

Chiller

Cooling Systems

**CHILLER
SOĞUTMA
TEKNOLOJİSİ**

**PROFESYONEL
ÇÖZÜMLER**



Cooling TECH
Industrial Cooling Systems



Cooling **TECH**

Industrial Cooling Systems

İçindekiler / Contents

Hakkımızda / About Us

*Hava Soğutmalı Soğutma Grupları
/ Air Cooled Chillers*

*Su Soğutmalı Soğutma Grupları
/ Water Cooled Chillers*



COOLING TECH

Industrial Cooling Systems

Cooling Tech olarak, Eskişehir ve çevresi başta olmak üzere yurtiçi ve yurtdışında endüstriyel soğutma çözümleri sunmaktayız. Firmamız, soğuk hava deposu kurulumu, montajı, projelendirme, tamir, bakım, soğuk oda tamiri ve bakımı gibi alanlarda Türkiye genelinde hizmet vermektedir.

10 yılı aşkın bir süredir iklimlendirme ve soğutma sektöründe faaliyet gösteren Cooling Tech, endüstriyel alanlara özel çözümler sunmaktadır. Firmamızın en büyük özellikleri, uzman kadrosu ve teknolojik ekipmanlarıdır.

Ticari alanlarda ortaya çıkan soğutma sistemleri ihtiyaçlarında akılcı ve yenilikçi çözümler geliştiren ekibimiz, keşiften anahtar teslim kadar tüm süreci üstlenmektedir.

Soğuk hava deposu ihtiyaçlarını karşılayacak uygun maliyetli çözümleri sunan Cooling Tech, var olan depoların tamir, bakım ve servis hizmetlerini üstlenme kapasitesiyle ürünlerinizin saklanması için en sağlıklı koşulları yaratma sürecinde yanınızdadır.

Cooling Tech, müşterilerinin ürünlerinin güvenli saklanması için en uygun koşulları sağlamakta ve işbirliğinde güvenilir bir partner olmaktadır.





Standart Özellikler

Scroll tip kompresör
Shell & Tube evaporatör
Mikro kanallı kondenser bataryası
IP54 koruma sınıfına sahip elektrik motorlu aksiyel tip fanlar
HT serisinde yüksek verimli üniteler

Dahili Aksesuarlar

Fan hız kontrol kartı
Minimum / maksimum voltaj rölesi
Evaporatör için fark basınç şalteri
Titreşim yalıtımı için kauçuk takozlar

Standard Features

- Scroll compressors
- Shell & Tube evaporator
- Micro channel condensing coil
- Axial fans with IP54 protection class electric motors
- High efficiency units in HT series

Included Accessories

- Fan speed controller board
- Minimum / maximum voltage relay
- Differential pressures witch for evaporator
- Rubber dampers for vibration isolation

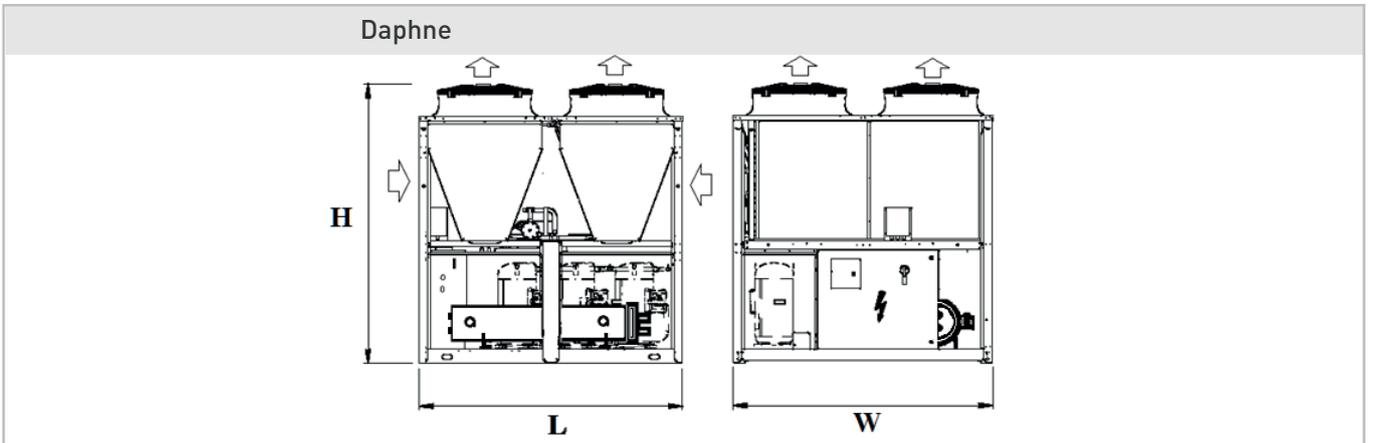




Model	Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw)	EER	Kompresör Compressor		Fan Adedi Number of Fans	Ölçüler Dimensions (mm)			Ağırlık weight (kg)
			Adet Quantity	Devre Sayısı Number of Circuits		En Width (w)	Boy Length (l)	Yükseklik Height (h)	
50.2	54	2.93	2	1	1	2250	1142,5	2440	640
70.2	67	3.03	2	1	1	2250	1142,5	2440	653
80.2	81	2.90	2	1	2	2250	1142,5	2440	680
90.2	94	3.00	2	1	2	2250	1142,5	2440	782
110.2	107	3.01	2	1	2	2250	1142,5	2440	844
120.2	119	3.04	2	1	2	2250	1142,5	2440	848
130.2	129	2.97	2	1	2	2250	1142,5	2440	852
150.2	146	3.05	2	1	2	2250	1142,5	2440	917
160.2	162	2.96	2	1	3	2250	1142,5	2440	980
190.2	186	3.03	2	1	3	2250	2291	2440	1370
210.2	205	2.95	2	1	3	2250	2291	2440	1410
240.3	238	2.92	3	1	3	2250	2291	2440	1615
260.2	257	2.98	2	1	4	2250	2291	2500	1640

*Dış hava sıcaklığı 35°C, evaporatör su giriş/çıkış sıcaklığı 12/7°C.

*External Air Temperature is 35°C, evaporator water inlet/outlet temperature is 12/7°C.

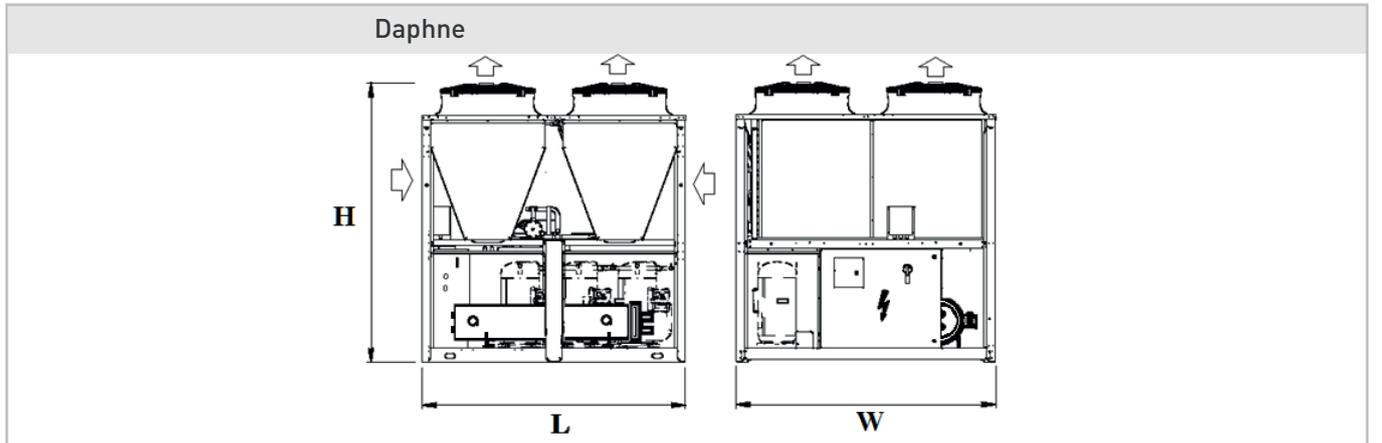




Model	Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw)	EER	Kompresör Compressor		Fan Adedi Number of Fans	Ölçüler Dimensions (mm)			Ağırlık weight (kg)
			Adet Quantity	Devre Sayısı Number of Circuits		En Width (w)	Boy Length (l)	Yükseklik Height (h)	
260.4	259	2.97	4	2	4	2250	2800	2440	1880
290.4	288	2.94	4	2	4	2250	2800	2440	2025
320.4	317	2.92	4	2	4	2250	2800	2440	2160
370.4	372	3.03	4	2	6	2250	3950	2440	2613
420.4	411	2.95	4	2	6	2250	3950	2440	2714
450.5	443	2.93	5	2	6	2250	3950	2440	2890
490.6	476	2.92	6	2	6	2250	3950	2440	3029
530.5	516	3.00	5	2	7	2250	5100	2440	3164
560.6	555	3.03	6	2	8	2250	5100	2440	3380
610.6	595	2.97	6	2	8	2250	5100	2440	3460
630.6	629	3.06	6	2	10	2250	6245	2440	3950
650.5	642	2.98	5	2	10	2250	6245	2500	4025
730.6	719	2.99	6	2	10	2250	6245	2500	4160
780.6	772	3.01	6	2	11	2250	7395	2500	4880
850.8	824	2.98	8	3	11	2250	7395	2440	4940
950.9	921	2.94	9	3	12	2250	7395	2440	5265

*Dış hava sıcaklığı 35°C, evaporatör su giriş/çıkış sıcaklığı 12/7°C.

*External Air Temperature is 35°C, evaporator water inlet/outlet temperature is 12/7°C.

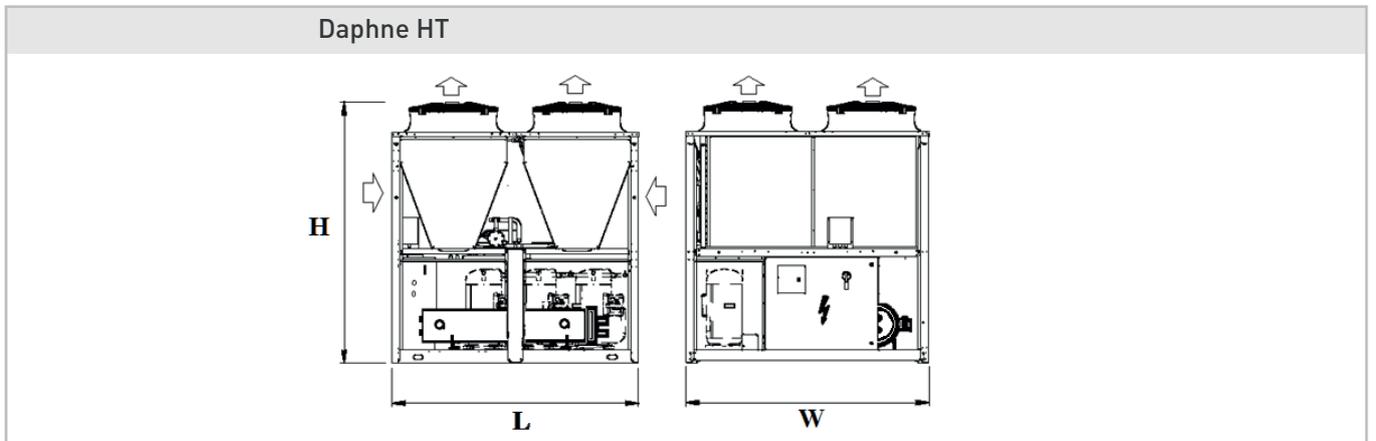




Model	Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw)	EER	Kompresör Compressor		Fan Adedi Number of Fans	Ölçüler Dimensions (mm)			Ağırlık weight (kg)
			Adet Quantity	Devre Sayısı Number of Circuits		En Width (w)	Boy Length (l)	Yükseklik Height (h)	
120.2 HT	112	3.21	2	1	2	2250	1142,5	2440	844
160.2 HT	155	3.24	2	1	3	2250	2291	2440	1306
230.2 HT	222	3.28	2	2	4	2250	2291	2440	1461
270.4 HT	268	3.23	4	2	5	2250	3950	2440	2389
320.4 HT	311	3.24	4	2	6	2250	3950	2440	2500
350.4 HT	338	3.15	4	2	6	2250	3950	2440	2640
400.4 HT	391	3.23	4	2	7	2250	5100	2440	2915
450.4 HT	443	3.28	4	2	8	2250	5100	2440	3020
470.6 HT	466	3.24	6	2	9	2250	6245	2440	3476
520.6 HT	515	3.22	6	2	10	2250	6245	2440	3733
600.6 HT	590	3.25	6	2	11	2250	7395	2440	4490
680.6 HT	665	3.28	6	2	12	2250	7395	2440	4922

*Dış hava sıcaklığı 35°C, evaporatör su giriş/çıkış sıcaklığı 12/7°C.

*External Air Temperature is 35°C, evaporator water inlet/outlet temperature is 12/7°C.





Standart Özellikler

- Scroll tip kompresör
- Shell & Tube Evaporatör ve kondenser
- Yüksek verimli üniteler

Dahili Aksesuarlar

- Minimum / maksimum voltaj rölesi
Fark basınç şalteri
- Titreşim yalıtımı için kauçuk takozlar

Standard Features

- Scroll compressors
- Shell & Tube evaporator and condenser
- High efficiency units

Included Accessories

- Minimum / maximum voltage relay
- Differential pressure switch
- Rubber dampers for vibration isolation





Model	Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw)	Kompresör Compressor		Ölçüler Dimensions (mm)		
		Adet Quantity	Devre Sayısı Number of Circuits	En Width (w)	Boy Length (l)	Yükseklik Height (h)
45.1	44,6	1	1	900	1600	1363
60.1	59,9	1	1	900	1900	1489
75.1	73,4	1	1	900	1900	1489
90.2	89,2	2	1	900	2300	1391
110.2	104,5	2	1	1000	2300	1515
120.2	119,9	2	1	1000	2300	1541
135.2	133,3	2	1	1200	2300	1566
150.2	146,7	2	1	1200	2500	1566
165.2	163,6	2	1	1200	2700	1638.8
185.2	180,5	2	1	1500	2700	1692.8
210.2	208,4	2	1	1500	2700	1717.8
240.2	236,3	2	1	1500	3000	1717.8

*Evaporatör su giriş / çıkış sıcaklığı 12/7°C.

*Evaporator water inlet / outlet temperature is 12/7°C.





Standart Özellikler

- Screw tip kompresör
- Shell & Tube evaporatör
- Mikro kanallı kondenser bataryası
- IP54 koruma sınıfına sahip elektrik motorlu aksiyel tip fanlar

Dahili Aksesuarlar

- Fan hız kontrol kartı
- Minimum / maksimum voltaj rölesi
- Evaporatör için fark basınç şalteri
- Titreşim yalıtımı için kauçuk takozlar

Standard Features

- Screw compressors
- Shell & Tube evaporator
- Micro channel condensing coil
- Axial fans with IP54 protection class electric motors

Included Accessories

- Fan speed controller board
- Minimum / maximum voltage relay
- Differential pressures witch for evaporator
- Rubber dampers for vibration isolation





Model	Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw)	EER	Kompresör Compressor		Fan Adedi Number of Fans	Ölçüler Dimensions (mm)			Ağırlık weight (kg)
			Adet Quantity	Devre Sayısı Number of Circuits		En Width (w)	Boy Length (l)	Yükseklik Height (h)	
320.2	318	2.8	2	2	5	2250	3446	2440	2895
340.2	334	2.7	2	2	6	2250	3446	2440	2980
390.2	388	2.8	2	2	6	2250	3446	2440	2994
420.2	424	2.9	2	2	6	2250	3446	2440	3374
460.2	461	2.8	2	2	6	2250	3446	2440	3604
500.2	501	2.8	2	2	7	2250	4594	2440	4020
540.2	541	2.8	2	2	8	2250	4594	2440	4120
590.2	586	2.9	2	2	9	2250	5743	2440	4950
630.2	631	2.9	2	2	10	2250	5743	2440	5048
690.2	691	3	2	2	10	2250	5743	2440	5594
750.2	751	3	2	2	10	2250	5743	2440	6040
790.2	789	3	2	2	11	2250	6891	2440	6180
830.2	826	2.9	2	2	12	2250	6891	2440	6285
890.2	893	2.9	2	2	12	2250	6891	2440	6365
960.2	960	2.8	2	2	12	2250	6891	2440	6415
1010.2	1012	2.9	2	2	13	2250	8040	2440	6680
1060.2	1064	3	2	2	14	2250	8040	2440	6691
1090.2	1090	2.9	2	2	15	2250	9188	2440	7220
1120.2	1116	2.9	2	2	16	2250	9188	2440	7358
1190.2	1194	2.9	2	2	18	2250	10336	2440	8020
1540.3	1544	2.9	3	3	20	2250	12634	2440	9597
1600.3	1596	3	3	3	21	2250	12634	2440	10090

*Dış hava sıcaklığı 35°C, evaporatör su giriş/çıkış sıcaklığı 12/7°C.

*External Air Temperature is 35°C, evaporator water inlet/outlet temperature is 12/7°C.





Cooling TECH
Industrial Cooling Systems

COOLING TECH SOĞUTMA SİSTEMLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

75. Yıl Mah. Hakkari Sk. No:9 Odunpazarı/ESKİŞEHİR
0 (222) 320 55 53 - 0545 572 62 69 - info@coolingtech.com.tr

www.coolingtech.com.tr