

## Chladicí a mrazicí místnosti Mrazicí místnost 163x283 (-18-20° C), oddělená jednotka

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

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

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

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

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



102095 (CRF2816SG20N)

Mrazicí místnost, vnitřní rozměry 1630x2830, panely 100mm, ODDĚLENÁ chladicí jednotka.

### Zkrácená specifikace

#### Položka č. \_\_\_\_\_

Využitelný objem: 9,4 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 i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. 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 vnitřního 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.
- Vybaveno vnitřním osvětlením (vodotěsné IP54) umístěným na panelu chladicí jednotky.
- 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.
- Připravená konektivita pro vzdálený přístup v reálném čase a monitoring HACCP (vyžaduje volitelné příslušenství).
- 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

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

free.

- Kdykoliv při otevření dveří místnosti dveřní mikrospínač automaticky zapne vnitřní osvětlení a vypne chladicí ventilátor.
- Oddělená chladicí jednotka je standardně dodávána vč. 6m přeplněných trubek.

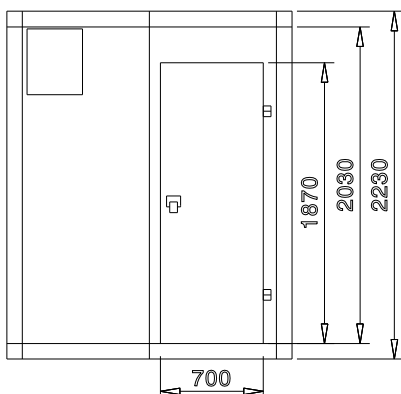
### Udržitelnost

- 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.

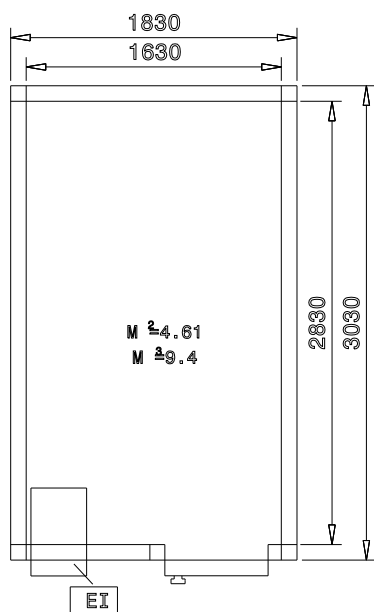
### Extra příslušenství

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

Zepředu

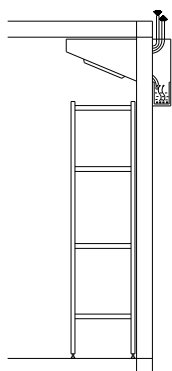


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



#### Elektro

##### Napětí:

102095 (CRF2816SG20N) 400 V/3N ph/50 Hz

##### Příkon max:

2.98 kW

##### Celkový příkon:

2.98 kW

#### Hlavní informace

Vnější rozměry, Šířka 1830 mm

Vnější rozměry, Hloubka 3030 mm

Vnější rozměry, Výška 2230 mm

Vnitřní rozměry (šířka): 1630 mm

Vnitřní rozměry (hloubka): 2830 mm

Vnitřní rozměry (výška): 2030 mm

Netto váha: 503 kg

#### Konektivita

Typ připojení: Cable-RS485

Typ protokolu: Carel;Modbus

#### Udržitelnost

Proudové zatížení: 4.78 Amps

Typ chladiva: R452A

Hmotnost chladiva: 1600 g