

NC Tipi Su Soğutma Kuleleri

NC Type Water Cooling Towers



Kullanım alanları;

- Klima sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Plastik, kimya, gıda, tekstil sanayileri
- Değişik maksatlar için

Usage areas;

- Air-conditioning systems
- Cooling systems
- Plastic, chemical, food, textile industries
- For different purposes

Soğutma ve klima sistemlerinde kullanılan su soğutma kuleleri 340.000 - 1.535.000 Kcal/h kapasite aralığında üretilmektedir.

The water cooling towers used in cooling and air conditioning systems is produced in 340.000 - 1535.000 Kcal/h capacity range.



AS SOĞUTMA KLİMA SANAYİ VE TİC.A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mah.
Marmara Sanayi Sitesi O Blok No:9
İkitelli/İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel: (+90) 212 4720614 -15
Fax: (+90) 212-4720394
E-mail: info@assogutma.com.tr



Kule Gövdesi:

Gövde malzemesi olarak DKP ve galvaniz sac kullanılmaktadır. Kule yan duvarları ve hava giriş yönlendirme kapaklarında eternit malzeme kullanılmaktadır.

Damla Tutucular:

Plastik malzemeden mamul damla tutucular özel formları sayesinde havanın içerisindeki su damlacıklarını tutarak su kaybını minimuma indirirler.

Dolgu Malzemesi:

Su ve hava temasını azami seviyede tutan bugudi dolgu malzemesi kullanılmaktadır. Yüksek su sıcaklıklarına karşı dayanıklı ve kireç tutma özelliği düşüktür.

Aksiyal Fan:

Çelik malzemeden imal elektro galvaniz kaplı, statik ve dinamik balanslı uzun ömürlü aksiyal fanlar kullanılmaktadır. Fan direkt akuple veya kayış kasnak tahrikli olarak çalışmaktadır. Emniyet açısından fanın önünde sökülebilir tarzda emniyet kafesi mevcuttur.

Elektrik Motoru:

Uygun güçte IP54 koruma sınıfına haiz elektrik motoru direkt akuple veya kayış kasnak mekanizması vasıtası ile aksiyal fanı tahrik etmektedir. Motorun etrafı dış etkilere karşı muhafaza kabini ile izole edilmiştir.

Fıskiyeler:

Sıcak su havuzu içinde bulunan polpropilen fıskiyeler suyun homojen bir şekilde kulenin üst seviyesinden aşağı doğru akmasını sağlayarak hava ile su temasını maksimum seviyede birleştirir.

Su Besleme Flatörü:

Buharlaştırma ve sürüklenme su kayıplarını karşılamak için uygun kapasitede besleme flatörü konulmuştur. Emniyet için boşaltma ve taşma bağlantıları mevcuttur.

Tower Body:

DKP and galvanized sheet are used as body material. Eternite material is used in the tower side walls and air inlet guide hatches.

Drop Holders:

Holders made of plastic material drops through a special form of water droplets in the air download the minimum holding water loss.

Filling Material:

It uses bugudi filling material which keeps water and air contact at maximum level. It is resistant to high water temperatures and has low lime retention.

Axial Fan:

Electro galvanized coated, static and dynamic balancing long life axial fans manufactured from steel material are used. The fan is operated by direct coupling or belt pulley. Safety cage is removable in front of the fan.

Electric Motor:

IP54 protection class, having suitable power with the electric directly coupled or belt-pulley drive mechanism by means of axial fans. Around of the motor protection against external influences with isolated cabin.

Fountains

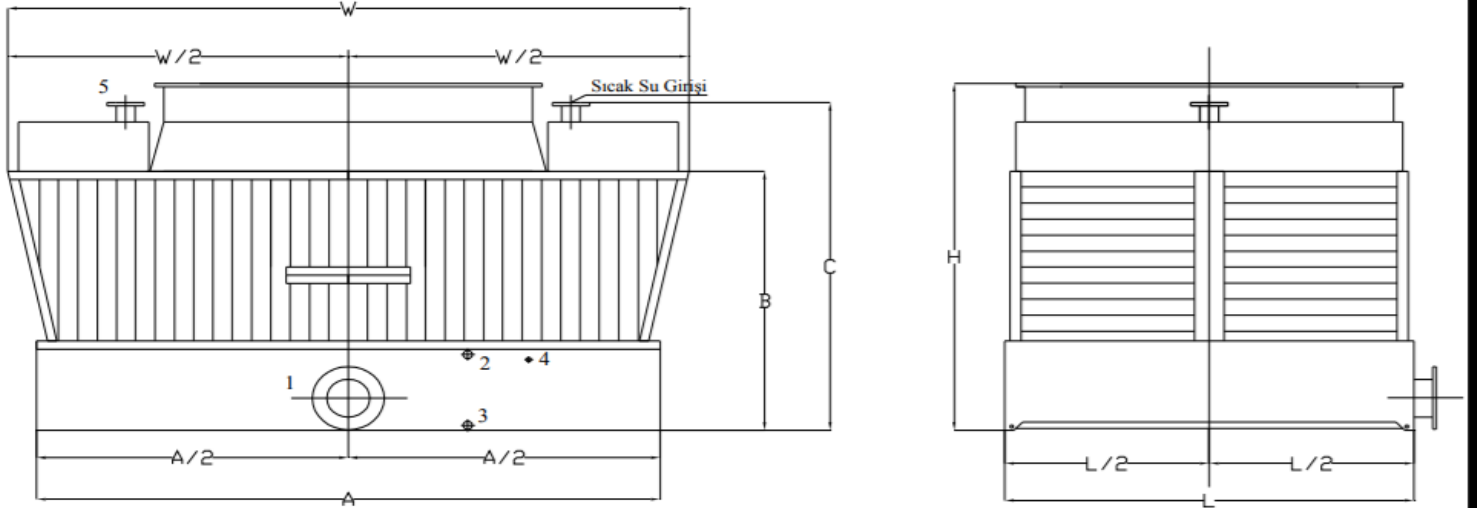
Polypropylene fountains in the warm water pool in a homogenous flow down from the tower's upper level, ensuring the maximum level in the air combines with the water theme.

Water Feeding Flotator:

To accommodate evaporation and drifting water losses, a suitable flushing feeder was installed. Emergency and overflow connections are available for safety.

TEKNİK ÖZELLİKLER														
Cihaz Tipi	NC-	8601	8602	8603	8604	8605	8606	8607	8608	8609	8610	8611	8612	8613
Soğutma Kap. (Kcal/h*1000)		340	415	510	600	700	750	850	1020	1115	1200	1360	1475	1535
Su Debisi (m3/h)		68	83	102	120	140	150	170	204	223	240	272	295	307
Fan Motor Gücü (HP)		5,5	7,5	10	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25
Basınç Kaybı (mmSS)		2,6	2,6	2,8	2,8	3,7	3,7	3,8	4,1	4,1	4,2	4,2	4,4	4,4
Su Giriş-Çıkış Çapı (Inch)		6"	6"	6"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
Ağırlık (Kg)		1404	1875	1903	2088	2138	2541	2813	3325	3678	3710	4227	4553	4603

NC Tipi Kulelerin Ebat Tablosu:



KULE TİPİ	A	B	C	W	L	H	EMİŞ	TAŞMA	BOŞALTMA	FLATÖR	BASMA
NC-							1	2	3	4	5
8601	3352	1585	2010	3658	1638	2102	6"	1 ½"	1 ½"	1"	4"
8602	3276	1860	2280	3662	2222	2496	6"	1 ½"	1 ½"	1"	4"
8603	3276	1860	2280	3662	2222	2496	6"	1 ½"	1 ½"	1"	4"
8604	3772	1860	2280	4156	2222	2496	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8605	3772	1860	2280	4156	2222	2496	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8606	3684	2140	2400	4156	2400	2580	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8607	4178	2140	2400	4652	2400	2580	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8608	4598	2140	2400	5072	2400	2580	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8609	4598	2140	2570	5072	2858	2750	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8610	4598	2140	2570	5072	2858	2750	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8611	4814	2140	2570	5380	2858	2750	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8612	5322	2140	2570	5888	2858	2750	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"
8605	5322	2140	2570	5888	2858	2750	8"	1 ½"	1 ½"	1"	5"