

ESTUFA COM CONVECÇÃO FORÇADA



Modelos	BF2 ECF 64	BF2 ECF 100	BF2 ECF 150	BF2 ECF 221	BF2 ECF 480
Características gerais					
Gabinete externo	Construído em aço SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática				
Câmara interna	Aço inox AISI 430				
Volume total ⁽¹⁾	64 litros	100 litros	150 litros	221 litros	480 litros
Isolação térmica	Manta de lã de vidro				
Vedação da porta	Perfil de silicone em conjunto com trinco de alta pressão				
Suporte para bandejas	2	4	4	4	7
Bandejas	1	2	2	2	3
Acessórios	Dois fusíveis extra.				
Temperatura					
Controlador e indicador	PID microprocessado				
Sensor de temperatura	Pt 100				
Faixa de operação ⁽²⁾	Ambiente + 7°C à 150°C				
Precisão de leitura / controle	±1°C / ± 1°C				
Uniformidade	± 1°C				
Atuadores	Resistência blindada em aço inox AISI 304				
Circulação interna do ar	Por ventilação forçada, através de rotor acoplado em motor de indução				
Segurança					
Sobre-aquecimento	Proteção por termostato eletromecânico				
Temperatura	Desligamento por botão ajustável				
Dados mecânicos					
Dimensões externas (LxPxA)	610 x 550 x 880 (mm)	703 x 585 x 1021 (mm)	702 x 685 x 1121 (mm)	802 x 798 x 1151 (mm)	1124 x 714 x 1688 (mm)
Dimensões internas (LxPxA)	400 x 400 x 400 (mm)	500 x 400 x 500 (mm)	500 x 500 x 600 (mm)	600 x 615 x 600 (mm)	800 x 600 x 1000 (mm)
Peso	65 Kg	75 Kg	90 Kg	120 Kg	205 Kg
Dados elétricos					
Tensão	127V ou 220V	127V ou 220V	220V	220V	220V
Potência	1200 W	1300 W	1500 W	1700 W	4200 W
Opcionais ⁽³⁾					
	1 bandeja adicional	2 bandejas adicionais	2 bandejas adicionais	2 bandejas adicionais	4 bandejas adicionais
	Visualização em duplo display				
	Rampas e patamares				
	Certificado de calibração rastreável à RBC e/ou INMETRO				
	Retransmissão 4-20 mA				
	Comunicação MODBUS e software de aquisição de dados BIOVIEW				

(1) Outros volumes por solicitação.

(2) Outras faixas de temperatura por solicitação

(3) Opcionais orçados separadamente

Biofoco Equipamentos para Laboratórios
 www.biofoco.com.br
 vendas@biofoco.com.br
 (19) 3413-5290 / 3371-4541

Abril 2012 / Sujeito a alterações