



MRC SOĞUTMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŐİRKETİ

GENEL ÜRÜN KATALOĐU



MRC SOĞUTMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŐİRKETİ

İnönü Mah. Muammer Aksoy Cd.
Güneő Sk. No: 10 / 1 Pk.:34295
Sefaköy, Küçükçekmece / İSTANBUL

Tel: +90 212 548 2587
Gsm-1: +90 541 575 8885
E-mail: info@mrcmakina.com



“SOĞUTMADA ÇÖZÜM ORTAĞINIZ”

“
HAKKIMIZDA
”

Kurulduğumuz günden bu güne kaliteye ve müşteri memnuniyetine önem vererek en iyi hizmeti en kısa zamanda sunmak için gayret göstermekteyiz. Hedefimiz aynı disiplinle çalışarak hızla büyümek, ürün çeşidini ve çalışan sayısını arttırmaktır.

1985 yılında Zeki Teknik olarak kurulan firmamız ısıtma, soğutma ve mekanik tesisat alanlarında 2015 yılına kadar aynı isimle faaliyet göstermiştir. 2015 yılında “MRC SOĞUTMA” olarak isim değişikliği yapıp deneyimli uzman kadrosuyla ve kaliteli hizmet anlayışıyla müşteri memnuniyetini hedef almıştır.

Müşteri beklentilerine alanında uzman teknik ekibimizle, kaliteli çözümler ve cazip fiyatlarla cevap veriyoruz.

İmalat, pazarlama ve teknik destek olarak müşteri odaklı, güvenilir ve kaliteli hizmet anlayışıyla çözüm ortağınız olarak buradayız.

MRC Soğutma sistemleri olarak inovasyon ve estetik ilkelerini, yüksek kalitede makine, sistem ve prosesleri büyük bir titizlikle dizayn ediyoruz.

Bir hayali tasarlamamanın bilinci ile siz müşterilerimizin hayalini bir sanatçı edası ile dizayn ediyoruz.

Ve gururla söylüyoruz; “MRC Soğutma, soğutmada çözüm ortağınız.”

MINİ CHİLLER (MC) Serisi soğutucular
0,5 kW ile 17,5 kW aralığında üretilmektedir.

- * Hermetik Kompresörlü (S)
- * Enerji tasarrufu amaçlı çift kompresör ile kapasiteye göre çalıştırabilme seçeneği (0)
- * Akıllı Elektronik kumanda ile uzaktan kontrol özelliği (0)
- * Akıllı Elektronik kartı mevcut PLC sisteminize akuple edilebilme (0)
- * (Heat-cool) Hem ısıtma hem soğutma (0)
- * Paslanmaz su deposu ve paslanmaz Eşanjör (S)
- * Açık ve kapalı devre su hattı (0)
- * Depo suyunun azalma veya bitme durumunda hem otomatik dolum hemde elektronik kart üzerinden sinyal alabilme (0)
- * Düşük ve yüksek su sıcaklıklarında elektronik akıllı kart üzerinden uyarı sinyali alabilme seçeneği
- * Yüksek basınç ve yüksek debili pompa (0)
- * Pomasız ve tanksız mini chiller seçeneği (0)
- * Standart cihazlarda kompakt tasarım özel üretimlerde ise belirlediğiniz ölçülere göre minimize tasarım seçeneği.

ve daha birçok seçeneklerle işletmenize en uygun su soğutucuyu üretebilmekteyiz.

*** (0): Opsiyonel (S) Standart



	SOĞUTMA KAPASİTESİ (10-15°C)		KOMPRESÖR GÜCÜ		TEKNİK ÖLÇÜLER			AĞIRLIK	SU GİRİŞ ÇIKIŞ ÖLÇÜLERİ
	kcal/h	kw	hp	kw	en	boy	yükseklik		
MC-1	500	0,58	0,25	0,18	40	40	65	42	1/2"
MC-5	1250	1,45	0,50	0,37	60	60	85	56	1/2"
MC-10	2500	2,9	1	0,75	60	75	110	65	1"
MC-20	5000	5,8	2	1,49	60	100	110	75	1"
MC-30	7500	8,7	3	2,23	70	115	110	84	1"
MC-40	10000	11,6	4	2,98	70	115	110	96	1"
MC-50	12500	14,5	5	3,72	70	130	130	102	1"
MC-60	15000	17,4	6	4,47	70	130	130	110	1.1/4"

MCA Serisi soğutucular 23 kW ile 872 kW aralığında üretilmektedir.

- * Hermetik ve yarı hermetik kompresörler ile yüksek verim minimum ses.
- * İki veya daha fazla kompresör ile kademeli kapasite kontrol (0)
- * PLC veya mikroişlemci ile ihtiyaca göre hassas çalışma (S)
- * Uzaktan kumanda kontrol özelliği (S)
- * Paslanmaz plakalı Eşanjör veya shell and tube eşanjör (S)
- * Açık ve kapalı devre su hattı (0)
- * Elektronik Su seviye ve su akış kontrol (S)
- * Düşük ve yüksek su sıcaklıklarında elektronik akıllı kart üzerinden uyarı sinyali (S)
- * Düşük ve yüksek dış hava sıcaklıklarında elektronik akıllı kart üzerinden uyarı sinyal alabilme seçeneği (0)
- * Düşük ve yüksek gaz basıncında elektronik akıllı kart üzerinden uyarı sinyali (S)
- * Yüksek basınç ve Yüksek debili pompa seçenekleri (0)
- * Paslanmaya dayanıklı elektrostatik boya (S)
- * Pomasız ve tanksız tip chiller seçenekleri (0)
- * CE standartlarında kontrol panosu



ve daha birçok seçeneklerle işletmenize en uygun su soğutucuyu üretebilmekteyiz...

***(0): Opsiyonel (S) Standart

CHILLER KULLANIM ALANLARI

Plastik Enjeksiyon Makineleri Soğutma	Lazer Kesim Makineleri Soğutma
Plastik Şişirme Makineleri Soğutma	Isıl İşlem Makineleri Soğutma
Film Ekstruder Makineleri Soğutma	Thermoform Makineleri Soğutma
Ekstruder Makineleri Soğutma	Laboratuvar Cihazları Soğutma
Laminasyon Makineleri Soğutma	Flekso Baskı Makineleri Soğutma
Metal Enjeksiyon Makineleri Soğutma	Galvano Kaplama Soğutma
Boya Üretim Tesisleri Soğutma	Klima Santrali Soğutma
Taban Enjeksiyon Makineleri Soğutma	Kataforez Kaplama Soğutma
Poliüretan Makineleri Soğutma	Süt Soğutma
Kauçuk Pres Soğutma	Eloksal Kaplama Soğutma
Merkezi Sistem Su Soğutma	Döküm Fırınları Soğutma
Gıda Dolum Makineleri Soğutma	CNC Tezgahları Soğutma
Beton Santralleri Soğutma	Punta Kaynak Makineleri Soğutma
Tel Erezyon Makineleri Soğutma	Haddehane Soğutma



MAD Serisi basınçlı hava kurutucuları 0-16 bar ve 900 litre/dakika ile 90.000 litre/dakika aralığında 24 farklı modelden üretilmektedir.

* Ürünlerimizde hermetik kompresör kullanılmaktadır

* Enerji tasarrufu amaçlı kapasite valfi çalışmaktadır

* Dijital kontrol ünitesi sayesinde hassas ölçüm yapılmaktadır

* Aşırı soğutma ve yüksek sıcaklık durumunda sesli ve görüntülü ikaz mevcuttur

* Alçak ve yüksek basınç emniyeti 6500 litreye kadar opsiyonel 6500 litre üzeri kapasitelerde standarttır



KULLANIM ALANLARI

Tekstil ve dokuma fabrikaları

Hastanelerin basınçlı hava ile çalışan ekipmanlarında

Lazer işleme merkezlerinde

Diş kliniklerinde

Gıda sektöründe

Otomotiv sektöründe

Boya atölyelerinde

Tekstil ve dokuma fabrikaları

Empirme ve nakış atölyelerinde

Üretim tesislerinde

Sac işlem merkezlerinde

Kimya sektöründe

Metal ve plastik enjeksiyon fabrikalarında

*Hava kurutucu, basınçlı hava kompresörünün kullanıldığı her işletmede üretim kalitesini arttırmak ve hava ile çalışan bütün ekipmanları korumak, ömrünü uzatmak için kullanılan bir makinedir

	BASINÇ		KAPASİTE			ENERJİ BESLEMESİ	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	GAZ CİNSİ
	bar	psi	m3/dk	m3/s	cfm	volt/faz/hz	inç	
MAD-900	16	232	0,9	54	31,8	230/1/50-60	3/4	R-134a
MAD-1200	16	232	1,2	72	42,4	230/1/50-61	3/4	R-134a
MAD-1800	16	232	1,8	108	63,6	230/1/50-62	3/4	R-134a
MAD-2200	16	232	2,2	132	77,7	230/1/50-63	3/4	R-134a
MAD-2600	16	232	2,6	156	91,9	230/1/50-64	1"	R-134a
MAD-3100	16	232	3,1	186	109,6	230/1/50-65	1"	R-134a
MAD-3700	16	232	3,7	222	130,8	230/1/50-66	1"	R-134a
MAD-5500	16	232	5,5	330	194,4	230/1/50-67	1"	R-134a
MAD-6500	16	232	6,5	390	229,7	230/1/50-68	1.1/2"	R-134a
MAD-8500	16	232	8,5	510	300,4	400/1/50-69	1.1/2"	R-134a
MAD-11000	16	232	11	660	388,7	400/1/50-70	2"	R-407c
MAD-13000	16	232	13	780	459,4	400/1/50-71	2"	R-407c
MAD-17800	16	232	17,8	1068	629,1	400/1/50-72	2.1/2"	R-407c
MAD-20000	16	232	20	1200	706,8	400/1/50-73	2.1/2"	R-407c
MAD-22500	16	232	22,5	1530	901,2	400/1/50-74	3"	R-407c
MAD-30000	16	232	30	1800	1060,2	400/1/50-75	3"	R-407c
MAD-35500	16	232	35,5	2130	1254,6	400/1/50-76	4"	R-407c
MAD-40000	16	232	40	2400	1413,6	400/1/50-77	4"	R-407c
MAD-45000	16	232	45	2700	1590,3	400/1/50-78	4"	R-407c
MAD-50000	16	232	50	3000	1767	400/1/50-79	6"	R-407c
MAD-60000	16	232	60	3600	2120,4	400/1/50-80	6"	R-407c
MAD-71000	16	232	71	4260	2509,1	400/1/50-81	6"	R-407c
MAD-80000	16	232	80	4800	2827,2	400/1/50-82	6"	R-407c
MAD-90000	16	232	90	5400	3180,6	400/1/50-83	6"	R-407c

Özellikle yaz ayları yaklaştıkça elektrik panolarının sıcaklıkları yükselir. Bu artışa bağlı olarak üretimi aksatacak durumların meydana gelmesi kaçınılmazdır. Bu beklenen ve günler öncesinden geliyorum diyen tehlike karşısında alınacak önlem **PANO KLİMA** cihazlarımızdır.

PAC Serisi Pano klimalarımız 0,5kw ile 6kw arasında 6 farklı modelden üretilmektedir. İsteğe göre dkp sac üzerine boyalı kabin veya 304 kalite satineli paslanmaz kabin olarak üretilmektedir.



TEKNİK BİLGİLER	PAC-500	PAC-1000	PAC-2000	PAC-3000	PAC-4000	PAC-6000
Soğutma Kapasitesi	450W	1000W	1700W	2700W	3700W	5700W
Soğutucu Gaz Tipi	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a
Soğutucu Gaz Miktarı	290 gr	380 gr	520 gr	620 gr	1050 gr	1900 gr
Fabrika Termostat Değeri	34 °C	34 °C	34 °C	34 °C	34 °C	34 °C
Difransiyel	4 °C	4 °C	4 °C	4 °C	4 °C	4 °C
Dış Ünite Fan Debisi	540 m³	540 m³	945 m³	1175 m³	1425 m³	3600 m³
İç Ünite Fan Debisi	290 m³	540 m³	945 m³	945 m³	1175 m³	1425 m³
Enerji Frekansı	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Standart Güç	198 V...252 V	198 V...252 V	198 V...252 V	198 V...252 V	380 V - 415 V	380 V - 415 V
Çekilen Güç	312 W	530 W	640 W	1200 W	1870 W	W
Çalışma Akımı	1.6 A	2.4 A	2.9 A	6.5 A	3.2 A	4.2 A
Başlangıç Akımı	5.2 A	16.2 A	17.2 A	21.2 A	23.1 A	25.1 A
Ağırlık	19 kg	30 kg	40 kg	45 kg	57 kg	96 kg
Ölçüler	530x320x200	750x350x225	950x400x250	950x400x270	1050x450x285	1200x480x405
Montaj Şekli	Duvar Montajı	Duvar Montajı	Duvar Montajı	Duvar Montajı	Duvar Montajı	Duvar Montajı
Koruma Sınıfı	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Çalışma Aralığı	0°C 55°C	0°C 55°C	0°C 55°C	0°C 55°C	0°C 55°C	0°C 55°C
Kompressör	Embraco	Embraco	Embraco	Embraco	Embraco	Danfoss
Fanlar	EbmPast	EbmPast	EbmPast	EbmPast	EbmPast	EbmPast
Metal Aksam Cinsi	Paslanmaz Çelik veya Elektrostatik Boyalı Galvaniz					



Sizleride referanslarımız arasında görmekten mutluluk duyarız...



“SOĞUTMADA ÇÖZÜM ORTAĞINIZ”

MRC SOĞUTMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŐİRKETİ

İnönü Mah. Muammer Aksoy Cd.
Güneő Sk. No: 10 / 1 Pk.:34295
Sefaköy, Küçükçekmece / İSTANBUL

Tel: +90 212 548 2587
Gsm-1: +90 541 575 8885
E-mail: info@mrcmakina.com