Estufa com circulação e renovação forçada de ar Q314M

As estufas com circulação e renovação forçada de ar são destinadas para consecução de testes com controle severo da temperatura e homogeneidade da câmara, bem como a troca constante do ar que é realizada através dos aeradores situados na parte inferior e superior do gabinete.



110 V a 220 V
Tensão

1.200 W a 4.700 W
Potência

200°C a 300°C
Temperatura máxima

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Temperatura máxima	Volume	Dimensões internas (CxLxA)	Dimensões externas (CxLxA)	Portas
Q314M122	110 V	1.200 W	200°C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1
Q314M222	220 V	1.200 W	200°C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1
Q314M123	110 V	1.700 W	300°C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1
Q314M223	220 V	1.700 W	300°C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1
Q314M242	220 V	1700 W	200°C	100 L	40x50x50 cm	59x108x94 cm	1
Q314M243	220 V	2.200 W	300°C	100 L	40x50x50 cm	59x108x94 cm	1

Modelo	Tensão	Potência	Temperatura máxima	Volume	Dimensões internas (CxLxA)	Dimensões externas (CxLxA)	Portas
Q314M252	220 V	1.700 W	200°C	150 L	44x60x57 cm	69x118x103 cm	1
Q314M253	220 V	2.200 W	300°C	150 L	44x60x57 cm	69x118x103 cm	1
Q314M272	220 V	3.200 W	200°C	336 L	60x80x70 cm	80x132x125 cm	2
Q314M273	220 V	3.700 W	300°C	336 L	60x80x70 cm	80x132x125 cm	2
Q314M292	220 V	4.200 W	200°C	630 L	70x100x90 cm	89,2x158x145 cm	2
Q314M293	220 V	4.700 W	300°C	630 L	70x100x90 cm	89,2x158x145 cm	2

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Estrutura externa em chapa de aço revestido em epóxi eletrostáticos e dupla câmara interna;
- Porta com fecho à direita e abertura à esquerda nos modelos de 42 a 150 L, e duas portas nos modelos de 336 e 630 L, sempre facilitando o acesso e o manuseio dos materiais na câmara;
- Construída internamente em aço inox 430;
- Porta com vedação de silicone;
- Resistência blindadas e aletadas;
- Faixa de trabalho até 200 °C ou 300 °C;
- Homogeneidade: ± 2,5 °C em um ponto;
- Sistema de proteção através de termostato, garantindo a integridade das amostras;
- Sistema de segurança elétrico conforme IEC 60898;
- Motor para circulação forçada do ar;
- Três trilhos na câmara interna para posicionar a bandeja;
- Controlador eletrônico microprocessado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de set point: auto sintonia e PID com resolução ± 1 °C;
- Timer 1 a 999min., com alarme sonoro;
- Acompanha certificado de calibração do termômetro digital (malha de temperatura) em 3 pontos, acreditado pela coordenação geral de acreditação do INMETRO sob o número CAL 0525. Método de comparação com termorresistência, termopar de referência ou termômetro digital, conforme procedimento técnico PT.17;
- Sensor de temperatura tipo “J”, conforme norma ASTM E230;
- As estufas com capacidade de 42L a 150L acompanham cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136. Nas capacidades de 336L a 630L não acompanha o plugue;
- Fornecida sem termômetro;
- Acompanha uma prateleira (outras são opcionais).
- Obs. Podem ser fornecidas totalmente em aço inox.
- Obs. não utilizar produto inflamável no interior da câmara.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

