

TT-14.500 H

Chiller - Soğutucu

Hava soğutmalı chiller

- değiştirilebilir ısıtıcı
- akış kontrollü
- su soğutmalı versiyonu vardır



Sıcaklık aralığı +10°C ila +40°C

Soğutma kapasitesi **14 kW** nominal

Isıtma kapasitesi **6 kW**

Pompa kapasitesi 55 l/dk; maks. 6 bar

Soğutma maddesi R-134a

+45°C'ye kadar ortam sıcaklığı



İşlevler

- Kendi kendini optimize eden sıcaklık göstergeli sıcaklık kontrolü 1/10°C – kademeli
- °C veya °F ve l/dk veya gal/dk olarak görüntüleme
- Dijital akış görüntüleme ve izleme
- Entegre ısıtma
- Otomatik veya manuel dolun

Çalışma prensibi

- Soğutma kompresörü, su deposunun içeriğini gerekli sıcaklığa kadar soğutur
- Ortaya çıkan ısı, üniteyi kapaktan ve yan panellerden terk eder

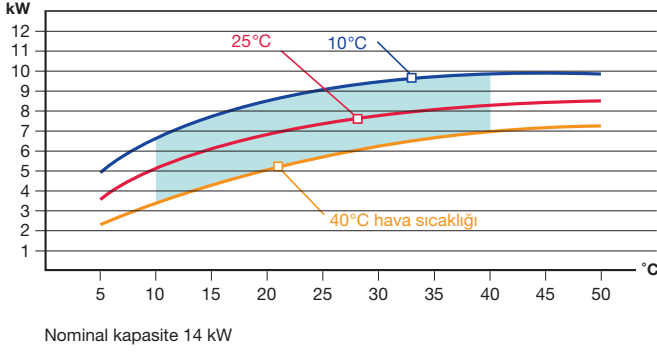
Yapı

- Bronzdan yapılmış dalgıç sızdırmaz pompa
- Kompresörlerin çalışma süresinin elektronik olarak kontrol edilmesi sayesinde uzun ömür beklentisi
- Su ile temas eden paslanmaz çelik veya bronz tüm parçalar
- Tekerlekli ünite

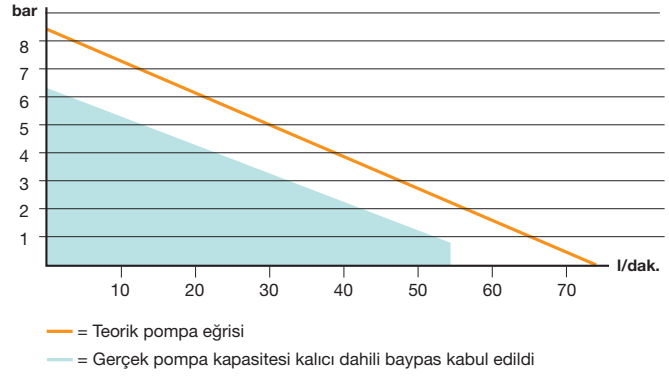
Güvenlik özellikleri

- Düşük su seviyesinde ön uyarılı otomatik seviye kontrolü
- Kontrol göstergesinde elektronik sıcaklık sınırlaması ve izleme
- Mekanik güvenlik termostatları
- Görsel ve sesli arıza uyarıları
- Entegre devre kesiciler
- Ana şalter, trafo ve motor koruma şalteri

Soğutma kapasitesi



Pompa kapasitesi



Teknik bilgiler

Ürün niteliği	Birim	TT-14'500 H
Sıcaklık kontrolü		Kendi kendini optimize eden, elektronik mikroişlemci denetleyici MP-888, ayarlanan ve gerçek değerini dijital gösterimi. Otomatik sıcaklık izleme.
Akış kontrolü		Elektronik olarak, dijital gösterge ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.
Soğutma kapasitesi (Nominal kapasite)	kW	14 kW – diyagrama bakınız
Sıcaklık aralığı		
Sirkülasyon suyu	°C	+10°C'den +40°C'ye kadar
Hava sıcaklığı	°C	+2°C'den +45°C'ye kadar
Isıtma	kW	6 kW , manuel geçiş yapılabilir
Su deposu hacmi	l	Yaklaşık 50 l
Soğutma maddesi		R-134a
Pompa kapasitesi		Maks. 8,5 bar / maks. 75 l/dak - pompa diyagramına bakınız
Kompresör		Hava geçirmez şekilde kapatılmış
Yoğunlaştırıcı		Hava soğutmalı, hava girişi ön tarafta, üfleme yan/arka tarafta
Hava hacmi		2.850 m ³ /h (Su soğutmalı WK için geçerli değil)
Güç tüketimi	kW	Yaklaşık 8 kW (ısıtma modu yakl. 8 kW, soğutma modu yakl. 5 kW)
Bağlantılar		
Kalıba gidiş-dönüş		¾" BSP dişi bağlantı
Otomatik su dolun		¾" BSP dişi bağlantı
Tahliye		¾" BSP dişi bağlantı
Soğutma suyu (WK)		
Giriş		¾" BSP dişi bağlantı (sadece WK su soğutmalı)
Çıkış		¾" BSP dişi bağlantı (sadece WK su soğutmalı)
Boyutlar (ExBxY)	mm	950x660x1.300 mm, tekerlekler dâhil
Gürültü seviyesi (3 m mesafede)	dBA	68 dBA
Ağırlık	kg	190 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001, isteğe bağlı: paslanmaz çelik gövde, verniklenmemiş

TT-14.500 WK: Aynı modelin su soğutmalı versiyonu da mevcuttur:

Gerekli soğutma suyu: min. 1.5 bar su basıncı

Soğutma kulesi suyuyla (yaklaşık 30°C) yaklaşık 20 - 40 l/dak. soğutma suyu tüketimi

Şebeke suyuyla (yaklaşık 10 - 15°C) yaklaşık 10 - 20 l/dak. soğutma suyu tüketimi