

## Chladicí a mrazicí místnosti Chladicí místnost 243x243 (-2+8°C)

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

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

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

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

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

**102049 (CRR2424B16G)**Chladicí místnost, vnitřní  
rozměry 2430x2430, panely  
60mm.

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Využitelný objem: 12,0 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 i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. 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 vnitřního 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 "oteplování" v místnosti po dobu odmrazování.
  - Vybaveno vnitřním osvětlením (vodotěsné IP54) umístěným na panelu chladicí jednotky.
  - Regulator 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.
  - Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).
  - 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 vnitřní

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

osvětlení a vypne chladicí ventilátor.

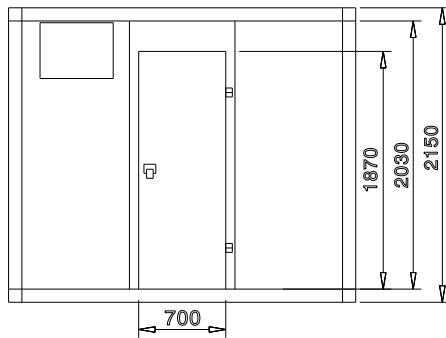
### Udržitelnost

- 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.

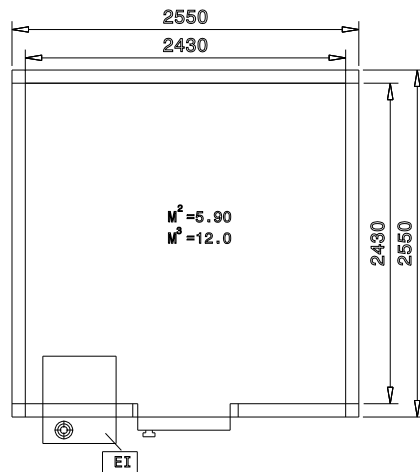
### Extra příslušenství

- Plastová dveřní clona pro průchod PNC 102027   
650mm.
- Teplotní záznamník -Datalogger pro PNC 102030   
chladicí místnosti.
- Dveřní mikropsínač. PNC 102441

Zepředu



Boční



EI = Elektrické napojení

**Elektro**

Napětí:	102049 (CRR2424B16G)	220 V/1N ph/50 Hz
Příkon max:		1.62 kW
Celkový příkon:		1.62 kW

**Hlavní informace**

Vnější rozměry, Šířka	2550 mm
Vnější rozměry, Hloubka	2550 mm
Vnější rozměry, Výška	2150 mm
Vnitřní rozměry (šířka):	2430 mm
Vnitřní rozměry (hloubka):	2430 mm
Vnitřní rozměry (výška):	2030 mm
Netto váha:	513 kg

**Konektivita**

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

**Udržitelnost**

Proudové zatížení:	4.62 Amps
Typ chladiva:	R290
Hmotnost chladiva:	120 g