

## Chladicí a mrazicí místnosti Chladicí místnost 123x123 (-2+8°C)

POL. #: \_\_\_\_\_

MODEL #: \_\_\_\_\_

PROJEKT # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_

**102035 (CRR1212B3G)**Chladicí místnost, vnitřní  
rozměry 1230x1230, panely  
60mm.

### Zkrácená specifikace

#### Položka č. \_\_\_\_\_

Využitelný objem: 3,1 m<sup>3</sup>. Skládá se z panelů se 60mm 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 ovládací s HACCP a chybovými alarmy.

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Velice krátký čas nutný k instalaci s minimálními nároky na znalost chlazení.
- 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 vyrovnána s nesrovnalostmi či nerovnostmi do 1cm.
- Nová vakuová technologie vstřikování 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.
- Odmrazování horkým plynem s následným odpařením kondenzátu dovoluje snížení celkového instalovaného příkonu, zkrácení odmrazovacího času a omezení "oteplování" v místnosti po dobu odmrazování.
- Regulátor teploty s dotykovým panelem.
- Ovládací panel obsahuje: podsvícený vypínač Zapnuto/Vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení, funkční ukazatel chladicí místnosti, indikátor odmrazovacího cyklu, teplotu a ovládací 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.

### 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 mikrospínač 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: \_\_\_\_\_

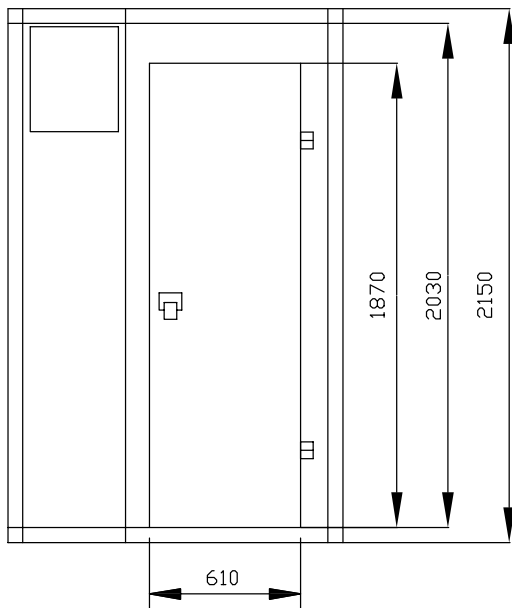
## Udržitelnost

- Chladivo R290 s nejnižším dopadem na životní prostředí (potenciál globálního oteplování GWP=3). CFC a HCFC free.
- 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.

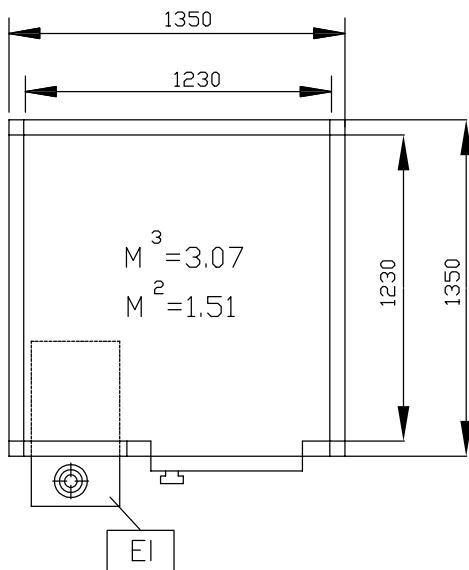
## Extra příslušenství

- Teplotní záznamník, grafický. PNC 102025
- Plastová dveřní clona pro průchod 650mm. PNC 102027
- Teplotní záznamník -Datalogger pro chladicí místnosti. PNC 102030
- Sada 4-policových regálů ("AI" stojky, plastové žebrované police), pro chladicí místnosti 1230x1230mm. PNC 137108

Zepředu



Boční



EI = Elektrické napojení

**Elektro**

Napětí:

102035 (CRR1212B3G) 220 V/1N ph/50 Hz

Příkon max:

1.06 kW

Celkový příkon:

1.06 kW

**Hlavní informace**

Vnější rozměry, Šířka 1350 mm

Vnější rozměry, Hloubka 1350 mm

Vnější rozměry, Výška 2150 mm

Vnitřní rozměry (šířka): 1230 mm

Vnitřní rozměry (hloubka): 1230 mm

Vnitřní rozměry (výška): 2030 mm

Netto váha: 250 kg

**Konektivita**

Typ připojení: Cable-RS485

Typ protokolu: Carel;Modbus

**Udržitelnost**

Proudové zatížení: 2.37 Amps

Typ chladiva: R290

Hmotnost chladiva: 140 g

 Chladicí a mrazicí místnosti  
 Chladicí místnost 123x123 (-2+8°C)

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2024.08.09