído, selo procel "a", certificado de conformidade do inmetro, tensão 220v, eficiência energética mínima de 3,50 w/w, acompanhado de manual em português e certificado de garantia de, no mínimo, 12 meses. EXCLUSIVO ME/EPP - cota	VIX AS- 24UW2RBBDK02	17	unid.	R\$ 3.617,00	R\$ 61.489,00
VALOR TOTAL						361.700,00

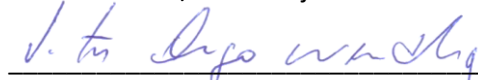
Valor total: R\$ 361.700,00 (trezentos e sessenta e um mil e setecentos reais).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Garantia dos produtos: Conforme edital.

Prazo de entrega dos produtos: Conforme edital.

Estância Velha/RS 22 de janeiro de 2026



Vitor Diogo Wendling - Empresário

RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

VITOR DIOGO
WENDLING:0
1370599064

Assinado digitalmente por VITOR DIOGO
WENDLING:01370599064
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
DIGITAL MULTIPLA G1, OU=
21854397000159, OU=videoconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=VITOR
DIOGO WENDLING:01370599064
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.01.22 14:48:44-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

23.588.621/0001-33

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS



VIX

CATÁLOGO LINHA INVERTER

AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL VIX

INVERTER



Nossos equipamentos da linha VIX Inverter são a escolha certa para quem busca economia e eficiência.

Com redução de até 65% no consumo de energia e selo "A" do INMETRO, você mantém o conforto do seu ambiente por mais tempo, sem se preocupar com a conta de luz.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E IMPACTO AMBIENTAL MÍNIMO

Os aparelhos da linha Inverter da VIX utilizam um **gás refrigerante 100% puro, que não causa depreciação da camada de ozônio** e tem um impacto muito menor no efeito estufa, em comparação aos gases R410A e R22.

O gás R32 é uma escolha mais ecológica que também oferece alta eficiência energética, proporcionando maior sustentabilidade sem comprometer o desempenho.



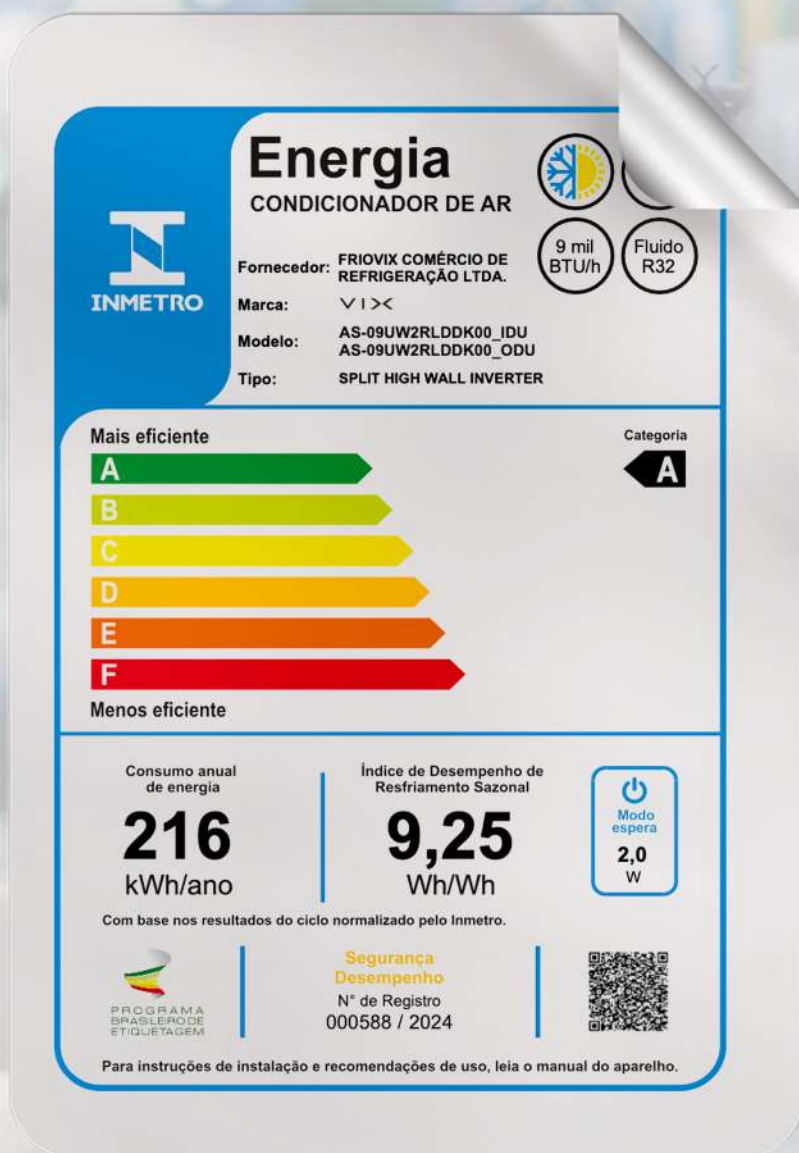
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A

INVERTER

Nossos produtos possuem o **Selo de Eficiência Energética A** e um **Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal (IDRS)** superior aos padrões exigidos.

Isso garante uma operação eficiente durante todo o ano, com **economia de energia e alto desempenho no resfriamento**,

destacando-se como uma escolha sustentável e econômica para a climatização.



GARANTIAS

O prazo de vigência da **garantia é de 12 (DOZE) meses** contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida e certificada.

COMPRESSORES INVERTER

Exclusivamente para o componente/peça compressor, original de fábrica, parte integrante da unidade externa condensadora, o prazo de vigência da **garantia é de 10 (DEZ) anos** contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida.



MAIS CONFORTO PARA SUA ROTINA!



Função Dimmer:

Apague ou acenda a luz de exibição do painel quando desejar.



Função Smart:

Temperatura e velocidade do ventilador de acordo com a temperatura do ambiente.



Função Super:

Resfriamento rápido.



Função "I sleep":

Deixa o ambiente confortável para dormir.



Função "I feel":

Ajuste a temperatura ambiente para o melhor conforto.



CONTE COM MAIS **TECNOLOGIAS**



AUTO RESTART

Mantenha as configurações anteriores quando retornar a energia.



TIMER

Ajuste o tempo de funcionamento do aparelho.



AUTO HORIZONTAL SWING LOUVER

Funcionamento automático das aletas horizontais para melhor distribuição do fluxo de ar.



INVERTER



FILTRO LAVÁVEL

A linha Inverter possui **filtro lavável de fácil remoção**, tornando a limpeza simples e prática, garantindo sempre um ar limpo e saudável.



MUITO MAIS **FUNCIONALIDADES**



**AUTO
LIMPEZA**



**AUTO-
DIAGNOSTICO**



**MODO
ECONOMIA**

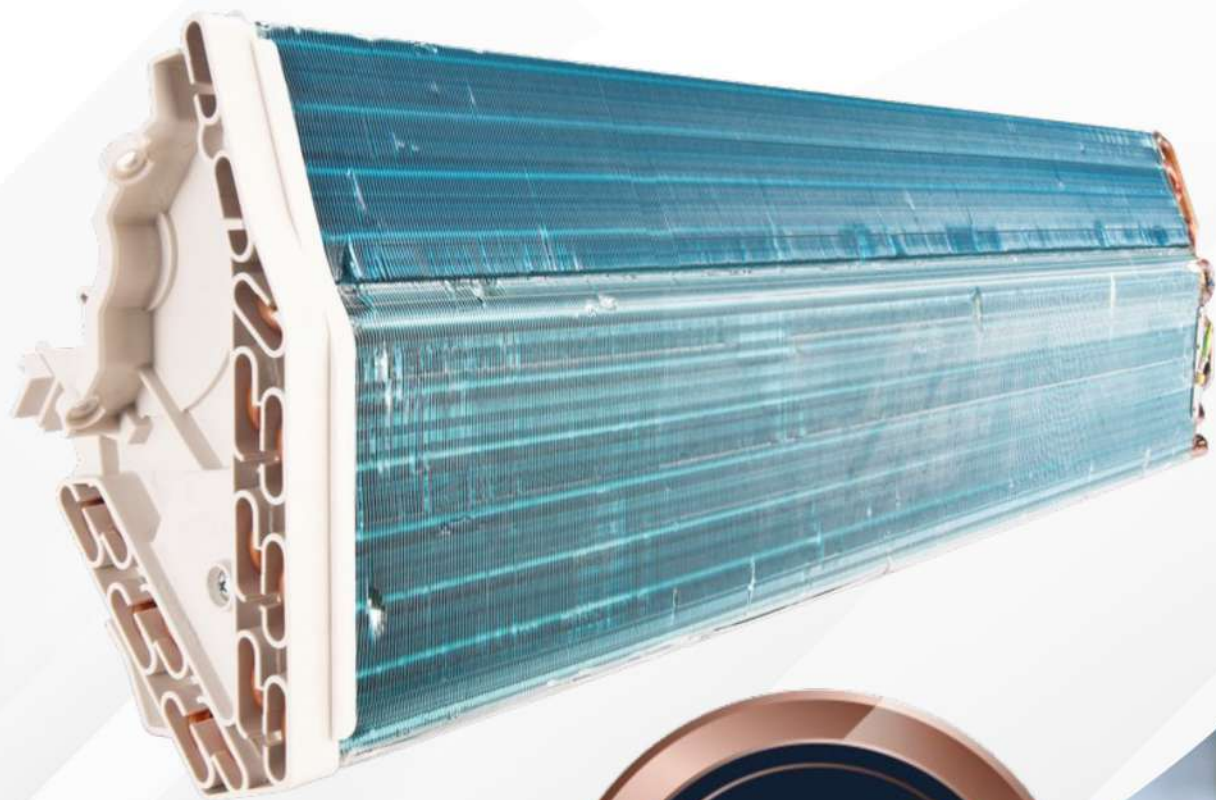


DESUMIDIFICAÇÃO



**ALARME DE
VAZAMENTO
DE GAS
REFRIGERANTE**





TECNOLOGIA BLUE FIN

Um inovador tratamento anticorrosivo aplicado às aletas dos trocadores de calor nos aparelhos de ar-condicionado.

Composta por tubos de cobre revestidos, esta tecnologia garante **maior durabilidade e eficiência dos equipamentos**, protegendo-os contra agentes corrosivos como sal, umidade e poluição.

Além de prolongar a vida útil do ar-condicionado e melhorar o sistema de refrigeração.

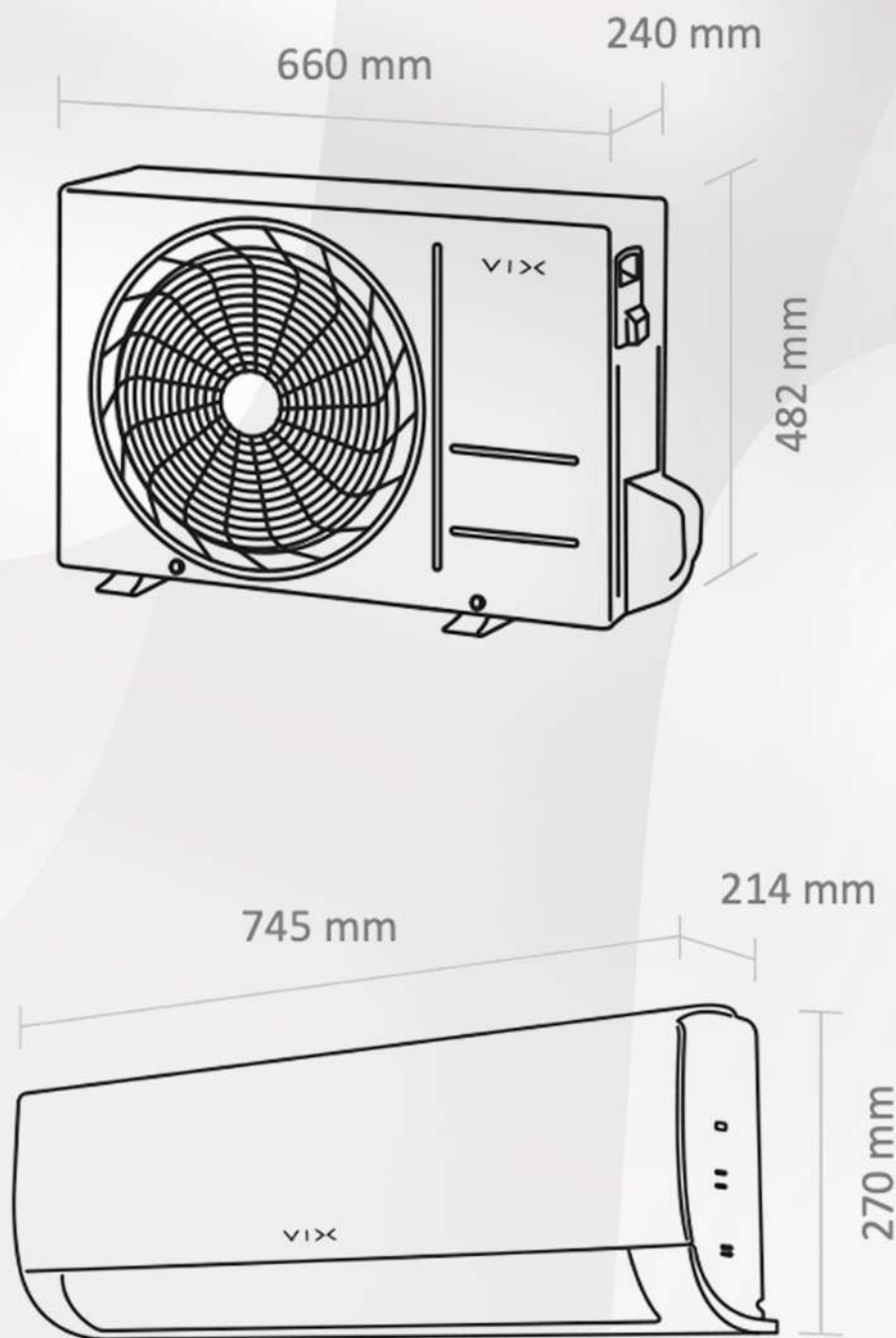
A man and a woman are sitting on a dark grey sofa, looking at a laptop. The man is holding the laptop, and the woman is leaning on his shoulder. Above them is a white VIX air conditioner unit. Blue arrows point downwards from the unit, indicating airflow. The background is a white brick wall. The text "ESPECIFICAÇÕES APARELHOS INVERTER" is overlaid in the center.

ESPECIFICAÇÕES

APARELHOS INVERTER

9.000 BTU'S DIMENSÕES

QUENTE E FRIO INVERTER



Energia
CONDICIONADOR DE AR

INMETRO

Fornecedor: FRIOVIX COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
Marca: VIXX
Modelo: AS-09UWZRLDDK00_IDU
Tipo: SPLIT HIGH WALL INVERTER

220 Volts
9 mil BTU/h
Fluido R32

Mais eficiente
A
B
C
D
E
F
Menos eficiente

Consumo anual de energia
216
kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal
9,25
Wh/Wh

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Segurança
Desempenho
Nº de Registro
000588 / 2024

Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

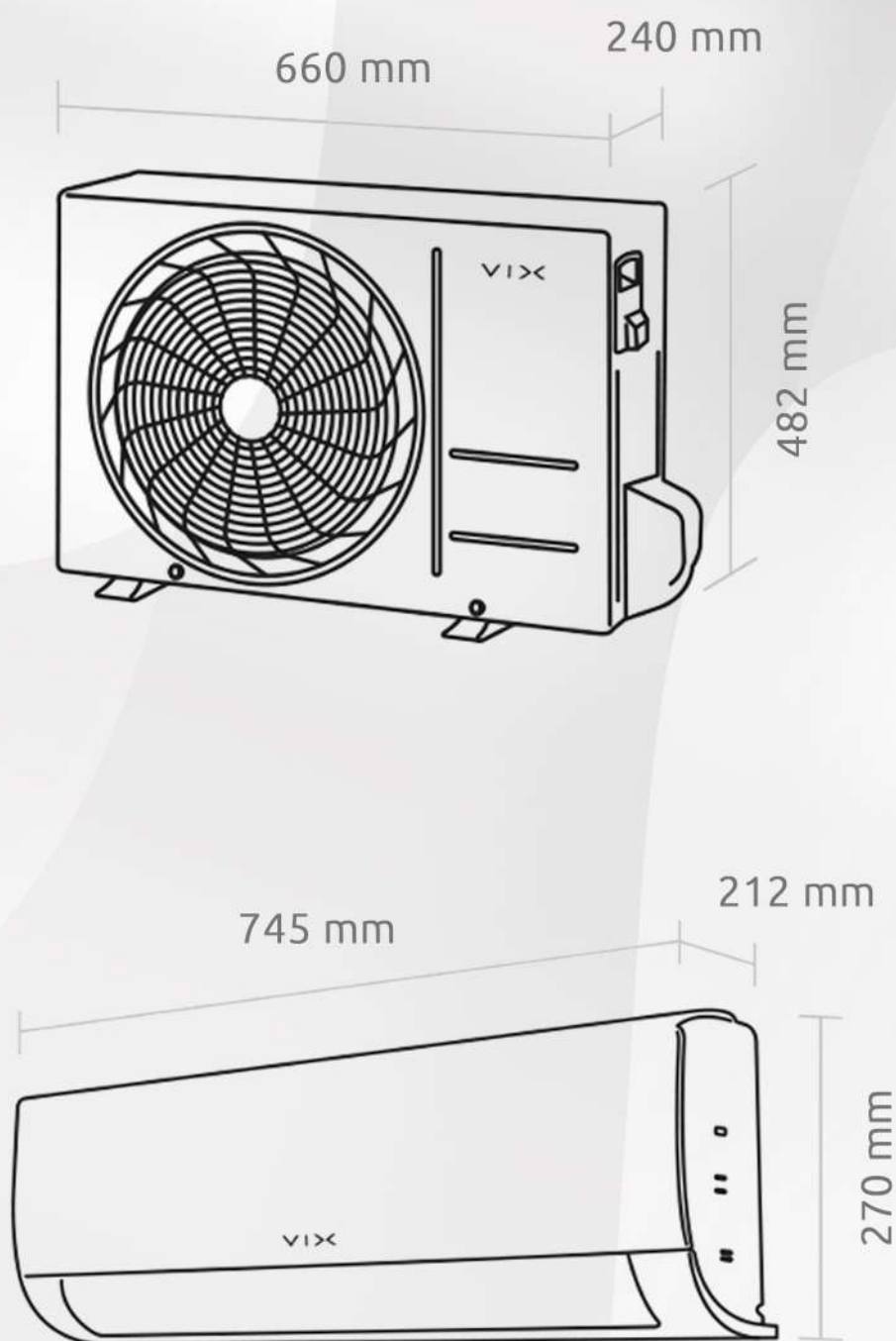
9.000 BTU'S QUENTE E FRIO INVERTER

Capacidade	9.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	R32
IDRS	8.64
Compressor	35W21NXE9FHMZK7HA
Dimensões Unidade Interna	270 x 745 x 214
Dimensões Unidade Externa	482 x 660 x 240
Peso Unidade Interna	7,5kg
Peso Unidade Externa	18kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	0,41kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

9.000 BTU'S

DIMENSÕES

FRIO INVERTER

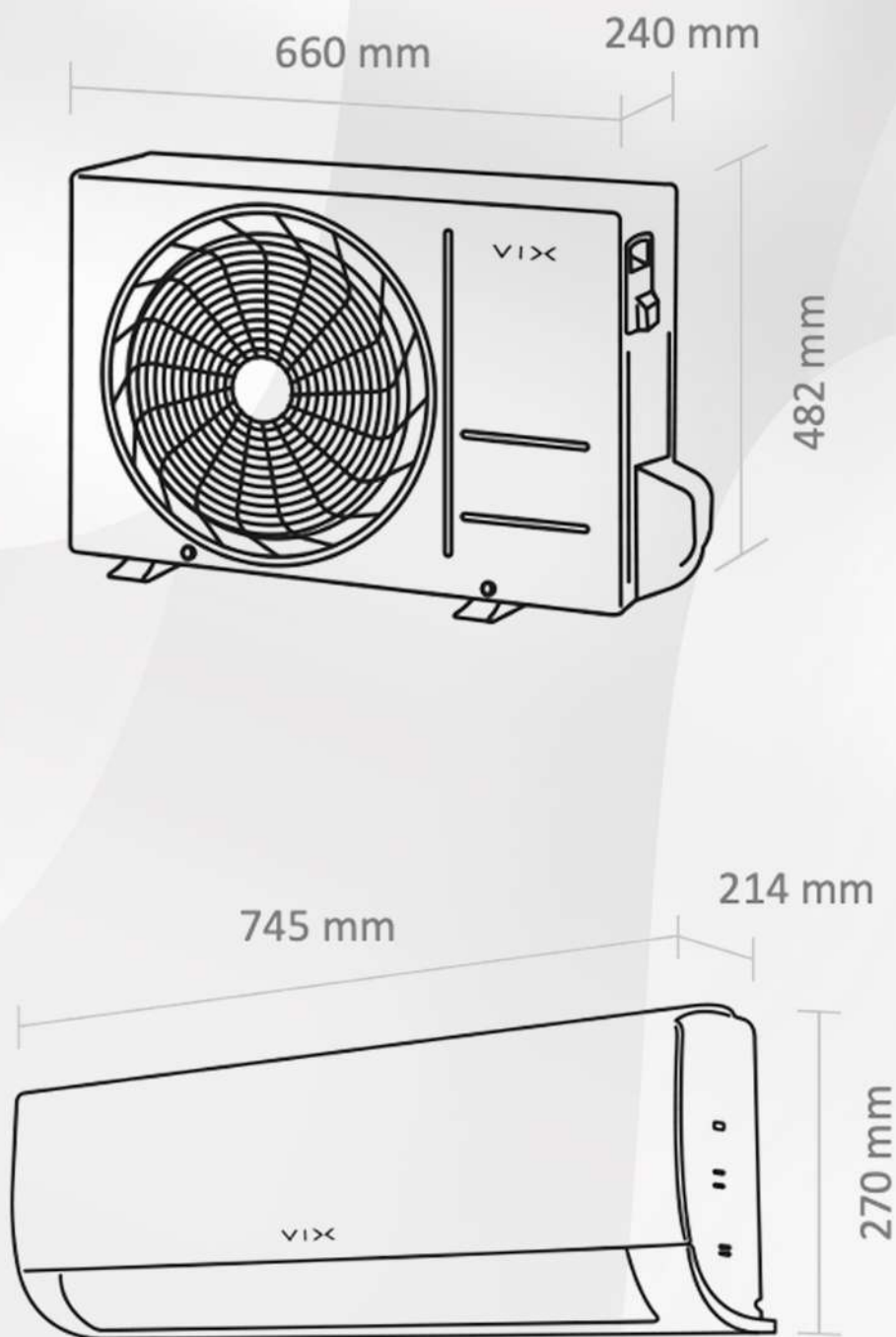


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 9.000 BTU'S FRIO INVERTER

Capacidade	9.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1F
Gás	R32
IDRS	7.37
Compressor	35W21NX
Dimensões Unidade Interna	270 x 745 x 212
Dimensões Unidade Externa	482 x 660 x 240
Peso Unidade Interna	7,7kg
Peso Unidade Externa	18kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	0,41kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

12.000 BTU'S DIMENSÕES

QUENTE E FRIO INVERTER



Energia
CONDICIONADOR DE AR

INMETRO

Fornecedor: FRIOVIX COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
Marca: VIXX
Modelo: AS-12UW2RLDDK00_IDU
Tipo: SPLIT HIGH WALL INVERTER

220 Volts
12 mil BTU/h
Fluido R32

Mais eficiente

A B C D E F

Menos eficiente

Consumo anual de energia
303
kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal
9,71
Wh/Wh

Micro-espuma
2,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

INFLUÊNCIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Segurança Desempenho
Nº de Registro
000588 / 2024

Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

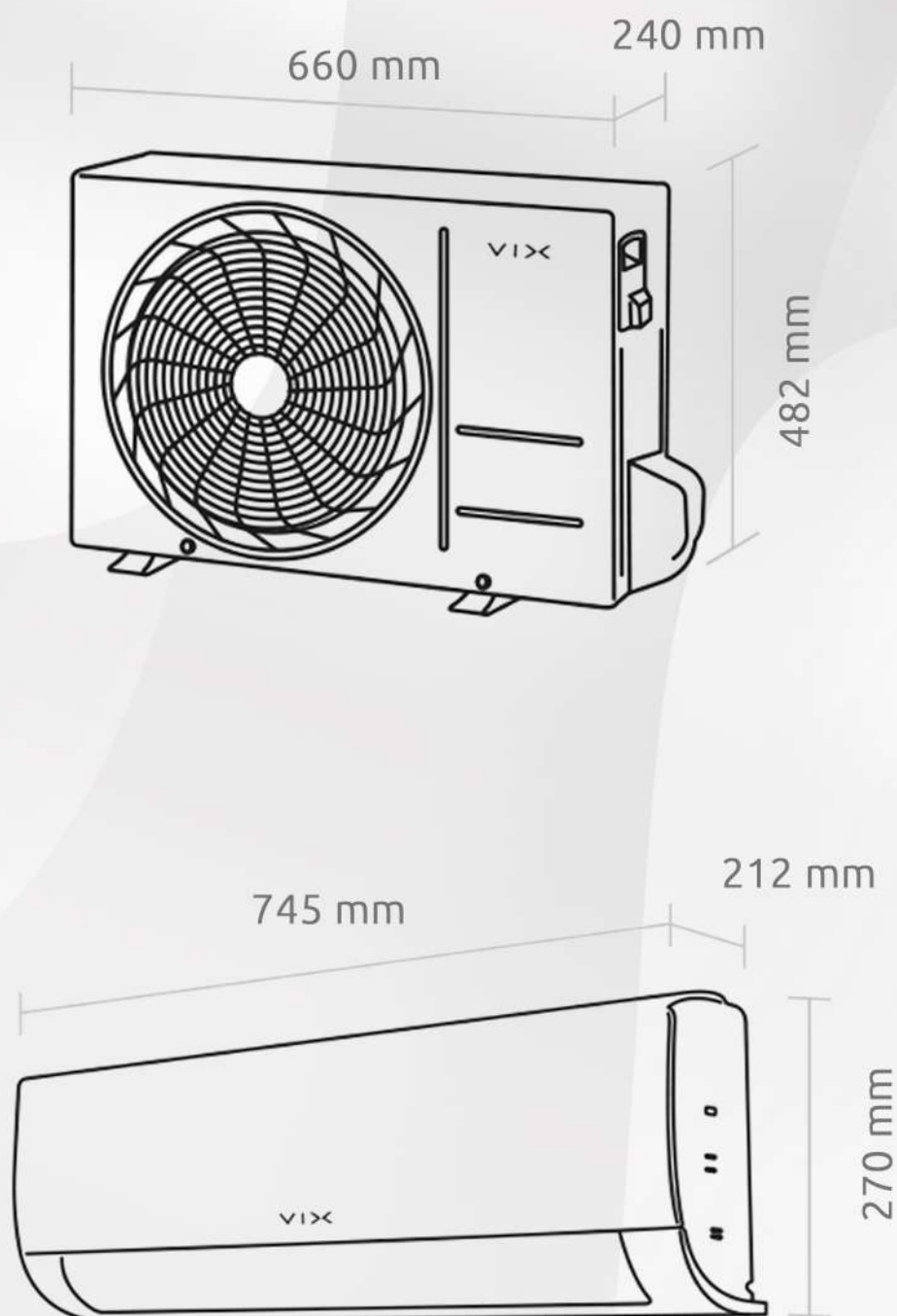
12.000 BTU'S QUENTE E FRIO INVERTER

Capacidade	12.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	R32
IDRS	9.04
Compressor	35W26PXE9FHMZK7HA
Dimensões Unidade Interna	270 x 745 x 214
Dimensões Unidade Externa	482 x 660 x 240
Peso Unidade Interna	8kg
Peso Unidade Externa	20kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	0,54kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

12.000 BTU'S

DIMENSÕES

FRIO INVERTER

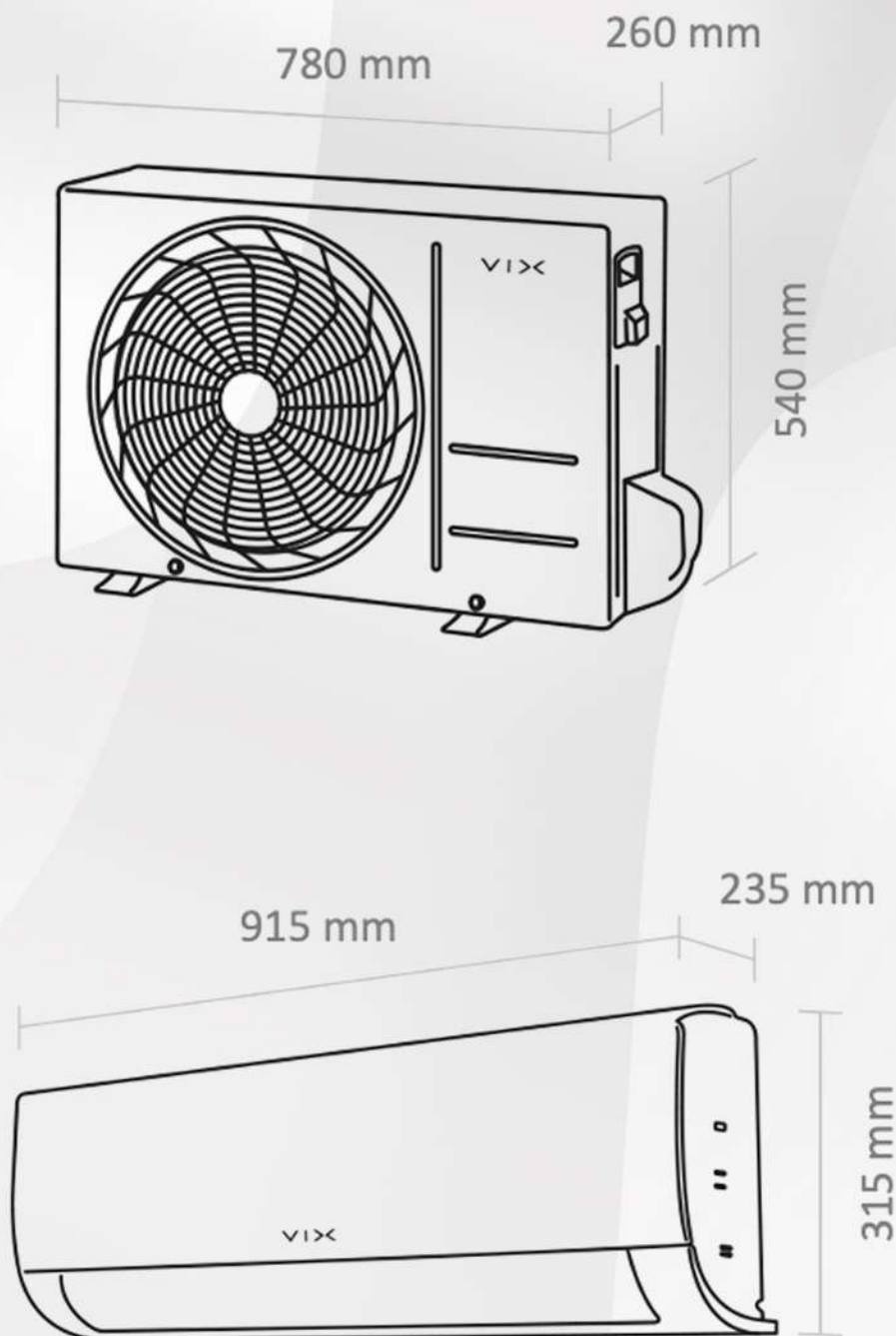


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 12.000 BTU'S FRIO INVERTER

Capacidade	12.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1F
Gás	R32
IDRS	8.08
Compressor	35W26PX
Dimensões Unidade Interna	270 x 745 x 212
Dimensões Unidade Externa	482 x 660 x 240
Peso Unidade Interna	7,9kg
Peso Unidade Externa	20kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	0,54kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

18.000 BTU'S DIMENSÕES

QUENTE E FRIO INVERTER



Energia
CONDICIONADOR DE AR

Fornecedor: FRIOVIX COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
Marca: VIXX
Modelo: AS-18UWZRMADK90_ODU
Tipo: SPLIT HIGH WALL INVERTER

220 Volts
18 mil BTU/h
Fluido R32

INMETRO

Mais eficiente
A
B
C
D
E
F
Menos eficiente

Consumo anual de energia
515
kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal
8,43
Wh/Wh

Modo espera
2,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

Programa Brasileiro de Qualidade e Seguridade

Segurança Desempenho
Nº de Registro
000588 / 2024

Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

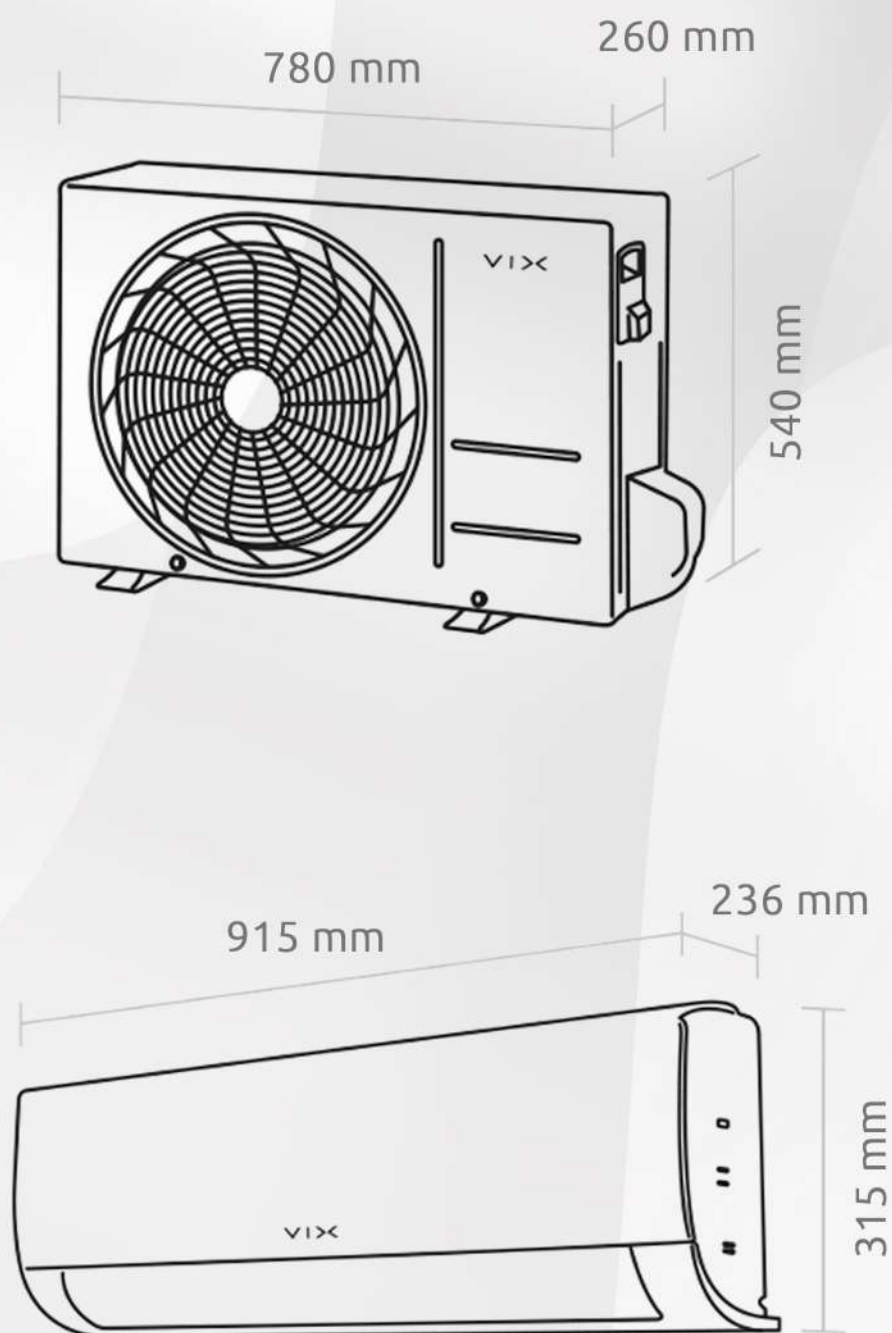
18.000 BTU'S QUENTE E FRIO INVERTER

Capacidade	18.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	R32
IDRS	7.96
Compressor	KTN130D53UFZ3
Dimensões Unidade Interna	315 x 915 x 235
Dimensões Unidade Externa	540 x 780 x 260
Peso Unidade Interna	12kg
Peso Unidade Externa	26.5kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	0,71kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

18.000 BTU'S

DIMENSÕES

FRIO INVERTER

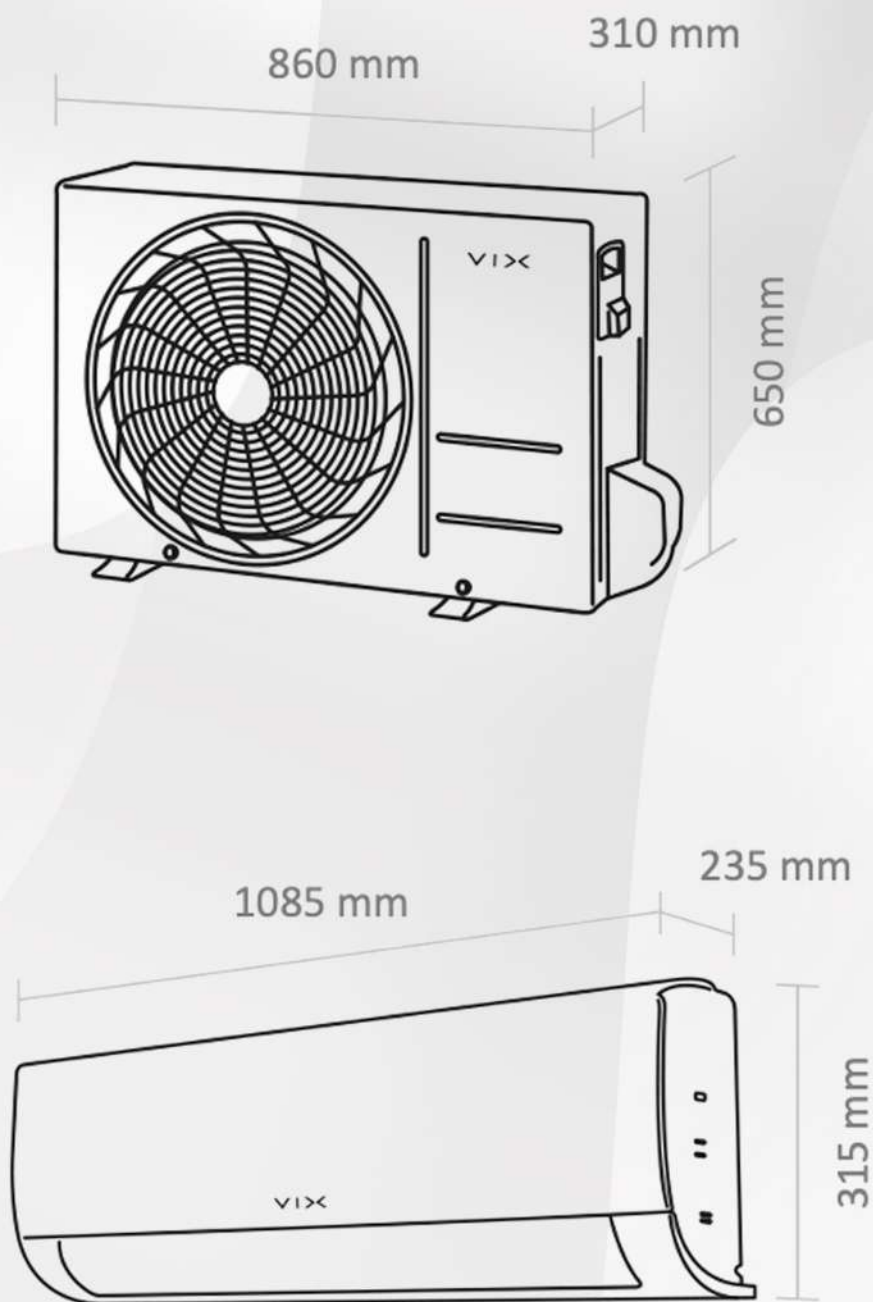


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 18.000 BTU'S FRIO INVERTER

Capacidade	18.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1F
Gás	R32
IDRS	9.00
Compressor	KSN108D34UFZ
Dimensões Unidade Interna	315 x 915 x 236
Dimensões Unidade Externa	540 x 780 x 260
Peso Unidade Interna	11,5kg
Peso Unidade Externa	26.5kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	0,71kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

24.000 BTU'S DIMENSÕES

QUENTE E FRIO INVERTER



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

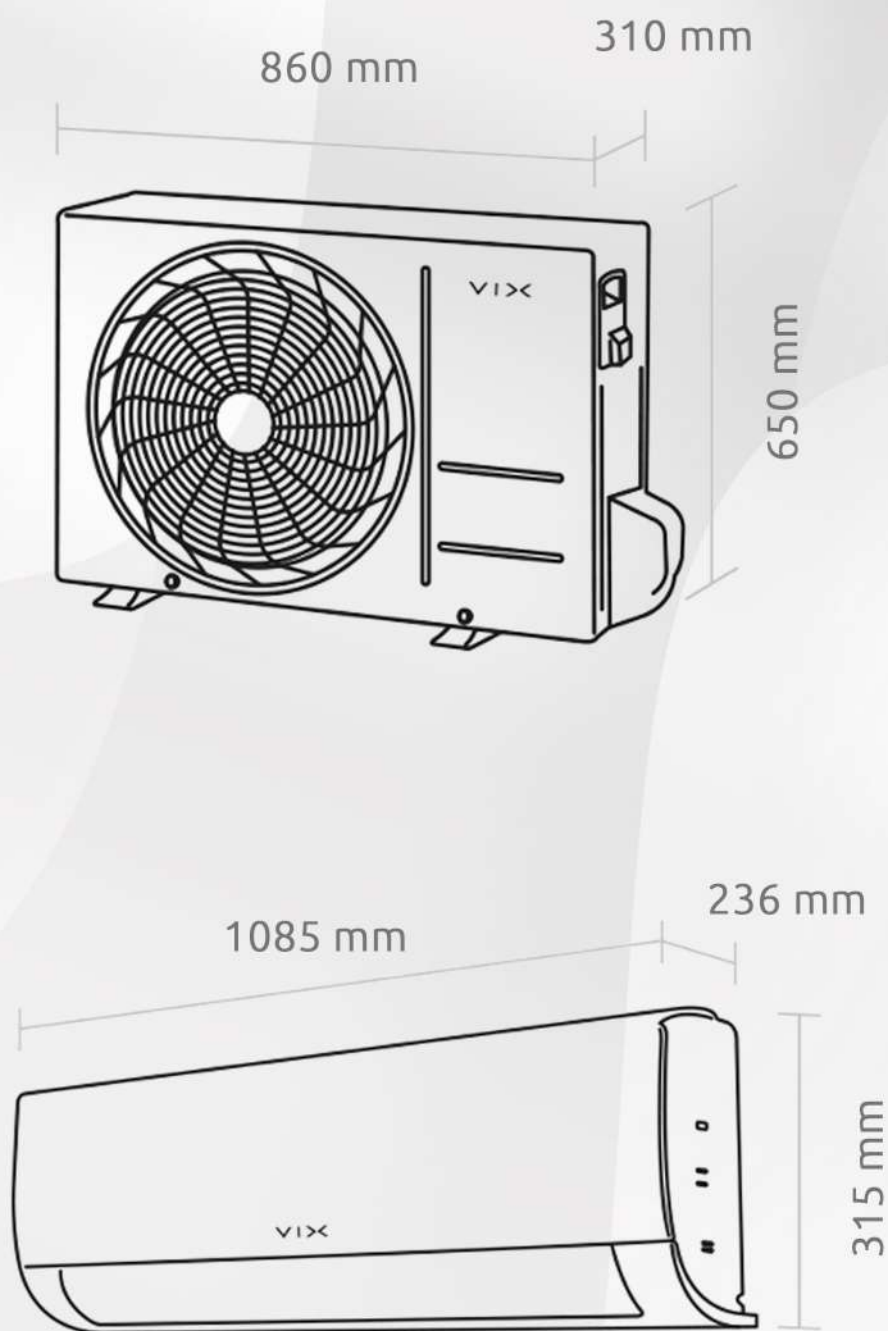
24.000 BTU'S QUENTE E FRIO INVERTER

Capacidade	24.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	R32
IDRS	6.79
Compressor	KTN210D60UMT3
Dimensões Unidade Interna	315 x 1085 x 235
Dimensões Unidade Externa	650 x 860 x 310
Peso Unidade Interna	14kg
Peso Unidade Externa	39kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	1,2kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

24.000 BTU'S

DIMENSÕES

FRIO INVERTER

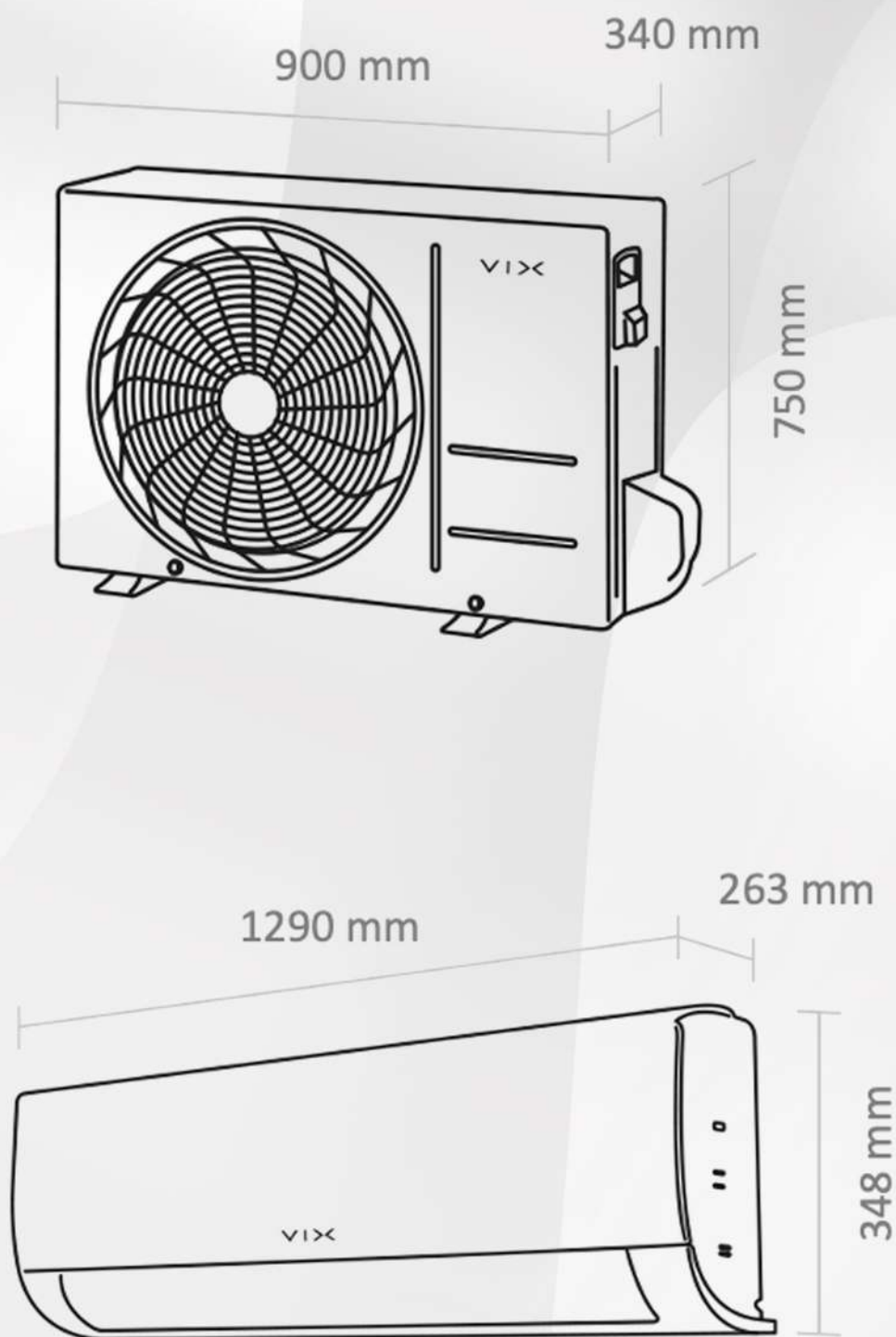


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 24.000 BTU'S FRIO INVERTER

Capacidade	24.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1F
Gás	R32
IDRS	7.88
Compressor	KTN210D60UMT3
Dimensões Unidade Interna	315 x 1085 x 236
Dimensões Unidade Externa	650 x 860 x 310
Peso Unidade Interna	14kg
Peso Unidade Externa	39kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	1,2kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

30.000 BTU'S DIMENSÕES

QUENTE E FRIO INVERTER



Energia
CONDICIONADOR DE AR

Fornece: FRIOWX COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
Marca: VIXX
Modelo: AS-30UW2RKKDK01_IDU
Tipo: SPLIT HIGH WALL INVERTER

220 Volts
30 m BTU/h
Fluido R32

Mais eficiente
A
B
C
D
E
F
Menos eficiente

Consumo anual de energia
873
kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal
9,20
Wh/Wh

Modo eco 2,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.

PARCELARIA M.A. BRASILEIRO E QUALIDADE

Segurança Desempenho
Nº de Registro
000588 / 2024

Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

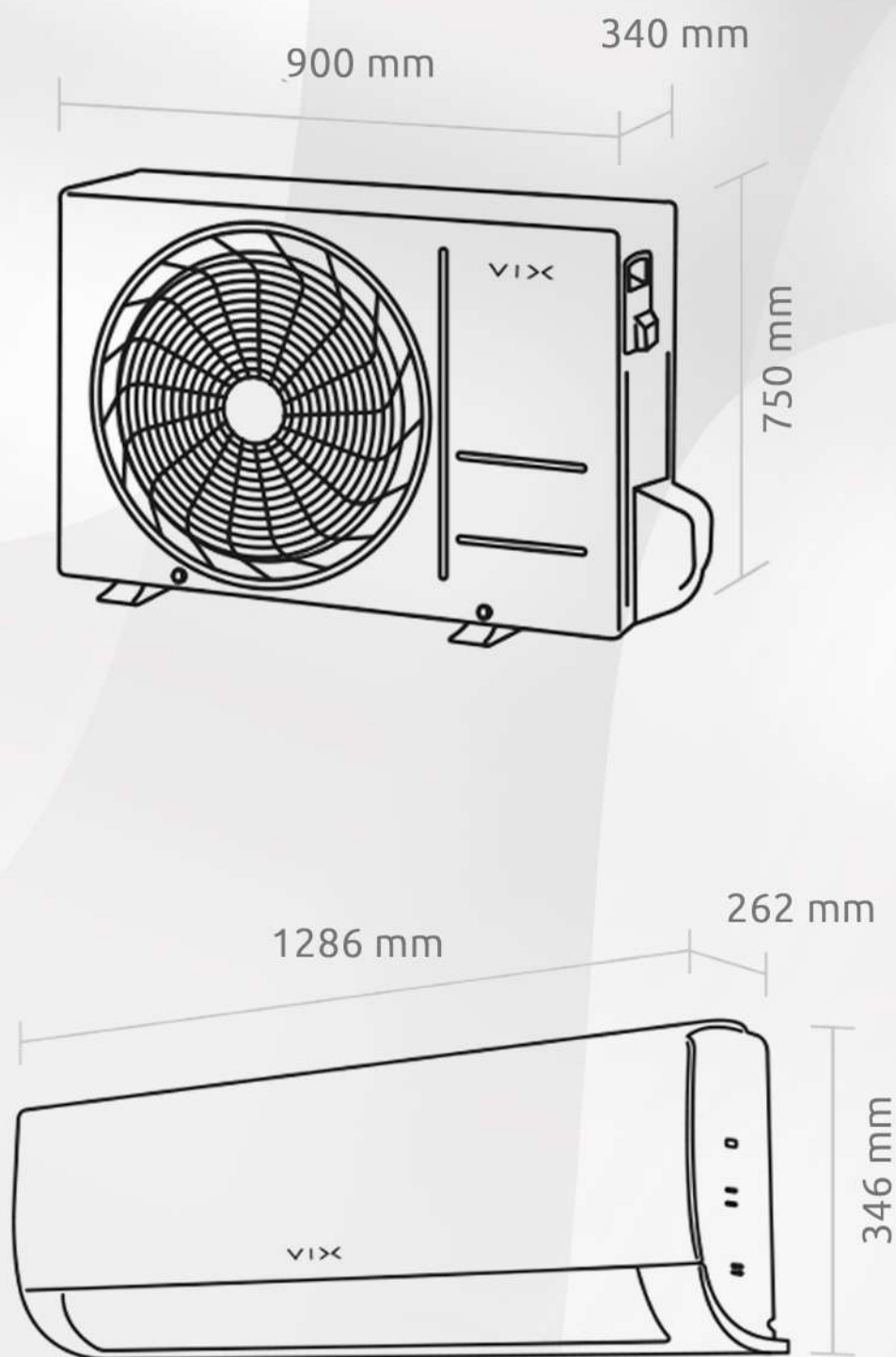
30.000 BTU'S QUENTE E FRIO INVERTER

Capacidade	30.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	R32
IDRS	8.70
Compressor	KTM240D43UMT
Dimensões Unidade Interna	348 x 1290 x 263
Dimensões Unidade Externa	750 x 900 x 340
Peso Unidade Interna	18kg
Peso Unidade Externa	49kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	1,62kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

30.000 BTU'S

DIMENSÕES

FRIO INVERTER



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 30.000 BTU'S FRIO INVERTER

Capacidade	30.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1F
Gás	R32
IDRS	9.32
Compressor	KTM240D43UMT
Dimensões Unidade Interna	346 x 1286 x 262
Dimensões Unidade Externa	750 x 900 x 340
Peso Unidade Interna	17kg
Peso Unidade Externa	49kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	1,62kg
Tipo Compressor	Inverter
Wi-Fi	Não

MODELOS INVERTER QUENTE FRIO

	CÓDIGO	1029167	1029168	1029169	1029170	1029171	1029172
	DESCRIÇÃO	9.000 QUENTE FRIO INVERTER	12.000 QUENTE FRIO INVERTER	18.000 QUENTE FRIO INVERTER	24.000 QUENTE FRIO INVERTER	30.000 QUENTE FRIO INVERTER	36.000 QUENTE FRIO INVERTER
TUBO LÍQUIDO	(mm - Pol)	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
TUBO SUÇÃO	(mm - Pol)	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	12.7 - 1/2	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
COMP. MÁX.	M	15	15	15	15	15	15
DESNÍVEL	M	5	5	5	5	5	5
CORRENTE	A	5	7	12,7	14,5	15,5	16
REFRIGERANTE	GÁS	R32	R32	R32	R32	R32	R32
CARGA FÁBRICA	G	480	630	1050	1320	1620	2480
VAZÃO DE AR DA UNIDADE INTERNA	m³/h	550	580	950	1.150	1.800	-
NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE INTERNA	dB(A)	38	38	43	47	50	-

MODELOS INVERTER FRIO

	CÓDIGO	1029162	1029163	1029164	1029165	1029166
	DESCRIÇÃO	9.000 FRIO INVERTER	12.000 FRIO INVERTER	18.000 FRIO INVERTER	24.000 FRIO INVERTER	30.000 FRIO INVERTER
TUBO LÍQUIDO	(mm - Pol)	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	9.52 - 3/8
TUBO SUÇÃO	(mm - Pol)	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	12.7 - 1/2	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
COMP. MÁX.	M	15	15	15	15	15
DESNÍVEL	M	5	5	5	5	5
CORRENTE	A	5	7	10	14	15
REFRIGERANTE	GÁS	R32	R32	R32	R32	R32
CARGA FÁBRICA	G	410	540	710	1200	1620
VAZÃO DE AR DA UNIDADE INTERNA	m³/h	550	580	950	1.150	1.800
NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE INTERNA	dB(A)	38	38	43	47	50

A man with a beard and glasses, wearing a light blue button-down shirt, is sitting at a wooden desk. He has his arms raised behind his head, resting his head back with his eyes closed, appearing to be in a state of relaxation or sleep. On the desk in front of him is a silver laptop, a pair of glasses, and a small potted plant with green leaves. The background is softly blurred, showing a window with light coming through and some indoor plants. The overall atmosphere is calm and professional.

VIKK

SUA MELHOR ESCOLHA!

<https://meuvix.com.br/modelo/inverter-24-000-btu-h-quente-frio/>

<https://www.friopecas.com.br/split-hw-24k-220-qf-in-24uw2rbdbk02-vix/p>

24.000 BTU/h
(Quente/Frio)

COD: 1029170

Inverter – 24.000 BTU/h – Quente/Frio

- ▶ Gás R32
- ▶ 10 anos de garantia no Compressor Inverter
- ▶ Função "I sleep" (Ambiente mais confortável para dormir)
- ▶ Auto Limpeza
- ▶ Alta Eficiência energética
- ▶ Resfriamento Rápido

BAIXAR MANUAL

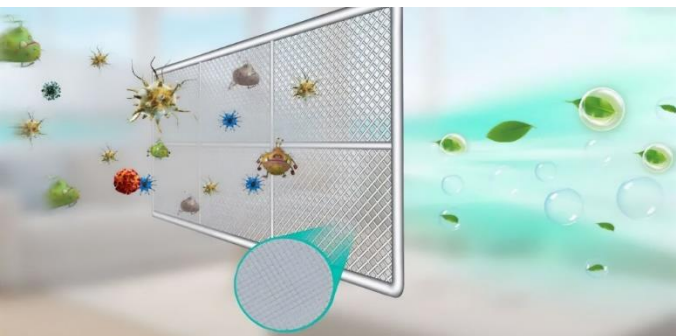
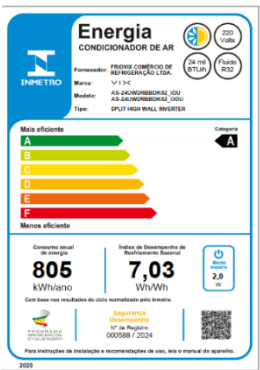
COMPRAR ONLINE

VIXE

FILTRO ANTIVÍRUS
Curta seu clima com proteção eficiente contra vírus

Emissão reduzida de carbono.

Lorem ipsum dolor sit amet lorem ipsum lorem ipsum dolor sit amet lorem ipsum.



Filtro de alta densidade lavável

Este filtro lavável de alta densidade pode remover mais de 90% da poeira, basta lava-lo com água, você pode desfrutar de ar fresco todos os dias.

Baixa velocidade

Média velocidade

Alta velocidade

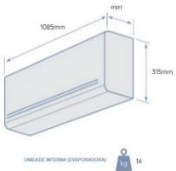
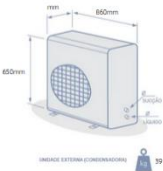
Ventilador com 3 níveis de velocidade

O ventilador com três níveis de velocidade oferece controle preciso, refrigeração estável e máximo conforto.

Ficha Técnica

Modelo	-	AS-24UW2RBDK02
Tensão, Frequência, Fase	-	220V, 60Hz, 1P
Capacidade e Potência		
Capacidade	Btu/h	24000
Potência de entrada	W	3200
Corrente Máxima	A	14.5
Nível de Ruído Unidade Interna	db(A)	47
Dimensões Unidade Interna		
Produto (LxAxP)	mm	1085*315*235
Embalagem (LxAxP)	mm	1170*390*315
Peso Unidade Interna		
Líquido	kg	14
Bruto	kg	16
Compressor (Tipo)	-	Rotativo

Nível de Ruído Unidade Externa	Db(A)	56
Dimensões Unidade Externa		
Produto (LxAxP)	mm	860x650x310
Embalagem (LxAxP)	mm	995*720*420
Peso Unidade Externa		
Líquido	kg	39
Bruto	kg	46
Refrigerante (Tipo)	-	R32
Conexão de Tubulação		
Líquido	mm(pol)	6.35 - 1/4
Sucção	mm	15.88 - 5/8
Comprimento Máximo	m	15
Desnível Máximo	m	5



Especificações

Características	
Capacidade (BTU/h)	24.000 BTU
Especificações Técnicas	Código de Fábrica: AS-24UW2R8BDK02_VIX Modelo: Inverter Gás Refrigerante: R32 Ciclo: Quente e Frio Capacidade: 24000 BTU/h Corrente Máxima: 14,5 Serpentina: Cobre Compressor: Inverter Frequência:60HZ Fase: Monofásico Voltagem: 220 Volts Garantia: 12 meses Filtro Antivírus Função Dimmer Função Smart Função Super Função I Feel Função Sleep Tecnologia Blue Fin Desumidificação Auto Limpeza Tubo Líquido (mm - Pol):6,35 - 1/4 Tubo Sucção (mm - Pol): 15,88 - 5/8
Voltagem	220 Volts
Classificação Energética	A
Ciclo	Quente e Frio
Ideal até (m²)	32 M2
Modelo Ar Condicionado	Vix
Código Modelo Evaporadora	AS-24UW2R8BDK02_VIX
Código Modelo Condensadora	AS-24UW2R8BDK02_VIX
Cor da Evaporadora	Branco
Tipo de Condensadora	Horizontal
Tecnologia Inverter	Sim
Controle Remoto	Sim
Sleep	Sim
Swing	Sim
Timer	Sim
Turbo	Sim
Desumidificação	Sim
Filtro anti-bactéria	Sim
Gás Refrigerante	R-32
Corrente	Monofásico
Serpentina	Cobre
Tecnologia Wi-fi	Não
Dimensões	
Peso Evaporadora	14
Altura Evaporadora	315
Largura Evaporadora	1085
Comprimento Evaporadora	235
Peso Condensadora	39
Altura Condensadora	650
Largura Condensadora	860
Comprimento Condensadora	310
Vetores	
Vetor Evaporadora	E-5
Vetor Condensadora	C-4
Especificação	
Especificações técnicas	Código de Fábrica: AS-24UW2R8BDK02_VIX Modelo: Inverter Gás Refrigerante: R32 Ciclo: Quente e Frio Capacidade: 24000 BTU/h Corrente Máxima: 14,5 Serpentina: Cobre Compressor: Inverter Frequência:60HZ Fase: Monofásico Voltagem: 220 Volts Garantia: 12 meses Filtro Antivírus Função Dimmer Função Smart Função Super Função I Feel Função Sleep Tecnologia Blue Fin Desumidificação Auto Limpeza Tubo Líquido (mm - Pol):6,35 - 1/4 Tubo Sucção (mm - Pol): 15,88 - 5/8
Tipo de Conexão	Infra-Red Controller



VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº 23.588.621/0001-33 – Inscrição Estadual nº 042/0071105

Av. Sete de Setembro, 323 – Sala 32 – Estância Velha/RS - CEP 93600-340

Telefone: (51)99747-2302- e-mail: licita.vitor@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

Ao

MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES RS

PREGAO ELETRONICO Nº. 199/2025

Empresa: VITOR DIOGO WENDLING

CNPJ nº: 23.588.621/0001-33 – Insc. Est.: 042/0071105 – Inscr. Munic.: 97099

Endereço: Av. Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Telefone: (51)99747-2302 – e-mail: licita.vitor@gmail.com

Banco: Xp Investimentos S.A - nº do Banco: 348 - Agência: 0001 - Conta: 1852267-7

Representante: Vitor Diogo Wendling – Empresário Administrador - RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64 - Av.

Sete de Setembro, 323, sala 32. Centro, CEP 93600-340, Estância Velha/RS

Item	Descrição	Marca Modelo	Qtde	Unid.	Valor R\$	
					Unitário	Total
3	Aparelho de ar condicionado 18.000 btus, tipo split hi wall, sistema inverter, ciclo quente/frio, cor branca, três velocidades de ventilação, filtro de ar removível e lavável, controle remoto, baixo nível de ruído, selo procel "a", certificado de conformidade do inmetro, tensão 220v, eficiência energética mínima de 3,50 w/w, acompanhado de manual em português e certificado de garantia de, no mínimo, 12 meses. AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS	PHILCO PAC18000IQFM15	76	unid.	R\$ 2.800,00	R\$ 212.800,00
4	Aparelho de ar condicionado 18.000 btus, tipo split hi wall, sistema inverter, ciclo quente/frio, cor branca, três velocidades de ventilação, filtro de ar removível e lavável, controle remoto, baixo nível de ruído, selo procel "a", certificado de conformidade do inmetro, tensão 220v, eficiência energética mínima de 3,50 w/w, acompanhado de manual em português e certificado de garantia de, no mínimo, 12 meses. EXCLUSIVO ME/EPP - cota	PHILCO PAC18000IQFM15	24	unid.	R\$ 2.800,00	R\$ 67.200,00
VALOR TOTAL					280.000,00	

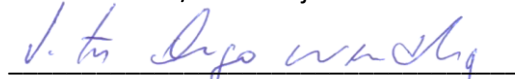
Valor total: R\$ 280.000,00 (duzentos e oitenta mil reais).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Garantia dos produtos: Conforme edital.

Prazo de entrega dos produtos: Conforme edital.

Estância Velha/RS 22 de janeiro de 2026



Vitor Diogo Wendling - Empresário

RG: 3085250847 - CPF: 013.705.990-64

**VITOR
DIOGO
WENDLING:
01370599064**

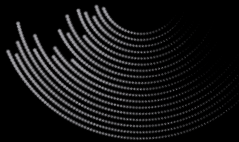
Assinado digitalmente por VITOR
DIOGO WENDLING:01370599064
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
DIGITAL MULTIPLA G1, OU=
21854397000159, OU=
videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=VITOR DIOGO
WENDLING:01370599064
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.01.22 09:33:43-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

23.588.621/0001-33

VITOR DIOGO WENDLING - EPP

Av. Sete de Setembro, 323 - Sala 32
Centro - CEP 93600-000

ESTÂNCIA VELHA - RS



AR COND

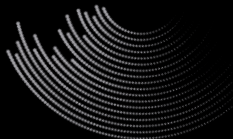
PAC18000IQFM15 220V

**SUGESTÃO NOME E-COMMERCE (máx. 60 caracteres)**

Ar-Condicionado Philco 18000 BTU/h PAC18000IQFM15

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS

Eco Inverter: Mantém a temperatura Ideal e de forma econômica	18 000 BTU/h Maior Capacidade de refrigeração	Classificação energética A
APELO	BENEFÍCIO	
Classificação energética A	Maior economia de energia	
Revestimento Anticorrosivo	Aletas com revestimento anticorrosivo que garante mais proteção e vida útil.	
Gás R32	Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia	
Filtro	Lavável e fácil de trocar	
Diversas funções	Dormir, Timer, Oscilar e Turbo	
Modos de operação	Refrigera, Aquece, Desumidifica, Ventila, e Auto	
Controle de ventilação	Baixo, médio, alto e automático	
WiFi	Possibilita instalar o Kit Philco Home Smart Wi-Fi ¹	
Filtro de proteção contra vírus	Possibilita instalação do Kit de proteção contra vírus ²	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gás Ecológico R32: Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia e melhor capacidade volumétrica.

Botão de emergência: A unidade pode ser iniciada manualmente, sem a necessidade do controle remoto.

Auto Restart: Após Queda de Energia o aparelho memoriza as configurações e automaticamente retorna a elas após a energia ser restaurada.

Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.

Função Oscilar: Funcionamento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.

Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas.

Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.

Kit Wifi: Possibilidade de controlar o ar-condicionado pelo celular (adquirindo kit separadamente)

Kit Protect: Possibilita um ambiente com o ar mais limpo, prevenindo doenças. (Adquirindo o kit separadamente)

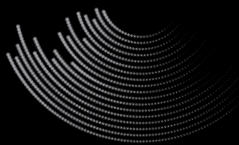
Acessórios:

Manual, Certificado de Garantia, tubo para o dreno e Controle Remoto.

Garantia:				Número de Desenho:			5907-00-XX			
Dados Energéticos			Informações Logísticas					Informações Fiscais		
Tensão (V)	Potência (W)	Consumo (kWh/ano)	Código Comercial	Código Outlet	Código Saldão	Código de Barras		IPI (%)	Isento	
								I.I.(%)	Não se aplica	
								ICMS (%)	Nacional	
						Cx. Unitária (EAN-13)	Cx. Master (DUN-14)	Origem NF	Classificação (NCM)	Ex tarifário
220V	1900	800	96662389 96662390 96662391	96662389 out 96662390 out 96662391 out	7899963913587 7899963913594 7899963913600		Manaus		8415.10.1 1	
Embalagem		Peso *	Dimensões* (mm)			Volume (mm³)	Qtde	Empilhamento	7899963911309	
		(kg)	Alt.	Larg.	Prof.					
Unidade Interna		9,5kg	290	910	205	0,054	1	-	AR COND PAC18000IQFM15 220V	
Unidade Externa		22kg	680	520	460	0,163	1	-		
Cx. Unitária Int.		10,5kg	380	970	285	0,105	1	10		
Cx. Unitária Ext.		23kg	715	590	520	0,219	1	5		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

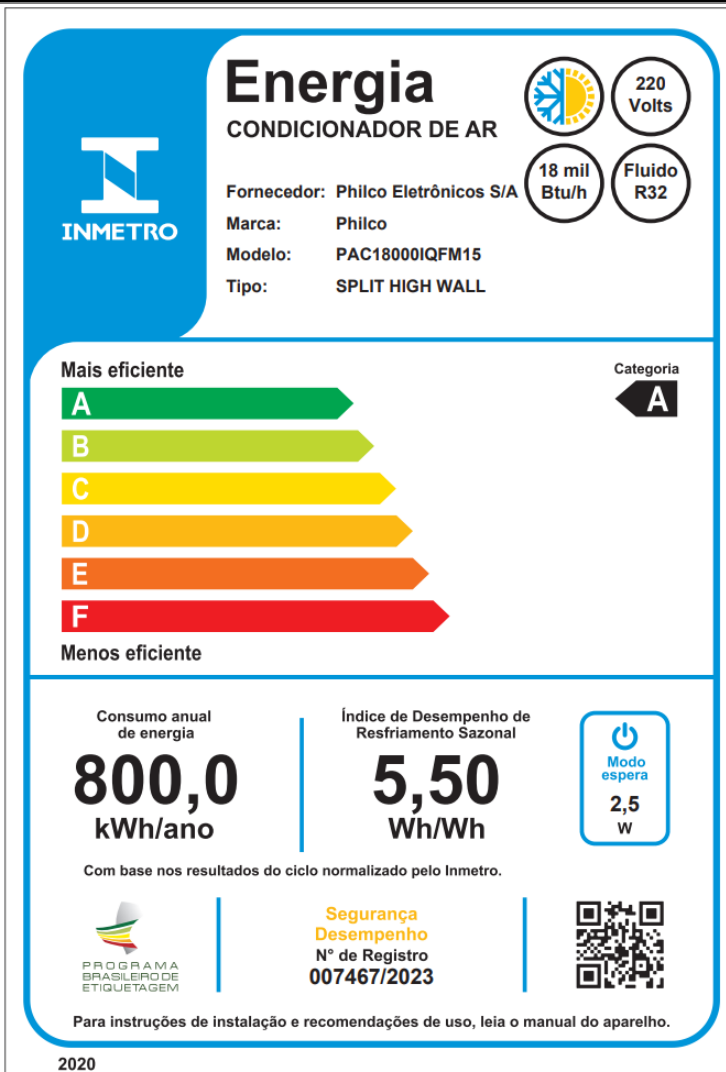
- Ciclo de ar Quente e Frio
- Capacidade de refrigeração 18000 BTU/h.
- Classe "A" em eficiência energética.
- Gás Ecológico R32.
- Display com efeito invisível
- Botão de emergência
- Auto restart
- Controle de ventilação (Alto, Baixo, Médio e Automático).
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Vazão de ar 800 m³/h
- Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display
- Modos de operação: Refrigerar, Desumidificar, Ventilar, Aquecer e Automático
- Tubulação de ligação: ¼" descarga e 3/8" Sucção.
- Nível de ruído: 48 dB(A) interna e 60 dB(A) externa.
- Possui filtro de ar antibacteriano, anti-fungo
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível na tensão 220V / 60Hz.
- Garantia de 01 ano no produto e 10 anos no compressor vide manual
- Recomendado para áreas de 25 a 40 m²
- Condensador e Evaporador em cobre.



- Há possibilidade de inclusão do kit wifi (vendido separadamente)
- Há possibilidade de inclusão do kit protect (vendido separadamente)

* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de $\pm 3\%$.

SELOS DE CONFORMIDADE



Revisão	Data	Motivo da alteração
00	04/09/23	Retirada característica técnica "Espelhado", somente para produtos QF. Alterado apelo "Pintura Anticorrosiva" para "Revestimento Anticorrosivo". Ajustado valores de Potência, Consumo ano, Código de desenho e Tamanho/Peso. Acrescentado informações de garantia 10 anos no compressor. Adicionado selo ENCE.