

TT-5.500 E

Chiller - Soğutucu

Hava soğutmalı chiller

- değiştirilebilir ısıtıcı
- akış kontrollü



Sıcaklık aralığı +10°C ila +40°C

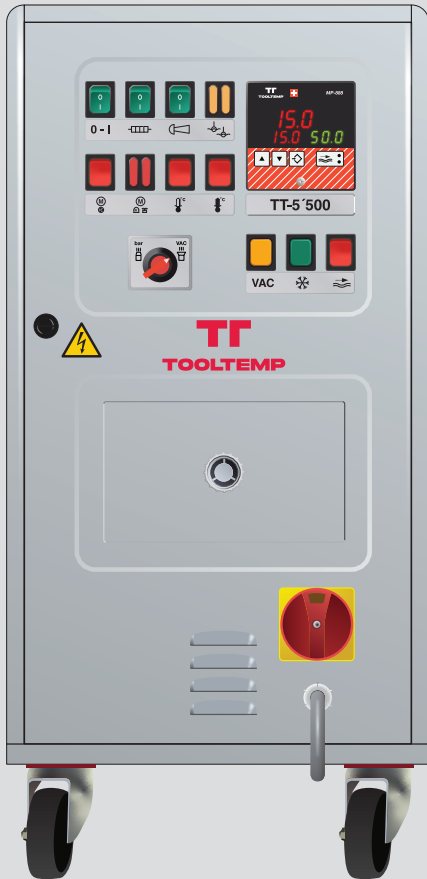
Soğutma kapasitesi **5 kW** nominal

Isıtma kapasitesi **5 kW**

Pompa kapasitesi 55 l/dak; maks. 4.0 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
- Sızdırmazlık önleyici cihaz – basınç ve vakum modunda çalışabilir

Çalışma prensibi

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

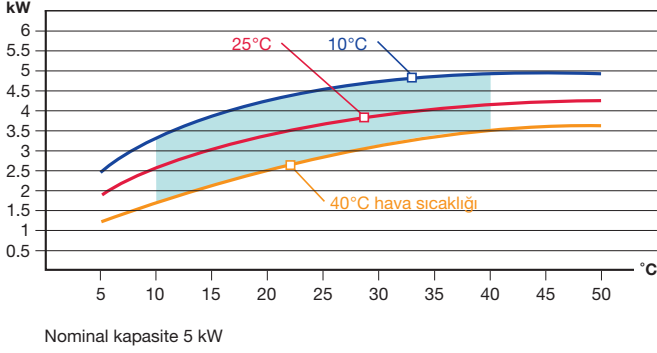
Yapı

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

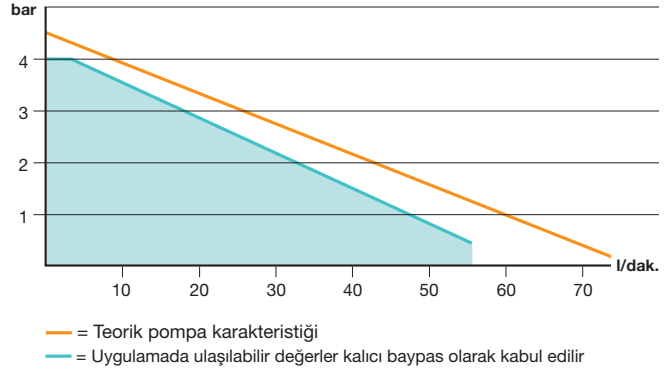
Güvenlik özellikleri

- Düşük seviyeli su seviyesi ön ikazlı 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-5'500 E
Sıcaklık kontrolü		Kendi kendini optimize eden, elektronik mikroişlemci denetleyici MP-888, ayarlanan ve gerçek değerlerin dijital gösterimi. Otomatik sıcaklık izleme.
Akış kontrolü		Elektronik olarak, dijital gösterge ve minimum akışın otomatik kontrolü ile.
Soğutma kapasitesi (Nominal kapasite)	kW	5 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	5 kW, manuel geçiş yapılabilir
Su deposu hacmi	l	Yaklaşık 25 l
Soğutma maddesi		R-134a
Pompa kapasitesi		Maks. 4,5 bar / maks. 75 l/dak - pompa diyagramına bakınız, Vakum maks. 8 mH ₂ O
Kompresör		Hava geçirmez şekilde kapatılmış
Yoğunlaştırıcı		Hava soğutmalı, hava girişi arkada, üfleme yan/üstte
Hava hacmi		1.700 m ³ /h
Güç tüketimi		Yaklaşık 6 kW (ısıtma modu yaklaşık 6 kW, soğutma modu yaklaşık 4 kW)
Bağlantılar		
Kalıba gidiş-dönüş		¾" BSP dişi bağlantı
Otomatik su dolum		¾" BSP dişi bağlantı
Boyutlar (ExBxY)	mm	950x365x740 mm, tekerlekler dâhil
Gürültü seviyesi (3 m mesafede)	dB(A)	66 dB(A)
Ağırlık	Kg	Yaklaşık 115 kg boş
Renk		Gümüş gri RAL 7001, isteğe bağlı: paslanmaz çelik gövde, verniklenmemiş