



SONKAR

SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.

Soğuk Oda Sistemleri



www.sonkarsogutma.com



 **Sonkar**
Sogutma sistemleri san. Ltd. Sti.

 **Sonkar**
Sogutma sistemleri

SONKAR ŞİRKET PROFİLİ

1998 yılında kuruluşunun 10. yılını kutlayan SONKAR, Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve Gıda Muhafaza sektörlerinde faaliyet gösteren bir firmadır. Kuruluşundan bu güne geçen süre içerisinde birçok yeni yatırımı hayata geçirmiş tüketicisine üstün teknoloji sunmuş sektördeki kaliteyi her geçen gün yükseltmiş ve bunların yanı sıra öncü konumunu her zaman korumuştur.

Vizyonumuz;

Müşterilerimize gönül rahatlığıyla kullanabileceği kaliteli ve sağlıklı ürünler sunarak firmamızın gelişmesini ve rekabet gücünü sürekli kılmaktır.

Misyonumuz;

İnsana ve doğaya saygılı çalışma anlayışı ile
Tedarikçilerimizle işbirliği yaparak
Personelimizin eğitimine önem vererek
Mevzuat şartlarına uygun, müşterilerimizin beklentilerinin ötesinde memnuniyetini sağlayacak kaliteli ve güvenli ürünler sunmak,
Toplumumuzun sosyal, ekonomik ve kültürel gelişmesine katkıda bulunmaktır.





1 Soğuk Hava Deposu Dış Görünüm



2 Soğuk Hava Deposu İç Görünüm



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



3 Soğuk Hava Deposu



4 Multi İç Ünite Montaj Şekli



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



5 Dondurma Muhafaza / Golf



6 Modüler Soğuk Hava Deposu



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



7 Balık Parçalama Tesisi



8 Soğuk Oda Montaj



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



9 Panel İç Mantolama



10 Sucuk Dolum Tesisi



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



11 Soğutma Grupları



12 Copeland Discus Dış Ünite



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



13 Soğuk Hava Deposu Dış Görünüm



14 Soğuk Hava Deposu Dış Görünüm



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



15 Soğutma Motoru



16 Soğutma Grupları



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



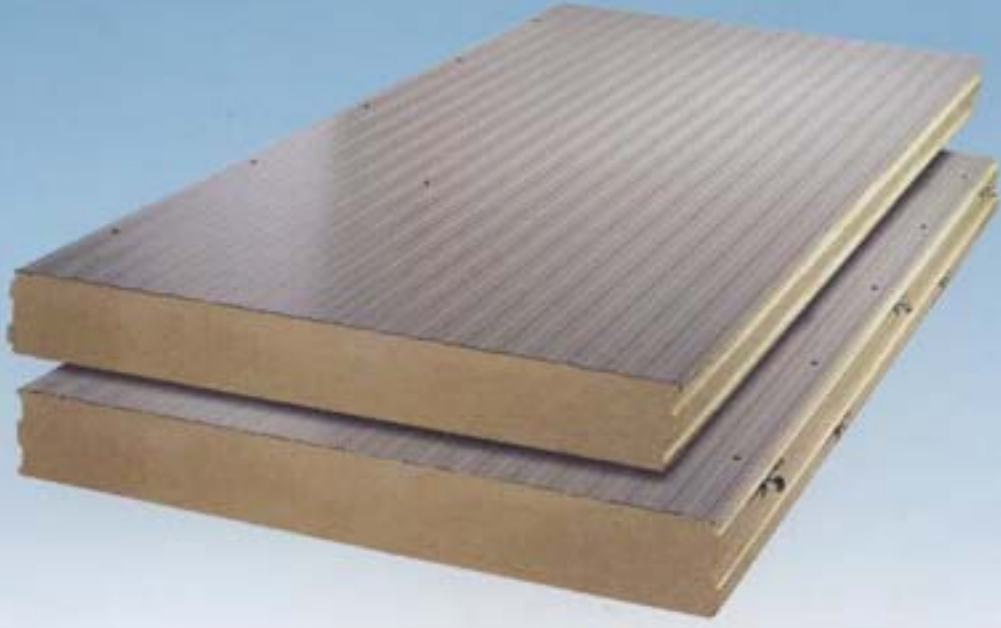
17 Soğutma Grupları



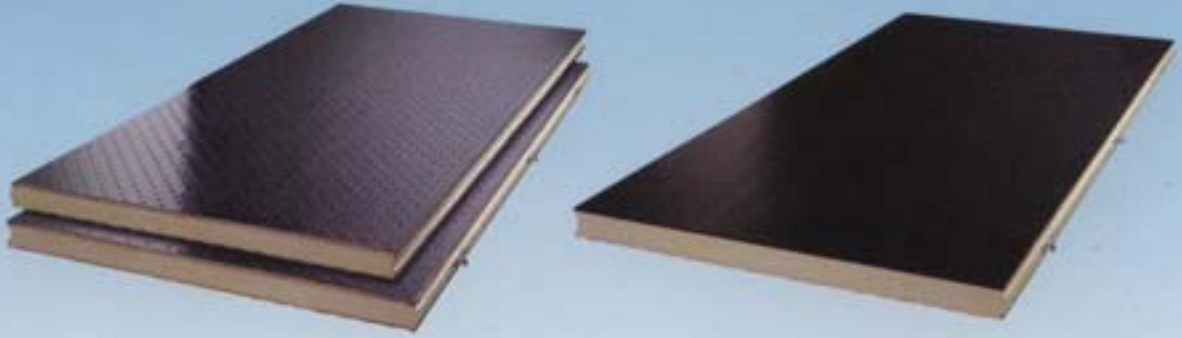
18 Split Dış Ünite



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



19 Kilitli-Kilitsiz Duvar ve Tavan Panelleri



20 Zemin Panelleri



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



21 Montaj Şekli



22 Entegre Tesisi



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



23 Soğuk Oda



24 Dijital İşlemciler



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



25 Soğutma Ekipmanları



26 Soğutma Grupları



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



27 Chiller Su Soğutucuları



28 Plastik Enjeksiyon



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.

(m³) HESAPLAMA SEÇİM TABLOSU

SERİN MUHAFAZA
+2 / +12 R 2 2

SOĞUK MUHAFAZA
5 / +5 R 4 0 4

DONMUŞ MUHAFAZA
-15 / +25 R 4 0 4

MINI

AMB/MSO		M
UC 130 A	UC 130 A	
HERMETİK		+12
1 HP	1.5 HP	
20 m ³	30 m ³	
3.000 w	4.000 w	
HERMETİK		+7
15 m ³	25 m ³	
2.500 w	3.500 w	
10 m ³	20 m ³	
HERMETİK		+2
2.000 w	3.000 w	

AMB/MSO		M
UC 140 S	UC 130 S	
HERMETİK		+5
0.75 HP	1 HP	
10 m ³	15 m ³	
2.000 w	2.500 w	
HERMETİK		0
8 m ³	10 m ³	
1.500 w	2.000 w	
6 m ³	8 m ³	
HERMETİK		-5
1.000 w	1.500 w	

AMB/MSO		M
UC 160 D	UC 130 D	
HERMETİK		-15
1 HP	1.5 HP	
7 m ³	10 m ³	
1.200 w	1.700 w	
HERMETİK		-20
5 m ³	7 m ³	
1.000 w	1.300 w	
3 m ³	5 m ³	
HERMETİK		-25
7.000 w	1.000 w	

COMMERCIAL

AMB/CSO				C
UC 135 A	UC 140 A	UC 145 A	UC 235 A	
HERMETİK				+12
2 HP	2.5 HP	4 HP	5 HP	
40 m ³	60 m ³	100 m ³	125 m ³	
5.000 w	7.000 w	10.000 w	13.000 w	
HERMETİK				+7
30 m ³	50 m ³	80 m ³	100 m ³	
4.000 w	6.000 w	8.000 w	10.000 w	
25 m ³	40 m ³	60 m ³	80 m ³	
HERMETİK				+2
3.500 w	4.500 w	6.000 w	8.000 w	

AMB/CSO				C
UC 135 S	UC 140 S	UC 145 S	UC 235 S	
HERMETİK				+5
1.5 HP	2 HP	3 HP	5 HP	
25 m ³	45 m ³	75 m ³	125 m ³	
3.500 w	5.000 w	7.000 w	10.000 w	
HERMETİK				0
20 m ³	35 m ³	65 m ³	100 m ³	
4.000 w	6.000 w	8.000 w	10.000 w	
15 m ³	25 m ³	50 m ³	75 m ³	
HERMETİK				-5
2.500 w	3.000 w	4.500 w	6.500 w	

AMB/CSO				C
UC 135 D	UC 140 D	UC 145 D	UC 235 D	
HERMETİK				-15
2 HP	3 HP	5 HP	7 HP	
20 m ³	35 m ³	60 m ³	100 m ³	
2.500 w	3.500 w	5.000 w	6.500 w	
HERMETİK				-20
15 m ³	25 m ³	45 m ³	75 m ³	
1.700 w	2.500 w	3.500 w	5.000 w	
10 m ³	15 m ³	30 m ³	50 m ³	
HERMETİK				-25
1.200 w	2.000 w	2.500 w	3.500 w	

INDUSTRIAL

CSO				C
UC 135 A	UC 140 A	UC 145 A	UC 235 A	
HERMETİK				+12
2.5 HP	4 HP	5 HP	7 HP	
40 m ³	60 m ³	100 m ³	125 m ³	
7.000 w	10.000 w	13.000 w	16.000 w	
HERMETİK				+7
30 m ³	50 m ³	80 m ³	100 m ³	
6.000 w	8.000 w	10.000 w	13.000 w	
25 m ³	40 m ³	60 m ³	80 m ³	
HERMETİK				+2
4.500 w	6.000 w	8.000 w	10.000 w	

CSO				C
UC 135 S	UC 140 S	UC 145 S	UC 235 S	
HERMETİK				+5
2 HP	4 HP	5 HP	7 HP	
25 m ³	45 m ³	75 m ³	125 m ³	
5.000 w	7.000 w	10.000 w	13.000 w	
HERMETİK				0
20 m ³	35 m ³	65 m ³	100 m ³	
4.000 w	6.000 w	8.500 w	10.000 w	
15 m ³	25 m ³	50 m ³	75 m ³	
HERMETİK				-5
3.000 w	4.500 w	6.500 w	8.500 w	

CSO				C
UC 135 D	UC 140 D	UC 145 D	UC 235 D	
HERMETİK				-15
3 HP	5 HP	7 HP	9 HP	
20 m ³	35 m ³	60 m ³	100 m ³	
3.500 w	5.000 w	6.500 w	7.500 w	
SCROLL				-20
15 m ³	25 m ³	45 m ³	75 m ³	
2.500 w	3.500 w	5.000 w	6.000 w	
10 m ³	15 m ³	30 m ³	50 m ³	
SCROLL				-25
2.000 w	2.500 w	3.500 w	5.000 w	

AMB/ISO/ISS				I
UC 240 A	UC 245 A	UC 340 A	UC 345 A	
HERMETİK				+12
7 HP	9 HP	10 HP	12 HP	
175 m ³	250 m ³	300 m ³	400 m ³	
16.000 w	20.000 w	25.000 w	30.000 w	
HERMETİK				+7
150 m ³	200 m ³	250 m ³	350 m ³	
11.000 w	17.000 w	20.000 w	25.000 w	
125 m ³	150 m ³	200 m ³	300 m ³	
HERMETİK				+2
10.000 w	13.000 w	15.000 w	20.000 w	

AMB/ISO/ISS				I
UC 240 S	UC 245 S	UC 340 S	UC 345 S	
HERMETİK				+5
7 HP	7.5 HP	10 HP	11 HP	
150 m ³	200 m ³	300 m ³	400 m ³	
11.000 w	15.000 w	20.000 w	25.000 w	
SCROLL				0
125 m ³	175 m ³	250 m ³	350 m ³	
10.000 w	13.000 w	17.000 w	20.000 w	
100 m ³	150 m ³	200 m ³	300 m ³	
SCROLL				-5
8.500 w	10.000 w	15.000 w	17.000 w	

AMB/ISO/ISS				I
UC 240 D	UC 245 D	UC 340 D	UC 345 D	
SCROLL				-15
6 HP	7.5 HP	10 HP	11 HP	
125 m ³	150 m ³	225 m ³	350 m ³	
7.500 w	9.000 w	13.000 w	15.000 w	
SCROLL				-20
100 m ³	125 m ³	175 m ³	250 m ³	
6.000 w	7.500 w	10.000 w	12.000 w	
75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³	
SCROLL				-25
5.000 w	6.000 w	8.500 w	10.000 w	

ISS				I
UC 240 A	UC 245 A	UC 340 A	UC 345 A	
HERMETİK				+12
9 HP	10 HP	7.5 HP	10 HP	
175 m ³	250 m ³	300 m ³	400 m ³	
20.000 w	25.000 w	25.000 w	30.000 w	
SEMIHERMETİK				+7
150 m ³	200 m ³	250 m ³	350 m ³	
17.000 w	20.000 w	20.000 w	25.000 w	
125 m ³	150 m ³	200 m ³	300 m ³	
SEMIHERMETİK				+2
13.000 w	15.000 w	15.000 w	20.000 w	

ISS				I
UC 240 S	UC 245 S	UC 340 S	UC 345 S	
SEMIHERMETİK				+5
9 HP	7.5 HP	10 HP	15 HP	
150 m ³	200 m ³	300 m ³	400 m ³	
11.000 w	15.000 w	20.000 w	25.000 w	
SEMIHERMETİK				0
125 m ³	175 m ³	250 m ³	350 m ³	
10.000 w	13.000 w	17.000 w	20.000 w	
100 m ³	150 m ³	200 m ³	300 m ³	
SEMIHERMETİK				-5
8.500 w	10.000 w	15.000 w	17.000 w	

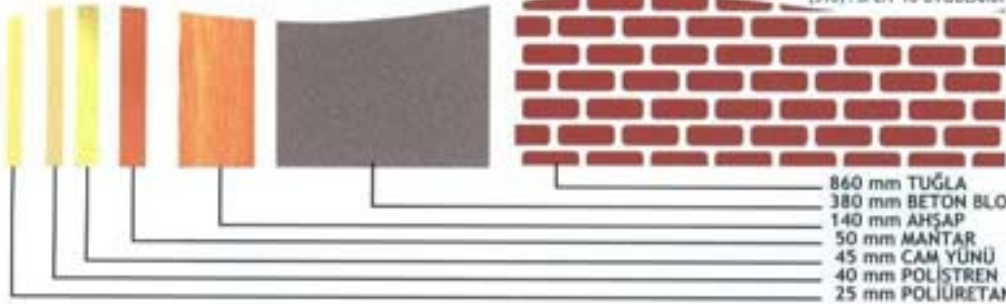
ISS				I
UC 240 D	UC 245 D	UC 340 D	UC 345 D	
SCROLL				-15
7.5 HP	10 HP	10 HP	15 HP	
125 m ³	150 m ³	225 m ³	350 m ³	
9.000 w	11.000 w	13.000 w	15.000 w	
SEMIHERMETİK				-20
100 m ³	125 m ³	175 m ³	250 m ³	
7.500 w	10.000 w	10.000 w	12.000 w	
75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³	
SEMIHERMETİK				-25
6.000 w	8.500 w	8.500 w	10.000 w	

(*) : 220V 1 FAZ 50 Hz
(P) : COMPRESSOR POWER
45 C : AMBIENT TEMPERATURE

(M) : MİNİ SERİ
(C) : COMMERCIAL SERİ
(I) : INDUSTRIAL SERİ

(A) : +2/+12 ISI KUŞAĞI
(S) : -5/+5 ISI KUŞAĞI
(D) : -15/+25 ISI KUŞAĞI

(MB) : MONOBLOK UYGULAMA
(50) : SPLIT 0 UYGULAMA
(55) : SPLIT 5 UYGULAMA
(510) : SPLIT 10 UYGULAMA



BAZI TEMEL GIDA MADDELERİNİN SAKLAMA SICAKLIKLARI



DENİZ ÜRÜNLERİ
-1 / +2 °C



ET ÜRÜNLERİ
-2 / +1 °C



DONDURMA
-24 / -29 °C



DONDURULMUŞ GIDALAR
-18 / -23 / -25 °C



SÜT ÜRÜNLERİ
+2 / +5 °C



KONSERVE GIDA
+1 / +15 °C



ALKOLLÜ İÇECEKLER
+2 / +4 / +6 °C



SEBZE ve MEYVELER
+4 / +8 °C




ÇİKOLATA
+18 / +1 °C



SONKAR
SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. LTD. ŞTİ.



- 
- Panel Sistem
 - Soğuk Hava Deposu
 - Motor Grupları Chiller
 - Ticari Buzdolapları İmalatı

Tel: +90.332.238 54 75 • Faks: +90.332.238 54 76
www.sonkarsogutma.com • konya@sonkarsogutma.com
Marangozlar San. Aksu Sokak No:60 KONYA