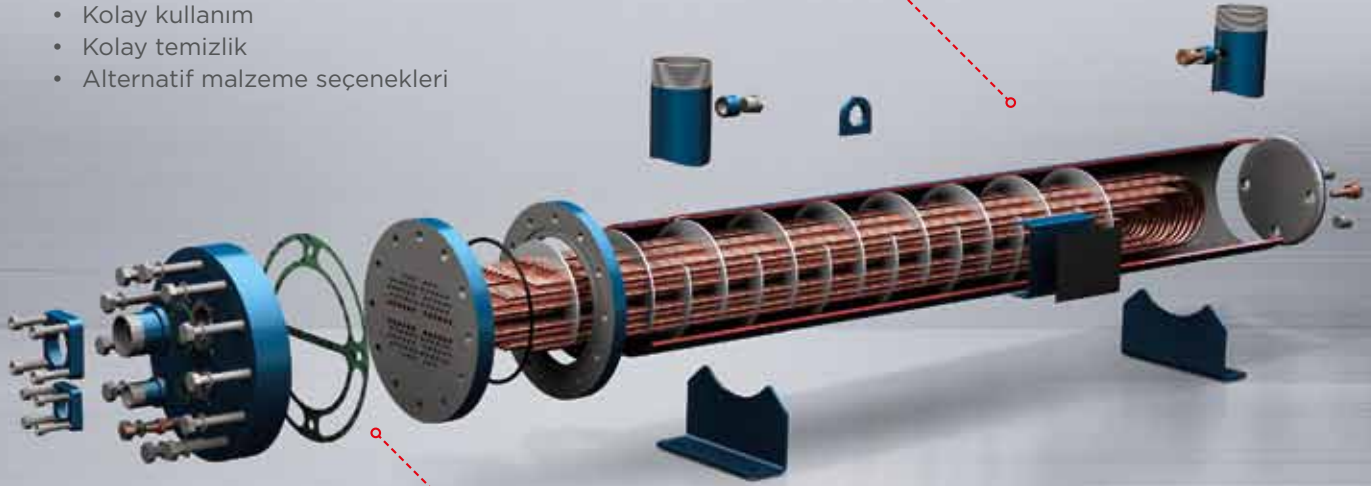


SHELL & TUBE EVAPORATÖRLER

RC / STANDART U-TUBE BUNDLE EVAPORATÖR

▼ AVANTAJLARI

- HFC-HCFC soğutkanlar ile mükemmel uyum
- Alternatif boru et kalınlıkları
- Yüksek verim
- Kolay kullanım
- Kolay temizlik
- Alternatif malzeme seçenekleri



▼ DİZAYN ve MALZEME

- En zorlu çalışma koşullarında en iyi performansı vermek için dizayn edildi.
- İklimlendirme, fabrika, tekstil, otomotiv sektörlerinde ve salamura, heat pump gibi sistemlerde kullanılabilir.
- 5 kW soğutma kapasitesinden 1500 kW soğutma kapasitesine kadar yüksek verim ve düşük basınç kaybı sağlayacak şekilde imal edilmiştir.



RC / STANDART
U-TUBE BUNDLE

ÜRÜN BİLGİLERİ İÇİN
BARKODU OKUTUN



RC / STANDART U-TUBE BUNDLE EVAPORATÖR



RC-S



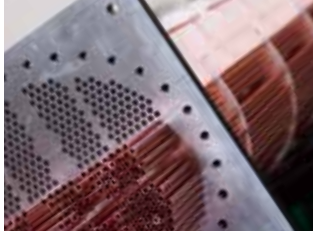
RC-D



RC-T



RC-Q



MONTAJ VE KULLANIM TAVSİYELERİ

- Su dolumu esnasında içindeki hava kesinlikle tahliye edilmelidir.
- Katalog değerlerine uygun basınç düşümü ve uygulama şartlarının oluştuğundan emin olun.
- Evaporatördeki soğutucu akışkan boşalmadan su akışını durdurmayın
- Evaporatörü kullanmayacaksanız ürünü tamamen don önleyici akışkan ile içinde hava kalmayacak şekilde doldurun veya içinin kuru olduğundan emin olarak tamamen boşaltın.
- Evaporatör içinde dolaşan suyun kimyasal özelliklerini düzenli olarak kontrol edin. Uygun olmayan su şartları evaporatöre zarar verir.
- Kapasite düşümü yaşadığınızda temizlik amaçlı olarak sistemi kısa bir süre ters çalıştırabilirsiniz.
- Evaporatörü titreşimden ve titreşim kaynaklarından uzak tutun.
- Su içerisinde yabancı partiküller barınmasına engel olun.
- Pompa kavitasyonuna ve sistemde hava oluşmasına engel olun.
- Soğutulan akışkanları donma sıcaklarına yakın değerlerde çalıştırmayın.
- İzin verilen su debilerinin üstüne çıkmayın.

TUBE SIDE

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

SHELL SIDE

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

Dayanıklılık

60 75 90

0,54

0,61

0,65

Fiyat Performans

80 90 100

0,65

0,61

0,54

▼ KULLANIM ALANLARI



İklimlendirme



Fabrika



Tekstil



Otomotiv

▼ MALZEME SEÇİMİ

Gövde Borusu [Shell]:
Karbon Çeliği (İsteğe bağlı galvaniz gövde)

Isı Transfer Borusu [Tube]: Bakır veya 90/10 Bakır Nikel alaşımli boru

Ayna Sacı: Karbon Çeliği veya paslanmaz

Kapak: Karbon Çeliği veya döküm

Yönlendirme Perdesi [Baffle]: Polietilen, Karbon Çeliği, Bronz

▼ KALİTE & SERTİFİKA

- 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 azot testine tabi tutulur.
- Helyum ile hassas kaçak testi uygulanır.
- İki ve daha fazla devreli (Multi-Circuit) ürünlerde bypass kaçak testi yapılır.

▼ ÖLÇÜ

- 140-1000 mm arası gövde çapı
- 900- 4000 mm arası toplam uzunluk

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