

## UK28 PAN

### Ultracongelador Profissional



#### MODELOS

- Ultracongelador UK 28 PAN: 100 kg/ciclo (cong.), 130kg/ciclo(resf).

#### INDICAÇÃO DE USO

- O Ultracongelador UK28 PAN é indicado para os processos de congelamento e resfriamento rápido de produtos alimentícios de panificação de maior densidade, preservando as características organolépticas (cor, textura, odor e sabor) após a regeneração.

#### CARACTERÍSTICAS E FUNCIONALIDADES

- Ultracongelador para 1 carro 60x80 ou 2 carros 40x60, não inclusos;
- Equipado com válvula de expansão eletrônica que garante maior rendimento ao equipamento;
- Permite o congelamento no núcleo a temperatura de -18 °C. O que evita a formação de macro cristais e assegura um descongelamento com a mínima perda de líquido, mantendo a qualidade dos produtos após serem regenerados;
- Construído em aço inoxidável;
- Resfriamento e congelamento Hard e Soft;
- Gabinete com isolamento em PU de 100 mm de espessura e densidade de 45 kg/m³. PU com agente expensor ecológico e anti chamas;
- Vedação entre porta e gabinete com gaxeta em PVC magnética;
- Moldura da porta aquecida para evitar danos na gaxeta;
- Convecção de ar forçada por meio de ventilação;
- Sonda espeto em formato "L" para monitoramento da temperatura do núcleo do produto;
- Grade de proteção do ventilador em aço inoxidável;
- Dreno que facilita a higienização;
- Gaxeta da porta em silicone com resistência no batente para maior vida útil;
- Porta pivotante com 3 dobradiças;
- Degelo ar com acionamento manual;
- Controlador digital que gerencia o funcionamento do compressor e dos ventiladores;
- Pannel elétrico com proteção IP 65;
- Display posicionado na porta para melhor ergonomia;
- Permite o controle dos ciclos por tempo ou por temperatura;
- Conversão automática para função conservação;
- Função pré-resfriamento, uso eficiente de energia;
- Sensor de temperatura para monitoramento da câmara.
- Equipamento conforme normas ABNT NR 10 e NR 12.

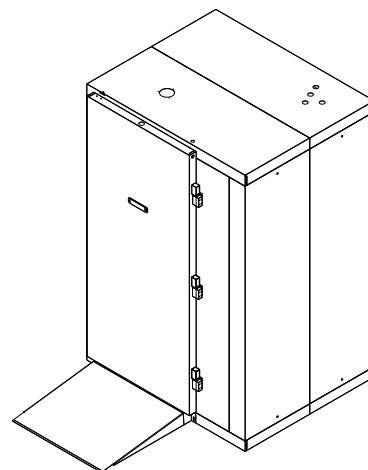
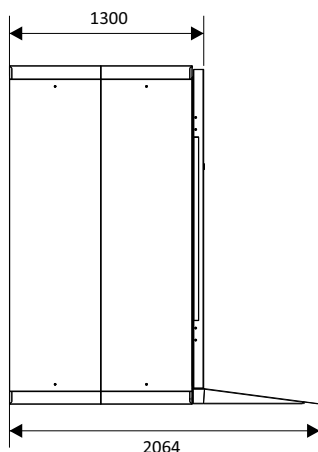
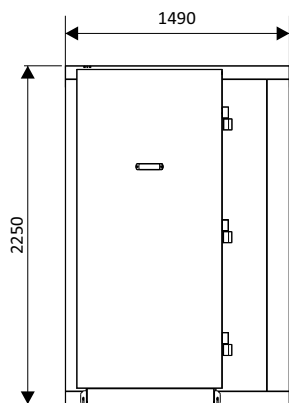
#### ACESSÓRIOS DE SÉRIE

- Rampa para carro.

#### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Assadeira plana perfurada 40x60;
- GN 1/1 x 65mm;
- Grelhas 1/1;
- Carro de 20 níveis.

### ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



### INSTRUÇÕES GERAIS

Não obstruir a parede traseira do equipamento e nem a carenagem frontal, obedecendo a distancia minima de 2m de distância de fontes de calor. Para um melhor desempenho do equipamento a temperatura ambiente deve ser menor que 40 °C. Devendo ser instalado em ambiente arejado, nivelado e longe de fontes de calor; Para localidades com altitude acima de 1500m o equipamento sofrerá perda de rendimento.

A capacidade é declarada nas seguintes condições:

Pão francês de 65grs com 50% de umidade, dividido igualmente entre os níveis de bandejas.

**Não colocar produtos com temperatura acima de 83°C.**

### ELÉTRICA

O aterramento é obrigatório. Em caso de danos a terceiros e/ou danos ao equipamento, estes são de responsabilidade do cliente e caracterizam negligência pelo não cumprimento da norma;

Para o funcionamento do equipamento, deve-se garantir uma variação na rede elétrica somente até -10% e +15%.

### HIDRÁULICA

A saída do equipamento deve ser descarregada em ralo ou grelha, em conexão com a rede de esgotos (ø 20 mm);

A mangueira de dreno deve ser de silicone para suportar temperatura negativa.

### DIMENSÕES

| Modelo   | Capacidade (kg) |              | Dimensões do produto |           |            |            |           | Dimensões da embalagem |            |            |           |
|----------|-----------------|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------------|------------|------------|-----------|
|          | Congelamento    | Resfriamento | Tipo de Gás          | Alt. (mm) | Larg. (mm) | Prof. (mm) | Peso (kg) | Alt. (mm)              | Larg. (mm) | Prof. (mm) | Peso (kg) |
| UK28 PAN | 100             | 130          | R404a                | 2250      | 1490       | 2064       | -         | -                      | -          | -          | -         |

| Modelo   | Tensão (V) | Fases | Corrente (A) | Frequência (Hz) | Potência (kW) | Disjuntor (A) | Consumo (kWh) | Cabo (mm²) | Tomada |
|----------|------------|-------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------|--------|
| UK28 PAN | 220        | 3     | 49,0         | 60              | 14,32         | 63            | -             | 4x16       | Steck  |
|          | 380        | 3     | 35,94        | 60              | 14,32         | 40            | -             | 5x6        | Steck  |