

## Chladicí a mrazicí místnosti Mrazicí místnost 283x203 (-18-20° C), oddělená jednotka

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

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

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

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

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



102118 (CRF2028SG20N)

Mrazicí místnost, vnitřní rozměry 2830x2030, panely 100mm, ODDĚLENÁ chladicí jednotka.

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Využitelný objem: 11,7 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. Oddělená chladicí jednotka pro provoz při okolní teplotě až do +43°C. Chladicí medium: R452a. 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

- 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 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.
- Oddělená chladicí jednotka v tropikalizovaném provedení (+43°C), používá chladivo R452 a je dodávána vč. alarmu nízké/vysoké teploty.
- Snadná montáž panelů a rychlá instalace místnosti.
- Odmrazování topným tělesem 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 mikrospínač automaticky zapne světlo a vypne chladicí ventilátor.
- Oddělená chladicí jednotka je standardně

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

dodávána vč. 6m přeplněných trubek.

### Uživatelské rozhraní & Správa dat

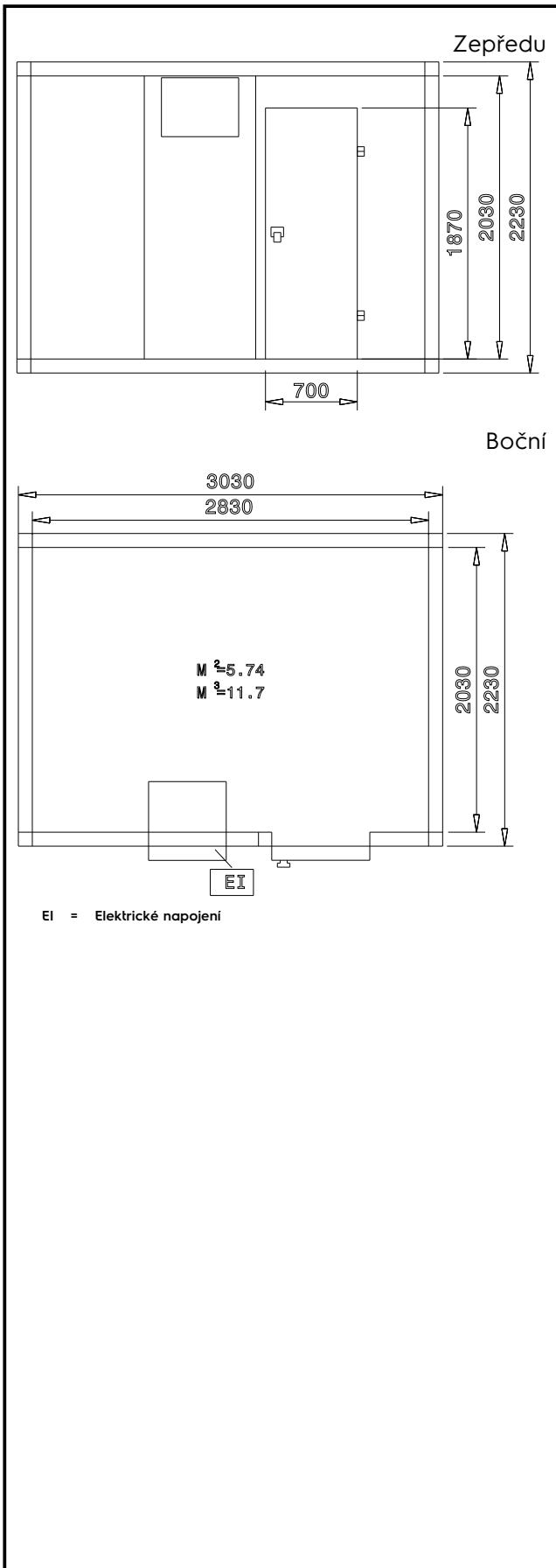
- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).

### 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.

### Extra příslušenství

- Plastová dveřní clona pro průchod 650mm. PNC 102027
- Teplotní záznamník -Datalogger pro chladicí místnosti. PNC 102030
- Dveřní mikropsínač. PNC 102441
- Sada 4-policových regálů ("AI" stojky, plastové žebrované police), pro chladicí místnosti 2830x2030mm. PNC 137106



### Elektro

<b>Napětí:</b>	102118 (CRF2028SG20N)	400 V/3N ph/50 Hz
<b>Příkon max:</b>		2.98 kW
<b>Celkový příkon:</b>		2.98 kW

### Hlavní informace

<b>Vnější rozměry, Šířka</b>	3030 mm
<b>Vnější rozměry, Hloubka</b>	2230 mm
<b>Vnější rozměry, Výška</b>	2230 mm
<b>Vnitřní rozměry (šířka):</b>	2830 mm
<b>Vnitřní rozměry (hloubka):</b>	2030 mm
<b>Vnitřní rozměry (výška):</b>	2030 mm
<b>Netto váha:</b>	563 kg

### Konektivita

<b>Typ připojení:</b>	Cable-RS485
<b>Typ protokolu:</b>	Carel;Modbus

### Udržitelnost

<b>Proudové zatížení:</b>	4.78 Amps
<b>Typ chladiva:</b>	R452A
<b>Hmotnost chladiva:</b>	1600 g