



**MOD : RNP20-U5**

**Production code : 7314003**

**04/2025**

Ficha técnica / Fiche technique / Technical sheet



*RNP20-U5*



## Características Gerais

General Features

Caractéristiques Générales



Modelo Model

RNP

### Dados Técnicos Gerais Technical Data - ISO 23953

|                                                                |    |                |      |      |       |
|----------------------------------------------------------------|----|----------------|------|------|-------|
| <b>Classe Climática</b> <i>Climate Class</i>                   |    | 3 (25°C/60%HR) |      |      |       |
| <b>Classe Temperatura</b> <i>Temperature Class</i>             |    | M1             |      |      |       |
| <b>Temperatura de trabalho</b> <i>Operating temperature</i>    | °C | 0 / +2         |      |      |       |
| <b>Área total de exposição</b> <i>Total display area (TDA)</i> | m² | 1,88           | 2,82 | 3,76 | 5,64  |
| <b>Sup Carga Refrigerada</b> <i>Refrigerated shelf area</i>    | m² | 3,55           | 5,33 | 7,10 | 10,65 |

### Dados Eléctricos Electrical Data

|                                                                     |                        |             |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------|------|------|
| <b>Alimentação eléctrica</b> <i>Electrical Supply</i>               | V/Hz                   | 230 / 50    |      |      |      |
| <b>Potência eléctrica</b> <i>Power supply</i>                       | W                      | 370         | 440  | 710  | 740  |
| <b>Iluminação da cabecote</b> <i>Lights canopy</i>                  | Nº x W<br>Tipo<br>Type | 18          | 27   | 36   | 54   |
|                                                                     |                        | Barra Led's |      |      |      |
| <b>Consumo anual energia</b> <i>Annual energy consumption</i>       | kWh/<br>annum          | 2874        | 3553 | 5084 | 5790 |
| <b>Classe eficiência energética</b> <i>Energy efficiency classe</i> |                        | C           | C    | C    | C    |

### Dados Refrigeração Refrigeration Data

|                                        |              |                             |  |  |  |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------------|--|--|--|
| <b>Refrigerante</b> <i>Refrigerant</i> | Tipo<br>Type | R290                        |  |  |  |
| <b>Descongelação</b> <i>Defrosting</i> | Tipo<br>Type | Automática <i>automatic</i> |  |  |  |

### Dimensões Dimensions

|                                              |                                                                                |    |              |              |                |              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|----------------|--------------|
| <b>Comprimento</b> <i>Length</i>             | (s/ laterais <i>without sides</i> )<br>(c/ laterais <i>including sides</i> )   | mm | 1250<br>1310 | 1875<br>1935 | 2500<br>2560   | 3750<br>3810 |
| <b>Peso</b> <i>Weight</i>                    | (líquido <i>net</i> / bruto <i>gross</i> )                                     | kg | 290 / 340    | 410 / 475    | 580 / 680      | 730 / 870    |
| <b>Embalagem madeira</b> <i>Wood packing</i> | (comprimento <i>length</i> )<br>(largura <i>width</i> x altura <i>height</i> ) | mm | 1390         | 2015<br>940  | 2640<br>X 2265 | 3890         |

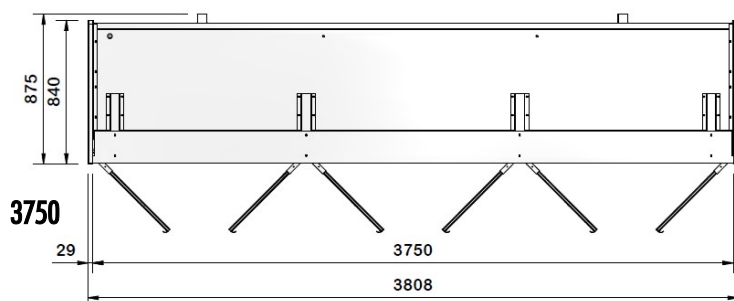
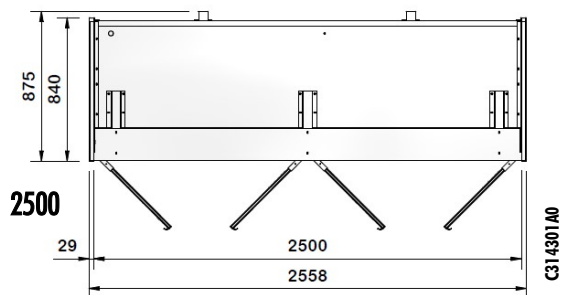
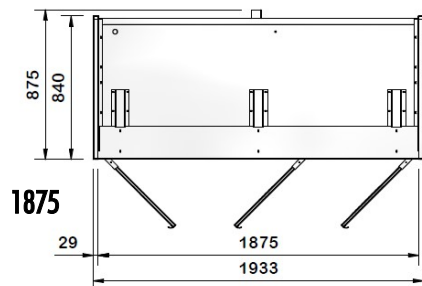
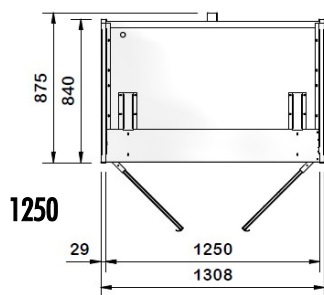
## Parâmetros de Programação (Dixell)

Default Setting Values (DSV)

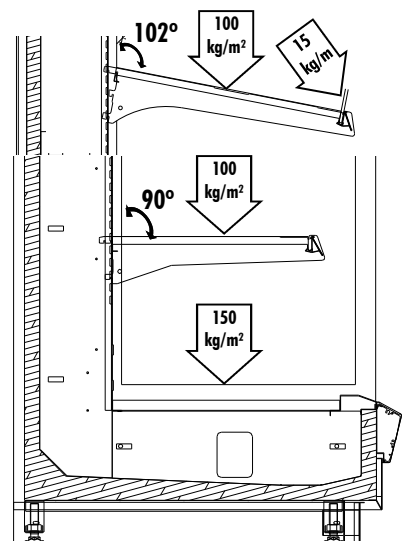
Parametres Installes Par Default

| Cod. | Designação Name                                                                                       | Min. | Max.   | DSV<br>E2TX059 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|
| Set  | Set point<br><i>Set point</i>                                                                         | LS   | US     | 1              |
| ot   | Calibração da primeira sonda<br><i>First probe calibration</i>                                        | -12  | 12°C   | 0              |
| Hy   | Diferencial. Regulador (isteresi 0=0,5°C/°F)<br><i>Regulator differential (hysteresis 0=0.5°C/°F)</i> | 0.1  | 25.5°C | 1              |
| IdF  | Intervalo entre 2 descongelações<br><i>Interval between defrost cycles</i>                            | 0    | 120    | 4              |
| MdF  | Duração máx descongelção<br><i>Maximum length for defrost</i>                                         | 0    | 255´   | 20             |

# **Cortes e Plantas** **Cross-sections and layout** **Coupes et plans**



## **Peso máximo - Prateleiras / Tabuleiros** **Maximum weight - Shelves / Trays**



$P_1 + P_2 + \dots P_n < 300\text{kg}$   
 (Entre prumos Upright sets)

