

Chiller Sistemlerinde  
Güvenilir Çözüm Ortağınız...



HER TÜRLÜ CHILLER ÜRETİM MERKEZİ

# ÜRÜN KATALOG

- \* Mini Chiller
- \* Merkezi Chiller
- \* Kapalı Devre Chiller

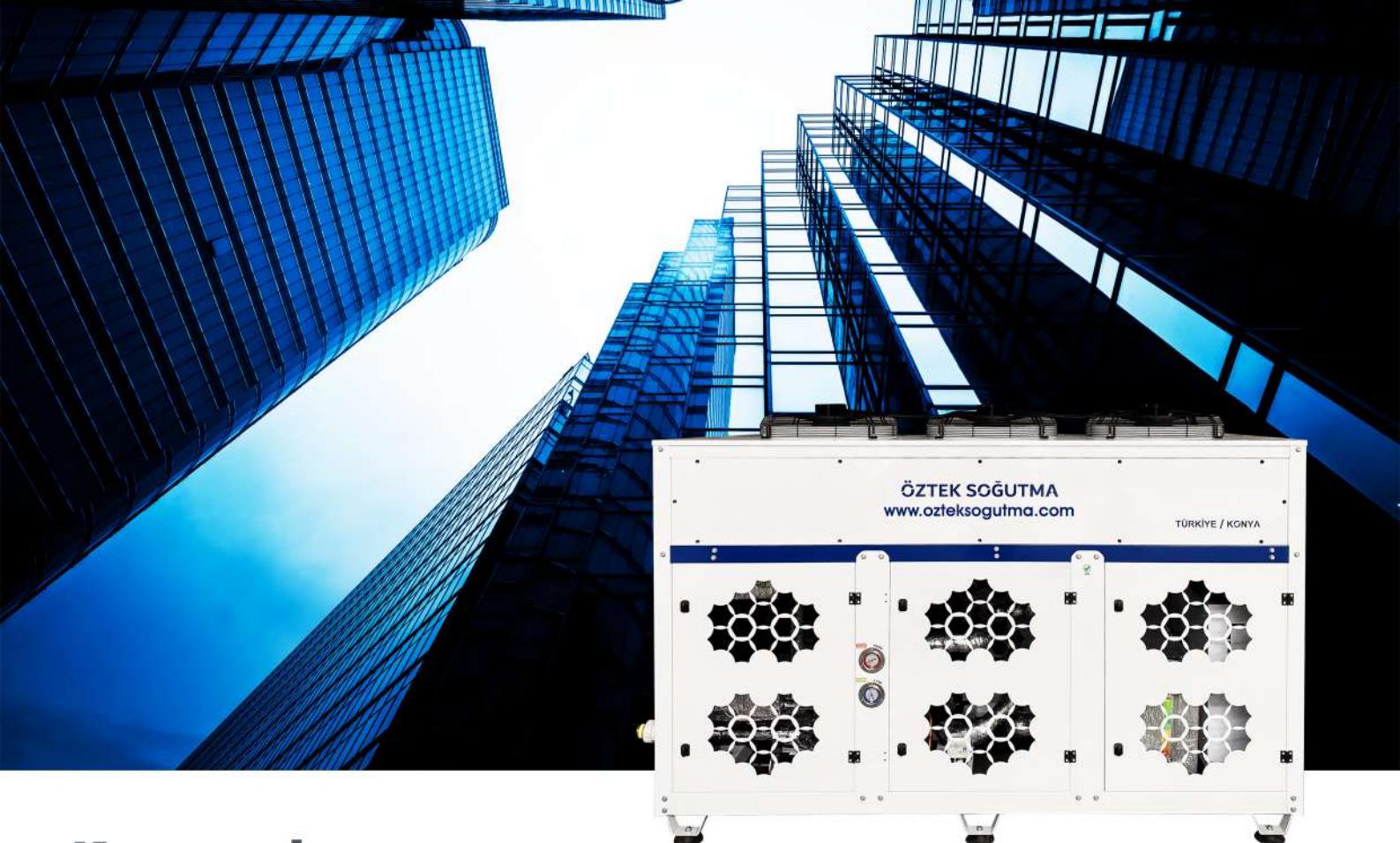
- \* Paket Tip Chiller
- \* Enerji Tasarruflu Chiller
- \* Enjeksiyon Chiller



---

**KALİTEDEN ÖDÜN VERMEDEN  
SOĞUTMA ÇÖZÜMLERİNDE SİZİNLEYİZ**

---



## Kurumsal

**ÖZTEK SOĞUTMA SİSTEMLERİ**, sektördeki birikimi ve deneyimiyle öne çıkan bir firmadır. Yıllar içinde kazandığı tecrübe ve kalifiye kadrosuyla, chiller üretimi ve soğutma sistemleri alanında öncü bir rol üstlenmiştir. Müşteri memnuniyetini esas alan ilkeli ve kaliteli hizmet anlayışı, firmamızı birçok başarılı projeye imza atmış bir marka haline getirmiştir.

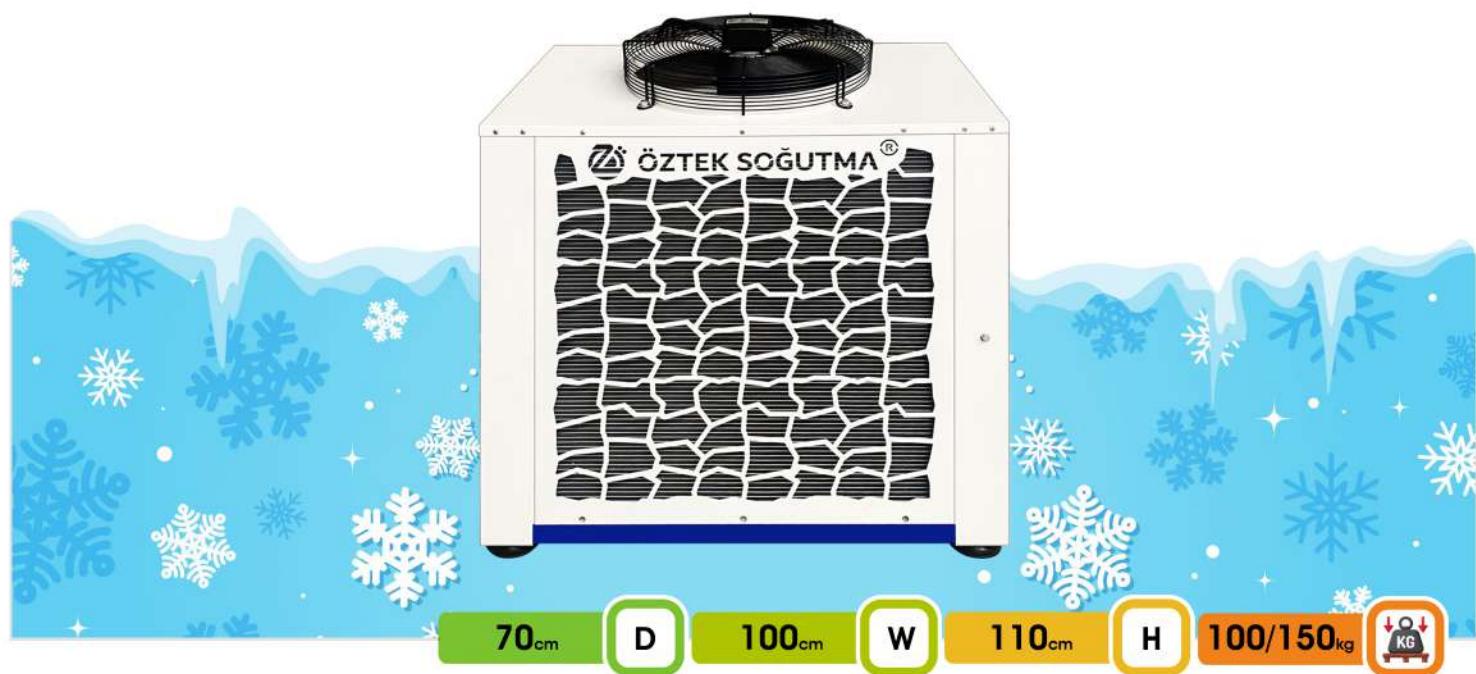
Firmamızın öne çıkan özellikler arasında, sektördeki gelişmeleri yakından takip ederek en son teknolojiyi kullanma kararlılığı bulunmaktadır. Bu, müşterilere yüksek performanslı ve çevre dostu çözümler sunmamıza olanak tanımaktadır. Uzman teknik ekibimiz, her projeye özel çözümler geliştirme konusundaki kabilyetleriyle müşterilerimizin bekleyenlerini aşmaktadır.

**ÖZTEK SOĞUTMA SİSTEMLERİ** olarak, koşulsuz müşteri memnuniyeti ve istikrarlı şirket politikası benimsiyoruz. Bu sayede, müşterilerimizle uzun vadeli iş ilişkileri kurarak sektördeki liderliğimizi sürdürmeyi hedefliyoruz. İleri düzey kalite kontrol süreçlerimiz ve standartlara uygun üretim anlayışımız, ürünlerimizin güvenilirliğini ve dayanıklılığını artırmaktadır.

Firmamızın başarı öyküsü, müşteri taleplerine hızlı ve etkili çözümler sunma yeteneği, zamanında teslimat performansı ve projelerdeki mükemmel işbirliği ile şekillenmiştir. **ÖZTEK SOĞUTMA SİSTEMLERİ**, sektörde yön veren bir marka olma yolunda attığı her adımda, kalite, güven ve müşteri memnuniyeti odaklı prensiplerinden ödün vermeden ilerlemektedir.

Firmamızın geniş ürün yelpazesi ve çeşitli sektörlerdeki başarıları, gelecekte de daha büyük ve daha karmaşık projelere imza atma kapasitemizin bir göstergesidir. **ÖZTEK SOĞUTMA SİSTEMLERİ** olarak, sektördeki liderliğimizi sürdürmek ve müşterilerimize en iyi hizmeti sunmak adına sürekli olarak kendimizi yenilemeye ve geliştirmeye devam edeceğiz.

## Mini Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

### MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

### MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyuttarı sayesinde dar alanlara kolayca siğarlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

### KAPASİTE BİLGİLERİ

DİŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ		KOMPRESÖR HP	KOMPRESÖR ADET	
	SCROLL	5			
45°	KW 12 KW KCAL 10.320 WATT 12.000	7°+12°	14 KW 12.040 14.000 17 KW 17.000 21 KW 17.620	17 KW 14.620 17.000 21 KW 18.060 21.000	Bilgi Alınız ---
35°	KW 14 KW KCAL 12.040 WATT 14.000		18 KW 14.620 17.000 21 KW 18.060 21.000	19 KW 16.340 19.000	Bilgi Alınız ---
25°	KW 15 KW KCAL 12.900 WATT 15.000		15.480 18.000	16.340 19.000	---
PUMP	0.75 HP	0.75 HP	0.75 HP	---	
HORIZONTAL	---	---	---	---	
M³/H TON	2	2	2	---	
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---	

# Mini Scroll Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

## MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

## MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyuttarı sayesinde dar alanlara kolayca siğarlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

	KOMPRESÖR TİPİ SCROLL	KOMPRESÖR HP 6	KOMPRESÖR ADET 1
 <b>DIŞ ORTAM SICAKLIĞI</b>	 <b>0°+5°</b>	 <b>7°+12°</b>	 <b>12°+17°</b>
<b>45°</b>	KW 14 KW  KCAL 12.040  WATT 14.000	KW 17 KW  KCAL 14.620  WATT 17.000	KW 20 KW  KCAL 17.200  WATT 20.000
<b>35°</b>	KW 12.900  KCAL 12.900  WATT 15.000	KW 18 KW  KCAL 15.480  WATT 18.000	KW 22 KW  KCAL 18.920  WATT 22.000
<b>25°</b>	KW 17 KW  KCAL 14.620  WATT 17.000	KW 20 KW  KCAL 17.200  WATT 20.000	KW 23 KW  KCAL 19.780  WATT 23.000
<b>PUMP</b>	0.75 HP	0.75 HP	0.75 HP
<b>HORIZONTAL</b>	---	---	---
<b>M<sup>3</sup>/H TON</b>	2	2	2
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>	3/6	3/6	3/6

# Mini Scroll Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

#### MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

#### MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyuttarı sayesinde dar alanlara kolayca siğarlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DİŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	FAN	7	
45°	KW 17 KW KCAL 14.620 WATT 17.000	KW 20 KW KCAL 17.200 WATT 20.000	KW 23 KW KCAL 19.780 WATT 23.000	---
35°	KW 18 KW KCAL 15.480 WATT 18.000	KW 22 KW KCAL 18.920 WATT 22.000	KW 25 KW KCAL 21.500 WATT 25.000	---
25°	KW 19 KW KCAL 16.340 WATT 19.000	KW 23 KW KCAL 19.780 WATT 23.000	KW 26 KW KCAL 22.360 WATT 26.000	---
PUMP	0.75 HP	0.75 HP	0.75 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M³/H TON	2	2	2	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Mini Scroll Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

## MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

## MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyuttarı sayesinde dar alanlara kolayca siğarlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ		KOMPRESÖR HP	KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	8		
45°	KW 19 KW KCAL 16.340 WATT 19.000	7°+12° 23 KW 19.780 23.000	12°+17° 26 KW 22.360 26.000	---
35°	KW 21 KW KCAL 18.060 WATT 21.000	24 KW 20.640 24.000	29 KW 24.940 29.000	---
25°	KW 22 KW KCAL 18.920 WATT 22.000	26 KW 22.360 26.000	30 KW 25.800 30.000	---
PUMP	1.50 HP	1.50 HP	1.50 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	5	5	5	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

## Mini Scroll Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

### MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

### MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyutları sayesinde dar alanlara kolayca siğarlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	FAN	1	
45°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	22 KW	26 KW	---
	KCAL	18.920	22.360	---
	WATT	22.000	26.000	---
35°	KW	24 KW	28 KW	---
	KCAL	20.640	24.080	---
	WATT	24.000	28.000	---
25°	KW	25 KW	30 KW	---
	KCAL	21.500	25.800	---
	WATT	25.000	30.000	---
PUMP	1.50 HP	1.50 HP	1.50 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	5	5	5	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Mini Scroll Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

## MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

## MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyutları sayesinde dar alanlara kolayca siharlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	AIR 10	WATER 1	
45°	KW 25 KCAL 21.500 WATT 25.000	KW 30 KCAL 25.800 WATT 30.000	KW 35 KCAL 30.100 WATT 35.000	---
35°	KW 28 KCAL 24.080 WATT 28.000	KW 33 KCAL 28.380 WATT 33.000	KW 39 KCAL 33.540 WATT 39.000	---
25°	KW 29 KCAL 24.940 WATT 29.000	KW 35 KCAL 30.100 WATT 35.000	KW 40 KCAL 34.400 WATT 40.000	---
PUMP	1.50 HP	1.50 HP	1.50 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	5	5	5	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Mini Scroll Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

#### MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

#### MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyutları sayesinde dar alanlara kolayca siğarlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET	
	SCROLL	AIR 12	1		
45°	<p>KW 29 KW</p> <p>KCAL 24.940</p> <p>WATT 29.000</p>	<p>0°+5°</p> <p>35 KW</p> <p>30.100</p> <p>35.000</p>	<p>7°+12°</p> <p>38 KW</p> <p>32.680</p> <p>38.000</p>	<p>12°+17°</p> <p>41 KW</p> <p>45.000</p> <p>47 KW</p>	---
35°	<p>KW 32 KW</p> <p>KCAL 24.940</p> <p>WATT 32.000</p>	<p>32 KW</p> <p>35.000</p> <p>38 KW</p> <p>40 KW</p>	<p>38.700</p> <p>45.000</p> <p>47 KW</p> <p>47.000</p>	<p>45 KW</p> <p>47 KW</p> <p>47.000</p>	---
25°	<p>KW 34 KW</p> <p>KCAL 29.240</p> <p>WATT 34.000</p>	<p>34 KW</p> <p>32.680</p> <p>34.400</p> <p>40.000</p>	<p>40 KW</p> <p>45 KW</p> <p>47 KW</p> <p>47.000</p>	<p>40.420</p> <p>42.000</p> <p>44.000</p> <p>44.000</p>	---
PUMP	1.50 HP	1.50 HP	1.50 HP	1.50 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	6	6	6	6	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	3/6	---

# Mini Scroll Chiller



Mini chiller, daha küçük ölçekli uygulamalar için tasarlanmış kompakt soğutma cihazlarıdır. Geleneksel chillerler gibi çalışırlar, ancak daha küçük boyutları ve daha düşük kapasiteleri sayesinde özellikle konutlar, küçük ticari binalar, ofisler ve spesifik endüstriyel uygulamalar için idealdirler.

## MİNİ CHILLERİN KULLANIM ALANLARI

**Konutlar:** Merkezi soğutma sistemi olarak kullanılabilir.

**Küçük Ticari Binalar:** Ofisler, mağazalar, restoranlar.

**Endüstriyel Prosesler:** Küçük ölçekli üretim veya laboratuvar uygulamaları.

**Bilgi İşlem Odaları:** Küçük veri merkezleri ve telekomünikasyon odaları için soğutma sağlar.

**Özel Uygulamalar:** Havuz ısıtma/soğutma, kapalı spor salonları, küçük seralar.

## MİNİ CHILLERİN AVANTAJLARI

**Kompakt Tasarım:** Daha küçük boyutları sayesinde dar alanlara kolayca siğarlar.

**Kolay Kurulum:** Genellikle daha hafif ve modüler yapıda olduklarıdan kurulumu ve taşıması kolaydır.

**Düşük Enerji Tüketimi:** Küçük ölçekli soğutma ihtiyaçları için enerji verimli çözümler sunarlar.

**Sessiz Çalışma:** Konut ve ofis uygulamaları için sessiz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

**Esnneklik:** Çeşitli soğutma kapasiteleri ve yapılandırmalarla farklı ihtiyaçlara uygun çözümler sunar.

Mini chillerlerin enerji verimliliği de COP (Coefficient of Performance) ve EER (Energy Efficiency Ratio) gibi metriklerle ölçülür. Enerji verimli modeller, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	AIR 15	---	
45°	KW 35 KW KCAL 30.100 WATT 35.000	42 KW 36.120 50.000	50 KW 43.000	---
50°	KW 34 KW KCAL 29.240 WATT 34.000	39 KW 33.540 46 KW 39.560	46.000	---
55°	KW 31 KW KCAL 26.660 WATT 31.000	36 KW 29.240 43 KW 36.980	43.000	---
PUMP	2.2 HP	2.2 HP	2.2 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	8	8	8	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

		KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC	KOMPRESÖR HP 20	KOMPRESÖR ADET 1
	<b>DIŞ ORTAM SICAKLIĞI</b>			
30°		0°+5°	7°+12°	12°+17°
	KW	44 KW	53 KW	62 KW
	KCAL	37.840	45.580	53.320
	WATT	44.000	53.000	62.000
40°	KW	37 KW	46 KW	55 KW
	KCAL	31.820	39.560	47.300
	WATT	37.000	46.000	55.000
50°	KW	33 KW	41 KW	48 KW
	KCAL	28.380	35.260	41.380
	WATT	33.000	41.000	48.000
<b>PUMP</b>		3 HP	3 HP	3 HP
<b>HORIZONTAL</b>		---	---	---
<b>M<sup>3</sup>/H TON</b>		13	13	13
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>		3/6	3/6	3/6

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENİLEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜLTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SEMI HERMETIC	25	1	
30°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	62 KW	76 KW	---
	KCAL	53.320	65.360	---
	WATT	62.000	76.000	---
40°				---
	KW	56 KW	68 KW	---
	KCAL	48.160	58.480	---
	WATT	56.000	68.000	---
50°				---
	KW	48 KW	58 KW	---
	KCAL	41.280	49.880	---
	WATT	48.000	58.000	---
PUMP	3 HP	3 HP	3 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	14	14	14	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SEMI HERMETIC	30	1	
30°	70 KW 60.200 KCAL 67.720 WATT	86 KW 73.960 KCAL 87.720 WATT	102 KW 91 KCAL 91.000 WATT	---
40°	62 KW 53.320 KCAL 62.000 WATT	75 KW 64.500 KCAL 78.290 WATT	91 KW 78.290 KCAL 91.000 WATT	---
50°	52 KW 44.720 KCAL 44.000 WATT	64 KW 55.040 KCAL 67.080 WATT	78 KW 67.080 KCAL 78.000 WATT	---
PUMP	---	---	---	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M³/H TON	---	---	---	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DİŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SEMI HERMETIC	35	1	
30°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	95 KW	115 KW	139 KW
	KCAL	60.200	73.960	87.720
	WATT	95.000	115.000	139.000
40°	KW	83 KW	101 KW	122 KW
	KCAL	53.320	64.500	78.290
	WATT	83.000	101.000	122.000
50°	KW	71 KW	87 KW	104 KW
	KCAL	44.720	55.040	67.080
	WATT	71.000	87.000	104.000
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	18	18	18	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLIK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SEMI HERMETIC	40	1	
30°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	106 KW	128 KW	155 KW
	KCAL	91.140	110.080	133.300
	WATT	106.000	128.000	155.000
40°	KW	92 KW	113 KW	136 KW
	KCAL	79.120	97.180	116.960
	WATT	92.000	113.000	136.000
50°	KW	78 KW	96 KW	117 KW
	KCAL	67.080	82.560	100.620
	WATT	78.000	96.000	117.000
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M³/H TON	20	20	20	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENİLEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

		KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC	KOMPRESÖR HP 45	KOMPRESÖR ADET 1
	<b>DIŞ ORTAM SICAKLIĞI</b>			
	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
<b>30°</b>	KW 113 KW KCAL 97.180 WATT 113.000	KW 138 KW KCAL 118.680 WATT 138.000	KW 166 KW KCAL 142.760 WATT 166.000	---
<b>40°</b>	KW 100 KW KCAL 86.000 WATT 100.000	KW 122 KW KCAL 104.920 WATT 122.000	KW 146 KW KCAL 125.560 WATT 146.000	---
<b>50°</b>	KW 87 KW KCAL 74.820 WATT 87.000	KW 106 KW KCAL 91.160 WATT 106.000	KW 127 KW KCAL 109.220 WATT 127.000	---
<b>PUMP</b>	4 HP	4 HP	4 HP	---
<b>HORIZONTAL</b>	---	---	---	---
<b>M³/H TON</b>	22	22	22	---
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere uygun olarak ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

		KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC	KOMPRESÖR HP 50	KOMPRESÖR ADET 1
	<b>DIŞ ORTAM SICAKLIĞI</b>			
	<b>0°+5°</b>		<b>7°+12°</b>	
<b>30°</b>	KW 126 KW KCAL 108.360 WATT 126.000		153 KW 131.580 <b>153.000</b> 183 KW 157.380 <b>183.000</b>	
<b>40°</b>	KW 110 KW KCAL 94.600 WATT 110.000		135 KW 116.100 <b>135.000</b> 163 KW 140.180 <b>163.000</b>	
<b>50°</b>	KW 96 KW KCAL 82.560 WATT 96.000		117 KW 100.620 <b>117.000</b> 142 KW 122.120 <b>142.000</b>	
<b>PUMP</b>	5.5 HP	5.5 HP	5.5 HP	---
<b>HORIZONTAL</b>	---	---	---	---
<b>M<sup>3</sup>/H TON</b>	26	26	26	---
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

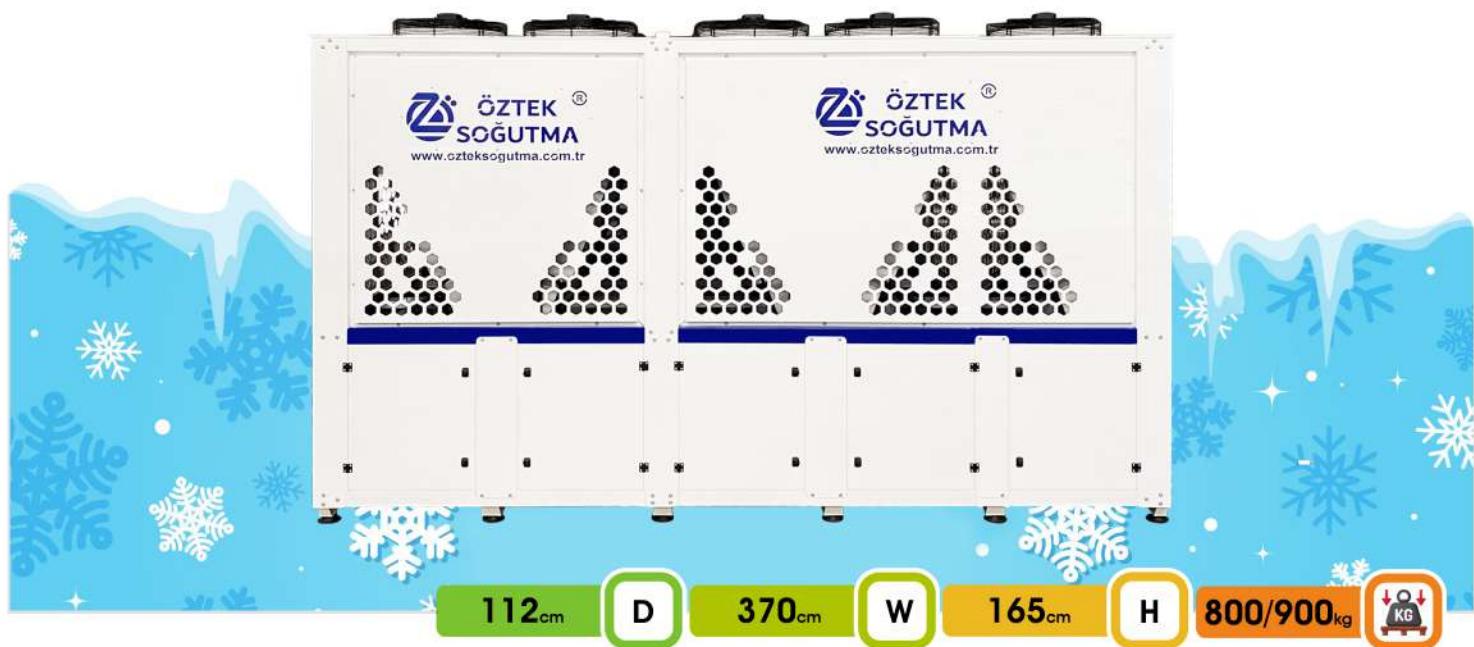
#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SEMI HERMETIC	55	1	
30°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	133 KW	162 KW	---
	KCAL	114.380	139.320	---
	WATT	133.000	162.000	---
40°	KW	117 KW	143 KW	---
	KCAL	100.620	122.980	---
	WATT	117.000	143.000	---
50°	KW	102 KW	124 KW	---
	KCAL	87.720	106.640	---
	WATT	102.000	124.000	---
PUMP	5.5 HP	5.5 HP	5.5 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	28	28	28	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere uygun olarak ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

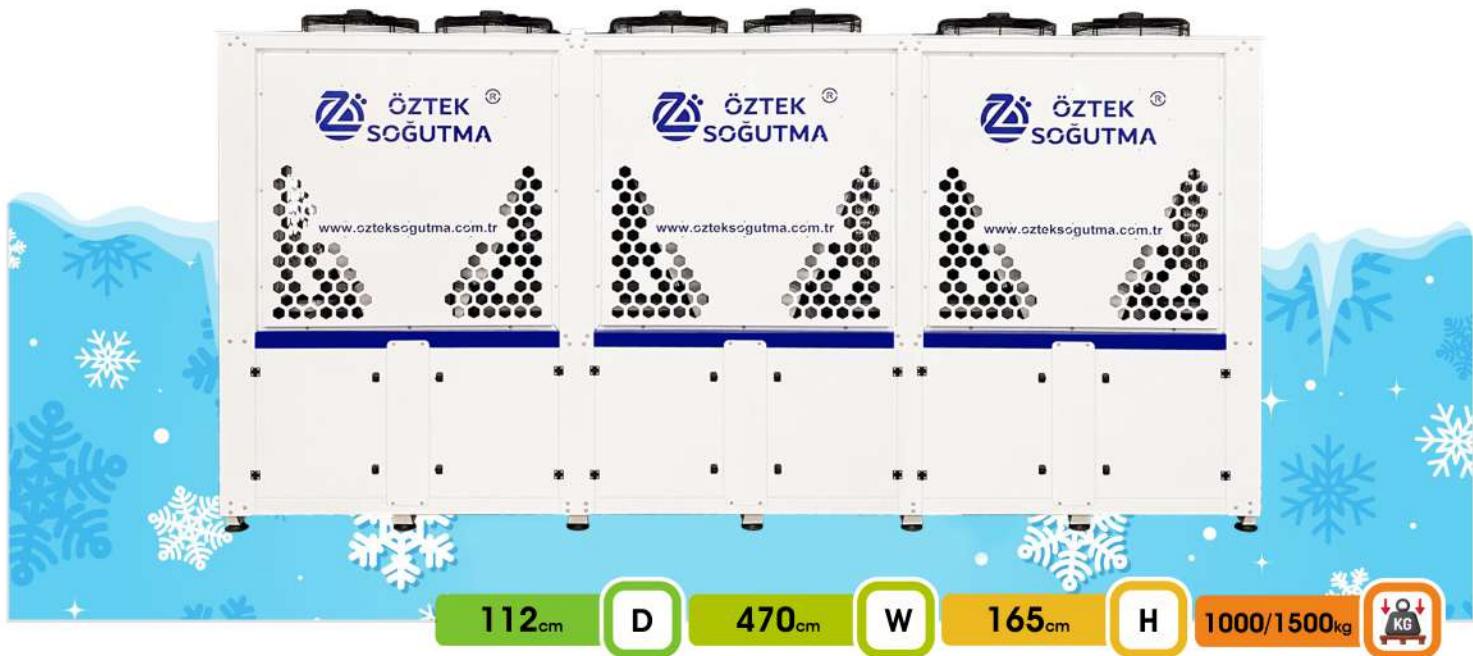
#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	T	SEMI HERMETIC	R	
30°	KW	155 KW	188 KW	225 KW
	KCAL	133.300	161.680	193.500
	WATT	155.000	188.000	225.000
40°	KW	136 KW	165 KW	200 KW
	KCAL	116.960	141.900	172.000
	WATT	136.000	165.000	200.000
50°	KW	118 KW	143 KW	173 KW
	KCAL	101.480	122.980	148.780
	WATT	118.000	143.000	173.000
PUMP		7.5 HP	7.5 HP	7.5 HP
HORIZONTAL		---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON		30	30	30
PUMP BAR PRESSURE		3/6	3/6	3/6

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

		KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC	KOMPRESÖR HP 75	KOMPRESÖR ADET 1
		<b>0°+5°</b>	<b>7°+12°</b>	<b>12°+17°</b>
30°	KW	170 KW	206 KW	247 KW
	KCAL	146.200	177.160	212.420
	WATT	170.000	206.000	247.000
40°	KW	150 KW	181 KW	218 KW
	KCAL	129.000	155.660	187.480
	WATT	150.000	181.000	218.000
50°	KW	128 KW	156 KW	189 KW
	KCAL	110.080	134.160	162.540
	WATT	128.000	156.000	189.000
<b>PUMP</b>		7.5 HP	7.5 HP	7.5 HP
<b>HORIZONTAL</b>		---	---	---
<b>M<sup>3</sup>/H TON</b>		36	36	36
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>		3/6	3/6	3/6

# Yarı Hermetik Chiller



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gerekten enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENİLEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

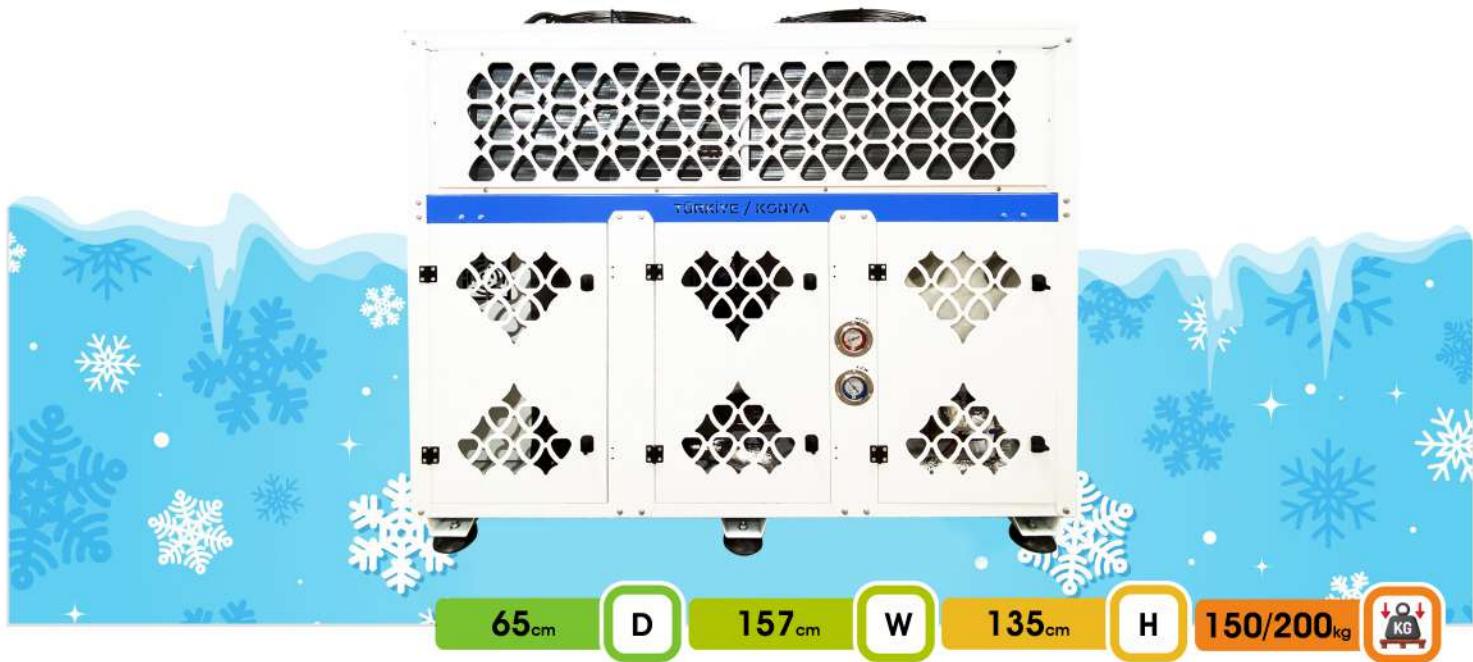
## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

		KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC	KOMPRESÖR HP 80	KOMPRESÖR ADET 1
	<b>DIŞ ORTAM SICAKLIĞI</b>			
		0°+5°	7°+12°	12°+17°
<b>30°</b>		KW 185 KW KCAL 159.100 WATT 185.000	KW 224 KW KCAL 192.640 WATT 224.000	KW 268 KW KCAL 230.480 WATT 268.000
<b>40°</b>		KW 162 KW KCAL 139.320 WATT 162.000	KW 197 KW KCAL 169.420 WATT 197.000	KW 237 KW KCAL 203.820 WATT 237.000
<b>50°</b>		KW 139 KW KCAL 119.540 WATT 139.000	KW 170 KW KCAL 146.200 WATT 170.000	KW 206 KW KCAL 177.160 WATT 206.000
<b>PUMP</b>		7.5 HP	7.5 HP	7.5 HP
<b>HORIZONTAL</b>		---	---	---
<b>M<sup>3</sup>/H TON</b>		39	39	39
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>		3/6	3/6	3/6

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENİLEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	FAN	2x6=12	
45°	KW 29 KCAL 24.940 WATT 29.000	KW 35 KCAL 30.100 WATT 35.000	KW 41 KCAL 35.260 WATT 41.000	---
35°	KW 32 KCAL 24.940 WATT 32.000	KW 38 KCAL 32.680 WATT 38.000	KW 45 KCAL 38.700 WATT 45.000	---
25°	KW 34 KCAL 29.240 WATT 34.000	KW 40 KCAL 34.400 WATT 40.000	KW 47 KCAL 40.420 WATT 47.000	---
PUMP	1.50 HP	1.50 HP	1.50 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	6	6	6	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR HP 2x7=14	KOMPRESÖR ADET 2
	SCROLL	FANCOIL	WATER COOLED		
45°	35 KW 30.100 KCAL 35.000 WATT	42 KW 36.120 KCAL 42.000 WATT	50 KW 43.000 KCAL 50.000 WATT	---	---
50°	34 KW 29.240 KCAL 34.000 WATT	39 KW 33.540 KCAL 39.000 WATT	46 KW 39.560 KCAL 46.000 WATT	---	---
55°	31 KW 26.660 KCAL 31.000 WATT	36 KW 29.240 KCAL 36.000 WATT	43 KW 36.980 KCAL 43.000 WATT	---	---
PUMP	2.2 HP	2.2 HP	2.2 HP	---	---
HORIZONTAL	---	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	8	8	8	---	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENİLEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR HP 2x8=16	KOMPRESÖR ADET 2
	SCROLL	FAN	COOLING		
45°	KW 38 KW	KCAL 32.680	WATT 38.000	46 KW	52 KW
	KW 42 KW	KCAL 36.120	WATT 42.000	48 KW	58 KW
35°	KW 44 KW	KCAL 37.840	WATT 44.000	52 KW	60 KW
	KW 44 KW	KCAL 37.840	WATT 44.000	44.720	51.600
25°	2.2 HP	2.2 HP	2.2 HP	52.000	60.000
PUMP					
HORIZONTAL	---	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	8	8	8	8	8
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLIK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ		KOMPRESÖR HP 2x9=18	KOMPRESÖR ADET 2
	SCROLL	P		
45°	44 KW 37.840 KCAL 44.000 WATT	52 KW 44.720 KCAL 52.000 WATT	62 KW 53.320 KCAL 62.000 WATT	---
35°	48 KW 41.280 KCAL 48.000 WATT	56 KW 48.160 KCAL 56.000 WATT	68 KW 58.480 KCAL 68.000 WATT	---
25°	50 KW 43.000 KCAL 50.000 WATT	60 KW 51.600 KCAL 60.000 WATT	70 KW 60.200 KCAL 70.000 WATT	---
PUMP	3 HP	3 HP	3 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	13	13	13	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET	
	SCROLL	2x10=20	---		
45°	KW 50 KW 50.000 56 KW 56.160 56.000 58 KW 58.880 58.000	KCAL 43.000 50.000 60.000 56.760 66.000 70 KW 60.200 70.000 78 KW 67.080 78.000 80 KW 68.800 80.000	KW 60 KW 60.000 66 KW 66.000 70 KW 70.000 78 KW 70.000 80 KW 80.000	3 HP	---
35°				3 HP	---
25°				3 HP	---
PUMP				3 HP	---
HORIZONTAL				---	---
M <sup>3</sup> /H TON	13	13	13	---	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere uygun olarak farklı ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	2x12=24	2	
45°	58 KW 49.880 KCAL 58.000 WATT	70 KW 60.200 KCAL 70.000 WATT	82 KW 70.520 KCAL 82.000 WATT	---
35°	64 KW 55.040 KCAL 64.000 WATT	76 KW 65.360 KCAL 76.000 WATT	90 KW 77.400 KCAL 90.000 WATT	---
25°	68 KW 58.480 KCAL 68.000 WATT	80 KW 68.800 KCAL 80.000 WATT	94 KW 80.840 KCAL 94.000 WATT	---
PUMP	3 HP	3 HP	3 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	14	14	14	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DİŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ		KOMPRESÖR HP 2x15=30	KOMPRESÖR ADET 2
	SCROLL	TURBO		
45°	70 KW 60.200 KCAL 70.000 WATT	84 KW 72.240 KCAL 84.000 WATT	100 KW 86.000 KCAL 100.000 WATT	---
35°	68 KW 58.480 KCAL 68.000 WATT	78 KW 67.080 KCAL 78.000 WATT	92 KW 79.120 KCAL 92.000 WATT	---
25°	62 KW 53.320 KCAL 62.000 WATT	72 KW 61.920 KCAL 72.000 WATT	86 KW 73.960 KCAL 86.000 WATT	---
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	16	16	16	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	3x6=18	---	
45°	44 KW 37.840 KCAL 44.000 WATT	52 KW 44.720 KCAL 52.000 WATT	62 KW 53.320 KCAL 62.000 WATT	---
35°	48 KW 41.280 KCAL 48.000 WATT	56 KW 48.160 KCAL 56.000 WATT	68 KW 58.480 KCAL 68.000 WATT	---
25°	50 KW 43.000 KCAL 50.000 WATT	60 KW 51.600 KCAL 60.000 WATT	70 KW 60.200 KCAL 70.000 WATT	---
PUMP	3 HP	3 HP	3 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	13	13	13	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	3x7=21	3	
45°	KW 50 KW 50.000 56 KW 56.160 56.000 58 KW 49.880 58.000	KCAL 43.000 50.000 60.000 56.760 66.000 70 KW 60.200 70.000 78 KW 67.080 78.000 80 KW 68.800 80.000	KW 60 KW 60.000 66 KW 56.760 66.000 70 KW 70.000 78 KW 78.000 80 KW 80.000	---
35°	---	---	---	---
25°	---	---	---	---
PUMP	3 HP	3 HP	3 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	13	13	13	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI		KOMPRESÖR TİPİ	KOMPRESÖR HP	KOMPRESÖR ADET
		SCROLL	3x8=24	3
45°	KW	57 KW	69 KW	---
	KCAL	49.020	59.340	---
	WATT	57.000	69.000	---
35°	KW	63 KW	72 KW	---
	KCAL	54.180	61.920	---
	WATT	63.000	72.000	---
25°	KW	66 KW	78 KW	---
	KCAL	56.760	67.080	---
	WATT	66.000	78.000	---
PUMP		3 HP	3 HP	---
HORIZONTAL		---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON		14	14	---
PUMP BAR PRESSURE		3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR HP 3x9=27	KOMPRESÖR ADET 3
	SCROLL	FAN	COIL		
45°	66 KW 56.760 KCAL 66.000 WATT	78 KW 67.080 KCAL 78.000 WATT	93 KW 93.000 KCAL 102 KW WATT	---	---
35°	72 KW 61.920 KCAL 72.000 WATT	84 KW 72.240 KCAL 84.000 WATT	102 KW 87.720 KCAL 102.000 WATT	---	---
25°	75 KW 64.500 KCAL 75.000 WATT	90 KW 77.400 KCAL 90.000 WATT	105 KW 90.300 KCAL 105.000 WATT	---	---
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---	---
HORIZONTAL	---	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	16	16	16	---	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	3x10=30	3	
45°	0°+5°	75 KW 64.500 KCAL 75.000 WATT	90 KW 77.400 KCAL 90.000 WATT	105 KW 90.300 KCAL 105.000 WATT
35°	7°+12°	84 KW 72.240 KCAL 84.000 WATT	99 KW 85.140 KCAL 99.000 WATT	117 KW 100.620 KCAL 117.000 WATT
25°	12°+17°	87 KW 74.820 KCAL 87.000 WATT	105 KW 90.300 KCAL 105.000 WATT	120 KW 103.200 KCAL 120.000 WATT
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M³/H TON	16	16	16	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLIK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	0°+5°	7°+12°	12°+17°	KOMPRESÖR RİDET
45°	KW 87 KW KCAL 74.820 WATT 87.000	KW 105 KW KCAL 90.300 WATT 105.000	KW 123 KW KCAL 105.780 WATT 123.000	3x12=36
35°	KW 96 KW KCAL 82.560 WATT 96.000	KW 114 KW KCAL 98.040 WATT 114.000	KW 135 KW KCAL 116.100 WATT 135.000	---
25°	KW 102 KW KCAL 87.720 WATT 102.000	KW 120 KW KCAL 103.200 WATT 120.000	KW 141 KW KCAL 121.260 WATT 141.000	---
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	18	18	18	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DİŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR HP 3x15=45	KOMPRESÖR ADET 3
	SCROLL	7°+12°	12°+17°		
45°	KW 105 KW KCAL 90.300 WATT 105.000	KW 126 KW KCAL 108.360 WATT 126.000	KW 150 KW KCAL 129.000 WATT 150.000	---	---
35°	KW 102 KW KCAL 87.720 WATT 102.000	KW 117 KW KCAL 100.620 WATT 117.000	KW 138 KW KCAL 118.680 WATT 138.000	---	---
25°	KW 93 KW KCAL 79.980 WATT 93.000	KW 108 KW KCAL 92.880 WATT 108.000	KW 129 KW KCAL 110.940 WATT 129.000	---	---
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	18	18	18	18	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	FAN	4x8=32	
45°	KW 76 KW KCAL 65.360 WATT 76.000	KW 92 KW KCAL 79.120 WATT 92.000	KW 104 KW KCAL 89.440 WATT 104.000	---
35°	KW 84 KW KCAL 72.240 WATT 84.000	KW 96 KW KCAL 82.560 WATT 96.000	KW 116 KW KCAL 99.760 WATT 116.000	---
25°	KW 88 KW KCAL 75.680 WATT 88.000	KW 104 KW KCAL 89.440 WATT 104.000	KW 90 KW KCAL 77.400 WATT 90.000	---
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	16	16	16	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

	KOMPRESÖR TİPİ SCROLL	KOMPRESÖR HP 4x9=36	KOMPRESÖR ADET 4
DIŞ ORTAM SICAKLIĞI			
45°	0°+5°	7°+12°	12°+17°
	KW	76 KW	104 KW
	KCAL	65.360	89.440
	WATT	76.000	104.000
35°			
	KW	84 KW	116 KW
	KCAL	72.240	99.760
	WATT	84.000	116.000
25°			
	KW	88 KW	90 KW
	KCAL	75.680	77.400
	WATT	88.000	90.000
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP
HORIZONTAL	---	---	---
M³/H TON	16	16	16
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLIK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

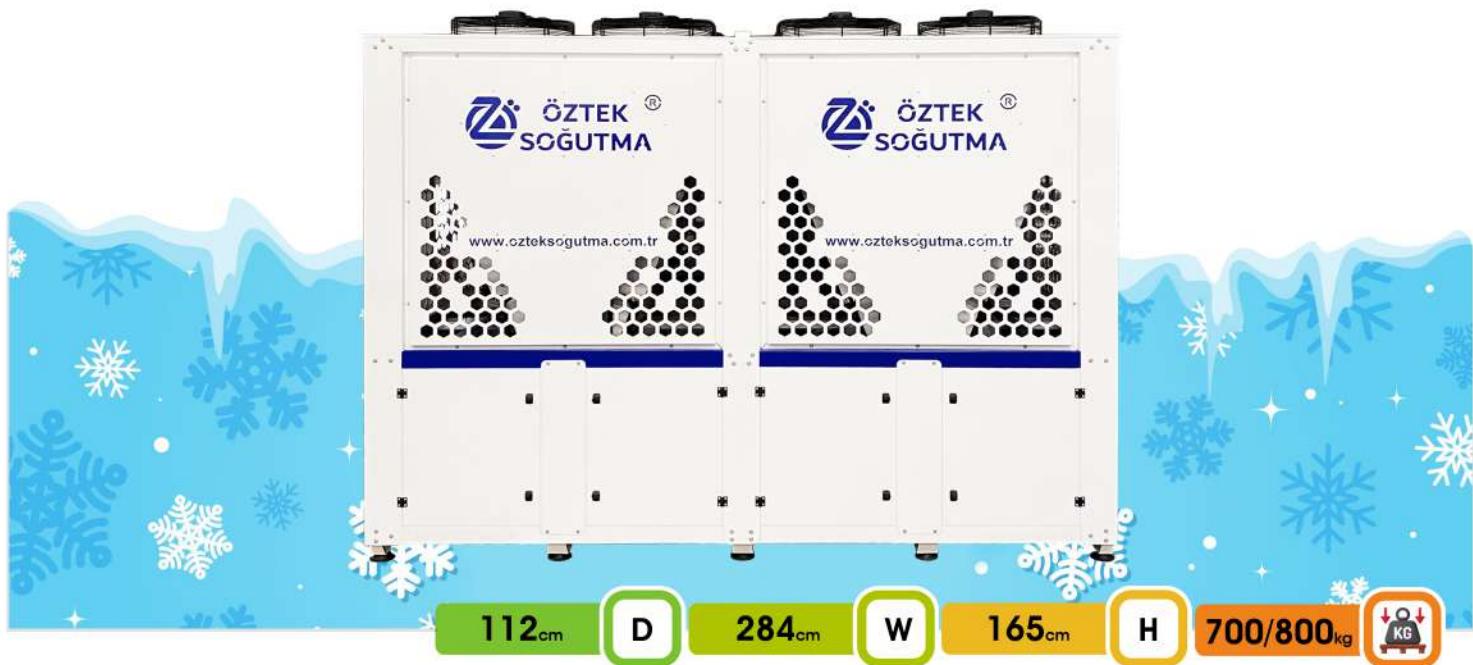
## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI		KOMPRESÖR TİPİ	KOMPRESÖR HP	KOMPRESÖR ADET
	0°+5°	SCROLL	4x10=40	4
45°	KW: 100 KCAL: 86.000 WATT: 100.000	KW: 120 KCAL: 103.200 WATT: 120.000	KW: 140 KCAL: 120.400 WATT: 140.000	---
35°	KW: 112 KCAL: 96.320 WATT: 112.000	KW: 132 KCAL: 113.520 WATT: 132.000	KW: 156 KCAL: 134.160 WATT: 156.000	---
25°	KW: 116 KCAL: 99.760 WATT: 116.000	KW: 140 KCAL: 120.400 WATT: 140.000	KW: 160 KCAL: 137.600 WATT: 160.000	---
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M³/H TON	16	16	16	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller unitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere uygun olarak farklı ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller uniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

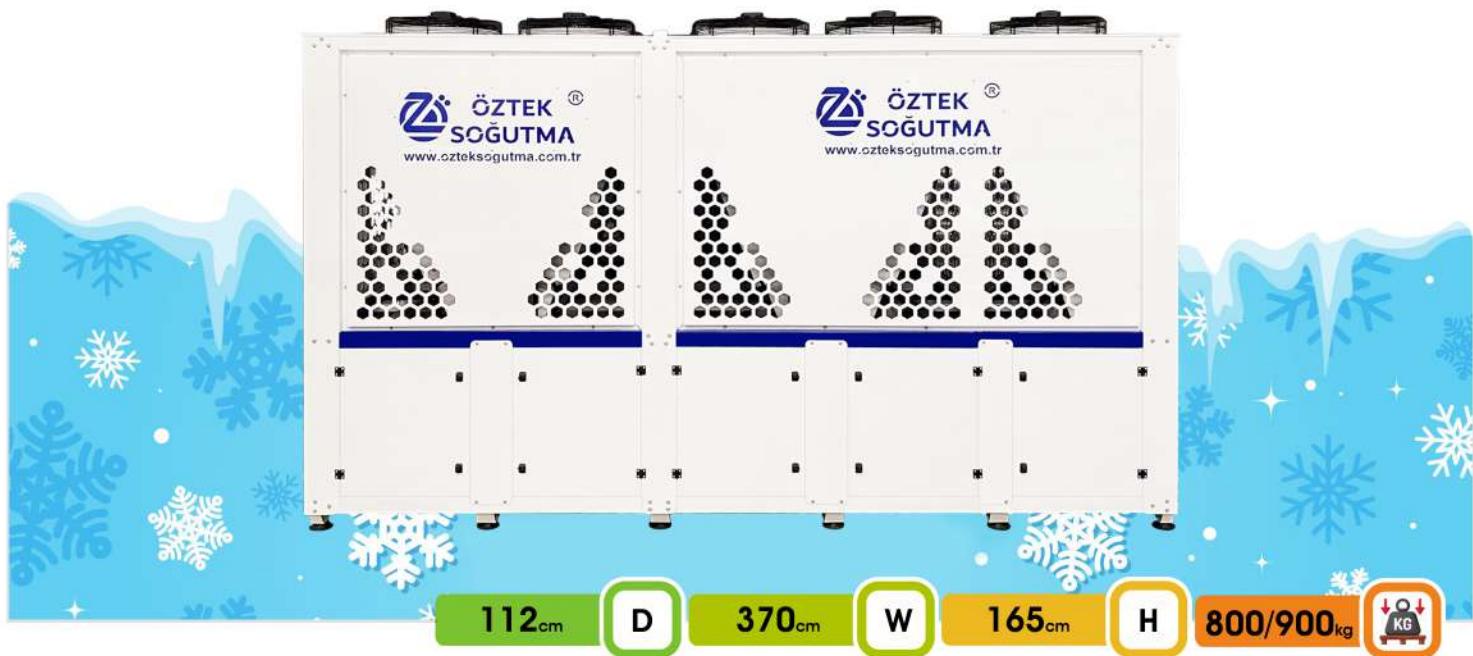
## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR HP 4x12=48	KOMPRESÖR ADET 4
	SCROLL	FAN	COIL		
45°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---	---
	KW	116 KW	140 KW	164 KW	---
	KCAL	99.760	120.400	141.040	---
	WATT	116.000	140.000	164.000	---
35°	KW	128 KW	152 KW	180 KW	---
	KCAL	110.080	130.720	154.800	---
	WATT	128.000	152.000	180.000	---
25°	KW	136 KW	160 KW	188 KW	---
	KCAL	116.960	137.600	161.680	---
	WATT	136.000	160.000	188.000	---
PUMP	5.5 HP	5.5 HP	5.5 HP	---	---
HORIZONTAL	---	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	26	26	26	---	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---	---

# Merkezi Sistem Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SCROLL	4x15=60	---	
45°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	140 KW	168 KW	---
	KCAL	120.400	144.480	---
	WATT	140.000	168.000	---
35°	KW	128 KW	156 KW	---
	KCAL	110.080	134.160	---
	WATT	128.000	156.000	---
25°	KW	124 KW	144 KW	---
	KCAL	106.640	123.840	---
	WATT	124.000	144.000	---
PUMP	5.5 HP	5.5 HP	5.5 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	26	26	26	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Merkezi Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DİŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC			KOMPRESÖR ADET 2x20=40
	0°+5°	7°+12°	12°+17°	
30°	KW 88 KW KCAL 75.680 WATT 88.000	KW 106 KW KCAL 91.160 WATT 106.000	KW 124 KW KCAL 106.640 WATT 124.000	---
40°	KW 74 KW KCAL 63.640 WATT 74.000	KW 92 KW KCAL 79.120 WATT 92.000	KW 110 KW KCAL 94.600 WATT 110.000	---
50°	KW 66 KW KCAL 56.760 WATT 66.000	KW 82 KW KCAL 70.520 WATT 82.000	KW 96 KW KCAL 82.560 WATT 96.000	---
PUMP	4 HP	4 HP	4 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	20	20	20	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Merkezi Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilller, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

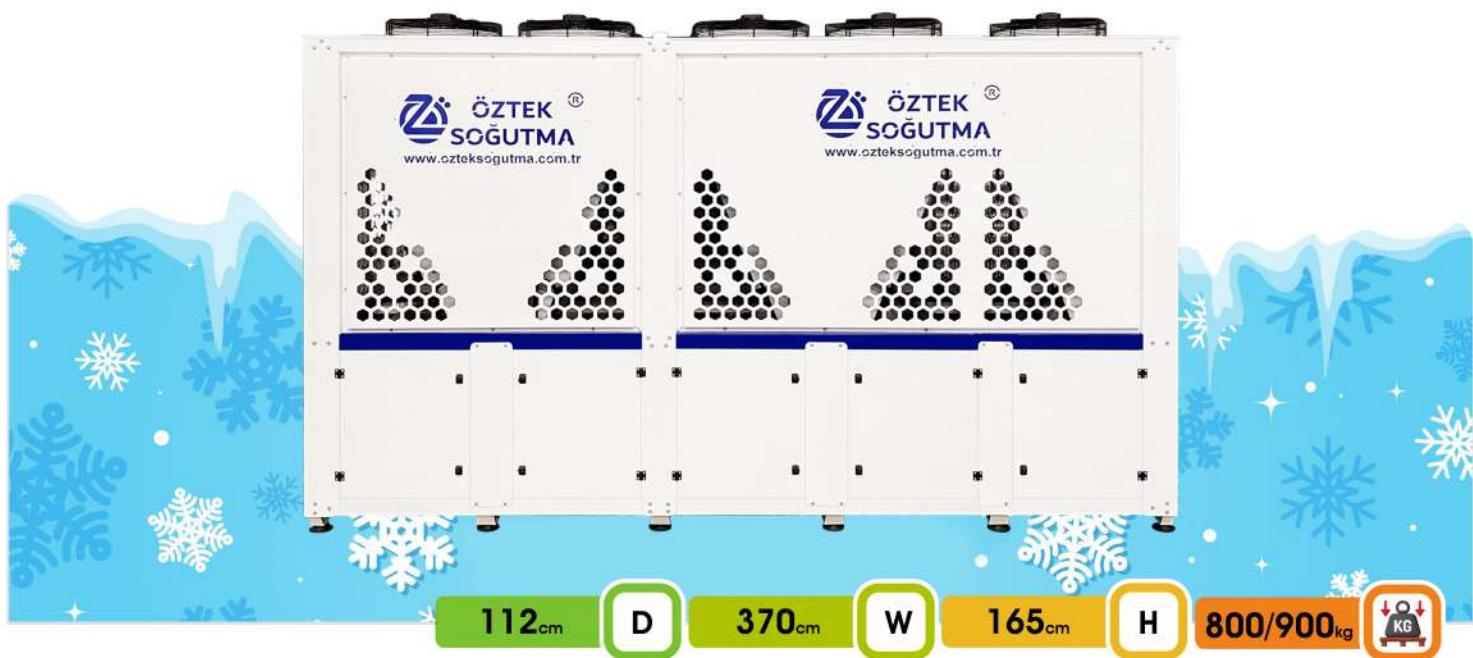
#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	0°+5°	7°+12°	12°+17°	KOMPRESÖR ADET	
				KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC	KOMPRESÖR HP 2x25=50
30°	KW 124 KW	KW 152 KW	KW 184 KW	---	---
	KCAL 106.640	KCAL 130.720	KCAL 158.240	---	---
	WATT 124.000	WATT 152.000	WATT 184.000	---	---
40°	KW 112 KW	KW 136 KW	KW 162 KW	---	---
	KCAL 96.320	KCAL 116.960	KCAL 139.320	---	---
	WATT 112.000	WATT 136.000	WATT 162.000	---	---
50°	KW 96 KW	KW 116 KW	KW 140 KW	---	---
	KCAL 82.560	KCAL 99.760	KCAL 120.400	---	---
	WATT 96.000	WATT 116.000	WATT 140.000	---	---
PUMP	5.5 HP	5.5 HP	5.5 HP	---	---
HORIZONTAL	---	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	26	26	26	---	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---	---

# Yarı Hermetik Merkezi Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere uygun olarak farklı ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SEMI HERMETIC	2x30=60	2	
30°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	140 KW	172 KW	204 KW
	KCAL	120.400	147.920	175.440
	WATT	140.000	172.000	204.000
40°	KW	124 KW	150 KW	182 KW
	KCAL	106.640	129.000	156.520
	WATT	124.000	150.000	182.000
50°	KW	104 KW	128 KW	156 KW
	KCAL	89.440	110.080	134.160
	WATT	104.000	128.000	156.000
PUMP	7.5 HP	7.5 HP	7.5 HP	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	30	30	30	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Merkezi Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНЕБИЛІРЛІК

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilllerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

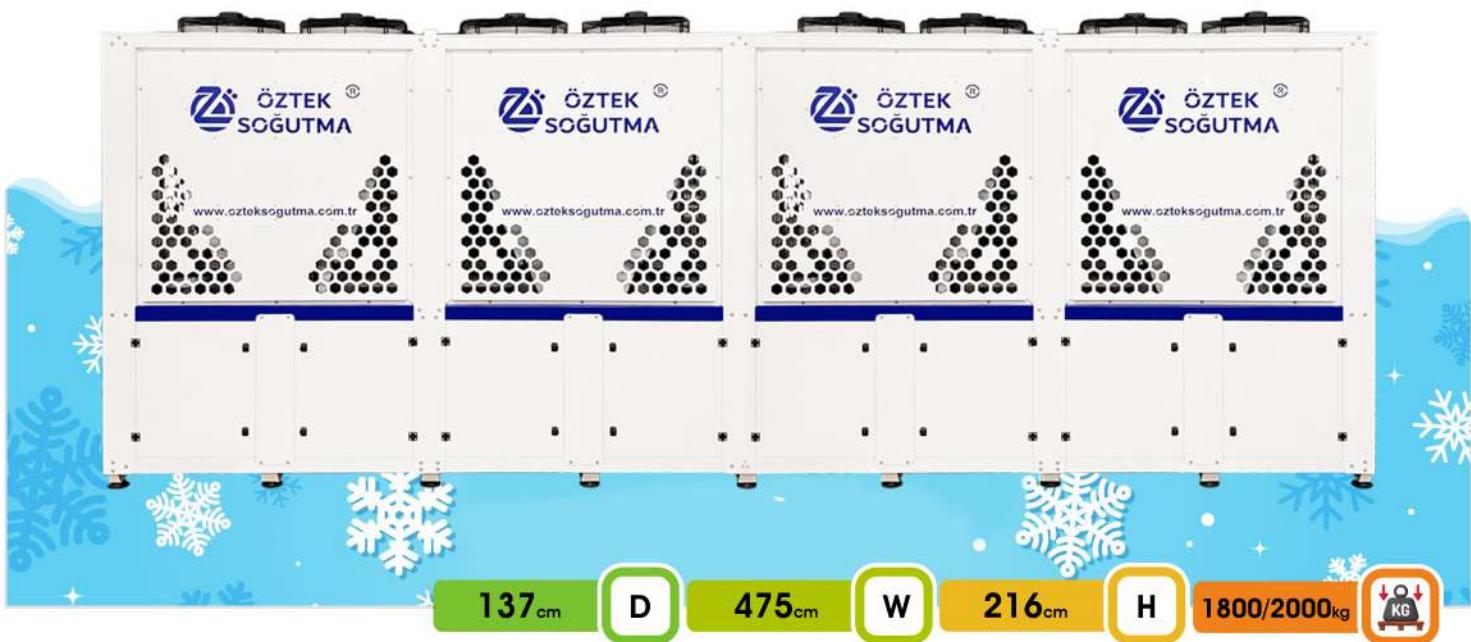
## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	KOMPRESÖR TİPİ			KOMPRESÖR ADET
	SEMI HERMETIC	2x35=70	2	
30°	0°+5°	7°+12°	12°+17°	---
	KW	190 KW	230 KW	---
	KCAL	163.400	197.800	---
	WATT	190.000	230.000	---
40°	KW	166 KW	202 KW	---
	KCAL	142.760	173.720	---
	WATT	166.000	202.000	---
50°	KW	142 KW	174 KW	---
	KCAL	122.120	149.640	---
	WATT	142.000	174.000	---
PUMP	---	---	---	---
HORIZONTAL	---	---	---	---
M <sup>3</sup> /H TON	---	30	30	---
PUMP BAR PRESSURE	3/6	3/6	3/6	---

# Yarı Hermetik Merkezi Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlarıdır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

## ESNEKLİK ve ÖLÇEKLЕНİBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelere üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

## UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

## ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

## DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

## GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

## YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanların soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

## SU KULLANIMI

Su soğutmalı chillerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

## DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

## KAPASİTE BİLGİLERİ

DIŞ ORTAM SICAKLIĞI		KOMPRESÖR TİPİ		KOMPRESÖR HP		KOMPRESÖR ADET
		SEMI HERMETIC		2x40=80		
30°		0°+5°	7°+12°	12°+17°		---
	KW	212 KW	256 KW	204 KW		---
	KCAL	182.320	220.160	178.440		---
	WATT	212.000	256.000	204.000		---
40°		184 KW	226 KW	272 KW		---
	KCAL	158.240	194.360	233.920		---
	WATT	184.000	226.000	272.000		---
50°		156 KW	192 KW	234 KW		---
	KW	134.160	165.120	201.240		---
	KCAL	134.000	165.000	201.000		---
	WATT	156.000	192.000	234.000		---
<b>PUMP</b>		7.5 HP	7.5 HP	7.5 HP		---
<b>HORIZONTAL</b>		---	---	---		---
<b>M<sup>3</sup>/H TON</b>		30	30	30		---
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>		3/6	3/6	3/6		---

# Yarı Hermetik Merkezi Chiller (Hibrit)



Chiller Üniteleri soğutma işlemini gerçekleştirmek için gereken enerjiyi minimuma indiren soğutma cihazlardır. Yüksek verimli bileşenler, gelişmiş kontrol sistemleri ve optimize edilmiş soğutma çevrimleri kullanarak enerji tüketimini minimuma düşürür. Her türlü soğutma işlemlerinde chiller ünitelerimiz ile müşterileri memnuniyeti ön plandadır.

#### ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Büyük ölçekte soğutma sağlamak için tasarlandığından, enerji verimliliği yüksek sistemlerdir.

#### ESNEKLİK ve ÖLÇEKLENİLEBİLİRLİK

Chiller sistemleri, farklı kapasitelerde üretilebilir ve ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

#### UZUN ÖMÜR ve GÜVENİLİRLİK

Kaliteli chiller sistemleri, düzenli bakım yapıldığında uzun ömürlüdür ve yüksek güvenilirlik sunar.

#### ÇEVRE DOSTU

Enerji tüketimi düşük olduğu için karbon ayak izini de azaltır.

#### DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Chiller sistemleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

#### GÜRLÜTÜ SEVİYESİ

Modern chiller üniteleri, düşük gürültü seviyeleri ile tasarlanmıştır, bu da konfor gerektiren ticari alanlarda (örneğin ofisler ve oteller) avantaj sağlar.

#### YÜKSEK KAPASİTE

Büyük alanları soğutulması gereken durumlarda yüksek kapasiteli soğutma sunar, bu da geniş alanlar için ideal bir çözüm sunar.

#### SU KULLANIMI

Su soğutmalı chilllerler, suyu daha verimli kullanarak enerji tasarrufu sağlar ve büyük sistemlerde önemli bir avantaj sunar.

#### DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Otomatik izleme ve kontrol sistemleri sayesinde bakım ihtiyacı minimuma indirilir.

#### KAPASİTE BİLGİLERİ

		KOMPRESÖR TİPİ SEMI HERMETIC	KOMPRESÖR HP 2x45=90	KOMPRESÖR ADET 2
	<b>DIŞ ORTAM SICAKLIĞI</b>			
		0°+5°	7°+12°	12°+17°
30°	KW	226 KW	276 KW	332 KW
	KCAL	194.360	237.360	285.520
	WATT	226.000	276.000	332.000
40°	KW	200 KW	244 KW	292 KW
	KCAL	172.000	209.840	251.120
	WATT	200.000	244.000	292.000
50°	KW	174 KW	212 KW	254 KW
	KCAL	149.640	182.320	218.440
	WATT	174.000	212.000	254.000
<b>PUMP</b>		---	---	---
<b>HORIZONTAL</b>		---	---	---
<b>M³/H TON</b>		---	30	30
<b>PUMP BAR PRESSURE</b>		3/6	3/6	3/6



## Chiller Kullanım Alanları

- \* Otel Chiller Sistemleri
- \* Fabrika Chiller Sistemleri
- \* Alışveriş Merkezi Chiller Sistemleri
- \* Soğuk Hava Depoları Chiller Sistemleri
- \* Hastane Chiller Sistemleri
- \* Plastik Üretim Tesisleri Chiller Sistemleri
- \* Ayakkabı İmalat Tesisleri Chiller Sistemleri
- \* Kozmetik İmalat Tesisleri Chiller Sistemleri
- \* Tekstil ve İplik Sanayi Chiller Sistemleri
- \* Matbaa Sanayi Chiller Sistemleri
- \* Gıda Sanayi Chiller Sistemleri
- \* İlaç Sanayi Chiller Sistemleri
- \* Boya Üretim Tesisleri Chiller Sistemleri
- \* Endüstriyel Üretim Tesisleri Chiller Sistemleri

**İhtiyaçlarınızınca göre her türlü soğutma sistemimiz mevcuttur.  
Firmamız chiller sistemleri üreticisidir.**



## Partnerler





## **Yurtdışı Referanslar**

- \* Kazakistan
- \* Hindistan
- \* Azerbaycan
- \* Tacikistan
- \* Türkmenistan
- \* Somali
- \* Suudi Arabistan
- \* Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC)
- \* Özbekistan
- \* Irak
- \* Libya
- \* Mısır
- \* Gana
- \* Almanya
- \* Fransa
- \* İspanya
- \* ABD
- \* Rusya
- \* Hollanda
- \* İran
- \* Venezuela
- \* Sudan

## **Yurtçi Referanslar**

- \* Orta Doğu Teknik Üniversitesi (BİLTİR)
- \* Konya Şeker Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TORKU)
- \* Et ve Süt Kurumu
- \* Döhler Natural Food & Beverage Ingredients
- \* Ankara Büyükşehir Belediyesi
- \* Konya Büyükşehir Belediyesi (KOSKİ)
- \* Mersin Büyükşehir Belediyesi
- \* Karaman Emniyet Müdürlüğü
- \* Seğmen Su
- \* Sarıkız Maden Sulari
- \* Grand Altuntaş Hotel
- \* Inturmad İnşaat Turizm Madencilik
- \* Özdrrip Irrigation Systems
- \* Ecotech
- \* Aormitalia Ingredienti Di Qualita
- \* Faba Pvc Kolon Boruları
- \* Şekersüt



## Banka Hesapları

	TÜRK LİRASI
IBAN	TR77 0020 5000 0979 4103 7000 01
	AMERİKAN DOLARI
IBAN	TR93 0020 5000 0979 4103 7001 01
	AVRUPA EURO
IBAN	TR66 0020 5000 0979 4103 7001 02



KUVEYTTÜRK

**Bychiller**  
Her Zaman  
Teklife Hazır...



[ozteksogutma.com](http://ozteksogutma.com) | +90 332 235 32 90

**1990** beri

**GLOBAL  
MARKA**

**520** Mutlu  
Müşteri

**ADRESS**

Konimsan San.Sit.Ildirar Sok.No:15/A Karatay/Konya/Türkiye

**WHATSAPP**

+90 532 379 64 42

**MÜŞTERİ HİZMETLERİ**

+90 532 379 64 42

**E-MAIL**

[sales@ozteksogutma.com](mailto:sales@ozteksogutma.com)



Öztek Soğutma Sistemleri Sanayi Tic.Ltd.Şti

