



Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore Premium
2 Kapılı Dijital Buzdolabı 1430 Lt
(-2 +10°C) - Uzaktan Soğutma

SIRA #

MODEL #

ADI #

SIS #

AIA #



727264 (ESP142FRR)

GN buzdolabı, Premium, 2 kapılı, tropikal, AISI304, kabin ışığı, -2+10°C, dijital ekran, UZAKTAN Soğutmalı - 1430 Lt

Özellikler

Sıra No.

2 solid kapılı buzdolabı. İçi ve dışı AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir. Alt panel korozyona dayanıklı malzemeden üretilmiştir. 75mm kalınlıkta yüksek yoğunluklu poliüreten yalıtım. Brüt kapasite 1430 Lt. Kapılar kilitlidir ve kapılar açıkken fanları kapatan bir mikrosviçe sahiptir. Kapılar 90°'den az açıldığında kendi kendine kapanır, 95°'de açık durabilir ve maksimum 180° açılabilir. Manyetik kapı contası 3 odacıklıdır ve yüksek izolasyon özelliğine sahiptir. Kapı contası kolayca sökülüp takılabilir. Kapı açılış yönü değiştirilebilir. Uzaktan soğutma ünitesine bağlantı için gerekli düzenlemeler fabrikada yapılmıştır. Gizli evaporatör daha yüksek yükleme kapasitesi ve daha az korozyon sorunu yaşanmasını sağlar. Fanlı soğutma modu. Çalışma sıcaklığı +2°/+10°C. Büyük boy dijital kontrol panelinde kabin ısısını izlemek ve ayarlamak, manuel defrost yaptırmak, turbo soğutma modunu harekete geçirmek (sıcak malzemeyi hızla soğutmak için) mümkündür. Kontrol panelinde ayrıca HACCP kayıtları, tehlikeli ısı yükselmeleri, alarmlar ve arıza tespitleri izlenir. Frost Watch Control ile sadece gerektiği zamanda defrost işlemi gerçekleşir, 3 adet sonda cihazın çalışmasını sürekli kontrol eder.

Otomatik defrost ve defrost suyunun otomatik olarak buharlaşması. Optiflow sistemi ile evaporatörden çıkan soğuk hava önden arkaya doğru üflenir; kabin içindeki hava konveyörleri soğuk havanın kabinin her noktasına eşit ve hızlı biçimde dağılmasını sağlar. Kabin içi LED aydınlatma. Tropikal (+43°C'ye kadar ortam sıcaklığında çalışmaya uygundur). HCFC ve CFC içermez. Soğutucu gaz: R134a. İzolasyonda kullanılan gaz: Siklopentan. 4 adet 2/1GN Rilsan kaplama ızgara raf ve 4 set çiftli kılavuz rayı. RS485 girişinden bilgisayar bağlantısı veya entegre HACCP sistemine bağlantı sağlanır.

Ana Özellikler

- Devrilmeye karşı korumalı raylar üzerinde 2/1 GN ızgara veya rafları alabilecek geniş depolama alanı.
- OptiFlow: arkadan öne doğru yönlendirilmiş hava akışı ve çıkarılabilir hava kanalları sayesinde her koşulda eşit sıcaklık dağılımı ve hızlı soğutma sağlanır.
- Çalışma sıcaklığı, farklı gıda depolama ihtiyaçlarına uygun olarak -2 ila +10 °C arasında ayarlanabilir.
- Dolap, en iyi yalıtım performansı ve 0 çevresel koruma sağlamak amacıyla 75 mm kalınlığa kadar siklopentan izolasyon ile donatılmıştır (ısı iletkenlik: 0,020 W/m²K).
- Evaporatörü kaplayan 60 mm kalınlığındaki yalıtım, tek bir işlemle kolayca çıkarılabilir.
- Uzak bir bilgisayara ve entegre HACCP sistemlerine bağlantıyı kolaylaştırmak için RS485 portuna uygun şekilde önceden hazırlanmıştır.
- Performans +40°C ortam sıcaklığında garanti edilir (iklim sınıfı 5).
- İç yapı, 44 adet ızgara yerleştirme pozisyonu sunar; bu sayede daha yüksek net kapasite ve daha geniş depolama alanı sağlar.
- İçeride depolanan gıda türüne göre 3 farklı nem seviyesi seçme imkanı.
- Tropik iklim koşullarına uygun ünite.

Konstruksiyon

- En yüksek kalite AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- İç taban, tek parça sacdan preslenmiş ve yuvarlatılmış köşelere sahiptir.
- Yuvarlatılmış iç köşeler, kolayca çıkarılabilen raf sayakları, ızgaralar ve hava yönlendiricileri sayesinde temizlik kolaylığı sağlanır ve yüksek hijyen standartları korunur.
- Paslanmaz çelik raf rayları ve destekleri

Onay:



Experience the Excellence
www.electroluxprofessional.com
professional@electroluxprofessional.com

kolayca sökülebilir.

- Anti-korozyon taban, zemin temizliğinde kullanılan agresif deterjanların dolaba zarar vermesini önler.
- Bakım için ana bileşenlere kolay erişim.
- Kilitlenebilir kapı.
- Soğutucu gaz tipi: R134a.
- Uzaktan soğutma ünitesi.

Kullanıcı Arayüzü ve Veri Yönetimi

- Bağlantıya hazır: Uzaktan erişim ve veri takibi için cihazlara gerçek zamanlı erişim imkanı sunar (opsiyonel aksesuar gerektirir).
- Geniş dijital beyaz rakamlı ekran; dolap sıcaklığını gösterme ve ayarlama, manuel defrost döngüsü başlatma, turbo soğutma döngüsü (sıcak yükleri hızlıca soğutmak için) ve iç aydınlatma düğmesi özelliklerine sahiptir.
- Dolap sıcaklığının gösterimi ve ayarı için büyük beyaz dijital ekran ve istenilen nem seviyesinin seçilebilmesi özelliği. Dahili Bluetooth teknolojisi sayesinde HACCP geçmiş verileri saklanabilir ve uygulama aracılığıyla indirilebilir.
- Electrolux Professional Fridge Control Uygulaması müşterilerimizin hayatını kolaylaştırır: :
 - HACCP bilgilerini Excel formatında doğrudan e-posta adresine gönderme imkanı ile zamandan tasarruf edin ve veri yönetimini kolaylaştırın
 - Hızlı işlemler: Dolap sıcaklığı/nem/turbo soğutma ayarlarını yapın, tarih/saat belirleyin

Sürdürülebilirlik



- Buzlanma İzleme (Frost Watch) Kontrolü: Tam otomatik defrost işlemi, yalnızca evaporatörde gerçekten buz oluşmaya başladığında devreye girer ve buzun tamamen temizlenmesini sağlarken enerji verimliliğini de optimize edecek şekilde defrost süresini otomatik olarak ayarlar.
- Geliştirilmiş defrost ve evaporatör fan yönetimi - defrost tipi, ayarlanan sıcaklık değerine göre değişir: +2°C'nin altında elektrikli defrost, +2°C'nin üzerinde ise doğal hava sirkülasyonu ile defrost uygulanır. Bu sayede enerji tasarrufu sağlanır.
- Kapı açıldığında fanı durduran kapı anahtarı, soğuk havanın hazne dışına çıkmasını engelleyerek enerji tasarrufu sağlar.
- CFC ve HCFC içermeyen yalıtım.
- Isı yalıtımını artırmak, enerji tüketimini azaltmak ve temizliği kolaylaştırmak için çıkarılabilir üç bölmeli balon tipi manyetik kapı contası.
- Enerji tasarrufu sağlamak ve en iyi iç görüşü elde etmek için iç LED aydınlatma.
- Enerji tasarrufu sağlamak amacıyla defrost suyunun üst kısımdan sıcak gaz ile otomatik buharlaştırılması.
- Temizlemeye gerek olmayan kondenser: Tel çerçeveli kondenser yapısı toz ve yağ birikimini engelleyerek periyodik temizlik işlemlerini önler ve enerji tüketimini azaltır.
- CFC ve HCFC içermez, son derece çevre dostu soğutucu gaz türü: R290 (yalıtım köpüğünde kullanılan çevreci gaz: siklopentan). En düşük

çevresel etkiye sahip hidrokarbon soğutucu gaz R290 (GWP=3), sera etkisini ve ozon tabakasına verilen zararı azaltmak için kullanılır.

- Dolap, Avrupa Ekotasarım Direktifi'ne göre ağır çalışma koşullarında (40°C sıcaklık - @ nem) A Sınıfı olarak sertifikalandırılmıştır.
- Etiket, 5 Mayıs 2015 tarihli Komisyon'un (AB) 2015/1094 sayılı yetkilendirilmiş yönetmeliğine uygundur.

Dahil Aksesuarlar

- 8 GN2/1 rilsan ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881020

Opsiyonel Aksesuarlar

- 1430 Lt buzdolapları için -2°/+10° C için UZAKTAN soğutma ünitesi PNC 880232 ☐
- Soğutmalı tezgahlar için (marin tip) 2 adet paslanmaz çelik kılavuz rayı PNC 880242 ☐
- Balık için 8 adet GN1/1 PVC küvet, GN buzdolapları için PNC 880243 ☐
- 670 lt ve 1430 lt buzdolapları için ara halkası PNC 880248 ☐
- Pasta tepsileri (400x600mm) için 20 çift kılavuz rayı PNC 880333 ☐
- GN1/1 plastik küvet, perfore tabanlı PNC 880705 ☐
- GN2/1 rilsan ızgara raf PNC 881004 ☐
- GN2/1 AISI304 paslanmaz çelik ızgara raf PNC 881016 ☐
- GN2/1 AISI304 paslanmaz çelik ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881018 ☐
- Endüstriyel 670 ve 1430 Lt buzdolapları için et askı rayı + 4 adet kanca PNC 881019 ☐
- GN2/1 rilsan ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881020 ☐
- 670 ve 1430 Lt buzdolapları ve derin dondurucular için 2 adet paslanmaz çelik kılavuz rayı PNC 881021 ☐
- Endüstriyel 1430 Lt buzdolaplarının kapısını açmak için pedal PNC 881033 ☐
- GN2/1 PVC küvet, kapaklı ve 2 adet kılavuz raylı PNC 881039 ☐
- GN2/1 perfore raf PNC 881042 ☐
- GN1/1 rilsan kaplamalı tel ızgara raf, 2 adet kılavuz rayı ile birlikte PNC 881043 ☐
- 1430 Lt buzdolapları için 3 adet rilsan merkez rafı PNC 881044 ☐
- GN2/1 rilsan kaplı tel basket h=150 mm, 2 adet kılavuz raylı PNC 881047 ☐

Kapasite:

Izgara rafların tipi ve sayısı (dahildir): 8 - GN 2/1

Temel bilgiler:

Kapı menteşeleri:
Dış boyutlar, Genişlik: 1441 mm
Dış boyutlar, Derinlik: 835 mm
Dış boyutlar, kapı açık olduğundaki derinlik: 1480 mm
Dış boyutlar, Yükseklik: 2050 mm
Kapı tipi ve sayısı: 2 Tam
İç boyutlar (genişlik): 1291 mm
İç boyutlar (derinlik): 707 mm
İç boyutlar (yükseklik): 1515 mm
Net ağırlık: 165 kg
Ambalajlı hacim: 2.82 m³
Dış malzeme: 304 AISI
İç malzeme: 304 AISI
Onay belgeleri: CB;CE
Pozisyon & aralık sayısı: 44; 30 mm
Su geçirmezlik endeksi: IPX1
Brüt kapasite: 1430 Lt

Soğutma verileri:

Kontrol tipi: Dijital
Min.Çalışma sıcaklığı: -2 °C
Max.çalışma sıcaklığı: 10 °C
Soğutucu gaz tipi: R134a;R513A;R426A
Defrost tipi: Elektrik
İzolasyon: 75 mm (Siklopentan)
Önerilen soğutma gücü*: 458 W
Evaporasyon ısısında durum: -10 °C
Kondensasyon ısısında durum: 55 °C
Ortam ısısında durum: 43 °C
Bağlantı boruları (uzaktan)-çıkış: 9.5 mm
Bağlantı boruları (uzaktan)-giriş: 6 mm
Soğutma gücü 15 m (borulama) linear mesafe esas alınarak hesaplanmıştır

*Not:

Sertifikalar ISO

ISO Standards: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

Sürdürülebilirlik

Anlık tüketim: 1.32 Amps
Ses seviyesi: 45 dBA
İklim sınıfı: 5