

ecostore HPe
Mrazicí skříň digitální, 1 dveře, 670L
(-22/-15), AISI 304, R290 - Tř. B

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725459 (ERX7IFFHC)

MRAZICÍ SKŘÍŇ HPE
670L, -22/-15°C, DIGITÁLNÍ,
A304 - R290, TŘ. B

Zkrácená specifikace

Položka č. _____

Mrazicí skříň s plnými dveřmi, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 304 AISI; zadní vnější panel z galvanizované oceli, spodní vnější panel z antikorozního materiálu odolného vůči čistícím prostředkům. Digitální ovládací panel s teplotním displejem pro nastavení a možnosti i manuální aktivace odmrazovacího cyklu. Ovládání plně v souladu s HACCP včetně alarmů. Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.

90mm silná pěnová polyuretanová izolace s plnicím plynem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. Na místě zaměnitelné panty dveří, zámek dveří a mikropínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozí výparníku. Vestavěná chladicí jednotka; nucená cirkulace vzduchu; automatické odmrazování s následným odpařením kondenzátu. Provozní teplota: -22/-15°C. Pro okolní teplotu do +43°C. CFC a HCFC free. Chladivo v chladicím okruhu: R290. Energetická tř. B (v souladu s nařízením EU 2015/1094).

Příprava pro napojení konektoru RS485 k usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Velký skladovací prostor pro GN2/1 nádoby/police na vodících lištách s profilem proti překlopení nádob.
- Plně dveře s panty vpravo.
- Zařízení je vybaveno jednofázovým přívodním kabelem se zástrčkou Schuko pro snadnou a rychlou instalaci.
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozí.
- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Vnitřní zásuvky s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- Rilsan roštové police pro lepší ochranu proti oděru.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Automatické odmrazování.
- Snadná údržba díky intuitivnímu ovládacímu panelu se vzdáleným přístupem přes aplikaci.
- Velký digitální displej s bílými číslicemi pro zobrazení teploty skříně a nastavení, s možností manuální aktivace odmrazovacího cyklu a turbo cyklem (pro rychlé snížení teploty vložených potravin).
- Provozní teplotu lze nastavit od -22° do -15°C.
- Tropikalizovaná jednotka.

Konstrukce

- Zámek dveří.
- Konstrukce z ušlechtilé nerez oceli 304 AISI nejvyšší kvality.
- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodící lišty a vzpěry snadno demontovatelné.
- Antikorozní vnější dno chrání proti možnému poškození při použití agresivních čistících prostředků k čištění podlahy.
- Dveře jsou samozavírací a lze je plně otevřít až do 180°.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodící lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.

Udržitelnost

- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahore.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří,

SCHVÁLENO: _____

aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.

- Odmínatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.
- 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.
- Skříň s 90mm silnou pěnovou IZOLACÍ s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti (tepelná vodivost: 0,020 W/m*K) a nejnižším dopadem na životní prostředí (potenciál globálního oteplování GWP=3).

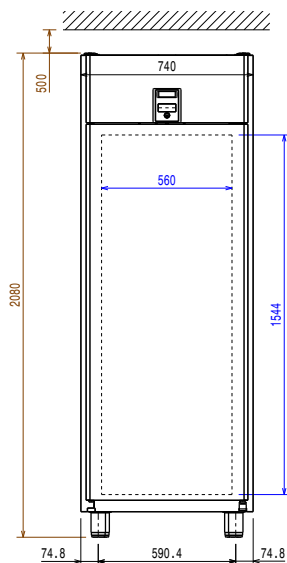
Příslušenství v ceně

- 3 z Police roštová GN 2/1 "Rilsan" PNC 881020
šedá, vč.2 vodicích lišt.

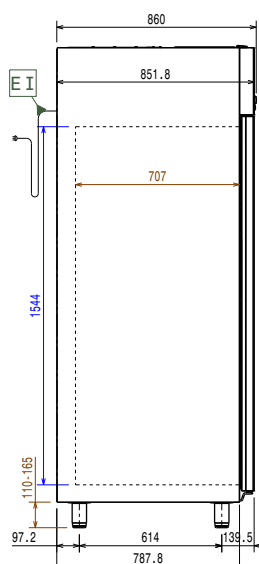
Extra příslušenství

- Nožní pedál pro otevírání dveří - PNC 880324 ☐
pro chladicí a mrazicí skříně.
- Ethernet konektivity sada IJF pro PNC 880685 ☐
chlazení
- GN 1/1-160 plastová nádoba s PNC 880705 ☐
falešným dnem.
- Sada 4 otočných koleček (2 s PNC 881002 ☐
brzdou), prům. 125mm, pro chladicí
skříně (MIMO modelů pro napojení
na oddělení agregát).
- Sada postranních vodicích lišt pro 10 PNC 881003 ☐
pekařských plechů (400x600mm) vč.
4 bočních vzpěr.
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá. PNC 881004 ☐
- Police roštová GN 2/1 nerezová PNC 881016 ☐
AISI304.
- Police roštová GN 2/1 nerezová PNC 881018 ☐
AISI304, vč. 2 vodicích lišt.
- Věšák na maso pro 670/1430 l PNC 881019 ☐
skříně, vč. 4 háků (celková nosnost
až 70 kg rovnoměrně rozloženo
mezi 2-4 háky).
- Police roštová GN 2/1 "Rilsan" šedá, PNC 881020 ☐
vč.2 vodicích lišt.
- Sada 2 nerezových postranních PNC 881021 ☐
vodicích lišt pro 670/1430 l chladicí a
mrazicí skříně.
- Plastová nádoba PVC GN 2/1-200 s PNC 881039 ☐
nerez. víkem, vč. 2 nerez.vodicích lišt.
- Police perforovaná GN 2/1. PNC 881042 ☐
- Drátěný koš GN 1/1-150 "Rilsan". PNC 881043 ☐
- Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 PNC 881047 ☐
vodicích lišt.
- IOT modul pro chladicí skříně a stoly PNC 881298 ☐

Zepředu

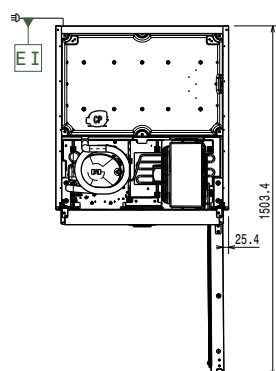


Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



Elektro

Napětí:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Příkon max:	0.44 kW

Kapacita:

Počet a typ roštů (příslušenství):	3 - GN 2/1
------------------------------------	------------

Hlavní informace

Netto objem:	503 L
Počet dveří:	1
Dveřní závěsy:	
Vnější rozměry, Šířka	740 mm
Vnější rozměry, Hloubka	885 mm
Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích:	1480 mm
Vnější rozměry, Výška	2080 mm
Typ vnějšího materiálu:	AISI 304 / Din. 1.4301
Typ vnitřního materiálu:	AISI 304 / Din. 1.4301
Vnitřní panely -materiál:	AISI 304 / Din. 1.4301
Počet vsunů & rozteč:	44; 30 mm
Btlo objem:	670 L

Chladicí údaje

Funkční ovládací úroveň:	Digitální
Chladicí výkon při vypařovací teplotě:	-30 °C
Provozní teplota min:	-22 °C
Provozní teplota max:	-15 °C
Výkon kompresoru:	1 hp
Funkční úroveň	S ventilátorem
Chladicí jednotka	Zabudovaný
Typ odtávání	Elektrický
Izolace:	90 mm (Cyklopentan)

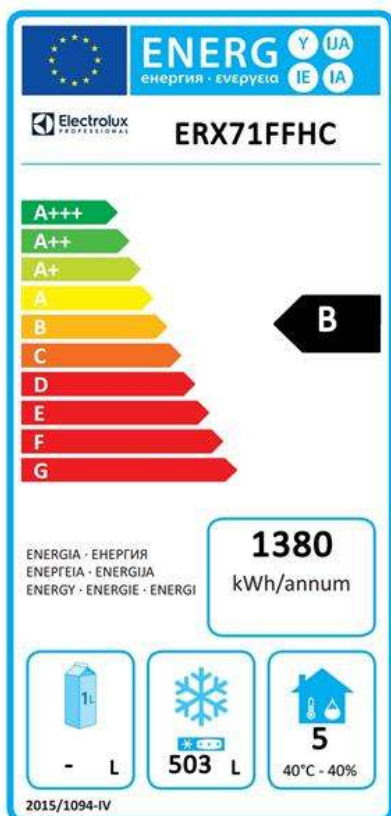
ISO Certifikáty

ISO Standardy:	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
----------------	---

Udržitelnost

Typ chladiva:	R290
GWP index:	3
Chladicí výkon:	322 W
Hmotnost chladiva:	90 g
Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	B
Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	1380kWh/rok - 4kWh/24h
Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	Zátěžový provoz (tř.5)
EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094):	34.92

Energetický štítek EU od 1. července 2016



Program Energetických štítků EU pro profesionální chladicí a mrazicí zařízení je založen na požadavku stanovení minimálních norem energetické náročnosti pro komerční chladicí skříně prodávané v Evropské unii. Tyto požadavky jsou navrženy tak, aby posilovaly energetickou účinnost a šetrný přístup k životnímu prostředí i u profesionálů. Evropský systém energetických štítků se vztahuje na všechny výrobce a dovozce, kteří prodávají a nabízejí zařízení na trzích v rámci EU, a je povinný v celé Evropě.

Důležité : všechny výrobky, které spotřebovávají energii nad minimální úroveň, nebude možné prodávat v rámci EU od 1. července 2016.

