Electrolux PROFESSIONAL

# Chladicí a mrazicí místnosti
# Chladicí místnost 243x283 (-2+8°C)

**POL. #:**

**MODEL #:**

**PROJEKT #**

**SIS #**

**AIA #**



**102050 (CRR2824B16G)** Chladicí místnost, vnitřní rozměry 2430x2830, panely 60mm.

## Zkrácená specifikace

**Položka č.**

Využitelný objem: 14,0 m3. 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.

**SCHVÁLENO:**

## 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 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).

## 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

| | | |
|---|---|---|
| • Teplotní záznamník -Datalogger pro chladicí místnosti. | PNC 102030 | ❑ |
| • Dveřní mikrospínač. | PNC 102441 | ❑ |
| • Sada 4-policových regálů ("AI" stojky, plastové žebrované police), pro chladicí místnosti 2430x2830mm. | PNC 137104 | ❑ |

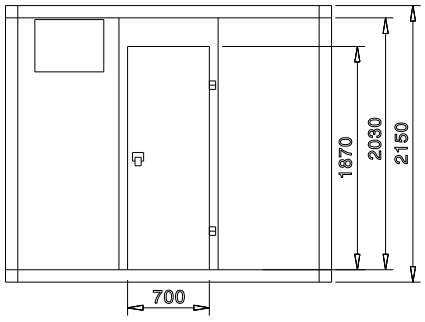


Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

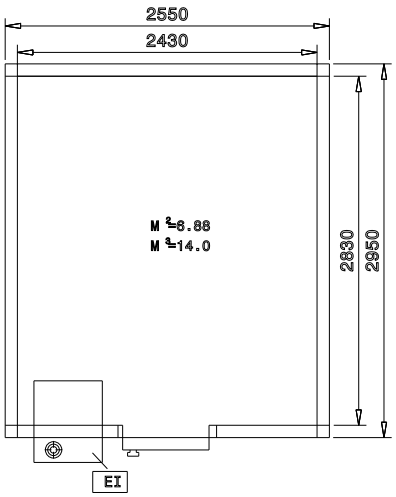
2026.11.19

# Chladicí a mrazicí místnosti
# Chladicí místnost 243x283 (-2+8°C)

Zepředu




Boční




EI = Elektrické napojení

## Elektro

| | |
|---|---|
| **Napětí:** | 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** | 2950 mm |
| **Vnější rozměry, Výška** | 2150 mm |
| **Vnitřní rozměry (šířka):** | 2430 mm |
| **Vnitřní rozměry (hloubka):** | 2830 mm |
| **Vnitřní rozměry (výška):** | 2030 mm |
| **Netto váha:** | 557.6 kg |

## Konektivita

| | |
|---|---|
| **Typ přípojení:** | Cable-RS485 |
| **Typ protokolu:** | Modbus |

## Udržitelnost

| | |
|---|---|
| **Proudové zatížení:** | 4.62 Amps |
| **Typ chladiva:** | R290 |
| **Hmotnost chladiva:** | 120 g |



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

2026.11.19