



GENERAL
B R O C H U R E

GENEL KATALOG



Hakkımızda

Eraco Soğutma olarak 2013 yılında İstanbul'da 150m2'lik bir alanda üretim faaliyetlerine başladık. İlk yıllardan itibaren hedefimiz chiller cihazları konusunda Türkiye'de bir marka yaratmak ve bunu tüm dünyaya pazarlamaktı. Toplam 4 kişi ile başlayan bu serüven bugün 200'den fazla kişi ve toplam 22.000 metrekare alana sahip 3 fabrika ile devam ediyor.

Misyonumuz

İklimlendirme ve Endüstriyel Proses Soğutma cihazlarının üretiminde ve teknik desteğinde lider olmak, chiller ve endüstriyel soğutma sistemi denince akla gelen ilk firma olmak, müşteri odaklı olmak, rakipleri tarafından takip edilmek.

Vizyonumuz

İklimlendirme ve Endüstriyel Proses Soğutmayı standartlaştırabilmek Müşterilerin ihtiyaç duyduğu cihazların (chiller, kuru soğutucu...vb.) istenilen düzeyde ve sürekli, kaliteli ve en uygun fiyatlı hizmeti sunmaya devam edeceğiz.

About Us

As Eraco Cooling, we started production activities in 2013 in an area of 150m2 in Istanbul. From the first years, our goal was to create a brand in Turkey on chiller devices and to market it all over the world. This adventure, which started with 4 people, continues today with more than 200 people and 3 factories with a total area of 22.000 square meters.

Our Mission

To be a leader in the production and technical support of Air Conditioning and Industrial Process Cooling devices, to be the first company that comes to mind when it comes to chiller and industrial cooling system, customer-oriented, followed by competitors.

Our Vission

To be able to standardize the Air Conditioning and Industrial Process Cooling devices (chiller, dry cooler...etc.) that customers need at the desired level and to continue to provide continuous, high quality and most affordable service.



Enthalpy Performance Room

Thanks to the solutions offered by the ERACO Enthalpy performance test room, people can achieve the best thermal comfort configuration in everyday life. Process cooling and heating solutions are of great interest worldwide. Thanks to the wide range of products, we are able to serve customers in various application areas. We are the industry leader in air-cooled and water-cooled cooling systems. We endeavour to develop customised solutions to suit the application requirements. We have the opportunity to share our performance with our customers through control tests in all conditions.

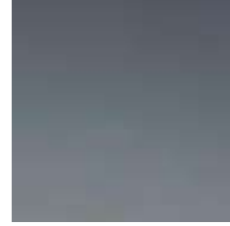
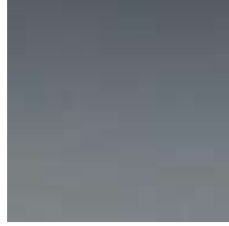
Enthalpy Performans Odası

ERACO Enthalpy performans test odası tarafından sunulan çözümler sayesinde, insanlar günlük hayatta en iyi termal konfor konfigürasyonuna ulaşabilir. Proses soğutma ve ısıtma çözümleri dünya çapında büyük ilgi görmektedir. Geniş ürün yelpazemiz sayesinde çeşitli uygulama alanlarında müşterilerimize hizmet verebilmekteyiz. Hava soğutmalı ve su soğutmalı soğutma sistemlerinde sektör lideriyiz. Uygulama gereksinimlerine uygun özelleştirilmiş çözümler geliştirmeye özen gösteriyoruz. Tüm koşullarda gerçekleştirdiğimiz kontrol testleri sayesinde performansımızı müşterilerimizle paylaşma fırsatına sahibiz.



Products - Ürünler

Air Cooled Chillers
Hava Soğutmalı
Su Soğutma Grupları



Water Cooled
Chillers
Su Soğutmalı
Su Soğutma
Grupları



Condenserless
Chillers
Kondensersiz Su
Soğutma Grupları



Condensing
Units
Yoğuşmalı
Üniteler



Heat Pumps
Isı Pompaları



Remote
Condenser
Uzak
Kondenser



Special
Solutions
Özel
Çözümler



Enthalpy
Selection Tool
Enthalpy
Seçim Programı



Enthalpy
Test Rooms
Enthalpy
Test Odaları



Hava Soğutmalı Su Soğutma Grupları & Isı Pompaları

Air Cooled Chillers & Heat Pumps

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutucu Akışkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				250	500	1000	1500	2000	2600
EAS		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A R454B	81-1152					
				79-948					
EAS.HK		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A R454B	2.5-256					
				2-217					
EAS.VI+1		Inverter Scroll Kompresör Inverter Scroll Compressor(s)	R410A R454B	71-871					
				68-722					
EAW		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A R513A	496-2245					
				479-1981					
EAW.VI+1		Inverter Vidalı Kompresör Inverter Screw Compressor(s)	R134A R513A	353-1624					
				350-1572					

 Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

 Isıtma Kapasitesi kW
Heating Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				100	200	300	400	500	700
EAS		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A R454B	23-327					
				22-269					
EAS.HK		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A R454B	0.7-72					
				0.8-62					
EAS.VI+1		Inverter Scroll Kompresör Inverter Scroll Compressor(s)	R134A R513A	20-247					
				19-205					
EAW		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A R513A	141-638					
				136-563					
EAW.VI+1		Inverter Vidalı Kompresör Inverter Screw Compressor(s)	R134A R513A	100-461					
				99-446					

 Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

 Isıtma Kapasitesi RT
Heating Capacity in RT



EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
 Su giriş / çıkış sıcaklığı = 12/7°C; Dış ortam sıcaklığı = 35°C (Soğutma)
 Su giriş / çıkış sıcaklığı = 40/45°C; Dış ortam sıcaklığı 7 D.B. /6 (°C) W.B. (Isıtma)



Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
 Internal exchanger water temperature = 12/7°C; Outdoor heat exchanger inlet air temperature = 35°C (Cooling)
 Internal exchanger water temperature = 40/45°C; Outdoor heat exchanger inlet air temperature 7 D.B. /6 (°C) W.B. (Heating)

Data based on standard conditions
 All information contained in this table is subject to change without prior notice
 For more technical data, please contact our Sales Team - exportsalesgroup@eracochillers.com

Yukarıda ki veriler standart koşullarda hesaplanmıştır.
 Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkına sahiptir.
 Daha fazla bilgi için satış ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.
 - turkiyesatisgrubu@eracochillers.com / exportsalesgroup@eracochillers.com

Serbest Soğutmalı Su Soğutma Güpleri Free Cooling Chillers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				50	500	1000	1500	2000	2600
EAS.FC		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	78-1152					
			R454B	77-930					
EAW.FC		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A	488-2245					
			R513A	479-1948					
EAW.DC.FC.VI+1		Inverter Scroll Kompresör Inverter Scroll Compressor(s)	R134A	331-1557					
			R513A	330-1620					

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				100	200	300	400	500	700
EAS.FC		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	22-327					
			R454B	22-264					
EAW.FC		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A	139-638					
			R513A	136-553					
EAW.DC.FC.VI+1		Inverter Scroll Kompresör Inverter Scroll Compressor(s)	R134A	94-442					
			R513A	94-460					

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT



EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
Su giriş / çıkış sıcaklığı = 12/7°C; Dış ortam sıcaklığı = 35°C



Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Internal exchanger water temperature = 12/7°C; Outdoor heat exchanger inlet air temperature = 35°C

Data based on standard conditions

All information contained in this table is subject to change without prior notice
For more technical data, please contact our Sales Team
exportsalesgroup@eracochillers.com - turkiyesatisgrubu@eracochillers.com

Yukarıdaki veriler standart koşullarda hesaplanmıştır.

Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkına sahiptir.
Daha fazla bilgi için satış ekibimize iletişime geçebilirsiniz.
turkiyesatisgrubu@eracochillers.com / exportsalesgroup@eracochillers.com

Kondensersiz Su Soğutma Grupları Condenserless Chillers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				50	500	1000	1500	2000	2600
EAS.CC		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	82-1152					
			R454B	78-952					
EAW.CC		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A	519-2344					
			R513A	502-2078					

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				50	150	300	450	600	750
EAS.CC		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	23-327					
			R454B	22-270					
EAW.CC		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A	147-666					
			R513A	143-590					

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
Su giriş / çıkış sıcaklığı = 12/7°C; Dış ortam sıcaklığı = 35°C

Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Internal exchanger water temperature = 12/7°C; Outdoor heat exchanger inlet air temperature = 35°C

Data based on standard conditions
All information contained in this table is subject to change without prior notice
For more technical data, please contact our Sales Team
exportsalesgroup@eracochillers.com - turkiyesatisgrubu@eracochillers.com

Yukarıdaki veriler standart koşullarda hesaplanmıştır.
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkına sahiptir.
Daha fazla bilgi için satış ekibimize iletişime geçebilirsiniz.
turkiyesatisgrubu@eracochillers.com / exportsalesgroup@eracochillers.com

Ayrık Tip Kondenser Remote Condenser

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				50	500	1000	1500	2000	2600
COR		-	R410A	80-1836					

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				50	150	300	450	600	750
COR		-	R410A	22-522					

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

Yoğuşmalı Ünite Condensing Unit

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				50	500	1000	1500	2000	2600
CUA		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	10-1234					

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				50	150	300	450	600	750
CUA		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	2,8-350					

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

 EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
Su giriş / çıkış sıcaklığı = 12/7°C; Dış ortam sıcaklığı = 35°C

 Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Internal exchanger water temperature = 12/7°C; Outdoor heat exchanger inlet air temperature = 35°C

Data based on standard conditions
All information contained in this table is subject to change without prior notice
For more technical data, please contact our Sales Team
exportsalesgroup@eracochillers.com - turkiyesatisgrubu@eracochillers.com

Yukarıdaki veriler standart koşullarda hesaplanmıştır.
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkına sahiptir.
Daha fazla bilgi için satış ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.
turkiyesatisgrubu@eracochillers.com / exportsalesgroup@eracochillers.com

Su Soğutmalı Su Soğutma Grupları Water Cooled Chillers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				50	500	1000	1500	2000	2600
EWS		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	46-1255					
			R454B	43-1023					
EWS.HK		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	10-172					
			R454B	21-140					
EWS.VI+1		Inverter Scroll Kompresör Inverter Scroll Compressor(s)	R410A	78-392					
			R454B	74-330					
EWW		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A	592-2539					
			R513A	547-2259					
EWW.VI+1		Inverter Vidalı Kompresör Inverter Screw Compressor(s)	R134A	405-1831					
			R513A	407-1805					

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				50	150	300	450	600	750
EWS		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	13-356					
			R454B	12-291					
EWS.HK		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A	2,8-49					
			R454B	6-40					
EWS.VI+1		Inverter Scroll Kompresör Inverter Scroll Compressor(s)	R410A	22-111					
			R454B	21-94					
EWW		Vidalı Kompresör Screw Compressor(s)	R134A	168-721					
			R513A	155-642					
EWW.VI+1		Inverter Vidalı Kompresör Inverter Screw Compressor(s)	R134A	115-520					
			R513A	115-512					

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT



EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
Su giriş / çıkış sıcaklığı = 12/7°C; Kondenser suyu giriş sıcaklığı = 35°C



Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Internal exchanger water temperature = 12/7°C; Outdoor heat exchanger inlet water temperature = 35°C

Data based on standard conditions
All information contained in this table is subject to change without prior notice
For more technical data, please contact our Sales Team
exportsalesgroup@eracochillers.com - turkiyesatisgrubu@eracochillers.com

Yukarıdaki veriler standart koşullarda hesaplanmıştır.
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkına sahiptir.
Daha fazla bilgi için satış ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.
turkiyesatisgrubu@eracochillers.com / exportsalesgroup@eracochillers.com

Kuru Soğutucular Dry Coolers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				50	500	1000	1500	2000	2600
ER.FCV		-	Su Water						

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				50	150	300	450	600	750
ER.FCV		-	Su Water						

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

Kalıp Sıcaklık Birimi Mold Temperature Unit

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				5	15	30	45	60	75
KSI		-	-						

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Isıtma Kapasitesi kW
Heating Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				5	10	15	20	25	30
KSI		-	-						

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

Isıtma Kapasitesi RT
Heating Capacity in RT



EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
Su giriş / çıkış sıcaklığı sıcaklığı = 12/7°C; Dış ortam sıcaklığı = 35°C



Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Internal exchanger water temperature = 12/7°C; Outdoor heat exchanger inlet air temperature = 35°C

Data based on standard conditions
All information contained in this table is subject to change without prior notice
For more technical data, please contact our Sales Team
exportsalesgroup@eracochillers.com - turkiyesatisgrubu@eracochillers.com

Yukarıdaki veriler standart koşullarda hesaplanmıştır.
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkına sahiptir.
Daha fazla bilgi için satış ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.
turkiyesatisgrubu@eracochillers.com / exportsalesgroup@eracochillers.com

Extruder Film Soğutucular Extruder Film Inflation Coolers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				5	10	20	30	40	50
ER.IC		-	Su Water					16-48	

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				5	10	15	30	35	40
ER.IC		-	Su Water		4,5-13				

Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

Lazer Soğutucu Laser Chiller

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				5	15	30	45	60	75
LSR		Scroll Compressor(s)	R410A				14-72		

Soğutma Kapasitesi kW
Cooling Capacity in kW

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				5	10	15	20	25	30
LSR		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A		4-20				

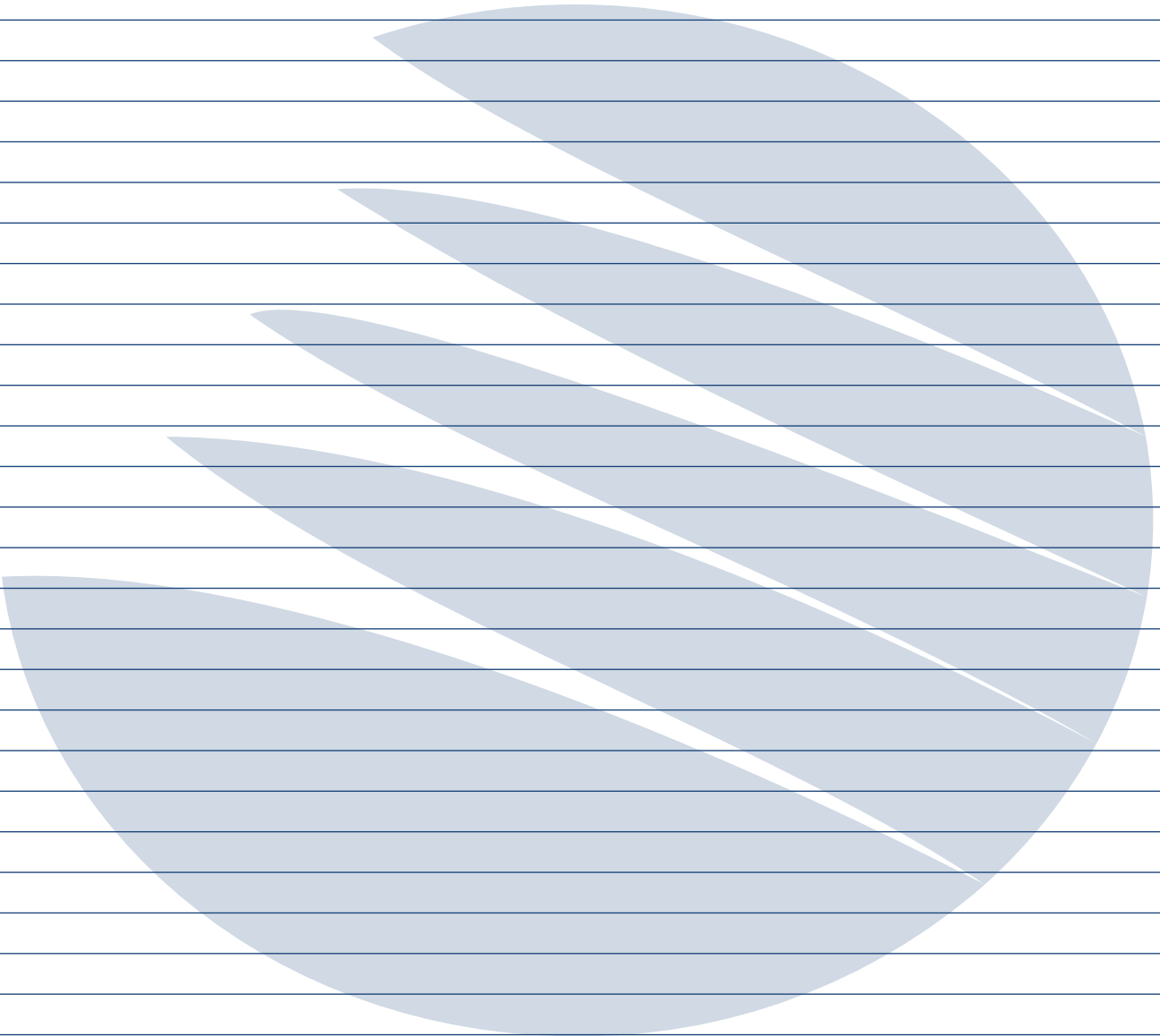
Soğutma Kapasitesi RT
Cooling Capacity in RT

EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
Su giriş / çıkış sıcaklığı = 12/7°C; Dış ortam sıcaklığı = 35°C

Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Internal exchanger water temperature = 12/7°C; Outdoor heat exchanger inlet air temperature = 35°C

Data based on standard conditions
All information contained in this table is subject to change without prior notice
For more technical data, please contact our Sales Team
exportsalesgroup@eracochillers.com - turkiyesatisgrubu@eracochillers.com

Yukarıdaki veriler standart koşullarda hesaplanmıştır.
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkına sahiptir.
Daha fazla bilgi için satış ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.
turkiyesatisgrubu@eracochillers.com / exportsalesgroup@eracochillers.com





Central Office Sales - Marketing

Ziya Gökalp Mah. Süleyman Demiral Bulvarı
Mall Of İstanbul The Office No:7 E Kat:17 D:136
Başakşehir / İstanbul / TÜRKİYE
+90 (212) 642 70 42

Factory-1 Production and Other Departments

Ferizli OSB Mah. 2. Cadde No:14/1
Ferizli / Sakarya / TÜRKİYE
+90 (264) 502 41 10
+90 (264) 502 41 11

Factory-2 Production - Warehouse - Service Workshop

Ferizli OSB Mah. 1. Cadde No:5/2
Ferizli / Sakarya / TÜRKİYE
+90 (264) 502 41 10
+90 (264) 502 41 11