

BATCO

COOLING



EVAPORATİF KONDANSERDE

DOĞRU ÇÖZÜM

(0224) 573 66 66

info@batcocooling.com

BİZ KİMİZ ?

BATCO Türkiye'nin önemli soğutma firmaları ve markaları arasında yer almaktan gurur duyar.

Endüstriyel Soğutma sektöründe 1995 yılında başlayan yolculuğumuz, ilk günün heyecanı, özverisi ve öncü ruhuyla devam etmektedir.

+30 yılı aşan bilgi birikimi ve tecrübemizle çalışmalarımıza BATCO COOLING evaporatif kondanser üretiminde ekledik.

Sürdürülebilirlik, çevre dostu ve enerji verimliliğini temel prensip olarak benimseyen anlayışla hizmetinize sunmanın gururunu yaşıyoruz.

Üretim gücü ve mühendislik alt yapımızla alanında güvenilir çözüm ortağı olmanın hedefi ile üretmeye devam edeceğiz.

Bugün ve Gelecekte

Başarılı olmak için tüm engelleri aşmaya kararlıyız.

Sözlerimiz ve eylemlerimizle, müşterilerimize ve meslektaşlarımıza güven vermeye devam edeceğiz.



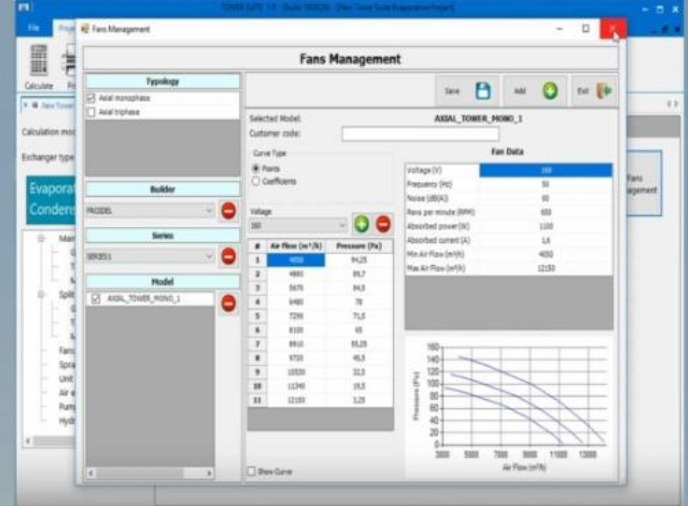
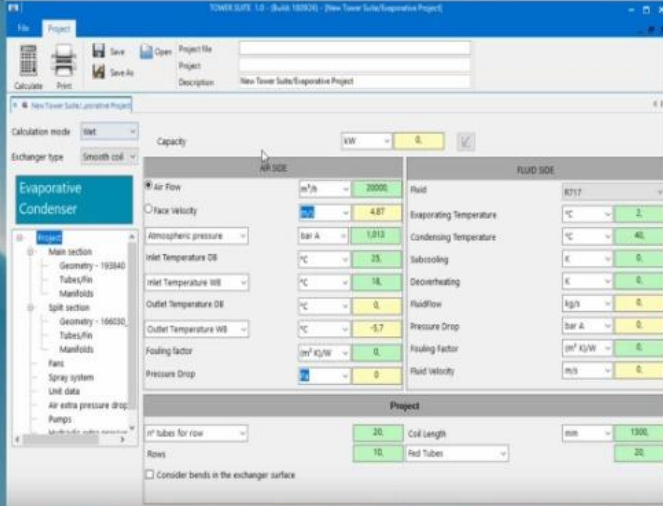
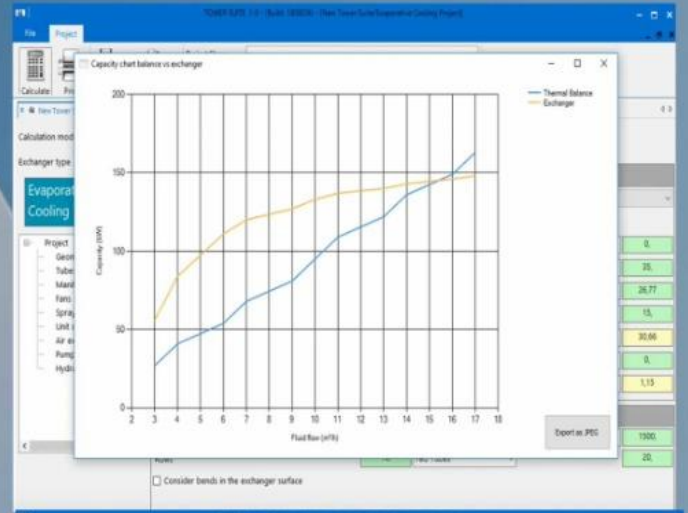
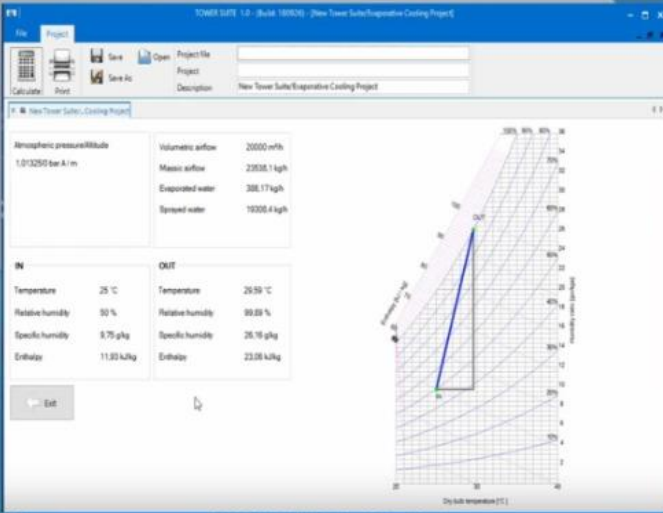
BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



ÜRÜN SEÇİMİ

Son teknoloji yazılım programlarımız ile desteklediğimiz deneyimli mühendislik ve teknik ekibimizle çalışmalarımızı yaparak en doğru cihazı müşterilerimize sunuyoruz.



BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



GENEL BAKIŞ

Üretimin tamamını 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.

Kasetleme civatalı montaj olarak dizayn edilmiştir.

Kolayca sökülebilir ve demonte edilebilir.

Montaj sürecinde kullanılan tüm bağlantı elemanları ve sarf malzemeler paslanmaz özelliktedir.

Kendi bünyemizde yaptığımız üretimin her aşaması test ve kontrollerden geçirilerek sorunsuz çalışması sağlanmaktadır.

Enerji verimliliği hedefimiz ile daha az enerji tüketen axial fanlar tercih edilmiştir.

Benzer sanrifüj radyal fanlı ünitelere göre yarı yarıya enerji tüketir.

Sistemin enerji tüketimini en aza düşürerek ön plana çıkar.

Su havuzu kompakt ve eğimli yapısıyla kolayca temizlik yapılabilmektedir.

BAŞLICA ÖZELLİKLER

%50 daha az enerji tüketimi %50 daha az bakım maliyeti

Karşı akışlı axial fan Kış aylarında kuru çalışma özelliği

Dar alanlar ve tek yön hava girişi gerektiren uygulamalarda avantajlı.

Birden fazla bağımsız olarak çalışan fan, yedeklilik ve süreklilik sağlar.

Menteşeli servis kapıları ile güvenli ve konforlu kolay giriş-çıkış imkanı

Yüksek kapasite, minimum işletme gideri, uzun ömürlülük



up to

50%

labor cost savings



up to

50%

energy savings

BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com

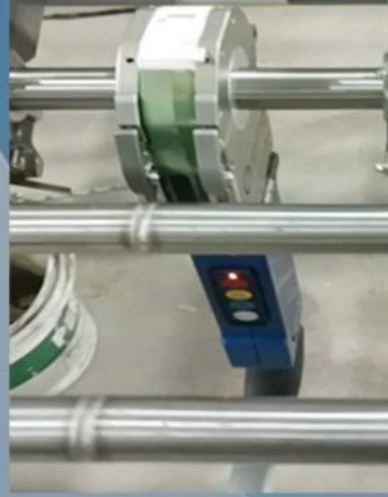
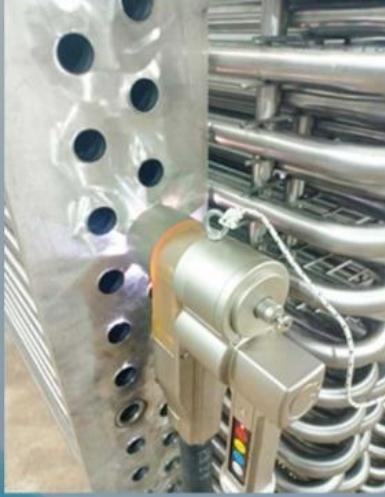


İMİALAT AŞAMASI

Serpantin üretiminde kullanılan borular 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Tüm serpantinlerde soğutucu akışkanın serbest dolaşım sağlaması için eğimli ve düşük basınç sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Boruların bükümlü geometrisi ile yüksek kapasite ve minimum basınç kaybı elde edilmektedir. Kaynak işlemleri tam otomatik orbital kaynak sistemi ile yapılmaktadır. Üretimi tamamlanan her ürün, kalite güvencesi kapsamında yüksek basınç testine tabi tutulmaktadır.

Maksimum 20 bar çalışma basıncına göre tasarlanmış serpantinler 30 bar,da pnömatik olarak test edilir.



BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocooling.com



İMİALAT AŞAMASI



Komponent seçimleri ihtiyaca uygun olarak belirlenmektedir. Kullanılan axial fanlar ve pompa istenilen modele göre değişiklik gösterir.

Su dolaşım sisteminde bulunan mekanik şamandıra, seviye kontrol, rezistans, termostat gibi bileşenler sisteme optimize edilmiştir.



Sistem içerisindeki suyun etkin kullanımını sağlayan püskürtme nozulları, performansı yanı sıra rutin bakım açısından da basittir.

Kolayca sökülüp temizlik yapıldıktan sonra montajı yapılabilir.

BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



FAN BİLGİ

Hava hareket sistemi direkt motor akuble fanlardan oluşmaktadır.

Uv ışınlarına dayanıklı, yüksek kalite standartlarına sahip fan kanatları maksimum çalışma verimliliği sağlar.

Oksitlenme, çürüme ve bozulmaya karşı dayanıklı plastik kompozit fanlar tercih edilmiştir.

Enerji tüketimi radyal fana göre çok düşüktür.

Ekstra kayış, kasnak eksenel mil gibi bileşenler olmadığı için servisi ve bakımı kolay bir şekilde yapılabilir.

Her biri bağımsız çalışan fanlar işletmenizin sürekliliği için, herhangi bir fanın arıza yapması durumunda çalışır durumda olan diğer fanlar ile sistem kesintisiz çalışmaya devam eder.



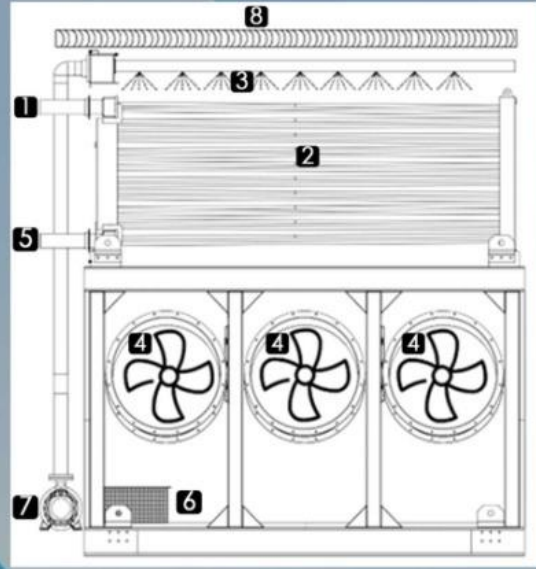
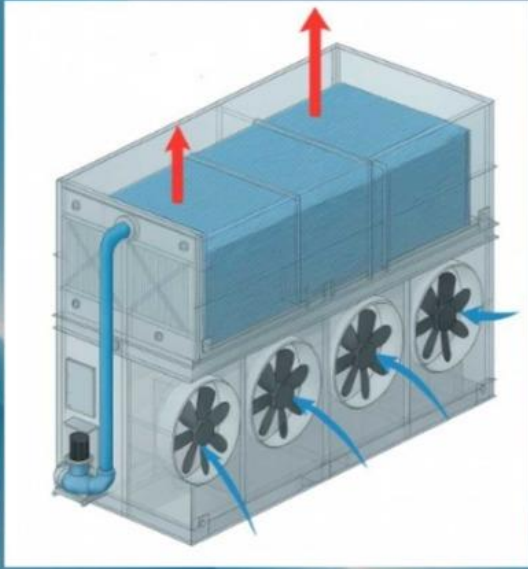
BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



ÇALIŞMA PRENSİBİ

Soğutucu akışkan sistemin içerisine giriş yapar (1) ve yukarıdan aşağıya eğimli bir dolaşım başlar. Üst kısmında bulunan nozullar (3) yardımıyla serpentine (2) su püskürtülür. Alt kısımda bulunan aksiyal fanlar (4) ortamdaki havayı gövde içerisinde soğutmaya yardımcı olacak şekilde iletir. Dolaşımı biten soğutucu akışkan serpantinden çıkar (5). Püskürtme esnasındaki su tabandaki havuza (6) toplanır. Havuza bağlı olan pompa (7) filtrenin bulunduğu alandan emiş yaparak suyu tekrar püskürtme sistemine (3) basar. Fan etkisiyle gövde içerisinde dolaşan su tanecikleri, damla tutucular (8) sayesinde sistem dışına çıkması engellenir.



BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



SEVKİYAT MONTAJ

Boyutları ve ağırlığı azaltmak için 2 parça halinde sevk edilir.
Kompakt tasarım yapısı ile sahada montajı kolaydır.

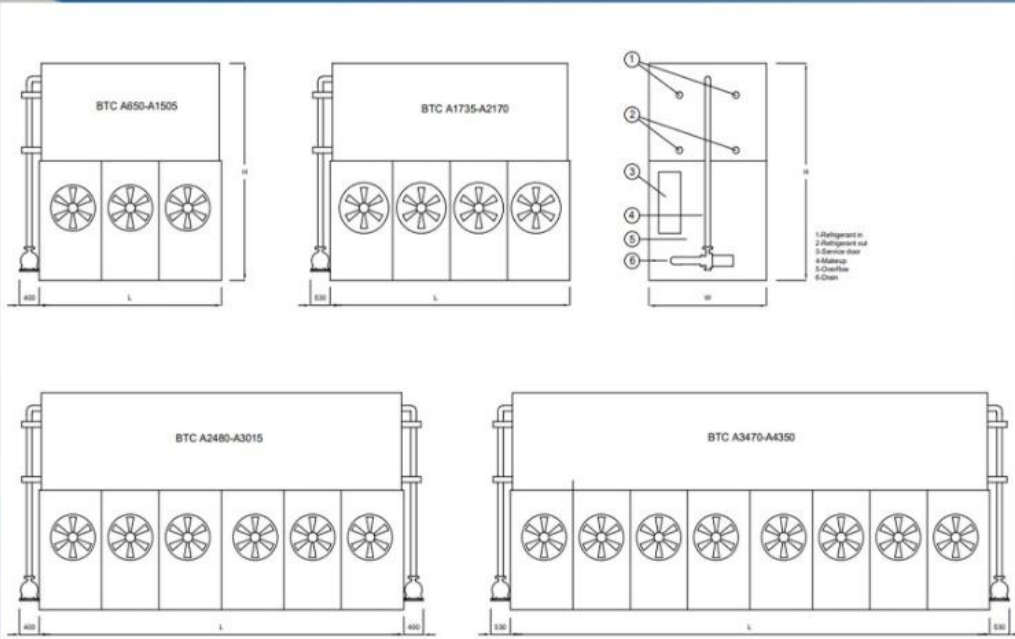


BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



MODELLER VE TEKNİK BİLGİLER



Model	Boyutlar (mm)			Fan Motoru (kW)	Hava Akışı (m³/s)	Pompa Motoru (kW)	Su Akışı (l/s)	R717 Şarj (kg)
	W	L	H					
BTC-A650	1434	3785	3110	2,5(3x)	13,2	3 (1x)	14,0	75
BTC-A715	1434	3785	3110	2,5 (3x)	15,6	3 (1x)	14,0	75
BTC-A800	1434	3785	3345	2,5(3x)	15,7	3 (1x)	14,0	103
BTC-A885	1434	3785	3580	2,5 (3x)	16,7	3 (1x)	14,0	109
BTC-A950	2380	3687	3600	3 (3x)	20,7	3 (1x)	19,5	116
BTC-A1075	2380	3687	3835	3 (3x)	21,0	3 (1x)	19,5	144
BTC-A1140	2380	3687	3835	3 (3x)	22,5	3 (1x)	19,5	144
BTC-A1240	2380	3687	4250	3 (3x)	23,0	4 (1x)	25,3	160
BTC-A1290	2380	3687	4250	4 (3x)	24,3	4 (1x)	25,3	160
BTC-A1410	2380	3687	4250	4 (3x)	26,9	4 (1x)	25,3	160
BTC-A1505	2380	3687	4485	4 (3x)	26,2	4 (1x)	25,3	192
BTC-A1735	2380	5557	4015	4(4x)	36,5	5 (1x)	39,0	195
BTC-A1850	2380	5557	4015	4 (4x)	39,0	5 (1x)	39,0	195
BTC-A1960	2380	5557	4250	4 (4x)	35,0	5 (1x)	39,0	242
BTC-A2075	2380	5557	4250	4 (4x)	37,5	5 (1x)	39,0	242
BTC-A2170	2380	5557	4485	4 (4x)	36,5	5 (1x)	39,0	290
BTC-A2480	2380	7380	4250	3 (6x)	46,2	4 (2x)	50,6	325
BTC-A2585	2380	7380	4250	3 (6x)	48,5	4 (2x)	50,6	325
BTC-A2825	2380	7380	4250	3 (6x)	54,0	4 (2x)	50,6	325
BTC-A3015	2380	7380	4485	3 (6x)	52,5	4 (2x)	50,6	388
BTC-A3470	2380	11120	4015	4 (8x)	73,0	5 (2x)	78,0	392
BTC-A3695	2380	11120	4015	4 (8x)	77,5	5 (2x)	78,0	392
BTC-A3920	2380	11120	4250	4 (8x)	70,1	5 (2x)	78,0	485
BTC-A4150	2380	11120	4250	4 (8x)	75,0	5 (2x)	78,0	485
BTC-A4350	2380	11120	4485	4 (8x)	73,2	5 (2x)	78,0	575

*Belirtilen modeller ve teknik bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*Güncel veriler ve teknik bilgiler satın alma sırasında tekrar teyit ediniz.

*Hava giriş yönü sipariş teyidinde belirlenebilir. Bağlantı tarafına bakarak Sağ-sol hava geçişli imal edilebilmektedir.

BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



REFERANSLAR



mevsim gıda



BATCO
COOLING

0224 573 66 66 - 0533 421 87 55 info@batcocoooling.com



BATCO

COOLING

Çeltikçi Mah. Çeltikçi Sk. No:
225 Marzım Sit. M Blok No: 10
Orhangazi / Bursa

0224 573 66 66
0533 421 87 55
info@batcocooling.com



