

**IRINOX**

The Freshness Company®

Item No.:

Qty.:

Project:

**MF 100.1****Abatedor de temperatura rápido com carrinho**

MultiFresh®: o resfriador de jato de temperatura rápida que organiza de forma flexível sua produção e processos, 24 horas por dia.

MultiFresh® é capaz de realizar ciclos de resfriamento e ultracongelamento com temperaturas de até -40°C preservando a consistência, umidade e propriedades nutricionais do produto.

Tela sensível ao toque multifuncional de 7", ciclos específicos do produto, ampla gama de opções, personalização de todos os parâmetros para cada ciclo.

**Capacidade**

Número de carrinhos: 1 x 20 bandejas GN 1/1  
1 x 20 bandejas 600x400

**Produtividade**

Capacidade do ciclo de abatimento rápido (+90°C / +3°C) Kg 100

Capacidade do ciclo de ultracongelamento rápido (+90°C / -18°C) Kg 100

**Garantia do produto**

- 2 anos a partir da data de instalação, após o envio do relatório de instalação, nas peças (ver condições gerais de venda).

**Certificação****Detalhes de construção padrão**

- Câmera + Unidade condensadora remota de ar.
- IRINOX BALANCE SYSTEM®: perfeito dimensionamento dos principais componentes do sistema de resfriamento (condensador, evaporador, compressor e ventiladores).
- Máxima limpeza e higiene graças aos cantos e componentes arredondados colocados na sala, para que possam ser facilmente acessados e limpos.
- Dispositivo mecânico de fechamento com gancho de placa da porta equipado com junta resistente a baixas temperaturas.
- Sonda MultiSensor® de 5 pontos para perfeito controle de temperatura.
- Passagem automática do modo manual (em tempo) para o modo automático (com sonda); MultiFresh® detecta se a sonda foi inserida ou não.
- Transferência de dados sem fio (software de controle HACCP).
- Porta articulada à direita.
- Fundo embutido.
- Descarregamento no lado esquerdo (posição diferente a pedido).
- Gás Refrigerante R452A/R404A.

**Características distintivas de desempenho**

- VERSÃO PADRÃO: redução rápida de temperatura e ciclos de congelamento: a partir de qualquer temperatura do produto, mesmo quando esse acaba de sair do forno, até +3°C/-18°C no núcleo.
- A tela sensível ao toque com tecnologia resistiva também funciona ao usar luvas de cozinha.
- Descongelamento manual no final do dia (não durante os ciclos de trabalho).

**Opcional**

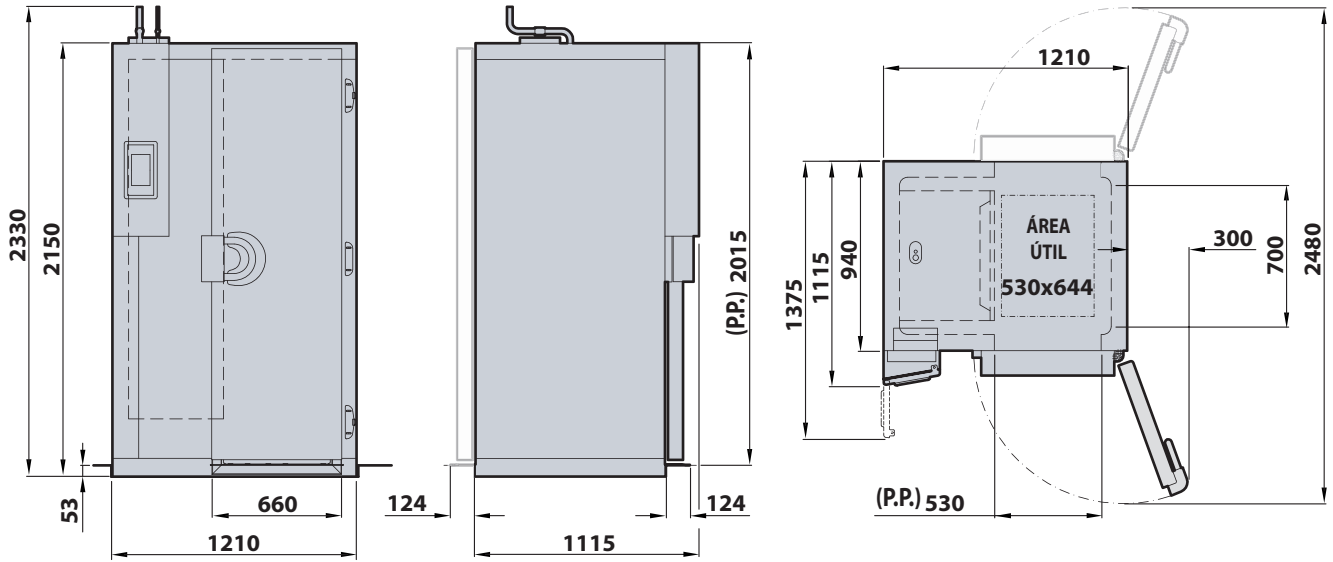
- Porta articulada à esquerda.
- Rampa.
- Sonda de vácuo.
- Regulador de abertura da porta 95° ou 120°
- Batente de porta magnético de 100°.
- Desmontado.
- Unidade condensadora remota a pedido: ar + condensador remoto super silencioso; condensador de ar + condensador remoto; água de rede; água de torre.
- Através do passante.
- Câmera com painel de instrumentos oposto.
- Sonda de núcleo adicional.
- SANIGEN®: higienização 24 horas por dia.
- Fundo ventilado (apenas com rampa).
- Kit de baixa temperatura (apenas para condensação de ar).
- Wifi Mya.
- Placa Ethernet.
- Kit de conexão Freshcloud (placa Ethernet e Wi-Fi incluídos).
- Kit pés antivibração para unidade condensadora.
- Proteção do painel de instrumentos IP66.
- Alarme visual e/ou acústico da porta frontal.
- Unidade enviada sem carga de gás.
- Tensões especiais a pedido.

Item No.:

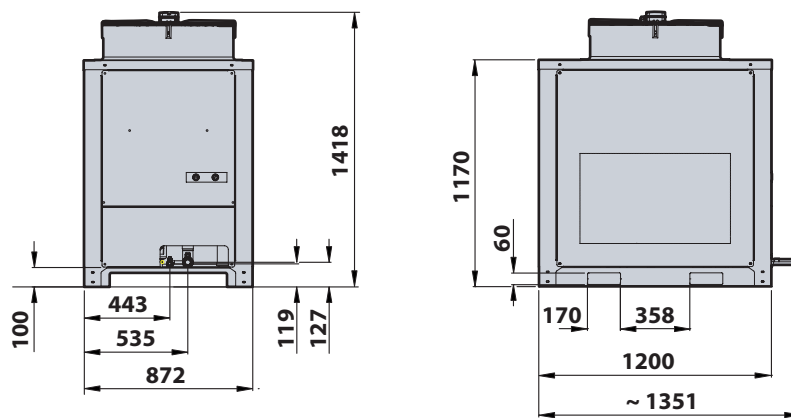
Qty.:

Project:

## Câmara



## Unidade condensadora



Item No.:

Qty.:

Project:

	Câmara MF100.1	Unidade condensadora UC100
Dimensões	L. 1210 mm P. 1115 mm A. 2330 mm	L. 872 mm P. 1200 mm A. 1418 mm
Dimensões embutido no pavimento	1220 mm x 950 mm x 55 mm	-
Peso	340 Kg	200 Kg

Dados elétricos		
Alimentação elétrica	400V-3N+PE 50Hz	400V-3N+PE 50Hz
Absorção elétrica máxima (FLA)	2,50 A	14,90 A
Potência absorvida de funcionamento máxima (FLI)	1,10 kW	8,30 kW
Absorção elétrica de arranque (RLA)	-	62,20 A
Ruído compressor (1 m)	-	64,0 dB(A)

Dados principais do sistema de refrigeração		
Classificação compressor (HP)	-	6
Potência frigorífica (-10°C / 40°C) W	-	12590
Potência de condensação (-10°C / 40°C) W	-	17480
Tipo de refrigerante	-	R452A/R404A
Pré-carga de refrigerante (kg de gás)	-	8,5
Temperatura máxima ambiente	32 °C	42 °C

## INSTALAÇÃO

É fornecido um manual de instalação detalhado. O conteúdo do manual deve ser seguido cuidadosamente para garantir o funcionamento adequado e proteger os direitos do usuário ao abrigo da garantia.

O material de conexão entre a câmara e a unidade condensadora é suportado pelo instalador.

O desenvolvimento contínuo de produtos pode exigir alterações nas especificações sem aviso prévio.

## Irinnox S.p.A.

Headquarter: Via Caduti nei Lager 1, 31015 Conegliano (TV) Italy

Productive Site: Via Mattei, 20 - 31029 - Vittorio Veneto (TV) Italy

Tel. +39 0438 2020 | irinnox@irinnox.com | www.irinnoxprofessional.com