



Yapmanız gereken tek şey cep telefonunuzun barkodu okuyabilmesi için gereken "QR Code" uygulamasını cep telefonunuza yüklemek. Yükdikten sonra barkodu cep telefonunuza gösterdiğinizde otomatik olarak broşürün PDF versiyonu telefonunuza indirilecektir.

## Merkezi Serin Soğutma Cihazları



Battalgazi Mah. Şark Cd.  
Aytop Gıda Toptancılar San. Sitesi J/28 Sultanbeyli-İSTANBUL  
Telefon : (0216) 669 00 38 pbx Fax : (0216) 669 00 37 E-mail: info@termokon.com.tr / web: www.termokon.com.tr





1. TERMOKON  
2. UYGULAMA SICAKLIĞI  
S +10/+15  
C -5/+5  
F -18/+25  
CF -18/+5

3. ÜRÜN GRUBU  
S SPLIT  
E ENDÜSTRİYEL  
MS MERKEZİ SİSTEM  
4. KOMPRESÖR ADEDİ

5. KOMPRESÖR GÜCÜ  
6. KOMPRESÖR SÜPÜRME HACMİ

7. KOMPRESÖR ÜRETİCİSİ  
AS ASPERA  
TE TECUMSEH  
CO COPELAND  
FR FRASCOLD  
BI BITZER

8. SCROLL KOMPRESÖR



Meltem serisi cihazlar proses mahallerinde ve serin odalarda kullanılmak için uygun cihazlardır. Meltem serisi cihazların çalışma aralığı +10/+20 C'dir. Meltemmerkezi cihazların kapasiteleri 16.439 watt ile 454.048 watt arasında değişmektedir.

#### Sistem Avantajları

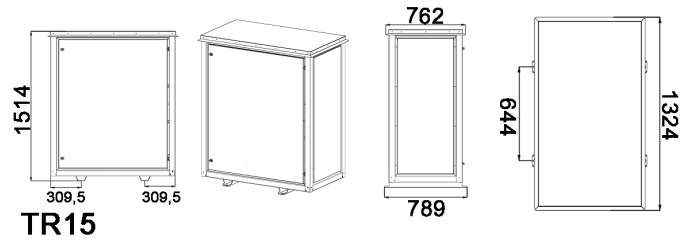
- Kullanım alanlarına ve standartlarına bağlı özel model seçenekleri
- Dış ortamın olumsuz koşullarına dayanıklı kasa yapısı
- İhtiyaca bağlı ürün çeşitliliği
- Yüksek verim
- Düşük ses seviyesi
- Ekipman kalitesi
- Zemin ya da duvara yerleşim seçenekleri
- Kurulum ve bakım kolaylığı

#### Teknik Özellikler

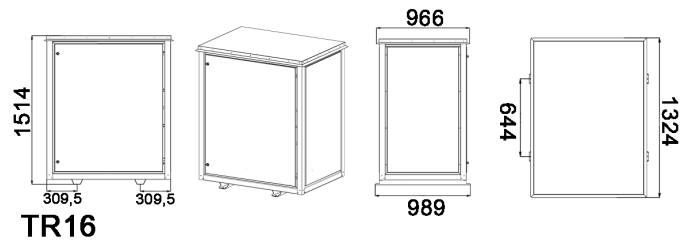
- Trifaze kompresörlerde kontaktör
- 6 kutuplu fan
- Elektrostatik toz boyalı (RAL) çelik galvaniz kabin
- Bakır boru alüminyum lamelli kondanser
- Kurutucu filtre
- Sıvı hattı üzerinde servis ve bakım vanası
- Rutubet kontrollü gaz göstergesi
- Termik manyetik şalter
- On-off elektronik fan kontrol
- Karter ısıtıcısı
- Alçak-yüksek basınç presostadı
- Likit akış kontrol selenoidi
- Alçak-yüksek gerilim koruma rölesi
- Soğutucu akışkan deposu

#### Teknik Opsiyonlar

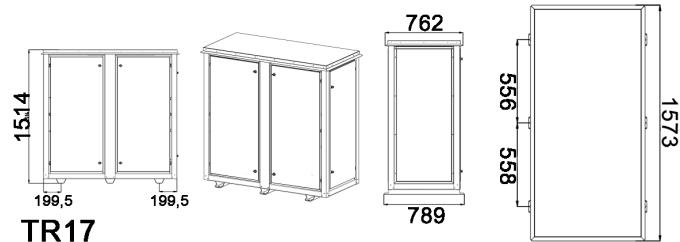
- Akustik ses izolasyonu
- Elektronik fan devir kontrolü



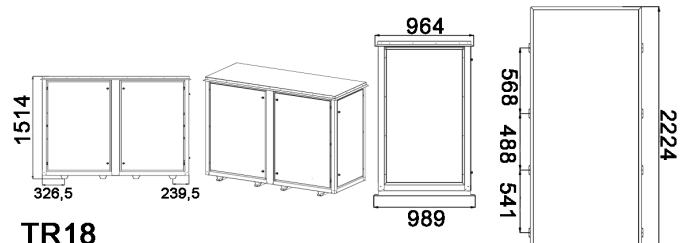
TR15



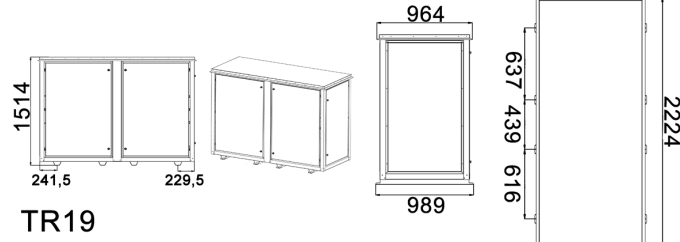
TR16



TR17



TR18



TR19

|                                    | 1         | 2    | 3    | 4                  | 5      | 6         | 7                              | 8           |             |             |       |
|------------------------------------|-----------|------|------|--------------------|--------|-----------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|                                    | TR        | C    | MS   | 2X                 | 200H   | 33        | FR                             | SC          |             |             |       |
| Model                              | Kompresör | Güç  | Adet | Soğutma Kapasitesi |        | Max. Akım | Elektrik Gücü                  | Bağlantı    |             |             | Kabin |
| Kod                                | Kod       | HP   |      | W                  |        | A         | kW (-10°C)<br>400 V / 3 / 50Hz | Dönüş Hattı | Basma Hattı | Likit Hattı | Tip   |
|                                    |           |      |      | 0/+45              | 0/+50  |           |                                |             |             |             |       |
| FRASCOLD / Semi Hermetic Kompresör |           |      |      |                    |        |           |                                |             |             |             |       |
| TRSMS2X200H022FR                   | D 2 11    | 2.0  | 2    | 16439              | 14724  | 24.8      | 3.50                           | 1"1/8       | 7/8"        | 1/2"        | TR15  |
| TRSMS2X300H026FR                   | D 3 13    | 3.0  | 2    | 19268              | 17365  | 30.6      | 4.10                           | 1"1/8       | 7/8"        | 1/2"        | TR15  |
| TRSMS2X400H031FR                   | D 4 16    | 4.0  | 2    | 24719              | 22417  | 40.2      | 5.32                           | 1"3/8       | 7/8"        | 5/8"        | TR15  |
| TRSMS2X500H036FR                   | Q 5 19    | 5.0  | 2    | 28475              | 25619  | 37.2      | 4.66                           | 1"3/8       | 7/8"        | 5/8"        | TR15  |
| TRSMS2X500H042FR                   | Q 5 21    | 5.0  | 2    | 30065              | 26858  | 40.2      | 5.26                           | 1"3/8       | 1"1/8       | 5/8"        | TR15  |
| TRSMS2X700H050FR                   | Q 7 25    | 7.0  | 2    | 35923              | 32194  | 53.6      | 7.26                           | 1"5/8       | 1"1/8       | 3/4"        | TR15  |
| TRSMS2X700H056FR                   | Q 7 28    | 7.0  | 2    | 41397              | 37294  | 61.4      | 8.50                           | 1"5/8       | 1"3/8       | 3/4"        | TR15  |
| TRSMS2X700H066FR                   | Q 7 33    | 7.0  | 2    | 48352              | 43830  | 69.4      | 9.78                           | 1"5/8       | 1"3/8       | 3/4"        | TR15  |
| TRSMS2X1000H078FR                  | S 10 39   | 10.0 | 2    | 57147              | 51949  | 47.4      | 11.82                          | 2"1/8       | 1"3/8       | 7/8"        | TR19  |
| TRSMS2X1500H0102FR                 | S 15 51   | 15.0 | 2    | 73897              | 67012  | 63.0      | 14.68                          | 2"1/8       | 1"5/8       | 7/8"        | TR19  |
| TRSMS2X2000H0112FR                 | S 20 56   | 20.0 | 2    | 84837              | 77017  | 76.8      | 16.14                          | 2"5/8       | 1"5/8       | 1"1/8       | TR19  |
| TRSMS3X200H033FR                   | D 2 11    | 2.0  | 3    | 24654              | 22087  | 37.2      | 5.25                           | 1"3/8       | 7/8"        | 5/8"        | TR16  |
| TRSMS3X300H045FR                   | D 3 15    | 3.0  | 3    | 33198              | 29760  | 47.4      | 7.83                           | 1"3/8       | 1"1/8       | 5/8"        | TR16  |
| TRSMS3X500H057FR                   | Q 5 19    | 5.0  | 3    | 40976              | 36724  | 55.8      | 6.99                           | 1"5/8       | 1"3/8       | 3/4"        | TR16  |
| TRSMS3X700H075FR                   | Q 7 25    | 7.0  | 3    | 53884              | 48291  | 80.4      | 10.89                          | 2"1/8       | 1"3/8       | 7/8"        | TR16  |
| TRSMS3X700H084FR                   | Q 7 28    | 7.0  | 3    | 62095              | 55940  | 92.1      | 12.75                          | 2"1/8       | 1"3/8       | 7/8"        | TR16  |
| TRSMS3X700H099FR                   | Q 7 33    | 7.0  | 3    | 72528              | 65744  | 104.1     | 14.67                          | 2"1/8       | 1"5/8       | 7/8"        | TR16  |
| TRSMS3X1000H117FR                  | S 1039    | 10.0 | 3    | 85720              | 77923  | 71.1      | 17.73                          | 2"1/8       | 1"5/8       | 1"1/8       | TR17  |
| TRSMS3X2000H168FR                  | S 20 56   | 20.0 | 3    | 127256             | 111526 | 115.2     | 24.21                          | 2"1/8x2     | 2"1/8       | 7/8"x2      | TR17  |
| TRSMS4X500H076FR                   | Q 5 19    | 5.0  | 4    | 54635              | 48966  | 74.4      | 9.28                           | 2"1/8       | 1"3/8       | 7/8"        | TR17  |
| TRSMS4X500H084FR                   | Q 5 21    | 5.0  | 4    | 60131              | 53716  | 80.4      | 10.52                          | 2"1/8       | 1"5/8       | 7/8"        | TR17  |
| TRSMS4X700H100FR                   | Q 7 25    | 7.0  | 4    | 71845              | 64388  | 107.2     | 14.52                          | 2"1/8       | 1"5/8       | 7/8"        | TR17  |
| TRSMS4X700H112FR                   | Q 7 28    | 7.0  | 4    | 82793              | 74587  | 122.8     | 17.00                          | 2"1/8       | 1"5/8       | 7/8"        | TR17  |
| TRSMS4X700H132FR                   | Q 7 33    | 7.0  | 4    | 95642              | 86094  | 138.8     | 19.56                          | 2"5/8       | 1"5/8       | 1"1/8       | TR17  |
| TRSMS4X1000H156FR                  | S 10 39   | 10.0 | 4    | 114294             | 103898 | 94.8      | 23.64                          | 2"5/8       | 2"1/8       | 1"1/8       | TR17  |
| TRSMS4X1500H204FR                  | S 15 51   | 15.0 | 4    | 147794             | 134024 | 126.0     | 29.36                          | 2"1/8x2     | 2"1/8x2     | 7/8"x2      | TR17  |
| TRSMS4X2000H224FR                  | S 20 56   | 20.0 | 4    | 169674             | 154035 | 153.6     | 32.28                          | 2"5/8x2     | 2"1/8x2     | 1"1/8x2     | TR17  |
| TRSMS4X2500H284FR                  | V 25 71   | 25.0 | 4    | 208446             | 187138 | 174.0     | 39.20                          | 2"5/8x2     | 2"1/8x2     | 1"1/8x2     | TR18  |
| TRSMS4X3000H336FR                  | V 30 84   | 30.0 | 4    | 250630             | 225973 | 196.8     | 47.56                          | 2"5/8x2     | 2"5/8x2     | 1"1/8x2     | TR18  |
| TRSMS4X3200H372FR                  | V 32 93   | 32.0 | 4    | 273520             | 245779 | 212.4     | 47.60                          | 2"5/8x3     | 2"5/8x2     | 1"1/8x2     | TR18  |
| TRSMS4X3500H424FR                  | Z 35 106  | 35.0 | 4    | 318254             | 285731 | 240.8     | 56.84                          | 2"5/8x3     | 2"5/8x2     | 1"1/8x3     | TR18  |
| TRSMS4X4000H504FR                  | Z 40 126  | 40.0 | 4    | 373242             | 334810 | 287.6     | 66.52                          | 2"5/8x3     | 2"5/8x2     | 1"1/8x3     | TR18  |
| TRSMS4X5000H616FR                  | Z 50 154  | 50.0 | 4    | 454048             | 409098 | 361.6     | 79.48                          | 2"5/8x4     | 2"5/8x2     | 1"1/8x4     | TR18  |

