

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

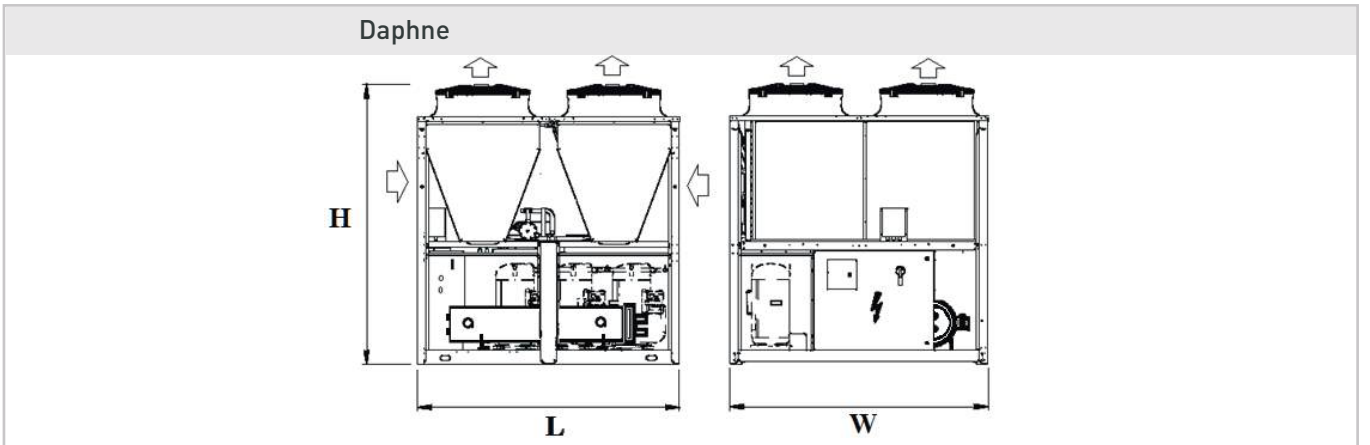




| Model | Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw) | EER | Kompresör Compressor | | Fan Adedi Number of Fans | Ölçüler Dimensions (mm) | | | Ağırlık weight (kg) |
|-------|--|------|-------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | 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.

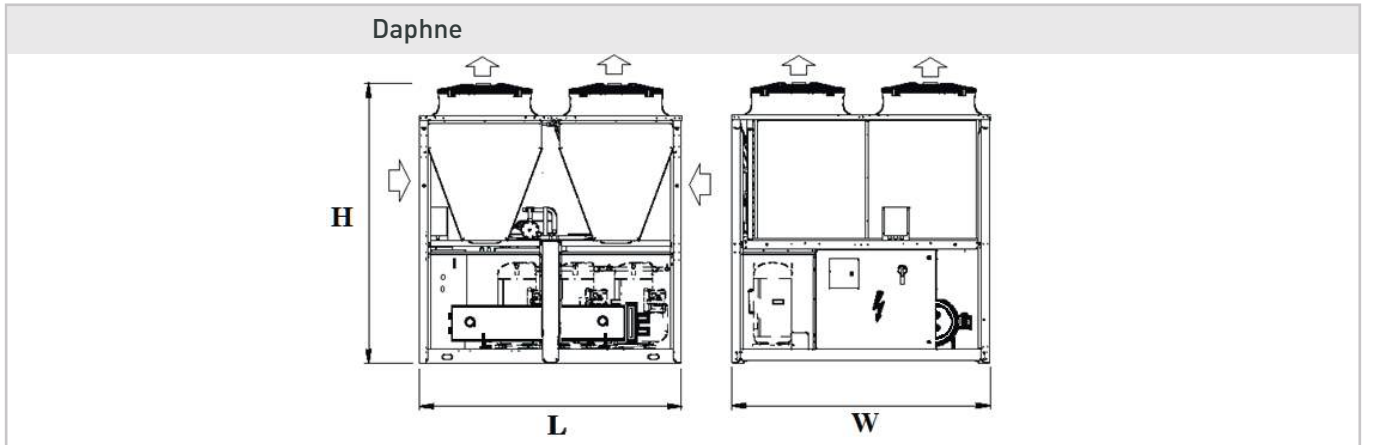




| Model | Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw) | EER | Kompresör Compressor | | Fan Adedi Number of Fans | Ölçüler Dimensions (mm) | | | Ağırlık weight (kg) |
|-------|--|------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | 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.

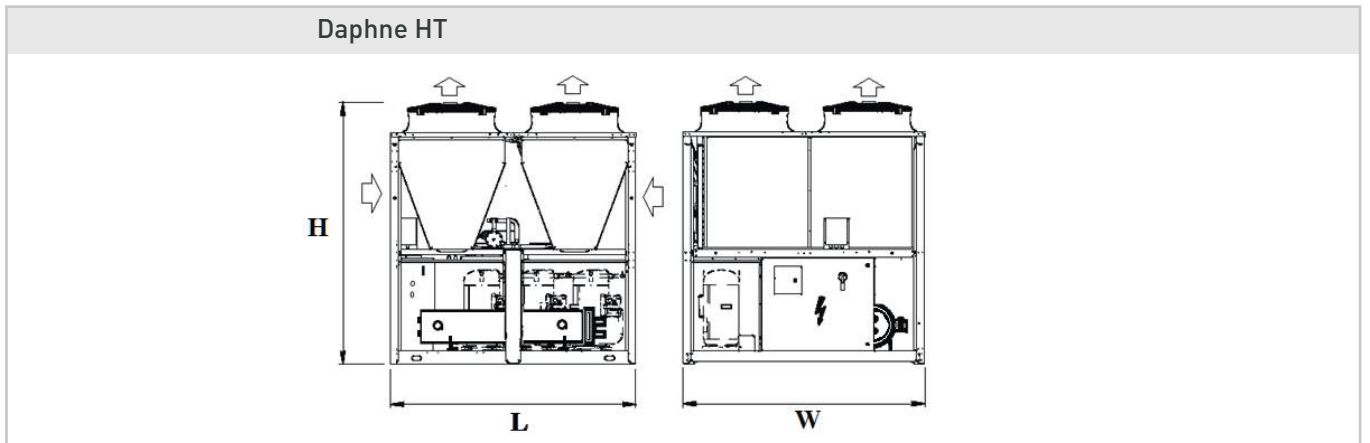




| Model | Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity (kw) | EER | Kompresör Compressor | | Fan Adedi Number of Fans | Ölçüler Dimensions (mm) | | | Ağırlık weight (kg) |
|----------|--|------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | 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