

# ENDÜSTRİYEL HAVA SOĞUTMALI SU SOĞUTMA GRUPLARI

Industrial Air Cooled Water Chillers



## Industrial Air Cooled Water Chillers



### Endüstriyel Tip Hava Soğutmalı Su Soğutma Grupları

TEMKA ; fabrikaların üretim hatlarındaki soğuk su ihtiyaçlarını karşılayan yüksek verimli chiller gruplarının üretimini yapmaktadır. Ürünlerimiz sektörde sahip olduğumuz 15 yıllık bilgi birikimi, tecrübe ve arge çalışmalarımız ile tasarlanmışlardır.

Firmamız; ürünlerimizin satış öncesi ve sonrasında ,ihtiyaç duyulan tüm mühendislik, danışmanlık,taahhüt,tesisat kurulumu ve servis hizmetlerini yerine getirmektedir.

Soğutma gruplarımız; Plastik,Ambalaj,Seramik,Süt ,Şarap ,Lazer, Galvanik,Kalıpcılık,Kauçuk,Baskı, Takım Tezgahları ve Kimya Endüstrisinde kullanılmakta olup, değişken ortam sıcaklıklarına rağmen, üretim hatlarında ihtiyaç duyulan en uygun sıcaklıktaki suyu, sabit debi ve basınçta sürekli sağlayabilmektedirler.

Markamız Plusita olup modellerimiz Plusita SRK-CS ve Plusita SRK-OS'dir.

PLUSITA SRK-CS model gruplar kapalı devre, PLUSITA SRK-OS model gruplar ise açık devre çalışacak şekilde dizayn edilmişlerdir.

7 ile 800 kw soğutma kapasiteleri arasında, R-407C & R134a gazı ile çalışan 14 adet standart model bulunmakta olup tüm modeller iç ve dış ortam kurulumu için uygundur.

Temizlenmesi kolay,Shell&Tube tipi evaporatör tüm modellerimizde standarttır.

PLUSITA SRK-CS model üniteler;santrifüj tip sirkülasyon pompası,depolu Shell&Tube tipi evaporatör, otomatik ve manuel hava atma valfleri, otomatik su dolum hattı ve su hattı basınç kontrol ekipmanları ile donatılmışlardır.

Sistemin çalışması tamamen elektronik kontrol ünitesi tarafından sağlanmaktadır.

Soğutma gruplarımızda hermetik ve yarı hermetik tip soğutma kompresörleri, hava soğutmalı bakır boru-alüminyum kanatlı kondenserler ve aksiyel tip fanlar kullanılmaktadır.

Tüm modeller modüler ünitelerdir.

Galvaniz çelikten imal edilmiş kasa,sıcak fırınlanmış toz polyester boya ile boyanmıştır.

Müşteri taleplerine uygun olarak özel ürünler tasarlanıp,üretilmektedir.

Firmamız ve ürünlerimiz ile ilgili güncellemeleri www.temkasogutma.com.tr web adresimizden takip edebilirsiniz.

### Industrial Type Air Cooled Water Chillers

TEMKA has been manufacturing high efficient chiller units for industrial applications. Our water chillers are designed by our 15 years of technical experience, research and development labours.

We provide all engineering, consulting, contracting, equipment installation and services needed before and after the sales of our products.

Our products are used in Plastic, Packaging, Ceramics, Milk, Wine, Laser, Galvanic, Moulds, Rubber, Printing, Machine Tools and Chemicals industries.

The PLUSITA SRK units,although variable ambient temperatures, provide water for process,at an optimal temperature with a continous flow with stable volume of flow and stable pressure.

Our brand is Plusita and our models are Plusita SRK-CS and Plusita SRK-OS.

The PLUSITA SRK-CS model units are designed for closed circuit application and the PLUSITA SRK-OS model units are for open-loop usage function.

There are mainly 14 standard models,as cooling capacity is from 7 to 800 kw with R407C & R134a freon gas and all models are suitable for indoor and outdoor installation.

Shell&Tube type evaporator can be easily cleaned.

PLUSITA SRK-CS model coolers are equipped with centrifugal pump, Shell&Tube type evaporator with tank,automatic and manuel air release valves, automatic water filling system and water line pressure controllers.

All the operation of the system is provided by completely electronic microprocessor.

Hermetic and semi-Hermetic type of compressors,copper pipes-aluminum plate condensers and axial fans are used in the all standart models.

All models are modular units.

Galvanised steel frame is painted with hot polyester powder.

According to customer's request we can also design and produce special chiller units.

For the latest updates about our company and products you follow on www.temkasogutma.com.tr

## Industrial Air Cooled Water Chillers



8901/3 Sok. No:3 AV Balatçık Mah. Ege Sanayi Site Çiğli/ZMİR  
Tel: 0232 386 01 01 - 0533 371 01 68  
www.temkasogutma.com.tr - info@temkasogutma.com.tr

## KULLANIM ALANLARI

Plastik  
Ambalaj  
Seramik  
Şarap Sektörü  
Kimya Endüstrisi  
Süt Üretimi  
Takım Tezganları  
Lazer  
Kalıplık  
Kauçuk  
Baskı  
Galvanik



## APPLICATIONS

Plastic  
Packaging  
Ceramics  
Wine Sector  
Milk Production  
Tool Machines  
Laser  
Die-casting  
Rubber  
Printing  
Galvanic

www.temkasogutma.com.tr

MODEL - SRK		SRK 7	SRK 15	SRK 35	SRK 70	SRK 110	SRK 130	SRK 170	SRK 200	SRK 230	SRK 260	SRK 330	SRK 400	SRK 660	SRK 800
Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity	(kW)	7	15	35	66	103	128	163	198	224	256	326	396	655	792
Dış Hava Sıcaklığı Ambient Air Temp.	(°C)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Evaporatör Su Çıkış Sıcaklığı Evaporator Water Outlet Temp.	(°C)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Kompresör Sayısı Num. Of Compressors		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Su Debisi Water Flow Rate	(m3/h)	1,2	2,58	6,2	11,35	17,72	22	28	34	38,5	44	56	68,11	112,66	136,22
Tank Hacmi Tank Capacity	(lt)	60	120	160	260	350	350	350	350	420	600	600	600	-	-
Soğutucu Gaz Refrigerating Gas		R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R134 a	R134 a
En Width	(mm)	500	750	900	1100	1100	1100	1100	1400	1400	1400	1400	1400	2450	2450
Yükseklik Height	(mm)	1100	1350	1550	1700	1900	1900	1900	2150	2150	2150	2150	2150	2450	2450
Boy Length	(mm)	750	1000	1600	1900	2250	2250	2250	3000	4150	4150	5000	5000	7400	7400

Firmamız verilen değerlerde bildirim yapmaksızın değişiklik hakkını saklı tutar / Technical specifications could be changed without notice



TS 12850