

## AL2-VT Caixa de alumínio de 49x30x19cm com ventilação forçada controlado por termostato.

A Caixa hermética **AL2-VT** para uso abrigado ou ao tempo, foi projetada para abrigar com segurança equipamentos eletrônicos (placas eletrônicas, rádios, roteadores, etc)

Construída em alumínio tem elevada vida útil nas instalações Outdoor e proporciona blindagem eletromagnética minimizando interferência nos equipamentos instalados. Seu sistema construtivo, com exaustor na parte superior garante perfeita vedação contra chuva, e ao mesmo tempo garante excelente ventilação, diminuindo a temperatura no interior da caixa.

### Especificações:

<b>Material:</b>	Alumínio esp. 2mm c/ pintura epoxi RAL 7035
<b>Vedação da porta:</b>	Poliuretano - IP 65
<b>Dimensões externas:</b>	490x300x199mm (Alt. x Larg. x Prof.)
<b>Placa de montagem interna:</b>	420x235mm (Alt. x Larg.) (espaço útil)
<b>Peso:</b>	5,5 Kgr
<b>Alimentação elétrica:</b>	90 a 240 Vac (bivolt automático).

### Características construtivas:

- 1 Caixa de Alumínio com pintura cinza RAL 7035.
- 2 Porta com dobradiças abertura de 135° com vedação de poliuretano injetado.
- 3 Fecho tipo fenda (ou opcional com chave Yale).
- 4 8pç Prensa cabo de 1/2".
- 5 Duto de entrada de ar com filtro.
- 6 Teto exaustor + cooler 12Vcc com rolamento, de alta vazão, controlado por termostato (entra em funcionamento com temperatura interna da caixa acima de 35°C).
- 7 Conjunto elétrico com 2 disjuntores de proteção de 10A, fonte 12Vcc para o cooler, dispositivo de proteção contra surtos elétricos (DPS) e filtro RF + 2 tomadas 2P+T.
- 8 Termostato com 2 led's (verde indica energia e azul indica cooler ligado).
- 9 2pç Suporte retos de aço inox (SUP-R-CX), para instalação da caixa em paredes ou fixação de abraçadeiras.

### Acessórios opcionais:

- 10 4pç Bandejas horizontais removíveis de 17x13cm para instalação de equipamentos (BAND-1713).
- 11 2pç Fecho com chave tipo Yale (FE-1).
- 12 2pç Suporte de aço inox (SUP-P-CX), para instalação da caixa em tubos diâmetro acima de 64mm ou postes.
- 13 2pç Abraçadeira de aço zincado para instalação da caixa em tubos diâmetro 35 a 64mm (ABU-64).



9 SUP-R-CX

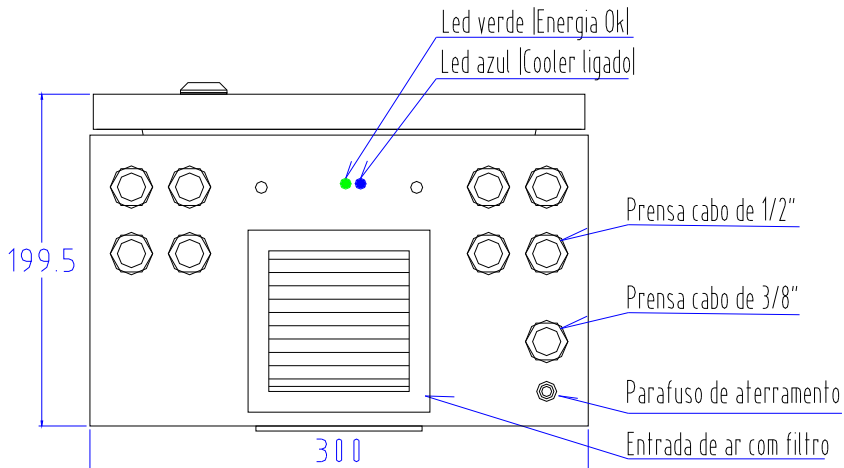
10 BAND-AL1713

11 FE-1

12 SUP-P-CX

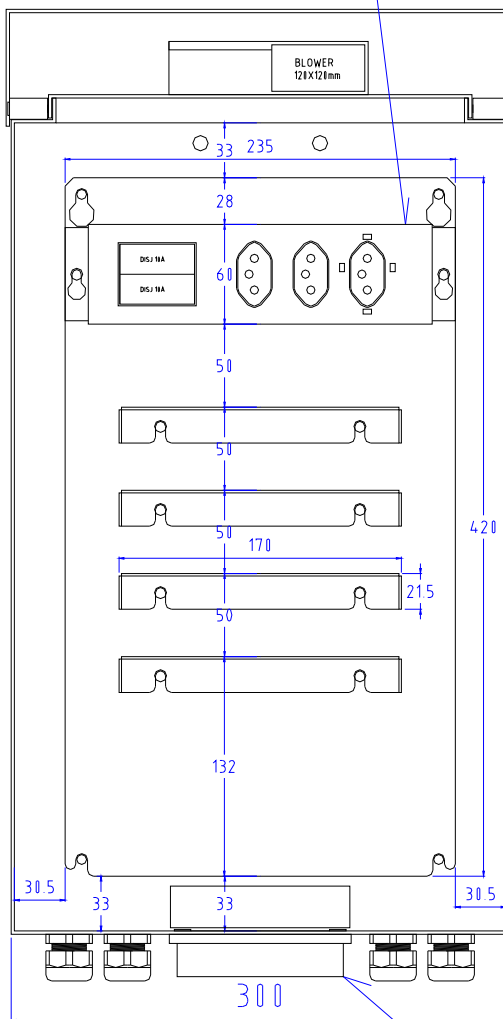
13 ABU-64

**NOTA:** Nas caixas de alumínio todos parafusos e dobradiças utilizados são de aço inox.

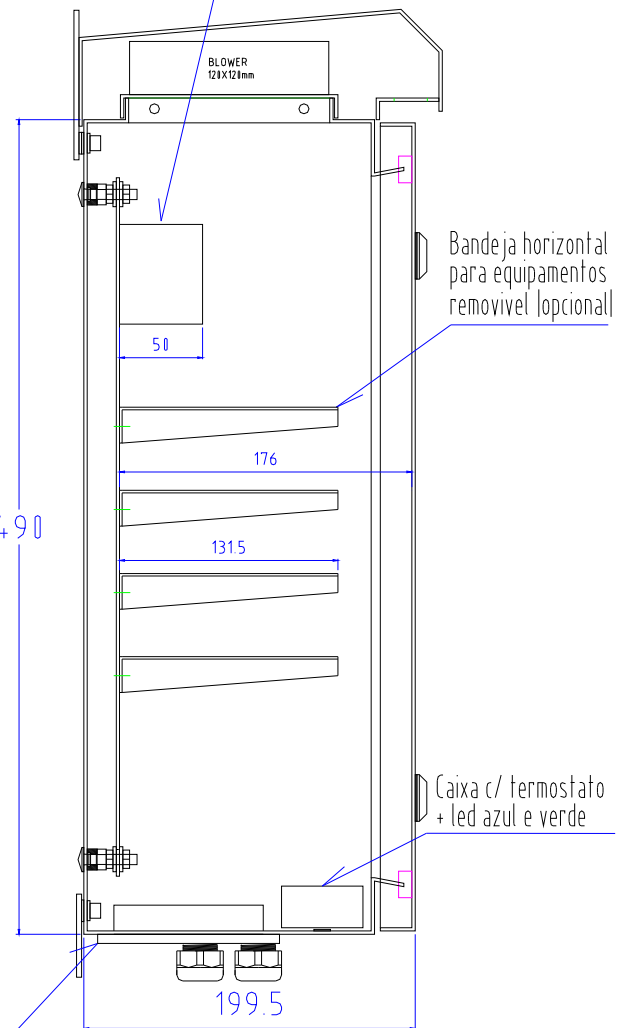


Vista inferior

FORNE DE ALIMENTAÇÃO LINK BOX CONTENDO:  
 protetor contra surtos elétricos  
 2 disjuntores de 10A  
 3 tomadas 2P+T padrão NBR  
 fonte de alimentação dos cooler's AC-90 a 240V / DC-12V/1,2A



Vista frontal interna



Vista lateral interna

DATA

Abril 2021

Projeto

CAIXAS MODELOS C2-VT E AL2-VT

Desenho

VISTAS INTERNAS COM MEDIDAS

Folha: Única