

## Chladicí a mrazicí místnosti Chladicí místnost 283x163 (-2+8°C)

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



102051 (CRR1628B13G)

Chladicí místnost, vnitřní  
rozměry 2830x1630, panely  
60mm.

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Využitelný objem: 9,4 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 ovládání 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 "oteptování" 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 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.

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

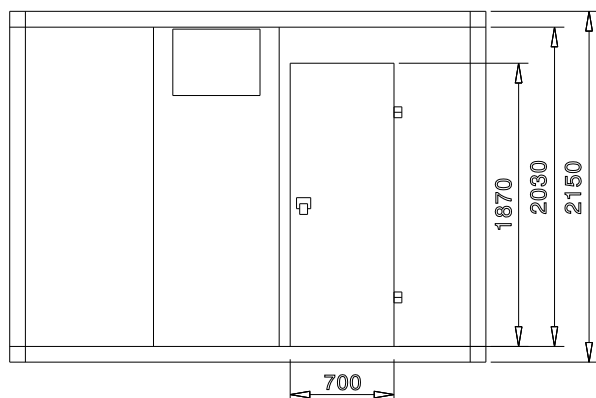
### Udržitelnost

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

- Sada 4-policových regálů ("AI" PNC 137105 ☐  
stojky, plastové žebrované police),  
pro chladicí místnosti 2830x1630mm.

Zepředu


**Elektro**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Napětí:         | 220 V/1N ph/50 Hz |
| Příkon max:     | 1.33 kW           |
| Celkový příkon: | 1.33 kW           |

**Hlavní informace**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Vnější rozměry, Šířka      | 2950 mm   |
| Vnější rozměry, Hloubka    | 1750 mm   |
| Vnější rozměry, Výška      | 2150 mm   |
| Vnitřní rozměry (šířka):   | 2830 mm   |
| Vnitřní rozměry (hloubka): | 1630 mm   |
| Vnitřní rozměry (výška):   | 2030 mm   |
| Netto váha:                | 396.25 kg |

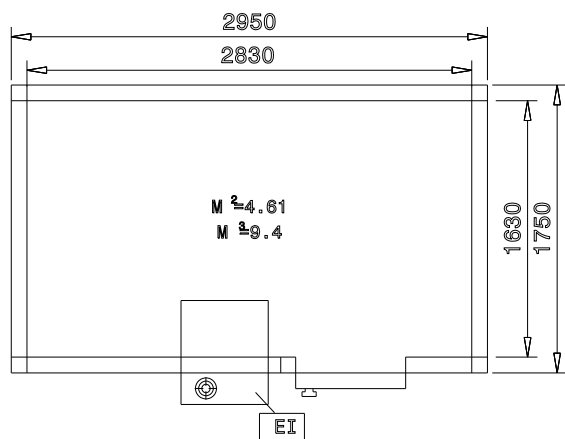
**Konektivita**

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

**Udržitelnost**

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Proudové zatížení: | 3.97 Amps |
| Typ chladiva:      | R290      |
| Hmotnost chladiva: | 140 g     |

Boční



EI = Elektrické napojení