

ecostore
Mrazicí skříň digitální, 2 dveře,
1430l (-22/-15), R290

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



725371 (RE4142FF)

MRAZICÍ SKŘÍŇ
1430L, -22/-15°C, DIGITÁLNÍ,
NEREZ - R290

Zkrácená specifikace

Položka č. _____

Mrazicí skříň se 2 plnými dveřmi, vnitřní a vnější konstrukce z nerezové oceli 430 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 možností 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.

75mm silná pěnová polyuretanová izolace s plnicím plynem cyklopentanem, který zaručuje objemovou stálost izolace a má minimální dopad na životní prostředí. Zámek dveří a mikrosplínač pro vypnutí ventilátoru při otevření dveří. Skrytý výparník garantuje vyšší skladovací kapacitu a méně problémů s korozi 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.

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 vodicích 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.
- Skříň se 75mm silnou pěnovou izolací s Cyklopentanem jako hnacím plynem pro nejlepší izolační vlastnosti se 100% ochranou životního prostředí (teplotní vodivost: 0,020 W/m*K).
- Skrytý výparník zaručuje vyšší kapacitu a méně problémů s korozi.
- Vnitřní zásuvky s vysokou variabilitou uspořádání pro zásuvné rošty a GN nádoby zaručí maximální využití kapacity komory.
- Izolace výparníku 60mm snadno odnímatelná 1 úkonem.
- Optimalizovaná nucená cirkulace vzduchu zezadu dopředu pro rovnoměrné rozložení teploty a rychlé chlazení za jakýchkoliv podmínek.
- Automatické odmrazování.
- Provozní teplotu lze nastavit od -22° do -15°C.
- Tropikalizovaná jednotka.

Konstrukce

- Na nerezových, výškově stavitelných nohách (kolečka jako extra příslušenství).
- Tělo a vnitřní konstrukce z nerez AISI430
- Snadný přístup ke všem hlavním součástem pro jednoduchou údržbu.
- Nerezové vodicí 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°.
- Zámek dveří.
- Oblé vnitřní rohy, lehce a rychle vyjímatelné police, nerezové vodicí lišty a vzpěry pro snadné čištění a vysoký hygienický standard.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Integrovaný port RS485 pro usnadnění připojení ke vzdálenému počítači a integrovaným systémům HACCP.
- Konektivita - připraveno pro připojení a přístup k připojeným zařízením v reálném čase pomocí vzdáleného a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství).
- 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).

SCHVÁLENO: _____



Udržitelnost

- 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.
- Dveřní spínač zastaví ventilátor při otevření dveří, aby studený vzduch zbytečně neopouštěl komoru, čímž šetří energii.
- Energeticky úsporné automatické odpaření kondenzátu horkým plynem nahoře.
- Odminatelné, tříkomorové magnetické balonové těsnění zlepšuje izolaci a snižuje spotřebu energie a usnadňuje čištění.

Příslušenství v ceně

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

Extra příslušenství

- Sada 8 plastových nádob GN PNC 880243 ☐
1/1-160 (na ryby), vč. 8 sad 2 nerez.
vodicích lišt.
- Vymezovač pro 670L & 1430L skříně. PNC 880248 ☐
- Sada postranních vodicích lišt pro 20 PNC 880333 ☐
pekařských plechů (400x600mm) vč.
bočních vzpěr pro skříně 1430L.
- Sada 6 koleček (2 s brzdou), PNC 880340 ☐
prům.50mm.
- GN 1/1-160 plastová nádoba s PNC 880705 ☐
falešným dnem.
- 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.
- 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.
- Nožní pedálové otevírání dveří pro PNC 881033 ☐
1430 l 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 ☐
- Sada 3 středových polic "Rilsan" PNC 881044 ☐
šedých pro skříně 1430 l (není určeno
pro prosklené modely).
- Drátěný koš GN 2/1-150 chrom, vč. 2 PNC 881047 ☐
vodicích lišt.
- Sada 5 otočných koleček (2 s PNC 881294 ☐
brzdou), prům. 125mm, pro chladicí
skříně 1430L (MIMO modelů pro
napojení na oddělení agregát).

Zepředu



Boční



EI = Elektrické napojení

Shora



Elektro

Napětí: 220-240 V/1 ph/50 Hz
Příkon max: 0.8 kW

Kapacita:

Počet a typ roštů (příslušenství): 6 - GN 2/1

Hlavní informace

Netto objem: 1135 L
Dveřní závěsy:
Vnější rozměry, Šířka 1441 mm
Vnější rozměry, Hloubka 835 mm
Vnější rozměry, hloubka při otevřených dveřích: 1480 mm
Vnější rozměry, Výška 2050 mm
Počet a typ dveří: 2 Plné
Typ vnějšího materiálu: Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016
Typ vnitřního materiálu: Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016
Vnitřní panely -materiál: Nerez ocel AISI430 - DIN 1.4016
Počet vsunů & rozteč: 44; 30 mm
Btlo objem: 1430 L
Typový model EU Regulation (2015/1094): svislý mrazicí

Chladicí údaje

Funkční ovládací úroveň: Digitální
Chladicí výkon při vypařovací teplotě: -30 °C
Provozní teplota min: -22 °C
Provozní teplota max: -15 °C
Funkční úroveň S ventilátorem
Izolace: 75 mm (Cyklopentan)

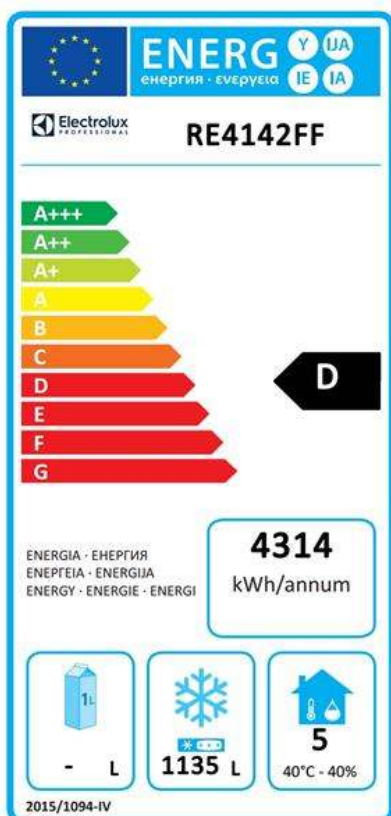
ISO Certifikáty

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

Udržitelnost

Typ chladiva: R290
GWP index: 3
Chladicí výkon: 751 W
Hmotnost chladiva: 145 g
Energetická třída (v souladu s nařízením EU 2015/1094): D
Roční a denní spotřeba energie (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 4314kWh/rok - 12kWh/24h
Provozní podmínky (v souladu s nařízením EU 2015/1094): Zátěžový provoz (tř.5)
EEL index (v souladu s nařízením EU 2015/1094): 61,06

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.

