



**NOVA  
THERM**

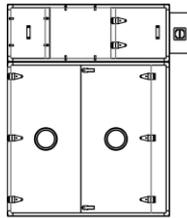
AIR CONDITIONING

**ARMÁRIO DE SECAGEM  
NUTRIDRYER (NTND)**

- Sistema eficiente com baixo custo de energia.
- Desidratação à baixa temperatura, preservando as características nutricionais, cor, aroma e sabor do produto.
- Operação em ciclo fechado, facilitando o controle das condições higiênicas-sanitárias.
- Secagem uniforme e independente das condições climáticas externas.
- Automação do tempo de utilização a partir de tela de toque.
- Montado a partir do acoplamento de barras de perfil de alumínio extrudado conferindo altos padrões de rigidez mecânica e durabilidade. Os painéis de parede, chão e teto são feitos de paredes duplas de aço galvanizado contendo isolamento térmico de 40mm entre eles.



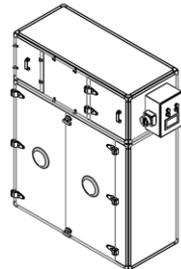
Vista frontal



Vista lateral



Vista superior



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

Material	Aço Galvanizado
Cor	Branco
Dimensão (L x P x A)	1600x710x2100mm
Dimensão Bandeja (L x P x A)	590x400x40mm
Tensão/Voltagem	220 V
Consumo energético	7,4 kWh/dia
Temperatura de trabalho	45-50 °C
Umidade Mínima	10%
Nível de ruído (dB(A))	≤ 80 dB (A)
Volume de ar	900 m <sup>3</sup> /h
Quantidade de bandejas	15 - 75
Área de secagem (15 bandejas)	3,54 m <sup>2</sup>
Capacidade (15 bandejas)	20,35 kg
Área de secagem máxima	17,70 m <sup>2</sup>
Capacidade máxima	100-200 kg
Capacidade de desidratação	2 kg/h (45°C e 22%)

## AUTOMAÇÃO

O sistema Possui um timer programável a partir de tela de toque, facilitando o controle da operação.

## FUNCIONAMENTO

O ar de entrada é aquecido e seco através de um sistema de bomba de calor no qual o evaporador retira água do ambiente enquanto condensador o aquece.

Por fim, o sistema de ventilação força a circulação de ar, possibilitando a transferência de calor e massa entre o ar e os produtos dispostos na bandejas.

## CONSTRUÇÃO

A armação é montada a partir do acoplamento de barras de perfil de alumínio extrudado à cantos arredondados equipados com nylon reforçado, conferindo altos padrões de rigidez mecânica e durabilidade.

Os painéis de parede, chão e teto são feitos de paredes duplas de chapa de aço galvanizado contendo isolamento térmico de 40mm de lã de rocha entre elas.



[www.novatherm.com.br](http://www.novatherm.com.br) - [vendas@novatherm.com.br](mailto:vendas@novatherm.com.br)

(11) 4778-2639 (11) 1275-4106

Endereço: Rua José Augusto Cardoso – Complemento 140 Brás Cubas, Mogi das  
Cruzes – SP