

## Chladicí a mrazicí místnosti Mrazicí místnost 203x203 (-18-20° C)

POL. #: \_\_\_\_\_  
MODEL #: \_\_\_\_\_  
PROJEKT # \_\_\_\_\_  
SIS # \_\_\_\_\_  
AIA # \_\_\_\_\_



102080 (CRF2020B13N)

Mrazicí místnost, vnitřní  
rozměry 2030x2030, panely  
100mm.

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Využitelný objem: 8,4 m<sup>3</sup>. Skládá se z panelů se 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn (CFC a HCFC free). Povrchy vnitřních stěn a stropu z pozinkované plastifikované oceli se 120 mikronovým netoxickým pvc povlakem. Vnitřní pochozí podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní osvětlení. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Zabudovaná chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R290. Odtávání horkým plynem s následným automatickým odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač osvětlení a digitální ovládání s HACCP a chybovými alarmy.

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Protiskluzová pochozí podlaha.
- Oblé vnitřní a vnější rohy; všechny hrany zaoblené.
- Fast-fit centrovací systém umožňuje dokonalé spojení panelů. Tyto nové uzávěry jsou vyrobeny z vysoce odolných kompozitních materiálů a zaručují dokonalé sevření všech komponent.
- Podlahová plocha, na kterém bude chladicí místnost umístěna by měla být vyrovnaná s nesrovnalostmi či nerovnostmi do 1cm.
- Nová vakuová technologie vstříkovaní umožňuje výrazně lepší výkon a vyšší kvalitu.
- Vzduchotěsné spojení panelů, panely mají zapěněné těsnění z PVC ze všech stran, které zajišťuje vzduchotěsné a bezpečné uchycení; jakékoliv jiné těsnění mezi panely při instalaci již není potřeba.
- Polozapuštěné dveře šetří místo na vnější straně.
- Nové dveřní madlo se zámkem a bezpečnostní pojistkou pro nouzové otevření zevnitř.
- Regulátor teploty s dotykovým panelem.
- Ovládací panel obsahuje: podsvícený vypínač Zapnuto/Vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení, funkční ukazatel chladicí místnosti, indikátor odmrazovacího cyklu, teplotu a ovládání termostatu s digitálním displejem.
- Zařízení je připraveno k připojení s OnE Connectivity pro 24/7 monitorování v reálném čase, pro zvýšení využití zařízení, maximální zisk a optimalizaci vašich procesů.
- Splňuje CE bezpečnostní standardy.
- Velice krátký čas nutný k instalaci s minimálními nároky na znalost chlazení.
- Odmrazování horkým plynem s následným odpařením kondenzátu dovoluje snížení celkového instalovaného příkonu, zkrácení odmrazovacího času a omezení "oteplování" v místnosti po dobu odmrazování.

### Konstrukce

- Vnitřní a vnější stěny panelů z pozinkované oceli opatřené povrchovou úpravou plastem (120 micron) odolným proti poškrábání, polyuretanová pěnová izolace. CFC a HCFC free.
- Kdykoliv při otevření dveří místnosti dveřní mikropsínač automaticky zapne světlo a vypne chladicí ventilátor.

### Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).

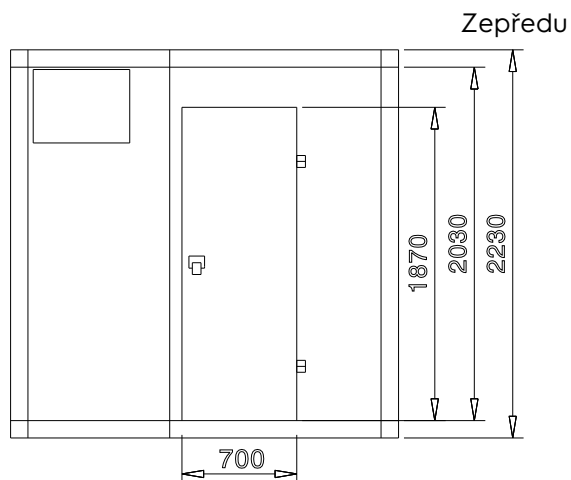
SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

## Udržitelnost

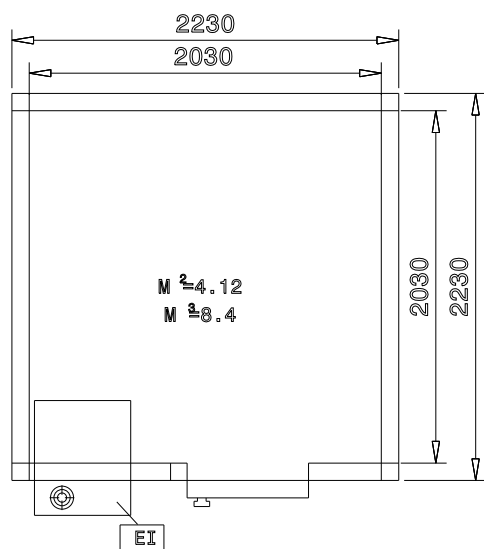
- Vsazené pravé dveře (levé dveře na vyžádání) konstruované z hladkých oblých profilů, excentricky nastavitelné panty, vzduchotěsné magnetické těsnění dveří a izolace pro úspory energie a snížení provozních nákladů.
- Chladivo R290 s nejnižším dopadem na životní prostředí (potenciál globálního oteplování GWP=3)
  - bez CFC a HCFC.

## Extra příslušenství

- Teplotní záznamník -Datalogger pro PNC 102030 ☐  
chladičí místnosti.
- Dveřní mikrospínač. PNC 102441 ☐
- Sada 4-policových regálů ("AI" PNC 137097 ☐  
stojky, plastové žebrované police),  
pro chladičí místnosti 2030x2030mm.



Boční



EI = Elektrické napojení

### Elektro

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Napětí:         | 220 V/1N ph/50 Hz |
| Příkon max:     | 1.7 kW            |
| Celkový příkon: | 1.7 kW            |

### Hlavní informace

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Vnější rozměry, Šířka      | 2230 mm  |
| Vnější rozměry, Hloubka    | 2230 mm  |
| Vnější rozměry, Výška      | 2230 mm  |
| Vnitřní rozměry (šířka):   | 2030 mm  |
| Vnitřní rozměry (hloubka): | 2030 mm  |
| Vnitřní rozměry (výška):   | 2030 mm  |
| Netto váha:                | 433.5 kg |

### Konektivita

|                |             |
|----------------|-------------|
| Typ připojení: | Cable-RS485 |
| Typ protokolu: | Modbus      |

### Udržitelnost

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Proudové zatížení: | 4 Amps |
| Typ chladiva:      | R290   |
| Hmotnost chladiva: | 110 g  |