

SHELL & TUBE EVAPORATÖRLER

# RL / TERS AKIŞ R134a EVAPORATÖR

## ▼ AVANTAJLARI

- HFC-HCFC soğutkanlar ile mükemmel uyum
- Alternatif boru et kalınlıkları
- R134a için yüksek verim
- Kolay kullanım



## ▼ DİZAYN ve MALZEME

- En zorlu çalışma koşullarında en iyi performansı vermek için dizayn edildi.
- Yüksek kapasiteli chiller uygulamalarında kullanılabilir.
- 160 kW soğutma kapasitesinden 1750 kW soğutma kapasitesine kadar yüksek verim ve düşük basınç kaybı sağlayacak şekilde imal edilmiştir.

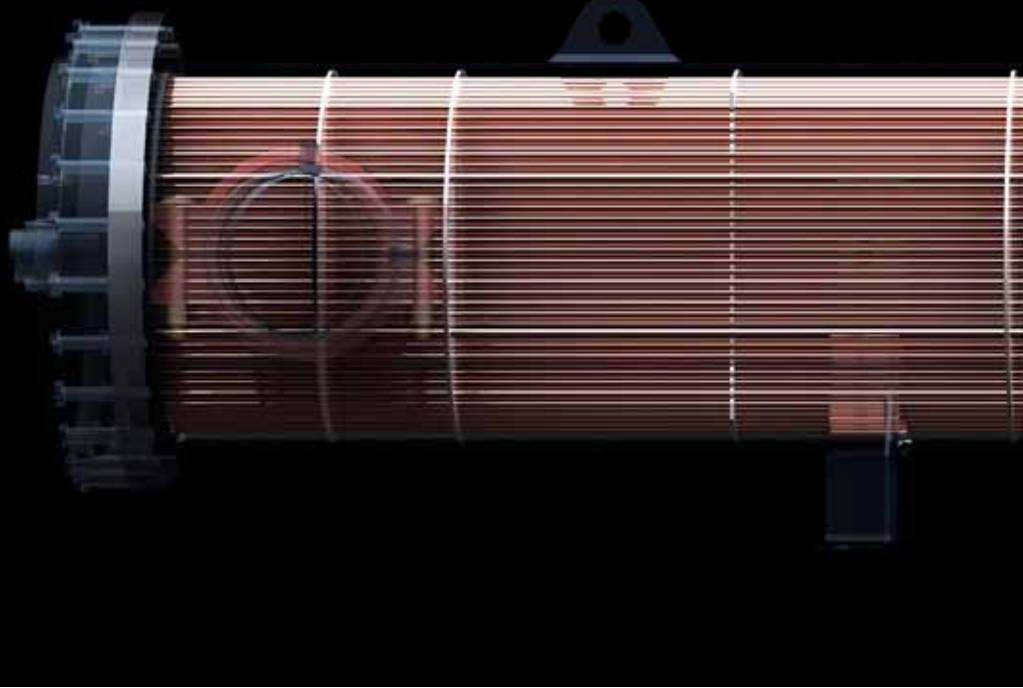
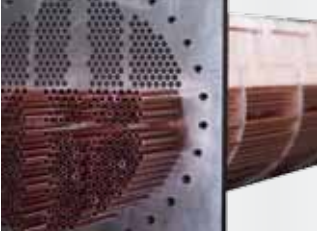


RL / TERS AKIŞ  
R134a EVAPORATÖR

ÜRÜN BİLGİLERİ İÇİN  
BARKODU OKUTUN



# RL / TERS AKIŞ R134a EVAPORATÖR



## TUBE SIDE

Dizayn Sıcaklığı: -10/+90 °C  
Dizayn Basıncı: 30 bar

## SHELL SIDE

Dizayn Sıcaklığı: -10/+90 °C  
Dizayn Basıncı: 10 bar

## Dayanıklılık

90

## Fiyat Performans

100

0,50

REFKAR Soğutma ve Isı Transfer Cihazları San. Tic. Ltd. Şti.

Hadımköy Mevkii, Koskoop Org. San. Böl. Ömerli Mah. Seciye Sk. No:9 34555, Arnavutköy - İstanbul / TÜRKİYE

Telefon: +90 212 671 95 99 / Faks: +90 212 671 91 44 / E-Mail: info@refkar.com

[www.refkar.com](http://www.refkar.com)



[instagram.com/refkar](https://www.instagram.com/refkar)



[facebook.com/refkarheattransfer](https://www.facebook.com/refkarheattransfer)



[linkedin.com/refkarturkey](https://www.linkedin.com/refkarturkey)

## ▼ KULLANIM ALANLARI

- Konfor chiller Uygulamaları
- Tropikal bölge için R134a chiller grupları
- Büyük kapasiteli soğutma uygulamaları

## ▼ MALZEME SEÇİMİ

**Gövde Borusu [Shell]:**  
Karbon çeliği, Paslanmaz

**Isı Transfer Borusu [Tube]:**  
Bakır veya 90/10 Bakır nikel alaşımlı bafon boru

**Ayna Sacı:**  
Paslanmaz çelik, karbon çeliği,

**Kapak:**  
Karbon çeliği veya döküm

**Yönlendirme Perdeleri [Baffle]:** Plastik, pirinç veya karbon çeliği (Uygulama alanı ve malzemeye göre değişebilir)

## ▼ KALİTE

- TS EN13445-3
- ISO 9001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 10002:2018
- ISO 14001:2015
- CE
- EAC

## ▼ TEST

- Gövde kısmı 12 bar, boru kısmı 30 bar pnömatik teste tabi tutulmaktadır.
- Helyum ile hassas kaçak testi yapılır.
- İki ve daha fazla soğutma devreli (Multi-Circuit) ürünlerde bypass testi standart olarak uygulanır.

## ▼ ÖLÇÜ

- 140-508 mm arası gövde çapı
- 1600- 4000 mm arası toplam uzunluk