



FRIO CHILLER

we can..



GENERAL KATALOG



Hakkımızda

Frio Solutions, özellikle endüstride ihtiyaç duyulan; Proses ve saha mühendisliği, Yardımcı ekipmanların seçimi, tedariği ve işletilmesi, Operasyonel faaliyetlerinin yönetilmesi gibi konularda uzmanlaşmış kişilerin bulunduğu bir kuruluştur.

Misyonumuz

Endüstriyel süreçlerde ihtiyaç duyulan ekipman ve hizmetleri en yüksek kalite standartlarında sunarak, müşterilerimizin operasyonel verimliliğini artırmak ve sürdürülebilir başarılarına katkıda bulunmak.

Vizyonumuz

Endüstriyel ekipman ve çözümler alanında, müşterilerimizin ilk tercihi olan, yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir bir global marka olmak.

About Us

Frio Solutions is an organization where experts specialized in industrial needs come together, particularly in areas such as: Process and field engineering, Selection, procurement and operation of auxiliary equipment, Management of operational activities.

Our Mission

To increase our customers' operational efficiency and contribute to their sustainable success by providing equipment and services needed in industrial processes at the highest quality standards.

Our Vision

To become a global brand that is the first choice of our customers in industrial equipment and solutions, being innovative, reliable, and sustainable.



Enthalpy Performans Odası

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.

Enthalpy Performance Room

Thanks to the solutions offered by the 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.

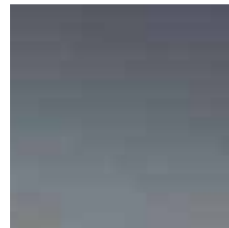




FRIO CHILLER
WE CAN...

Products

Air Cooled Chillers



Water
Cooled
Chillers



Condenserless
Chillers



Condensing
Units



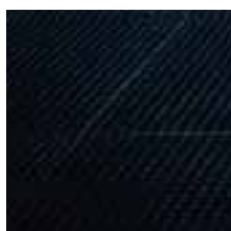
Heat Pumps



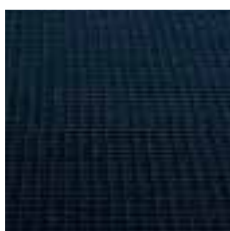
Remote
Condenser



Special
Solutions



Enthalpy
Selection
Tool



Enthalpy
Test Rooms



Hava Soğutmalı Su Soğutma Grupları & Isı Pompaları Air Cooled Chillers & Heat Pumps



FRIO CHILLER
WE CAN...

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutucu Akışkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (kW)					
				250	500	1000	1500	2000	2600
TCH		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A R454B	2,5-1152 79-948					
				2-948					
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	Soğutucu Akışkan Refrigerant	Kapasite / Capacity (RT)					
				100	200	300	400	500	700
TCH		Scroll Kompresör Scroll Compressor(s)	R410A R454B	0,7-327 22-269					
				0,8-269					
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 in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

Isıtma Kapasitesi in ton of refrigeration
Heating Capacity in ton of refrigeration

EN 14511:2022 Standardına uygun olarak hesaplanan veriler aşağıdaki koşullara atıfta bulunur:
Evaporatör su sıcaklığı = 12/7°C; Kondenser giriş havası sıcaklığı = 35°C (Soğutma)
Evaporatör su sıcaklığı = 40/45°C; Kondenser giriş havası sıcaklığı = 7°C (Isıtma)

Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Evaporator water temperature = 12/7°C; Condenser inlet air temperature 35°C (Cooling)
Evaporator water temperature = 40/45°C; Condenser inlet air temperature 7°C (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 - info@frio-chiller.com

Standart koşullara dayalı veriler
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir
Daha fazla teknik veri için lütfen Satış Ekibimizle iletişime geçin - info@frio-chiller.com



FRIO CHILLER
we can...

Serbest Soğutmalı Su Soğutma Gupları Free Cooling Chillers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutucu Akışkan 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	Soğutucu Akışkan 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 in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

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

Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Evaporator water temperature = 12/7°C; Condenser 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 - info@friochiller.com

Standart koşullara dayalı veriler
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir
Daha fazla teknik veri için lütfen Satış Ekibimizle iletişime geçin - info@friochiller.com



Kondensersiz Su Soğutma Grupları Condenserless Chillers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutucu Akışkan 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	Soğutucu Akışkan 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 in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

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

Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Evaporator water temperature = 12/7°C; Condenser 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 - info@frio-chiller.com

Standart koşullara dayalı veriler
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir
Daha fazla teknik veri için lütfen Satış Ekibimizle iletişime geçin - info@frio-chiller.com



Ayrık Tip Kondenser Remote Condenser

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

Soğutma Kapasitesi in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

Yoğuşmalı Ünite Condensing Unit

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

Soğutma Kapasitesi in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

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

Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Evaporator water temperature = 12/7°C; Condenser 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 - info@frio-chiller.com

Standart koşullara dayalı veriler
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir
Daha fazla teknik veri için lütfen Satış Ekibimizle iletişime geçin - info@frio-chiller.com



Su Soğutmalı Su Soğutma Grupları Water Cooled Chillers

Model	Resim Picture	Kompresör Tipi Compressor Type	Soğutucu Akışkan 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	Soğutucu Akışkan 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 in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration



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



Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Evaporator water temperature = 12/7°C; Condenser 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 - info@frio-chiller.com

Standart koşullara dayalı veriler
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir
Daha fazla teknik veri için lütfen Satış Ekibimizle iletişime geçin - info@frio-chiller.com



FRIO CHILLER
we can...

Kuru Soğutucular Dry Coolers

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

Soğutma Kapasitesi in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

Kalıp Şartlandırıcı Thermo Regulator Unit

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

Soğutma Kapasitesi in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

Isıtma Kapasitesi in ton of refrigeration
Heating Capacity in ton of refrigeration

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

Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Evaporator water temperature = 12/7°C; Condenser 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 - info@frio-chiller.com

Standart koşullara dayalı veriler
Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir
Daha fazla teknik veri için lütfen Satış Ekibimizle iletişime geçin - info@frio-chiller.com



FRIO CHILLER
WE CARE

Film Şişirme Soğutucular Film Inflation Coolers

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

Soğutma Kapasitesi in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration

Lazer Soğutucu Laser Chiller

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

Soğutma Kapasitesi in ton of refrigeration
Cooling Capacity in ton of refrigeration



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



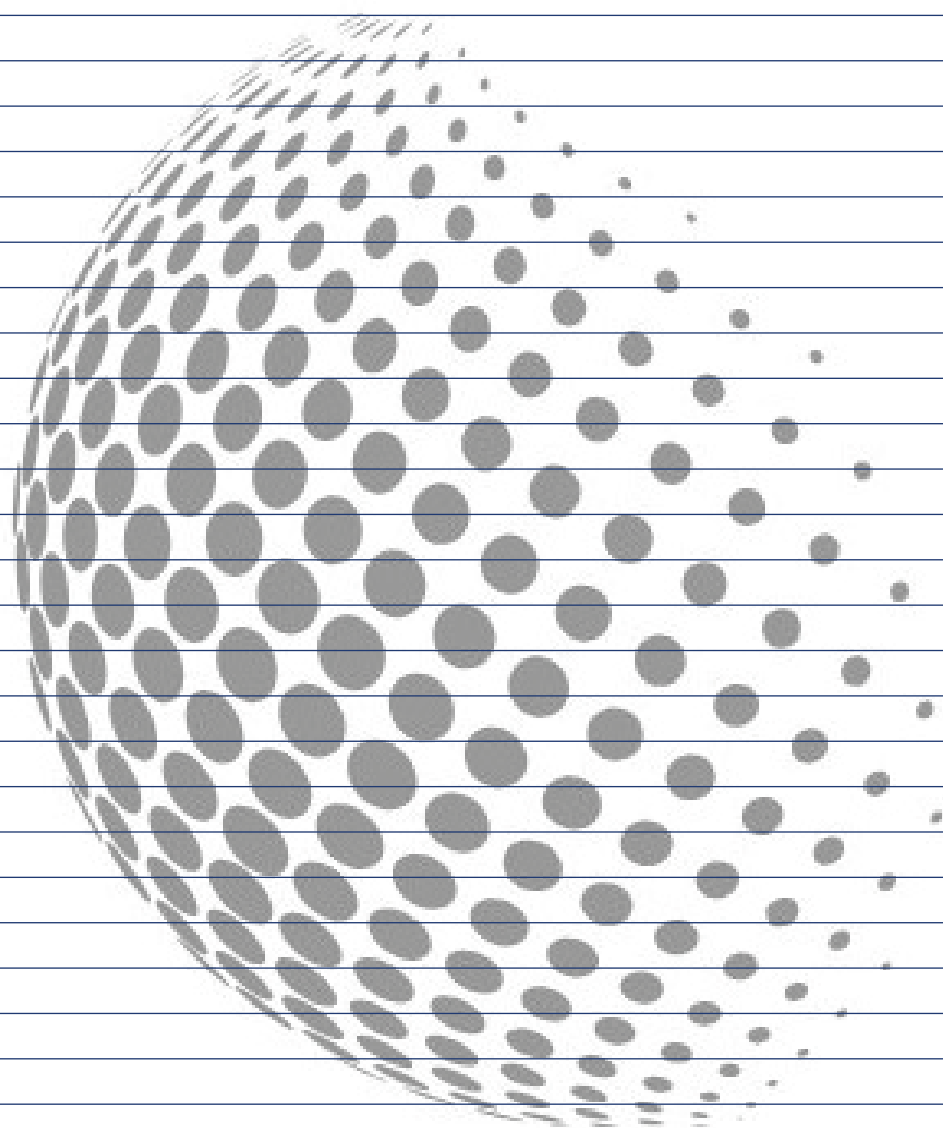
Data calculated in compliance with Standard EN 14511:2022 referred to the following conditions:
Evaporator water temperature = 12/7°C; Condenser inlet air temperature 35°C

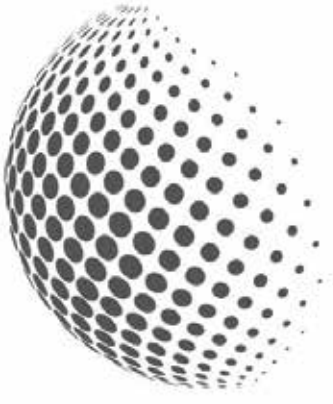
Data based on standard conditions

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

Standart koşullara dayalı veriler

Bu tabloda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir
Daha fazla teknik veri için lütfen Satış Ekibimizle iletişime geçin - info@frio-chiller.com





FRIO CHILLER

we can..



Central Office Sales - Marketing

Atatürk Mh. Ertuğrul Gazi Sk.
Metropol İstanbul A Blok No:331 PK: 34758
Ataşehir / İstanbul - TÜRKİYE
+90 (212) 642 70 42

Factory Production and Other Departments

Ferizli OSB / Sakarya / TÜRKİYE

www.friochiller.com | info@friochiller.com | [f](#) [@](#) [v](#) /friochiller