

## Prostore 500

### Chladicí skříň digitální, 2½ dveře, 470 l (0/+10 °C) - R290

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

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

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

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

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



691348 (PS04R2FHC)

CHLAD.SKŘÍŇ 470L  
PROSTORE, 0/+10°C, 2 PLNÉ  
DVEŘE, R290

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Chladicí skříň s plnými dveřmi, konstrukce z nerezové oceli 304 AISI, spodní vnější panel z antikoroziho materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Velký digitální ovládací panel s tlačítky pro volbu vlhkosti (3 přednastavené úrovně vlhkosti), teplotním displejem a tlačítky pro nastavení a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin). Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů a historií. FROSTWATCH CONTROL: plně automatické odmrazování a to pouze tehdy, když je to nutné s následným odpařením kondenzátu. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu poskytuje rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení ve všech částech skříňe. 65mm silná pěnová polyuretanová izolace s plnicím plynem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. 2x½ plné dveře, na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikrosplínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozí výparníku. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; vnitřní LED osvětlení. Provozní teplota: 0/+10°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290. Cyklopentan v izolační pění. Dodáváno vč. 5 x 520x442mm Rilsan roštových polic a 5 párů nerezových vodicích lišt. Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

### Hlavní funkce a vlastnosti

- Velký digitální displej s tlačítky pro volbu vlhkosti (3, přednastavené úrovně), se zobrazením teploty skříňe a nastavením, s možností aktivace turbo cyklu (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- Digitální ovládání plně v souladu s HACCP: pokud teplota překročí kritickou hodnotu, aktivuje se zvukový a vizuální alarm. Do dvou měsíců od události jsou uloženy v paměti.
- Velký skladovací prostor vhodný pro rošty 520x442mm nebo police pro optimální využití kapacity skříňe.
- Optimalizovaná cirkulace vzduchu v komoře zaručuje rovnoměrnou teplotu na roštích ve všech částech komory.
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozí.
- Větší skladovací prostor: vnitřní konstrukce s velkým počtem základacích pozic na rošty zajišťuje vyšší net kapacitu.
- Provozní teplotu lze nastavit v rozsahu od 0°C do +10°C.
- Model vyžaduje pouze 1 fázové 230V/50Hz zapojení a může být zapojen přímo do existující zásuvky s odpovídajícím jištěním.
- Příprava pro napojení konektoru RS485 pro připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Vyráběno v souladu s mezinárodními a národními předpisy a opatřeno CE značkou.
- Samozavírací dveře, na místě zaměnitelné dveřní panty pravé/levé.
- Příprava pro vzdálený alarm.
- Nízká hladina hluku.
- Ovládací panel s ochranou proti vodě IPX5.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Pro provoz při okolní teplotě do +40°C.
- Tropikalizovaná jednotka.

### Konstrukce

- Vnější panely z ušlechtilé nerez oceli AISI304 (vnější zadní panel z galvanizované oceli).
- Vnitřní komora se zaoblenými rohy, lisované dno z jednoho kusu.
- Nerezové vodicí lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Vnitřní komponenty snadno vyjímatelné bez nutnosti náradí pro jednoduché čištění.
- Lisované nerezové madlo dveří bez spojů zabraňuje hromadění nečistot v záhybech.
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem

SCHVÁLENO: \_\_\_\_\_

pro jednoduchou údržbu.

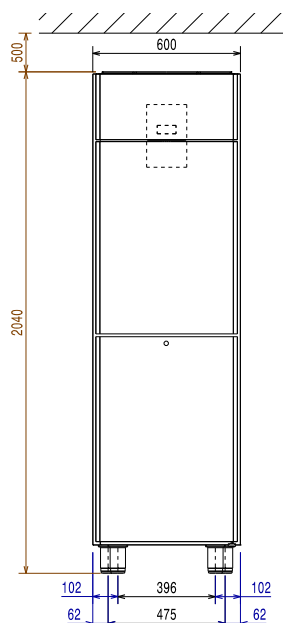
- Vyvinuto a vyrobeno v závodech certifikovaných ISO 9001 a ISO 14001
- Zámek dveří.

## Udržitelnost

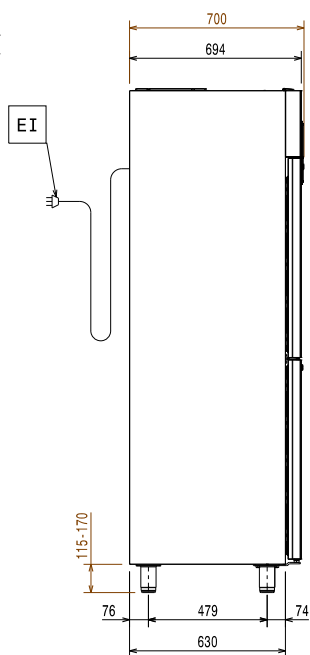


- Frost Watch Control: plně automatický odtávací cyklus je aktivován pouze v případě, kdy se na výparníku začne tvořit led. Doba trvání odtávacího cyklu je automaticky upravována podle stupně namražení.
- CFC a HCFC free, vysoce ekologický typ chladiva: R290 (ekologický plyn v izolaci: cyklopentan). Uhlovodíkový chladicí plyn R290 pro nejmenší dopad na životní prostředí (GWP=3), s cílem omezit účinky skleníkových plynů a úbytek ozonové vrstvy.
- Izolace: skříň s 65mm silnou pěnovou izolací s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti se 100% ochranou životního prostředí (teplotní vodivost: 0,020W/m\*K).
- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- Struktura BEZÚDRŽBOVÉHO drátěného rámového kondenzátoru zabraňuje usazování prachu a mastnoty, takže odpadá pravidelné čištění a snižuje se spotřeba energie.
- Optický dveřní mikrospínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Vnitřní LED osvětlení s extra nízkou spotřebou a maximální životností
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.

Zepředu

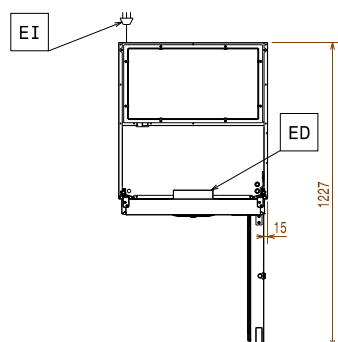


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora


**Elektro**

<b>Napětí:</b>	691348 (PS04R2FHC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
<b>Příkon max:</b>		0.18 kW

**Kapacita:**

<b>Počet a typ roštů (příslušenství):</b>	5 - 520x442
---	-------------

**Hlavní informace**

<b>Btto objem:</b>	470 L
<b>Netto objem:</b>	317 L
<b>Typový model EU Regulation (2015/1094):</b>	svislý chladicí
<b>Dveřní závěsy:</b>	2 vpravo
<b>Vnější rozměry, Šířka</b>	600 mm
<b>Vnější rozměry, Hloubka</b>	700 mm
<b>Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích:</b>	1226 mm
<b>Vnější rozměry, Výška</b>	2040 mm
<b>Počet a typ dveří:</b>	2x1/2 Plně
<b>Vnitřní rozměry (šířka):</b>	472 mm
<b>Vnitřní rozměry (hloubka):</b>	582 mm
<b>Vnitřní rozměry (výška):</b>	1474 mm
<b>Výškové nastavení:</b>	15/40 mm
<b>Typ vnějšího materiálu:</b>	AISI 304 / Din. 1.4301
<b>Typ vnitřního materiálu:</b>	AISI 304 / Din. 1.4301
<b>Počet vsunů &amp; rozteč:</b>	44; 22 mm

**Chladicí údaje**

<b>Funkční ovládací úroveň:</b>	Digitální
<b>Výkon kompresoru:</b>	1/4 hp
<b>Chladicí výkon při vypařovací teplotě:</b>	-10 °C
<b>Provozní teplota min:</b>	0 °C
<b>Provozní teplota max:</b>	10 °C
<b>Funkční úroveň</b>	S ventilátorem
<b>Chladicí jednotka</b>	Zabudovaný
<b>Typ odtávání</b>	vzduch

**ISO Certifikáty**

<b>ISO Standardy:</b>	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
-----------------------	---

**Udržitelnost**

<b>Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):</b>	C
<b>Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):</b>	473kWh/rok - 1kWh/24h
<b>Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):</b>	Zátěžový provoz (tř.5)
<b>EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):</b>	41.87
<b>Hladina hluku:</b>	57.5 dBA
<b>Typ chladiva:</b>	R290
<b>GWP index:</b>	3
<b>Chladicí výkon:</b>	406 W
<b>Hmotnost chladiva:</b>	85 g



### Příslušenství v ceně

- 4 z Sada 2 postranních vodicích lišt pro 470/720 L Prostore skříně. PNC 880335
- 4 z Police roštová 520x442mm potažená plastem Rilsan pro Prostore skříně 470L. PNC 880342

### Extra příslušenství

- Police roštová 520x442mm, nerezová. PNC 880321
- Nožní pedál pro otevírání dveří - pro chladicí a mrazicí skříně. PNC 880324
- Sada 4 nohou V=200mm. PNC 880325
- Vodicí rám na klec pro podélné uložení do chladicí skříně PROSTORE 470L. PNC 880328
- Sada 2 postranních vodicích lišt pro 470/720 L Prostore skříně. PNC 880335
- Police roštová 520x442mm potažená plastem Rilsan pro Prostore skříně 470L. PNC 880342

