

## Yağ soğutucuları



### Özellikler

- 8 güç oranında mevcuttur.
- Yoğunlaşmış hava.
- Yüksek performanslı düşük enerji tüketimli döner kanallı ve skrol kompresör.
- Sıvıların sıcaklığının görüntülenmesi ve kontrolü için elektrikli mikro işlemci ısı düzenleyici.
- Soğutucunun arıza alarmının ekran görüntülenmesi (tek evreli modellerde opsiyonel).
- Yüksek etkili levha ısı dönüştürücü.
- Sessiz bir çalışma için eksensel vantilatörler.
- Epoksi tozlu ve yarı mat boya yapılı boyalı çelik S235'ten yapılmış metal yapı koruyucu.
- Ekolojik türde soğutucu gaz (HFC).
- Dolaşım pompası ve haznesi olmayan standart modeller istek üzerine opsiyonel seçenekler olarak mevcuttur.

### Aksesuarlar

- Elektrik motoruyla donatılmış hacimsel vida veya dişli pompa grubu.
- Doldurmalı ve görüş seviye göstericiyle donatılmış hazne.
- Onuncu derece çözünürlük ile ortamsal sensörler donatılmış diferansiyel elektronik ısı düzenleç.
- Arıza sinyali ayarlı sabit ya da değişebilen yardıma su akışının görüntülenmesi için şalterler.
- Görsel ve/veya elektrikli türde tıkama göstergeli giriş ve çıkış yağ filtreleri.
- Hidrolik devresinde ve/veya soğutucu devresinde manometreler.
- Mekanik yağ ölçümü valfi.
- Küçük tekerler.
- Yoğunlaştırıcının koruması için kartuş hava filtreleri.
- Soğutucunun uzak anormallik sinyali.
- Müşterinin belirtmesi üzerine elektrikli konektör.
- Autotuning fonksiyonuyla donatılmış elektronik ısı düzenleyici ile sıvı ısı kontrolünde büyük bir düzen için PID sistemi.
- Özel besleme gerilimleri.
- +55°C'ye kadar sıcak ortamlarda çalışma için ayarlar.
- -15°C'ye kadar odasıcaklığında çalışma için ayarlı.

- Tüm RAL tonlarında veya paslanmaz sırlı çelikte istek üzerine tedarik edilebilen doğrama.

Geniş seçeneekli model ve aksesuarlar sayesinde, ACO serisi Euro Cold soğutucu gruplarının sayısız endüstriyel uygulamaların özel gerekliliklerine odaklanmış, güçlü şekilde kişiselleştirilmiş çözümler sunabilir.

Alanındaki 25 yıllık işlerinde Euro Cold tarafından kazanılan yetenekler ve deneyimler hizmetinize açıktır.

Bizim gücümüz hızlı şekilde ve devamlı gelişen endüstriyel sistemler ve makinelerin üreticilerinin ihtiyaçlarına cevap verebilme kapasitemizdir.

Isının kontrolünde özel ihtiyaçlarınıza en uygun çözümlerin çalışması için bizimle iletişime geçmekten çekinmeyiniz.

## Teknik özellikleri

MODELLERİMİZ	ACO-LP				
	25	45	60		
Nominal soğutma kapasitesi (*)	W	3460	5300	8150	
Çalışma gücü		230V / 1ph / 50Hz	400V / 3ph / 50Hz	400V / 3ph / 50Hz	
Kompresör (Maks. güç tüketimi)	W	1200	1780	2380	
Fan	Debisi	mc/h	1700	2700	4060
	Max güç tüketimi	W	90	130	260
Kondansatör		Hava soğutmalı, bakır batarya / Alüminyum			
Buharlaştırıcı		Lehimlenmiş plakalı			
Elektronik sıcaklık Kontrolü		+25 ila +40°C arası ayarlanabilir			
Pompa (**)	Debisi	l/min	10	14	25
	Dasıncı	bar	10	10	10
	Maks. güç tüketimi	W	607	780	840
Termoplastik tankı (kapasite nom.) (**)	l	14	23	65	
Soğutucu gaz		R407C			
Gürültü seviyesi (1 m mesafede)	db (A)	55	64	70	
Renk kodu		RAL 7035			
Yapı türü		ECP1-B	ECP2-B	ECP3L-B	

Teknik çizimler sitemizin DOWNLOAD bölümünden indirilebilir

## Hmotnosti a rozměry

Yaklaşık ağırlığı (boş tank)	kg	60	70	100
Ambalajlı Yaklaşık ağırlığı	kg	65	80	110
Ölçüler (L x P x A)	mm	450 x 462 x 985	562 x 512 x 1073	665 x 655 x 1180
Paket boyutları (L x P x A) (****)	mm	690 x 590 x 1150	755 x 630 x 1200	1000 x 800 x 1580

## Notlar

(\*) Değerler: yağın giriş derecesi +30°C, ortam sıcaklığı +32°C

(\*\*) İstek üzerine özellikler

(\*\*\*) Standart ambalaj: palet üzerinde karton

Soğutucuların verimliliği soğutma kompresörleri üreticileri tarafından sağlanan ASHRAE, eğrileri bazında elde edilmiştir

ISO VG 10-68 Yağ soğutucuları. Değişik yağların soğutması için teknik bölümümüze danışın

Soğutucuya giren sıvının maksimum sıcaklığı: +50°C

Minimum ve maksimum ortam sıcaklığı: +10 ila +40°C

+40 °C nin üzerindeki ortam sıcaklıkları için, teknik Departmanımıza danışabilirsiniz

Ortamdaki minimum ve maksimum bağıl nem (yoğunlaşma olmadan): 10 ila 85%

Maksimum ortam yüksekliği: 2000 m

Minimum ve maksimum depolama sıcaklığı: +5 ila + 45°C

Su bağlantıları: web sitemizin teknik çizimler bölümünden İNDİR alanından görebilirsiniz

Aksi belirtilmediği sürece teknik çizimlerdeki ölçüler mm olarak ifade edilmiştir

EURO COLD önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir

## Teknik özellikleri

MODELLERİMİZ		ACO-MP				
		95	160	200	300	350
Nominal soğutma kapasitesi (*)	W	12440	20250	24880	32550	37920
Çalışma gücü		400V / 3ph / 50Hz				
Kompresör (Maks. güç tüketimi)	W	4030	5210	6170	8190	12020
Fan	Debisi	4060	4060	4060	8060	8060
	Max güç tüketimi	260	260	260	2 x 260	2 x 260
Kondansatör		Hava soğutmalı, bakır batarya / Alüminyum				
Buharlaştırıcı		Lehimlenmiş plakalı				
Elektronik sıcaklık Kontrolü		+25 ila +40°C arası ayarlanabilir				
Pompa (**)	Debisi	25	44	75	75	150
	Dasıncı	10	10	10	10	10
	Maks. güç tüketimi	840	1960	2640	2640	4660
Termoplastik tankı (kapasite nom.) (**)	l	65	65	65	65	65
Soğutucu gaz		R407C				
Gürültü seviyesi (1 m mesafede)	db (A)	70	70	70	70	70
Renk kodu		RAL 7035				
Yapı türü		D2-1C	D2-2C	D2-2C	D3-2C	D3-2C

Teknik çizimler sitemizin DOWNLOAD bölümünden indirilebilir

## Ağırlıklar ve boyutlar

Yaklaşık ağırlığı (boş tank)	kg	190	190	190	340	340
Ambalajlı Yaklaşık ağırlığı	kg	200	200	200	360	360
Ölçüler (L x P x A)	mm	750 x 786 x 1380			750 x 1410 x 1380	
Paket boyutları (L x P x A) (***)	mm	1000 x 800 x 1580			1595 x 850 x 1580	

## Notlar

(\*) Değerler: yağın giriş derecesi +30°C, ortam sıcaklığı +32°C

(\*\*) İstek üzerine özellikler

(\*\*\*) Standart ambalaj: palet üzerinde karton

Soğutucuların verimliliği soğutma kompresörleri üreticileri tarafından sağlanan ASHRAE, eğrileri bazında elde edilmiştir

ISO VG 10-68 Yağ soğutucuları. Değişik yağların soğutması için teknik bölümümüze danışın

Soğutucuya giren sıvının maksimum sıcaklığı: +50°C

Minimum ve maksimum ortam sıcaklığı: +10 ila +40°C

+40 °C nin üzerindeki ortam sıcaklıkları için, teknik Departmanımıza danışabilirsiniz

Ortamdaki minimum ve maksimum bağıl nem (yoğunlaşma olmadan): 10 ila 85%

Maksimum ortam yüksekliği: 2000 m

Minimum ve maksimum depolama sıcaklığı: +5 ila + 45°C

Su bağlantıları: web sitemizin teknik çizimler bölümünden İNDİR alanından görebilirsiniz

Aksi belirtilmediği sürece teknik çizimlerdeki ölçüler mm olarak ifade edilmiştir

EURO COLD önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir