

AKILLI SOĞUTMA SİSTEMLERİNİ KEŞFET!



Ürün Kataloğu

www.elsechiller.com



Müşteri Odaklı Hizmetlerimiz ile Yanınızdayız!

Else Chiller; ürettiği kaliteli ısıtma ve soğutma sistemleriyle, müşterilerinin üretim sürecinin verimliliğini artırarak geniş ürün yelpazesi ile farklı proseslere ve uygulamalara hizmet vermektedir.

Hakkımızda

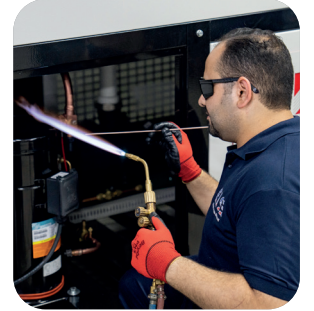
Else Chiller, ticaretin etik kurallarına sıkı sıkıya bağlı, müşteri memnuniyetini ve yüksek ürün kalitesini esas alarak, ısıtma ve soğutma sektöründe dürüstlük ve güvene dayalı hizmet anlayışı vazgeçilmez ilkesi olmuştur.

Kuruluşundan bu yana, ısıtma ve soğutma konusunda teknolojiyi takip ederek imalat, montaj ve servis hizmetlerinde siz değerli müşterilerimize 7/24 hizmet sunarak çevre dostu kaliteli ürünler üretmeyi görev edinmiştir.

Müşteri memnuniyeti, firmamızın en önemli önceliğidir. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamak için çalışıyoruz. Ürün ve hizmetlerimizle ilgili her türlü sorunuzda, güler yüzlü ve deneyimli personelimizle her zaman yanınızdayız. Ürün kalitesi, uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanmaktadır. Kalite kontrol ekibimiz, ürünlerin en yüksek kalitede olması için titizlikle çalışmaktadır.

Teknolojinin getirdiği yenilikler ile ısıtma ve soğutma sektöründe yaşanan gelişmeleri yakından takip eden Ar-GE departmanımız, ürünlerimizi ve hizmetlerimizi sürekli olarak geliştirmektedir.

Enerji tasarrufu sağlayan akıllı ısıtma ve soğutma sistemleri ile sektörde kısa zamanda teknolojiye yön veren lider markalardan biri olmuştur.



Modern Isıtma ve Soğutma Teknolojisi ile Üretim Kalitenizi Yükseltin!

Sorumluluk

Enerji verimliliği ile kaliteli ürünler geliştirmeye ve yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmaya odaklanmıştır. İnsana, doğaya, çevresine, ekosisteme ve küresel dengelere karşı duyarlı olmayı ilke edinmiştir.

Misyon

- Mükemmel müşteri memnuniyeti ile ısıtma ve soğutma sektörünün lideri olmak.
- Müşterimize; Kaliteli, modern, tasarruflu, verimli bir deneyim yaşatmak.
- Dünya standartlarındaki teknolojimiz ile ısıtma ve soğutma sektörüne öncülük etmek.
- Marka iletişimi ve ürün çeşitliliği ile her üretim için çözüm odaklı bir şirket olmak.
- Çalışanların güven duyduğu, müşterilerin gönül bağı kurduğu, iş ortaklarının kalıcı olduğu, çevre dostu, dürüst ve sürdürülebilir kurum kültürünü sahiplenmek.

Vizyon

Yenilikçi teknolojilerin öncüsü olmak ve müşterilerimize ısıtma ve soğutma sektöründe en iyi hizmeti sunmaktır. Bu vizyon doğrultusunda verimli ve sürdürülebilir çözümler sunarak müşterilerimizin ihtiyaçlarına en iyi şekilde hizmet vermeyi amaçlamaktadır.

YENİ NESİL

SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Ürünlerimiz

- 1 - Quality Hava Soğutmalı Chiller
- 2 - Strong Hava Soğutmalı Chiller
- 3 - Escool Hava Soğutmalı Chiller
- 4 - Dry Cooler / Kuru Soğutucular
- 5 - Sıcaklık Kontrol Üniteleri



TASARRUFLU VE VERİMLİ SOĞUTMA ÇÖZÜMLERİ





“

**Galveniz Gövdeli
Eşanjör ile Yüksek
Dayanıklılık**

QUALITY SERİSİ HAVA SOĞUTMALI CHILLER SCROLL KOMPRESÖR

2kW 750kW

Scroll kompresörlü serimiz; maksimum kademedede daha verimli soğutma ile enerji tasarrufu sağlamaktadır. Çoklu kompresör kullanabilme avantajı ile üretim kapasitesinin ihtiyaçlara göre ayarlama imkanı ile işletmelerin prosesinde ciddi manada kayıpları engellemektedir.



Ozon tabakasına zarar vermeyen, yüksek verimli soğutucu gaz ile üretilir.

Sıfır ozon inceltme potansiyeline sahip yüksek verimli R134A, R404A, R407C ve R410A soğutucu gaz ile üretilmektedir.



SCROLL KOMPRESÖR

Genel Özellikler

YÜKSEK VERİMLİLİK

Yüksek performans ile verimlilik standartlarını karşılayan lider markalardan seçilmiş komponentler kullanılır.

ONLINE ERİŞİM

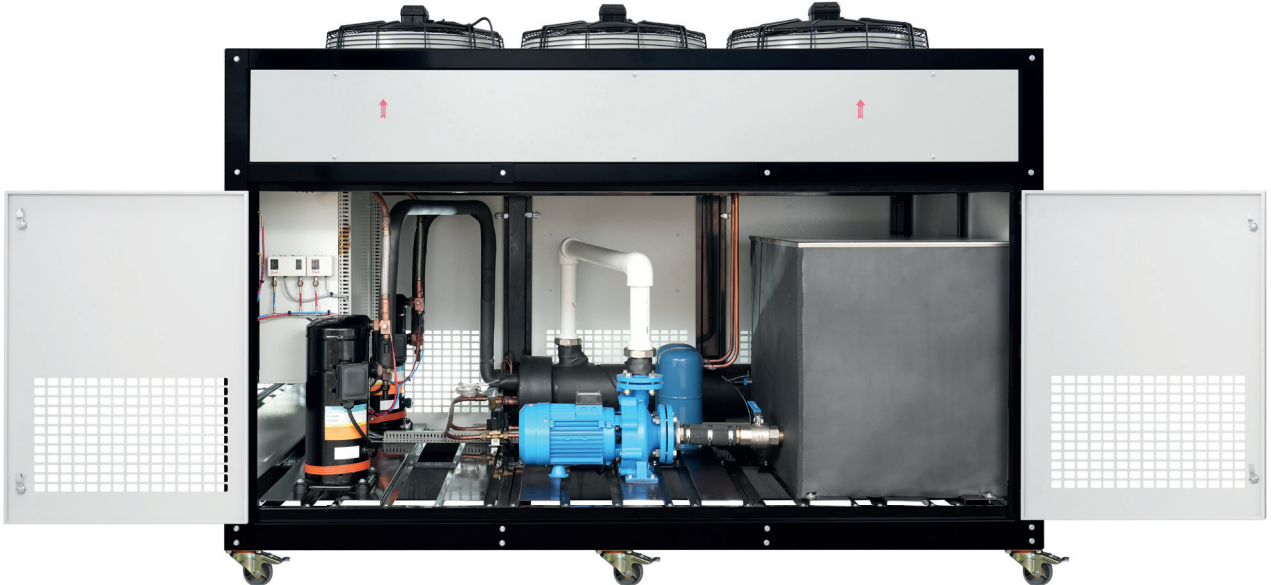
Özel tasarımı sayesinde opsiyonlu olarak tüm parametreleri ve verileri her zaman, her yerden kontrol edebilme imkanı (Opsiyonlu)

ENERJİ TASARUFU

İhtiyaca göre kademeli olarak devreye girerek enerji tasarrufu sağlamaktadır.

GELECEK İÇİN AKILLI TEKNOLOJİ

Yazılım, inverter ve hız kontrol sistemleri; çalışma koşullarındaki ihtiyaca göre opsiyonlu olarak üretilmektedir.



Teknik Bilgiler

- **Hermetik Scroll Kompresör:** Yüksek verimlilik ve dayanıklılık sağlar.
- **R134A - R404A - R407C - R410A soğutucu akışkan:** Avrupa standartlarına uygun yeni nesil soğutucu akışkan gazdır.
- **Mikroprosesör işlemci kontrolü:** Ünitenin verimliliğini ve performansını optimize eder.
- **Bakır kondanser dizayn ile daha uzun ömürlüdür.**
- **Korozyonlu ortamlara karşı yüzey kaplamalı kondenser (Opsiyonlu):** Üniteyi korozyona karşı korur.
- **Dahili AISI 304 paslanmaz su tankı:** Üniteyi daha güvenli, verimli ve uzun ömürlü hale getirir.
- **Yüksek kapasiteli ve dayanıklı santrifüj tip pompa:** Daha yüksek verimlilik sağlar.
- **Yüksek verimli AISI 304 SS plakalı veya galveniz gövdeli shell&tube evaporatör:** Daha yüksek verimlilik ve uzun ömürlülük sağlar.
- **Geniş yüzey alanına sahip kondenser ve yüksek hava debisine sahip aksiyel fan:** Yüksek sıcaklıklarda daha verimli çalışma imkanı sağlar.
- **Elektrik panosu kapak emniyet kilitli ana şalter ve manyetik termik koruması:** Üniteyi daha güvenli hale getirir.
- **Yüksek yüzey sertliği, aşınma ve yıpranma mukavemeti sağlayan eloksal boya:** Üniteyi korozyona ve aşınmaya karşı korur.
- **CE standartlarında kontrol panosu:** Avrupa Birliği standartlarına uygundur



Enerji Tasarruflu, Çevre Dostu Soğutma



QUALITY SERİSİ TEKNİK TABLO

MODEL ADI		ES 15.5	ES 30.8	ES 48.12	ES 75.2x10	ES 100.2x12	ES 115.2x15	ES 140.4x10	ES 160.4x12	ES 180.4x15	ES 250.4x20	ES 300.4x25	ES 350.4x30
SOĞUTMA KAPASİTESİ (10°C)	K.cal/h	13.000	18.000	33.000	52.000	65.000	75.000	103.000	130.000	151.400	206.400	249.400	310.000
SOĞUTMA KAPASİTESİ (15°C)	K.cal/h	15.000	21.500	40.000	60.000	80.000	91.200	120.400	160.000	182.320	247.700	300.000	371.500
SU ÇIKIŞ ÇALIŞMA ARALIĞI	°C	-5 °C / +30 °C											
MAX. ORTAM SICAKLIĞI	°C	+ 35 °C (R134A GAZI İLE +60 °C)											
SOĞUTUCU AKIŞKAN		R404A - R407C - R410A											
KOMPRESÖR VERİMİ (COP)		5,54	5,75	5,92	5,63	5,91	5,82	5,63	5,91	5,82	5,32	4,97	5,31
KOMPRESÖR SAYISI - GÜCÜ	kW	1 x 3,73	1 x 6	1 x 8,95	2 x 7,46	2 x 8,95	2 x 11,2	4 x 7,46	4 x 8,95	4 x 11,2	4 x 14,95	4 x 18,65	4 x 22,40
İÇ POMPA	m³/h	-	-	-	-	-	24	27	34	38	50	60	74
	Bar	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Kw	-	-	-	-	-	1,1	1,1	2,2	2,2	3	4	4
DIŞ POMPA	m3/h	4	6	10	16	20	24	27	34	38	50	-	-
	Bar	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	-	-
	Kw	0,75	1,1	2,2	2,2	3	3	4	4	4	5,5	-	-
FAN SAYISI - ÇAPI	Ad/mm	1 x 500	2 x 500	3 x 500	3 x 630	6 x 500	6 x 500	6x630	6x630	3 x 800	4 x 800	6 x 800	6 x 800
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ	kW	4,94	8	12,45	19,32	23,5	29	38,2	45,3	57	76,2	90,6	105,6
TANK HACMİ	L	70	180	220	270	520	580	580	620	650	800	-	-
BAĞLANTILAR	G/Ç	1"	1 1/2" 1 1/2"	1 1/2" 1 1/2"	2" / 2"	2" / 2"	2" / 2"	2 1/2" 2 1/2"	2 1/2" 2 1/2"	2 1/2" 2 1/2"	3" / 3"	3" / 3"	3" / 3"
ÖLÇÜLER	mm	W 90 L 1000 H 1450	W 1000 L 1450 H 1550	W 1100 L 2200 H 1550	W 1100 L 2600 H 1650	W 1500 L 2400 H 1700	W 1500 L 2900 H 1700	W 1500 L 3000 H 1800	W 1500 L 3200 H 1800	W 1500 L 3900 H 2200	W 2350 L 3000 H 2350	W 2350 L 4300 H 2250	W 2350 L 4500 H 2350
AĞIRLIK	kg	120	330	580	780	860	980	1100	1280	1980	2360	2600	3100

SOĞUTMA KAPASİTESİ +15 °C SU ÇIKIŞI VE +35 °C ORTAM SICAKLIĞINA GÖRE TAYİN EDİLMİŞTİR.

Quality serisinin özellikleri

Soğutma

Inverter (Opsiyonlu)

Micro Channel

Led Ekran (Opsiyonlu)

Shell And Tube

Isıtıcı

Su

Elektrostatik Boyama

Axial Fan

Plakalı Isı Değiştirici

Dokunmatik Ekran (Opsiyonlu)

Bakır Borulu Alüminyum Lamelli Kondanser

GSM/GPRS/TCP-IP Bağlantı

Rezistans

Hermetik Scroll Kompresör

Serbest Soğutma (Opsiyonlu)

R134A Soğutma Gazı

R407C Soğutma Gazı

R410A Soğutma Gazı

Yüksek Sıcaklık



STRONG SERİSİ HAVA SOĞUTMALI CHILLER PİSTONLU KOMPRESÖR

2kW 750kW

Pistonlu kompresör serimiz; modern teknolojiye uygun olarak üretilmektedir. Bu sayede yüksek performans, verimlilik ve güvenilirlik sağlamaktadır. Sağlam yapı ve bakım kolaylığı ile uzun ömürlüdür.



Ozon tabakasına zarar vermeyen, yüksek verimli soğutucu gaz ile üretilir.

Sıfır ozon inceltme potansiyeline sahip yüksek verimli R134A, R404A ve R407C soğutucu gaz ile üretilmektedir.



DAHA DAYANIKLI VE DAHA GÜÇLÜ



PİSTONLU KOMPRESÖR

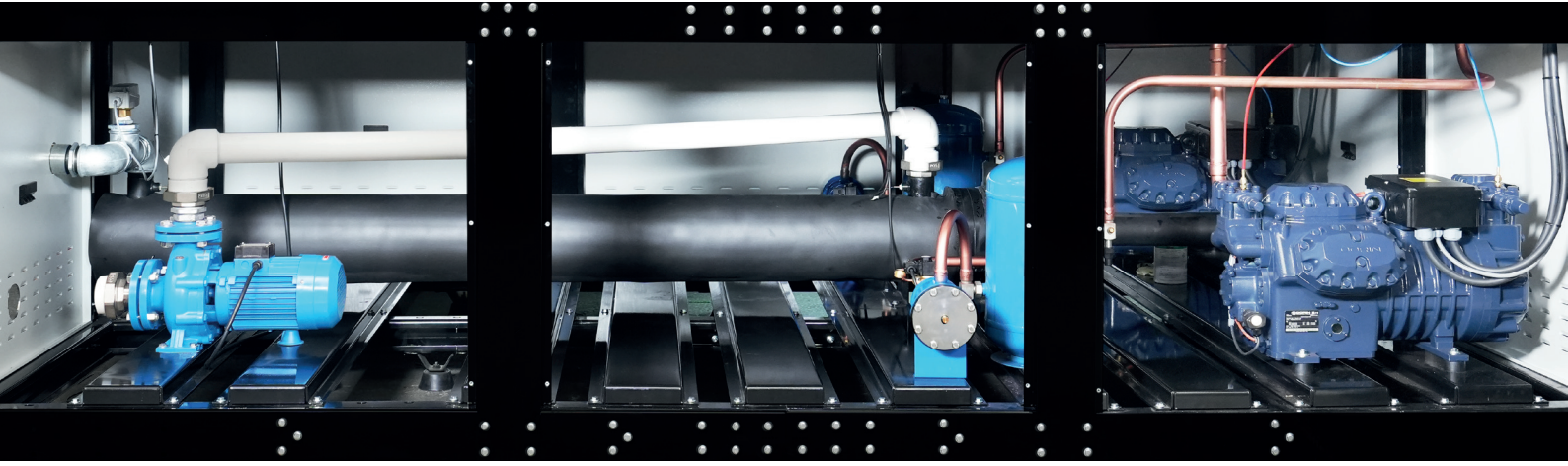
Genel Özellikler

Sağlam Yapı

Bakım kolaylığı sayesinde uzun ömürlüdür.

Derin Soğutma Yeteneği

Modern pistonlu kompresör teknolojisi sayesinde yüksek soğutma kapasitesi sağlar.



Enerji Tasarrufu

Çoklu kompresör seçeneği ile kademeli çalışma özelliğine sahiptir. Soğutma kapasitesine göre kademeli olarak devreye girerek enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Uzaktan Erişim

Opsiyonlu ve geliştirilebilir tasarımları sayesinde tüm parametreleri ve verileri her zaman ve her yerden takip ve kontrol edilebilir.

Hızlı ve Esnek Sistem

Derin soğutmanın istendiği proseslerde ihtiyaç duyulan soğutma kapasitesine hızlı bir şekilde ulaşır.



Teknik Bilgiler

- **Semi Hermetik Pistonlu kompresör:** Sağlam yapısı sayesinde uzun ömürlüdür.
- **R134A - R-404A - R-407C soğutucu akışkan:** Avrupa standartlarına uygun yeni nesil soğutucu akışkan gazdır.
- **Mikroprosesör işlemci kontrolü:** Ünitenin verimliliğini ve performansını optimize eder.
- **Bakır kondanser dizayn ile daha uzun ömürlüdür.**
- **Korozyonlu ortamlara karşı yüzey kaplamalı kondenser (Opsiyonlu):** Üniteyi korozyona karşı korur.
- **Dahili AISI 304 paslanmaz su tankı:** Üniteyi daha güvenli, verimli ve uzun ömürlü hale getirir.
- **Yüksek kapasiteli ve dayanıklı santrifüj tip pompa:** Daha yüksek verimlilik sağlar.
- **Yüksek verimli AISI 304 SS plakalı veya galvaniz gövdeli shell&tube evaporatör:** Daha yüksek verimlilik ve uzun ömürlülük sağlar.
- **Geniş yüzey alanına sahip kondenser ve yüksek hava debisine sahip axial fan:** Yüksek sıcaklıklarda daha verimli çalışma imkanı sağlar.
- **Elektrik panosu kapak emniyet kilitli ana şalter ve manyetik termik koruması:** Üniteyi daha güvenli hale getirir.
- **Yüksek yüzey sertliği, aşınma ve yıpranma mukavemeti sağlayan eloksal boya:** Üniteyi korozyona ve aşınmaya karşı korur.
- **CE standartlarında kontrol panosu:** Avrupa Birliği standartlarına uygundur.



STRONG SERİSİ TEKNİK TABLO

MODEL ADI		ES 55.15	ES 75.20	ES 100.2x12	ES 115.2x15	ES 140.2x20	ES 160.2x25	ES 180.2x30	ES 250.2x40	ES 300.2x50	ES 350.2x60	ES 450.2x80
SOĞUTMA KAPASİTESİ (10°C)	K.cal/h	37.000	43.000	65.300	75.500	86.000	120.400	136.000	199.500	234.000	287.250	330.250
SOĞUTMA KAPASİTESİ (15°C)	K.cal/h	45.000	52.000	78.400	91.200	103.000	144.500	163.400	240.800	282.000	347.500	400.760
SU ÇIKIŞ ÇALIŞMA ARALIĞI	°C	-5 °C / +30 °C										
MAX. ORTAM SICAKLIĞI	°C	+35 °C (R134A GAZI İLE +60 °C)										
SOĞUTUCU AKIŞKAN		R404A - R407C - R134A										
KOMPRESÖR VERİMİ (COP)		5,88	5,80	5,91	5,82	5,63	5,89	5,63	5,10	4,80	4,90	4,72
KOMPRESÖR SAYISI - GÜCÜ	kW	1 x 11,2	1 x 14,95	2 x 8,95	2 x 11,2	2 x 14,95	2 x 18,65	2 x 22,40	2 x 29,85	2 x 37,5	2 x 45	2 x 59,70
İÇ POMPA	m³/h	-	-	-	24	27	34	38	50	60	74	85
	Bar	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Kw	-	-	-	1,1	1,1	2,2	2,2	3	4	4	5,5
DIŞ POMPA	m³/h	10	16	20	24	27	34	38	50	-	-	-
	Bar	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3	-	-	-
	Kw	2,2	2,2	3	3	4	4	4	5,5	-	-	-
FAN SAYISI - ÇAPI	Ad/mm	3 x 500	3 x 630	6 x 500	6 x 500	6x630	6x630	3 x 800	4 x 800	6 x 800	6 x 800	8x800
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ	kW	14,7	19,35	23,5	29	38,2	46,8	57	76,2	91	106	140,9
TANK HACMİ	L	255	270	520	580	580	620	650	800	-	-	-
BAĞLANTILAR	G/Ç	1 1/2" / 1 1/2"	2" / 2"	2" / 2"	2" / 2"	2 1/2" / 2 1/2"	2 1/2" / 2 1/2"	2 1/2" / 2 1/2"	3" / 3"	3" / 3"	3" / 3"	4" / 5"
ÖLÇÜLER	mm	W 1100 L 2450 H 1550	W 1100 L 2600 H 1650	W 1500 L 2400 H 1700	W 1500 L 2900 H 1700	W 1500 L 3000 H 1800	W 1500 L 3200 H 1800	W 1500 L 3900 H 2200	W 2350 L 3000 H 2350	W 2350 L 4300 H 2250	W 2350 L 4500 H 2350	W 2350 L 6000 H 2400
AĞIRLIK	kg	595	780	920	980	1100	1280	1980	2360	2600	3100	4200

SOĞUTMA KAPASİTESİ +15 °C SU ÇIKIŞI VE +35 °C ORTAM SICAKLIĞINA GÖRE TAYİN EDİLMİŞTİR.



Strong serisinin özellikleri

Soğutma

Inverter (Opsiyonlu)

Micro Channel

Led Ekran (Opsiyonlu)

Shell And Tube

Isıtıcı

Su

Elektrostatik Boyama

Axial Fan

Plakalı Isı Değişirici

Dokunmatik Ekran (Opsiyonlu)

Bakır Borulu Alüminyum Lamelli Kondanser

GSM/GPRS/TCP-IP Bağlantı

Rezistans

Yarı Hermetik Pistonlu Kompresör

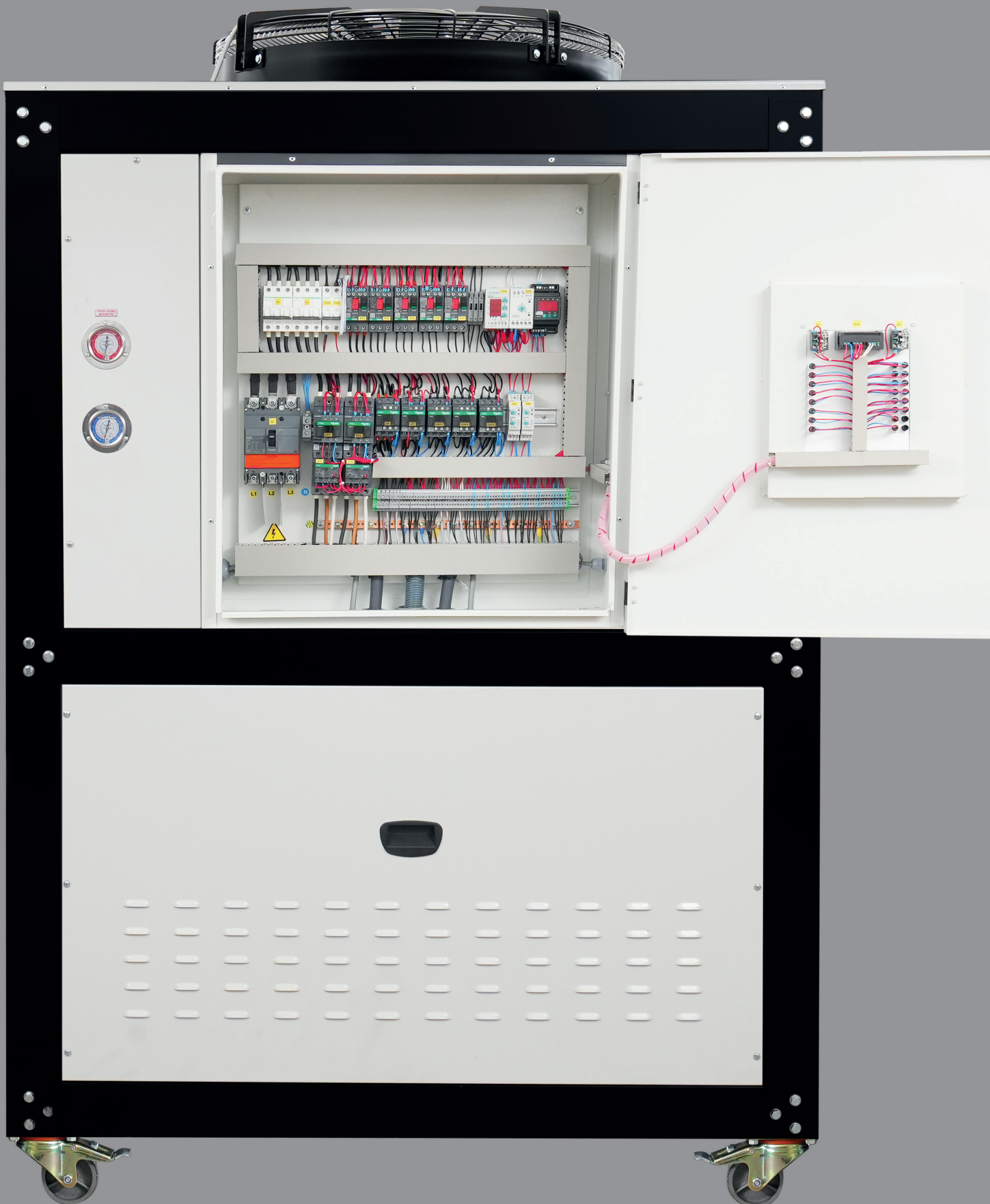
Yüksek Sıcaklık

R134A Soğutma Gazı

R407C Soğutma Gazı

R404A Soğutma Gazı





ESCOOL SERİSİ HAVA SOĞUTMALI CHILLER VİDALİ KOMPRESÖR

200kW 1250kW

Vidalı kompresörlü serimiz; düşük sıcaklıkta yüksek kapasite aranan tüm prosesler için ideal çözümlerdir. Derin soğutmanın istendiği prosesler de, vidalı kompresörün güçlü ve kararlı çalışması sayesinde ihtiyaca göre hızlı bir şekilde çözüm sunmaktadır.



UYGULAMALARINIZ İÇİN VERİMLİ ÇÖZÜMLER

Genel Özellikler

Yüksek Performans

Daha az enerji harcayarak, daha yüksek soğutma kapasitesi sağlamak için tasarlanmıştır.



Enerji Tasarrufu

Kademeli olarak devreye girme özelliğine sahiptir. Bu sayede soğutma kapasitesine göre kompresör hızını ayarlayarak enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

Uzaktan Erişim

Opsiyonlu ve geliştirilebilir tasarımları sayesinde tüm parametreleri ve verileri her zaman ve her yerden takip ve kontrol edilebilmektedir.

Derin Soğutma Yeteneği

Modern vida teknolojisi sayesinde yüksek sıcaklıklarda dahi verimli bir soğutma kapasitesi sağlar.

Kolay Kullanım

Dokunmatik LCD kumanda paneli ile tüm parametreleri kolayca takip edebilir ve ayarlayabilirsiniz.

Hızlı ve Esnek Sistem

Derin soğutmaya ihtiyaç duyulan prosesler de soğutma kapasitesine hızlı bir şekilde ulaşılabilmektedir.





Teknik Bilgiler

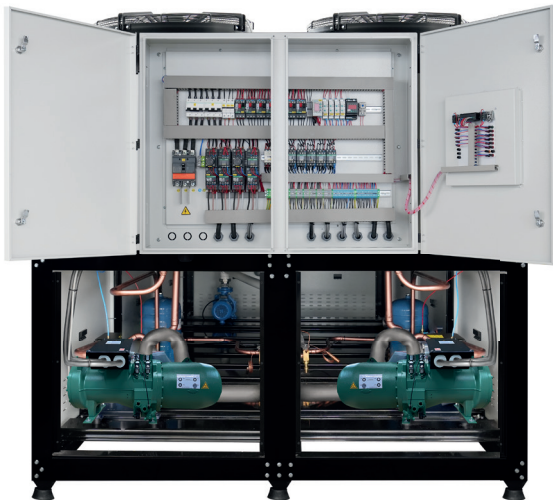
- **Semi Hermetik vidalı kompresör:** Enerji tasarruf sağlayan modern teknoloji
- **R134A - R404A - R407C soğutucu akışkan gaz:** Avrupa standartlarına uygun yeni nesil soğutucu akışkan gazdır.
- **Mikroprosesör işlemci kontrolü:** Ünitenin verimliliğini ve performansını optimize eder.
- **Dokunmatik LCD ekran (opsiyonlu):** Kullanıcıların üniteyi kolayca kontrol etmesini sağlar.
- **Bakır kondanser dizayn ile daha uzun ömürlüdür.**
- **Korozyonlu ortamlara karşı yüzey kaplamalı kondenser (Opsiyonlu):** Üniteyi korozyona karşı korur.
- **Dahili AISI 304 paslanmaz su tankı:** Üniteyi daha güvenli, verimli ve uzun ömürlü hale getirir.
- **Yüksek kapasiteli ve dayanıklı santrifüj tip pompa:** Daha yüksek verimlilik sağlar.
- **Yüksek verimli AISI 304 SS plakalı veya galveniz gövdeli shell&tube evaporatör:** Daha yüksek verimlilik ve uzun ömürlülük sağlar.
- **Geniş yüzey alanına sahip kondenser ve yüksek hava debisine sahip aksiyel fan:** Yüksek sıcaklıklarda daha verimli çalışma imkanı sağlar.
- **Elektrik panosu kapak emniyet kilitli ana şalter ve manyetik termik koruması:** Üniteyi daha güvenli hale getirir.
- **Yüksek yüzey sertliği, aşınma ve yıpranma mukavemeti sağlayan eloksal boya:** Üniteyi korozyona ve aşınmaya karşı korur.
- **CE standartlarında kontrol panosu:** Avrupa Birliği standartlarına uygundur.

SÜRDÜRÜLEBİLİR SOĞUTMA İLE VERİMLİ ÜRETİM

ESCOOL SERİSİ TEKNİK TABLO

MODEL ADI		ES 300.2x50	ES 350.2x60	ES 400.2x70	ES 450.2x80	ES 500.2x90	ES 550.2x100	ES 650.2x125	ES 750.2x140	ES 850.2x160	ES 1000.2x180
SOĞUTMA KAPASİTESİ (10°C)	K.cal/h	210.000	263.000	310.000	351.000	404.000	468.000	573.000	661.000	731.000	877.000
SOĞUTMA KAPASİTESİ (15°C)	K.cal/h	253.000	317.000	373.250	425.000	487.000	563.000	688.000	793.000	882.000	1.056.000
SU ÇIKIŞ ÇALIŞMA ARALIĞI	°C	-5 °C / +30 °C									
MAX. ORTAM SICAKLIĞI	°C	+35 0C (R134A GAZI İLE +60 °C)									
SOĞUTUCU AKIŞKAN		R404A - R407C - R410A - R134A									
KOMPRESÖR VERİMİ (COP)		4,68	4,73	4,91	4,72	4,92	4,88	4,89	4,95	4,96	5,28
KOMPRESÖR SAYISI - GÜCÜ	kW	2 x 37,5	2 x 45	2 x 52,25	2 x 59,70	2 x 67,16	2 x 74,63	2 x 93,28	2 x 104,48	2 x 119,40	2 x 134,33
İÇ POMPA	m³/h	60	74	74	85	2 x 50	2 x 60	2 x 74	-	-	-
	Bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-
	kW	4	4	4	5,5	2 x 3	2 x 4	2 x 4	-	-	-
FAN SAYISI - ÇAPI	Ad/mm	6 x 800	6 x 800	8x800	8x800	10x800	10x800	14x800	16x800	16x800	18x800
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ	kW	91	106	124,5	140,9	160,32	177,26	222,56	240,96	270,8	304,66
TANK HACMİ	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAĞLANTILAR	G/Ç	3" / 3"	3" / 3"	4" / 4"	4" / 5"	4" / 5"	5" / 5"	5" / 5"	6" / 6"	8" / 8"	8" / 8"
ÖLÇÜLER	mm	W 2350 L 4300 H 2250	W 2350 L 4500 H 2350	W 2350 L 5500 H 2400	W 2350 L 6000 H 2400	W 2350 L 7500 H 2400	W 2350 L 8000 H 2500	W 2350 L 10600 H 2450	W 2350 L 11700 H 2550	W 2350 L 11700 H 2550	W 2350 L 12800 H 2550
AĞIRLIK	kg	2600	3100	3700	4200	4950	5400	-	-	-	-

SOĞUTMA KAPASİTESİ +15 °C SU ÇIKIŞI VE +35 °C ORTAM SICAKLIĞINA GÖRE TAYİN EDİLMİŞTİR.



Yüksek Sıcaklıklarda Maksimum Performans

Escool serisinin özellikleri

- Soğutma
- Inverter
- Micro Channel
- Shell And Tube
- Isıtıcı
- Su
- Elektrostatik Boyama
- Axial Fan
- Plakalı Isı Değiştirici
- Dokunmatik Ekran (Opsiyonlu)
- Bakır Borulu Alüminyum Lamelli Kondanser
- GSM/GPRS/TCP-IP Bağlantı
- Rezistans
- Yarı Hermetik Vidalı Kompresör
- Serbest Soğutma
- R134A Soğutma Gazı
- R407C Soğutma Gazı
- R410A Soğutma Gazı
- R404A Soğutma Gazı
- Yüksek Sıcaklık



Else Chiller'i Neden Seçmelisiniz?

KAPASİTE KONTROLÜ

Sistemin soğutma ihtiyacına göre kompresör ve fanları devreye alarak çalışma hızını ayarlama işlemidir. Bu sayede, cihazın gerektiğinden fazla çalışmasını önleyerek işletmelerde sistem verimliliği ve enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Yüksek Performans, Verimlilik ve Dayanıklılık için Bakır Kondenser

- Uzun ömürlü
- Verimli
- Enerji Tasarrufu

EŞ YAŞLANDIRMA

Bu sistemde kompresörler soğutma ihtiyacına göre sırayla devreye girer ve çıkar. Bu sayede kompresörlerin aynı oranda çalışmasını ve daha uzun ömürlü olmasını sağlar.

EŞANJÖR (SHELL & TUBE)

Standartların üzerinde bakır kalınlığı 0,41 mm kullanılmaktadır.





KARBON AYAK İZİNİZİ AZALTIN!



“Freon gazları, gaz toplama cihazı sayesinde çevreye zarar vermeden imha edilmektedir.”



“

**Sıcaklık
Kontrol
Altında!**

DRY COOLERS

KURU SOĞUTUCULAR

Enerji verimliliği sayesinde işletme maliyetlerini ortalama olarak %60 - %70 oranında düşürmektedir.

Kuru soğutucular, ortam sıcaklığı ile proses suyunun soğutulmasında kullanılan cihazdır. Yüksek performanslı kuru soğutucular, bakır borulu ısı transfer katsayısını arttıran yatay veya dikey hava akımına uygun olarak imal edilmektedir.

- Yatay veya Dikey tip tasarım
- 20 Bar basınçta test edilmektedir.
- Dış ortamda çalışmaya uygundur.
- +60°C'ye kadar ortam sıcaklıklarda çalışabilmektedir.
- Kapalı devre çalışma sistemi sayesinde kirlenme ve kireçlenme önlenir.
- Otomatik hava ve su tahliyesi bulunmaktadır.
- İhtiyaca bağlı olarak kademeli çalışma prensibine uygun üretilmektedir.

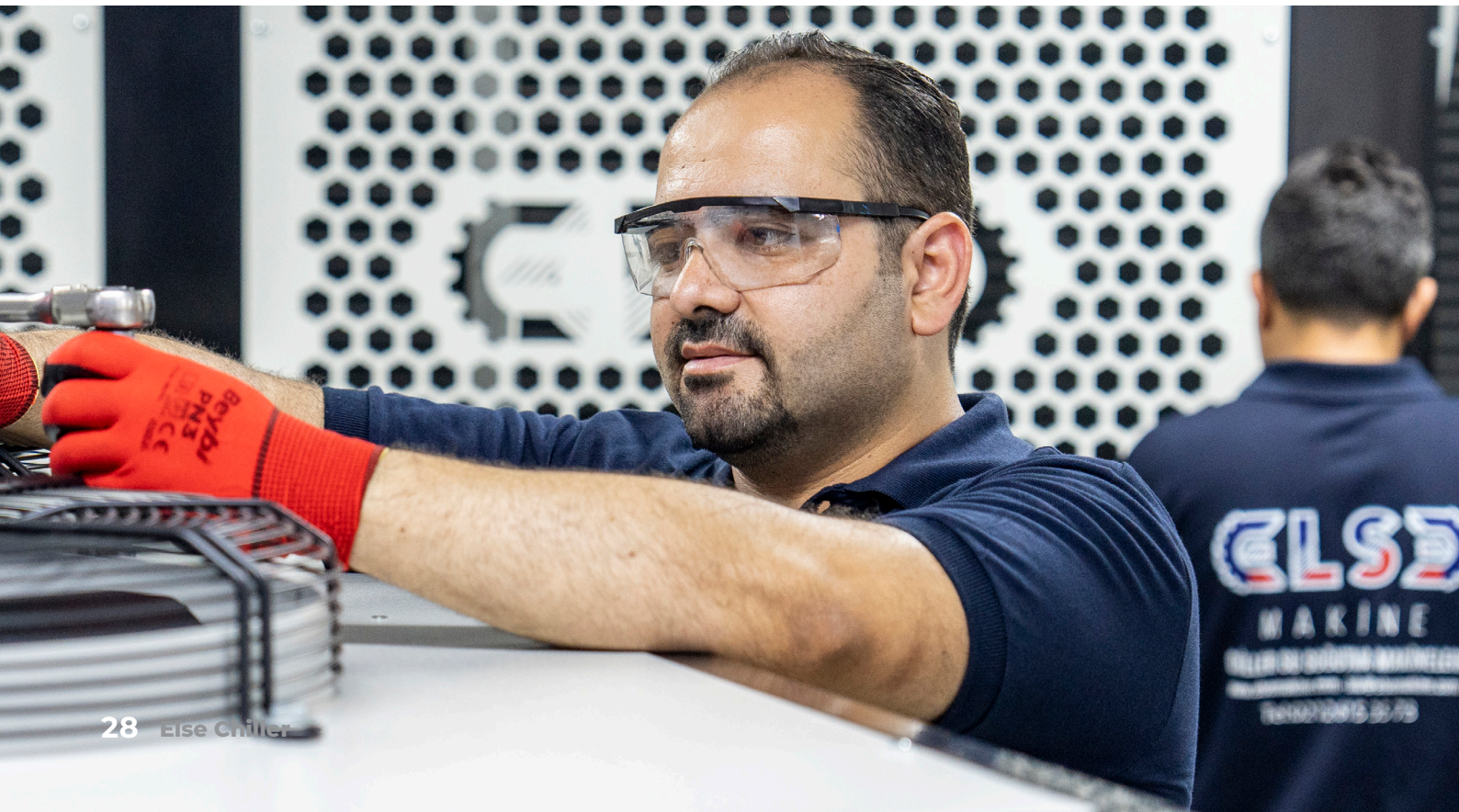


Kuru Soğutucuların Avantajları

- **Enerji verimliliğini artırır:** Su bazlı soğutma sistemlerine kıyasla, soğutma sistemini ortamda bulunan hava ile sağladığından enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- **Doğa dostu bir çözüm sunar:** Su bazlı soğutma sistemlerine kıyasla daha az su kullanır. Bu sayede, su kaynaklarının korunmasına yardımcı olur.
- **Yüksek performans sağlar:** Yüksek performanslı ısı transferi sayesinde proses suyunun verimli bir şekilde soğutulmasını sağlar.

KURU SOĞUTUCU MODELLERİ

MODEL ADI		ESDC 50	ESDC 100	ESDC 150	ESDC 200	ESDC 250	ESDC 300	ESDC 400	ESDC 500	ESDC 600	ESDC 700	ESDC 800
SOĞUTMA KAPASİTESİ	kW	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
SU ÇIKIŞ ÇALIŞMA ARALIĞI	°C	-5 °C / +60 °C										
FAN GÜCÜ	kW	2	2 x 2	3 x 2	4 x 2	5 x 2	6 x 2	8 x 2	10 x 2	12 x 2	14 x 2	16 x 2
FAN SAYISI - ÇAPI	ad/mm	1 x 800	2 x 800	3 x 800	4 x 800	5 x 800	6 x 800	8 x 800	10 x 800	12 x 800	14 x 800	16 x 800
TOPLAM ELEKTRİK GÜÇ TÜKETİMİ	Kw	2	4	6	8	10	12	16	20	24	28	32
BAĞLANTILAR	G/Ç	1 1/2" 1 1/2"	2" / 2"	2 1/2" 2 1/2"	3" / 3"	3" / 3"	4" / 4"	4" / 4"	5" / 5"	5" / 5"	6" / 6"	6" / 6"
RENK	RAL	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035	7035





TASARRUFLU
DAYANIKLI
VERİMLİ
ÇÖZÜMLER



SICAKLIK KONTROL ÜNİTELERİ

Sıcaklık kontrol üniteleri

Sıcaklık kontrol üniteleri, bir sistemdeki sıcaklığı belirli bir seviyede tutmak için kullanılan cihazlardır.

Sıcaklık kontrol üniteleri, sistemlerin verimliliğini ve performansını artırmanın mükemmel bir yolu olup, üretilen ürünlerin kalitesini arttırmaktadır.

Yağ ile sıcaklık kontrol üniteleri

ELSPow serisi sıcaklık kontrol üniteleri, plastik ve kauçuk proseslerinde sıcaklık kontrolü için ideal bir çözümdür. 300 °C'ye kadar yağ ile çalışabilen bu üniteler, hem ısıtmada hem soğutmada POW mantığı kullanarak istenilen sıcaklığı $\pm 0,5$ °C hassasiyetle kontrol eder.

Su ile sıcaklık kontrol üniteleri

ELSPow serisi sıcaklık kontrol üniteleri, plastik ve kauçuk proseslerinde sıcaklık kontrolü için en iyi performansı sunar. 140 °C'ye kadar su ile çalışabilen bu üniteler, ergonomik tasarımları ve CE makine direktifine uygunlukları sayesinde operatör güvenliğini sağlar. Isıtıcı rezistans, seviye alarmı ve sıvı tankı, endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun paslanmaz çelik malzemeden yapılmıştır.

Sıcaklık Kontrol Ünite Modelleri

MODEL ADI			LS 5	LS 12	LS 20	LS 210	LS 310	LS 320	LS 330	LS 340	LS 350	LS 360
ISITMA KAPASİTESİ		Kw	7,5	15	15	9	10	20	30	40	50	60
SOĞUTMA			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISI TRANSFER SIVISI	YAĞ		✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SU		✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
POMPA	GÜÇ	kW	0,37	0,75	0,75	2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	DEBİ	l/min	60	60	60	140	200 L/dk	200 L/dk	200 L/dk	200 L/dk	200 L/dk	200 L/dk
ÇALIŞMA ARALIĞI	YAĞ İLE	°C	150	-	150	200	300	300	300	300	300	300
	SU İLE	°C	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-
TOPLAM ELEKTRİK GÜCÜ		kW	7,9	15,75	15,75	11	12,2	22,2	32,2	42,2	52,2	62,2
ÖLÇÜLER		mm	W 250 L 600 H 550	W 280 L 600 H 570	W 280 L 600 H 570	W 500 L 1400 H 1000	W 500 L 1400 H 1000	W 500 L 1400 H 1000	W 500 L 1400 H 1200	W 500 L 1400 H 1300	W 500 L 1400 H 1300	W 500 L 1400 H 1500
		kg	45	50	50	180	270	285	300	330	360	400



TEKNİK SERVİS

Müşterilerimize 7/24 anında çözüm ve servis hizmeti verilmektedir. Uzman ekibimiz ısıtma ve soğutma sistemlerinde meydana gelen arızaları en kısa sürede gidermektedir.



7/24 ANINDA ÇÖZÜM VE SERVİS

- Kesintisiz çalışma
- İş kaybının önlenmesi
- Maliyetlerin düşürülmesi
- Müşteri memnuniyeti

Ücretsiz Keşif Avantajlarından Yararlanın

- Hızlı keşif ve teklif
- İhtiyacınız olan ürün ve teknolojiler
- Alanında uzman ekipler

İhtiyacınıza uygun bir çözüm için lütfen bize ulaşın, sizi arayalım. İhtiyaçlarınızı anlayarak size en uygun Else teknolojilerini sunalım.



Yenidoğan Mahallesi
Abdi İpekç Cad. No:163
Ramtaş San. Sitesi Z02-10-11
Bayrampaşa / İSTANBUL



+90 212 615 35 73
info@elsechiller.com
www.elsechiller.com