



# Pano Klima Sistemleri

Enclosure Cooling Systems



## Kalitesiyle Üstün

Üretim teknolojimizi ve kalite anlayışımızı sizlere daha iyi hizmet verebilmek için kurguladık.

[www.klimexs.com](http://www.klimexs.com)



**klimexs**<sup>®</sup>  
Industrial Cooling Systems

We have over 100.000 Klimexs branded devices all over the world.

You can visit our website for our company, products, references etc.



AMERİKA • BANGLADEŞ • BULGARİSTAN • CEZAYİR • ÇEK CUMHURİYETİ • FİNLANDİYA • GÜRCİSTAN • IRAK • İRAN • İTALYA • KAZAKİSTAN • KIBRIS • KIRGIZİSTAN  
MEKSİKA • MISIR • MOZAMBİK • NİJERYA • ÖZBEKİSTAN • PAKİSTAN • ROMANYA • RUSYA • SURİYE • TÜRKMENİSTAN • UKRAYNA

## Endüstriyel Soğutma Sistemi / Industrial Cooling System

Klimexs tesislerimiz İstanbul'a 90 km uzaklıktadır. Üretimlerimizi % 100 yerli sermaye, % 100 yerli proje ilkesi ile sürdürmekteyiz.

3 makine mühendisi, 2 elektrik mühendisi, 1 enerji sistemleri mühendisi, 1 endüstri mühendisi ve 45 montaj teknisyeninden oluşan ekibimiz ile hizmet vermekteyiz. Amacımız, her geçen gün kendimizi modernleştirerek ve yeni ürün ve teknoloji entegrasyonu ile kapasitemizi artırarak müşteri taleplerini en iyi şekilde yerine getirmektir. İnsan ve çevre dostu Klimexs, iç ve dış pazarda lider olmayı hedeflemektedir.

Ürünlerimiz;

- Pano Kliması,
- Telekom Kabin Kliması,
- Evaporatif Soğutma Sistemleri,
- Asansör Kliması,
- Sulu Tip (havadan suya) Pano Kliması,
- Havalandırma Çözümleri
- Mobil Tip Evaporatif Soğutucu,
- Pano Kliması SERVİS ve YEDEK PARÇA hizmetleri (tüm markalar)

Projelerimiz;

- Evaporatif Soğutma Sistemleri
- Hava Soğutmalı İklimlendirme Enerji Tasarruf Sistemleri
- Trafo / Motor / Kompresör / Sunucu / UPS Odaları Soğutma Sistemleri

24 Ülkede 100.000'den fazla Klimexs markalı cihazımız var. Firmamız, ürünlerimiz, referanslarımız vb. için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Klimexs facilities are 90 km away from Istanbul, Turkey. We maintain our facilities with %100 domestic capital, %100 domestic Project principles.

We provide service with our team consisting of 3 mechanical engineers, 2 electrical engineers, 1 energy systems engineer, 1 industrial engineer and 45 assembly technicians. Our aim is to fulfill customer demands by modernizing ourselves every day and increasing our capacity with new product and technology integration. Human and environmental friendly Klimexs aims to be the leader at domestic and international market.

Products;

- Enclosure Cooler,
- Telecom Enclosure Cooler,
- Evaporative Cooling Systems,
- Elevator Air Conditioner,
- Water Type Panel Cooler,
- Ventilation Solutions,
- Mobile Type Evaporative Cooler,
- Enclosure Cooler SERVICE and SPARE PARTS services (all brands)

Our projects;

- Evaporative Cooling Systems
- Energy Saving Systems in Air Cooled Climate
- Transformer / Engine / Compressor / Server / UPS Rooms Cooling Systems

More than 24 countries 100.000 Klimexs branded devices all over the world. You can visit our website for our company, products, references etc.

# Pano kliması nedir?

## What is the Enclosure Cooler?

Pano klimaları, tekstil sanayisinde kullanılmakta olan çeşitli makinelerde, asansör sektöründe, ilaç sanayisinde, otomotiv sanayisinde, CNC tezgahlarında, gıda işletmelerinde, beyaz eşya üretiminde faaliyet gösteren fabrikalarda, çeşitli amaçlar için üretilmiş motor kontrol ünitelerinde, telekomünikasyon sektöründe ve IT sistemlerinde, ayrıca otomasyon panolarının soğutma uygulamalarında kullanma amaçlı tasarlanmışlardır.

The panel air conditioners are designed to use in various machines used in the textile industry, elevator industry, pharmaceutical industry, automotive industry, CNC machine tools, food businesses, factories producing white goods, engine control units produced for various purposes, telecommunication industry and IT systems as well as cooling applications of automation panels.



ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ  
INDUSTRIAL COOLING SYSTEMS



# BT 350 / BT 500 SERİSİ

BT 350 / BT 500 Series



BT 350 INOX

BT 500 OUTDOOR



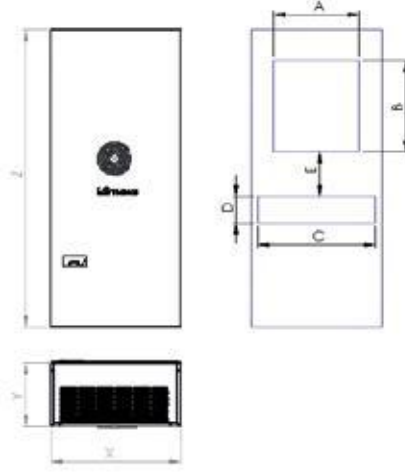
BT 500 YATAY



BT 500 SLIM



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 Hz ve 60 Hz için Uygunluk



Panoya Göre Koruma Sınıfı



Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı



Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

(mm)

|               | Z   | X   | Y   | A   | B   | C   | D  | E   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| BT 350-BT 500 | 550 | 300 | 215 | 156 | 156 | 210 | 60 | 117 |

| Model                                  |                           |                                      |                                          | BT 350                         | BT 500                         |
|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Kasa Seçeneği                          |                           |                                      |                                          | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |
| Soğutma Kapasitesi                     | L35 L35                   | Cooling capacity                     | L35 L35                                  | 420 Watt                       | 620 Watt                       |
| DIN 3168                               | L35 L50                   | DIN 3168                             | L35 L50                                  | 339 Watt                       | 500 Watt                       |
| Çalışma Voltajı/Frekans                |                           | Operating Voltage                    |                                          | 220-230V/50-60 Hz              | 220-230V/50-60 Hz              |
| Kalkış Akımı                           |                           | Starting Current                     |                                          | 8,3 A                          | 8,8 A                          |
| Çalışma Akımı                          |                           | Operating Current                    |                                          | 1,2 A                          | 1,7 A                          |
| Sigorta                                |                           | Fuse                                 |                                          | 6 A                            | 6 A                            |
| Güç Tüketimi                           | L35 L35                   | Power Consumption                    | L35 L35                                  | 189 Watt                       | 250 Watt                       |
| DIN 3168                               | L35 L50                   | DIN 3168                             | L35 L50                                  | 209 Watt                       | 279 Watt                       |
| Maksimum Basınç                        |                           | Max. Pressure                        |                                          | 26 bar                         | 26 bar                         |
| Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik         |                           | Size: Height/Width/Depth             |                                          | 550*300*215 mm                 | 550*300*215 mm                 |
| Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik |                           | Packaged Size: Height/Width/Depth    |                                          | 600*350*265 mm                 | 600*350*265 mm                 |
| Net Ağırlık                            |                           | Net Weight                           |                                          | 21,4 kg                        | 23,0 kg                        |
| Brüt Ağırlık                           |                           | Gross Weight                         |                                          | 22,6 kg                        | 25,0 kg                        |
| Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi       |                           | Max. Air Volume Internal Circuit     |                                          | 290 m³/h                       | 290 m³/h                       |
| Kondenser Maks. Fan Hava Debisi        |                           | Max. Air Volume External Circuit     |                                          | 465 m³/h                       | 465 m³/h                       |
| Soğutucu Gaz                           |                           | Refrigerant                          |                                          | R 134 A                        | R 134 A                        |
| Çalışma Aralığı                        |                           | Operational range                    |                                          | 0.....+55 °C                   | 0.....+55 °C                   |
| Koruma Sınıfı                          | (İç Döngü)<br>(Dış Döngü) | Protection Category IP to IEC 60 529 | (Internal circuit)<br>(External circuit) | IP 54<br>IP 34                 | IP 54<br>IP 34                 |
| Montaj Şekli                           |                           | Mounting Method                      |                                          | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted)    | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted)    |
| Renk                                   |                           | Color                                |                                          | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  |
| Ses Seviyesi                           |                           | Sound Level                          |                                          | 63 dBA                         | 63 dBA                         |
| Termostat Fabrika Ayarı                |                           | Thermostat setting                   |                                          | +35 °C                         | +35 °C                         |
| Enerji Verimlilik Oranı (EER)          |                           | Energy Efficiency Rating             |                                          | 2,22                           | 2,48                           |

- Farklı renk seçenekleri için bilgi sorunuz. — Ask information for different color options.
- Ölçü ve teknik veriler ile alakalı firmamızla iletişime geçiniz. — Please contact our company for measurement and technical data.
- Firmamız ürünler üzerinde yapılan değişiklikleri saklı tutar. Haber vermeksizin değişiklik yapabilir. — Our company reserves the changes made on the products. It can make changes without notice.
- Cihazlarımız "DIN 3168" standartına uygun olarak üretilmektedir. — Our devices are manufactured in accordance with "DIN 3168" standard.

# BT 750 SERİSİ

BT 750 Series



BT 750 INOX

BT 750 OUTDOOR



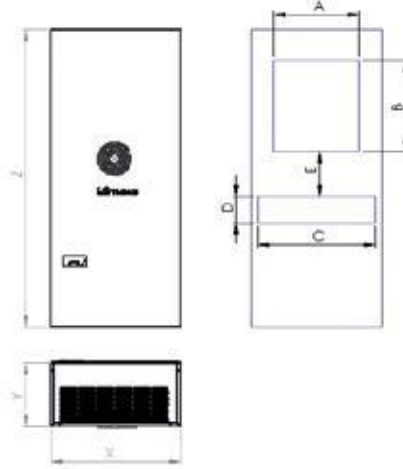
BT 750 YATAY



BT 750 SLIM



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 ve 60 Hz için Uygunluk



IP 54



Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı



Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

(mm)

BT 750

| Z   | X   | Y   | A   | B   | C   | D  | E   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 630 | 300 | 210 | 226 | 195 | 210 | 70 | 153 |

| Model                                  |                           |                                      |                                          | BT 750                         |  |
|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--|
| Kasa Seçeneği                          |                           | Cover                                |                                          | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |  |
| Soğutma Kapasitesi                     | L35 L35                   | Cooling capacity                     | L35 L35                                  | 790 Watt                       |  |
| DIN 3168                               | L35 L50                   | DIN 3168                             | L35 L50                                  | 638 Watt                       |  |
| Çalışma Voltajı/Frekans                |                           | Operating Voltage                    |                                          | 220-230V/50-60 Hz              |  |
| Kalkış Akımı                           |                           | Starting Current                     |                                          | 10,2 A                         |  |
| Çalışma Akımı                          |                           | Operating Current                    |                                          | 2,2 A                          |  |
| Sigorta                                |                           | Fuse                                 |                                          | 6 A                            |  |
| Güç Tüketimi                           | L35 L35                   | Power Consumption                    | L35 L35                                  | 325 Watt                       |  |
| DIN 3168                               | L35 L50                   | DIN 3168                             | L35 L50                                  | 363 Watt                       |  |
| Maksimum Basınç                        |                           | Max. Pressure                        |                                          | 26 bar                         |  |
| Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik         |                           | Size: Height/Width/Depth             |                                          | 630*300*210 mm                 |  |
| Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik |                           | Packaged Size: Height/Width/Depth    |                                          | 680*350*260 mm                 |  |
| Net Ağırlık                            |                           | Net Weight                           |                                          | 24,5 kg                        |  |
| Brüt Ağırlık                           |                           | Gross Weight                         |                                          | 25,5 kg                        |  |
| Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi       |                           | Max. Air Volume Internal Circuit     |                                          | 465 m³/h                       |  |
| Kondenser Maks. Fan Hava Debisi        |                           | Max. Air Volume External Circuit     |                                          | 540 m³/h                       |  |
| Soğutucu Gaz                           |                           | Refrigerant                          |                                          | R 134 A                        |  |
| Çalışma Aralığı                        |                           | Operational range                    |                                          | 0.....+55 °C                   |  |
| Koruma Sınıfı                          | (İç Döngü)<br>(Dış Döngü) | Protection Category IP to IEC 60 529 | (Internal circuit)<br>(External circuit) | IP 54<br>IP 34                 |  |
| Montaj Şekli                           |                           | Mounting Method                      |                                          | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted)    |  |
| Renk                                   |                           | Color                                |                                          | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  |  |
| Ses Seviyesi                           |                           | Sound Level                          |                                          | 66 dBA                         |  |
| Termostat Fabrika Ayarı                |                           | Thermostat setting                   |                                          | +35 °C                         |  |
| Enerji Verimlilik Oranı (EER)          |                           | Energy Efficiency Rating             |                                          | 2,43                           |  |

# BT 1000 / BT 1500 / BT 1700 SERİSİ

BT 1000 / BT 1500 / BT 1700 Series



BT 1000 INOX

BT 1000 OUTDOOR



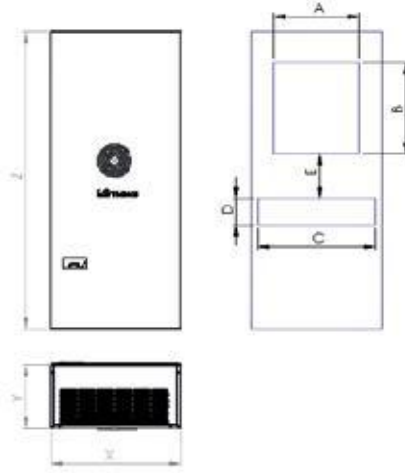
BT 1000 YATAY



BT 1000 MIDI



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 ve 60 Hz için Uygunluk



IP 54



Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı



Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

(mm)

|                         | Z   | X   | Y   | A   | B   | C   | D   | E   |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BT 1000-BT 1500-BT 1700 | 900 | 405 | 200 | 140 | 140 | 319 | 110 | 372 |

| Model                                  |                                   | BT 1000                        |  | BT 1500                        |  | BT 1700                        |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Kasa Seçeneği                          |                                   | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |  | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |  | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |  |
| Soğutma Kapasitesi                     | L35 L35                           | 1120 Watt                      |  | 1390 Watt                      |  | 1790 Watt                      |  |
| DIN 3168                               | L35 L50                           | 904 Watt                       |  | 1122 Watt                      |  | 1445 Watt                      |  |
| Çalışma Voltajı/Frekans                |                                   | 220-230V/50-60 Hz              |  | 220-230V/50-60 Hz              |  | 220-230V/50-60 Hz              |  |
| Kalkış Akımı                           |                                   | 13,6 A                         |  | 20,6 A                         |  | 22,6 A                         |  |
| Çalışma Akımı                          |                                   | 2,95 A                         |  | 3,4 A                          |  | 4,6 A                          |  |
| Sigorta                                |                                   | 16 A                           |  | 25 A                           |  | 25 A                           |  |
| Güç Tüketimi                           | L35 L35                           | 477 Watt                       |  | 559 Watt                       |  | 680 Watt                       |  |
| DIN 3168                               | L35 L50                           | 531 Watt                       |  | 626 Watt                       |  | 766 Watt                       |  |
| Maksimum Basınç                        |                                   | 26 bar                         |  | 26 bar                         |  | 26 bar                         |  |
| Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik         | Size: Height/Width/Depth          | 900*405*200 mm                 |  | 900*405*200 mm                 |  | 900*405*200 mm                 |  |
| Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik | Packaged Size: Height/Width/Depth | 950*455*250 mm                 |  | 950*455*250 mm                 |  | 950*455*250 mm                 |  |
| Net Ağırlık                            | Net Weight                        | 35,4 kg                        |  | 36,6 kg                        |  | 36,5 kg                        |  |
| Brüt Ağırlık                           | Gross Weight                      | 37,0 kg                        |  | 38,1 kg                        |  | 38,1 kg                        |  |
| Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi       | Max. Air Volume Internal Circuit  | 540 m³/h                       |  | 540 m³/h                       |  | 540 m³/h                       |  |
| Kondenser Maks. Fan Hava Debisi        | Max. Air Volume External Circuit  | 945 m³/h                       |  | 945 m³/h                       |  | 945 m³/h                       |  |
| Soğutucu Gaz                           | Refrigerant                       | R 134 A                        |  | R 134 A                        |  | R 134 A                        |  |
| Çalışma Aralığı                        | Operational range                 | 0.....+55 °C                   |  | 0.....+55 °C                   |  | 0.....+55 °C                   |  |
| Koruma Sınıfı                          | (İç Döngü)                        | IP 54                          |  | IP 54                          |  | IP 54                          |  |
|                                        | (Dış Döngü)                       | IP 34                          |  | IP 34                          |  | IP 34                          |  |
| Montaj Şekli                           | Mounting Method                   | Dik-Duvar (Wall Mounted)       |  | Dik-Duvar (Wall Mounted)       |  | Dik-Duvar (Wall Mounted)       |  |
| Renk                                   | Color                             | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  |  | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  |  | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  |  |
| Ses Seviyesi                           | Sound Level                       | 70 dBA                         |  | 70 dBA                         |  | 70 dBA                         |  |
| Termostat Fabrika Ayarı                | Thermostat setting                | +35 °C                         |  | +35 °C                         |  | +35 °C                         |  |
| Enerji Verimlilik Oranı (EER)          | Energy Efficiency Rating          | 2,34                           |  | 2,48                           |  | 2,48                           |  |

- Farklı renk seçenekleri için bilgi sorunuz. — Ask information for different color options.
- Ölçü ve teknik veriler ile alakalı firmamızla iletişime geçiniz. — Please contact our company for measurement and technical data.
- Firmamız ürünler üzerinde yapılan değişiklikleri saklı tutar. Haber vermeksizin değişiklik yapabilir. — Our company reserves the changes made on the products. It can make changes without notice.
- Cihazlarımız "DIN 3168" standartına uygun olarak üretilmektedir. — Our devices are manufactured in accordance with "DIN 3168" standard.

# BT 2000 / BT 2500 / BT 3000 SERİSİ

BT 2000 / BT 2500 / BT 3000 Series



BT 2000 INOX

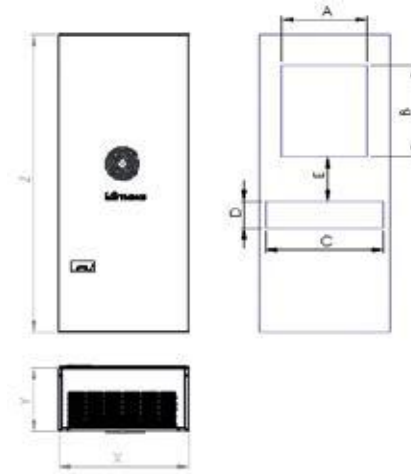
BT 2000 OUTDOOR



BT 2500 ANKASTRE



Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 ve 60 Hz için Uygunluk



IP 54

Panoya Göre Koruma Sınıfı



Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı



Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

(mm)

|                         | Z    | X   | Y   | A   | B   | C   | D   | E     |
|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| BT 2000-BT 2500-BT 3000 | 1000 | 405 | 230 | 313 | 255 | 350 | 125 | 302,5 |

| Model                                  |                                   | BT 2000                                           | BT 2500 ANKASTRE         | BT 3000                        |
|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Kasa Seçeneği                          | Cover                             | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless                    | Galvaniz                 | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |
| Soğutma Kapasitesi                     | L35 L35                           | 2020 Watt                                         | 2790 Watt                | 2790 Watt                      |
| DIN 3168                               | L35 L50                           | 1630 Watt                                         | 2252 Watt                | 2252 Watt                      |
| Çalışma Voltajı/Frekans                | Operating Voltage                 | 220-230V/50-60 Hz                                 | 380-420V/50 Hz           | 220-230V/50-60 Hz              |
| Kalkış Akımı                           | Starting Current                  | 25,9 A                                            | 11,5 A                   | 30,9 A                         |
| Çalışma Akımı                          | Operating Current                 | 4,3 A                                             | 2,57 A                   | 6,2 A                          |
| Sigorta                                | Fuse                              | 25 A                                              | 3*16 A                   | 32 A                           |
| Güç Tüketimi                           | L35 L35                           | 832 Watt                                          | 1065 Watt                | 1065 Watt                      |
| DIN 3168                               | L35 L50                           | 929 Watt                                          | 1199 Watt                | 1199 Watt                      |
| Maksimum Basınç                        | Max. Pressure                     | 26 bar                                            | 26 bar                   | 26 bar                         |
| Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik         | Size: Height/Width/Depth          | 1000*405*230 mm                                   | 1510*475*280 mm          | 1000*405*230 mm                |
| Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik | Packaged Size: Height/Width/Depth | 1050*455*280 mm                                   | 1580*525*330 mm          | 1050*455*280 mm                |
| Net Ağırlık                            | Net Weight                        | 46,0 kg                                           | 57,0 kg                  | 52,5 kg                        |
| Brüt Ağırlık                           | Gross Weight                      | 48,0 kg                                           | 60,0 kg                  | 55,0 kg                        |
| Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi       | Max. Air Volume Internal Circuit  | 945 m³/h                                          | 945 m³/h                 | 945 m³/h                       |
| Kondenser Maks. Fan Hava Debisi        | Max. Air Volume External Circuit  | 1175 m³/h                                         | 1175 m³/h                | 1175 m³/h                      |
| Soğutucu Gaz                           | Refrigerant                       | R 134 A                                           | R 134 A                  | R 134 A                        |
| Çalışma Aralığı                        | Operational range                 | 0.....+55 °C                                      | 0.....+55 °C             | 0.....+55 °C                   |
| Koruma Sınıfı                          | (İç Döngü) (Dış Döngü)            | IP 54 (Internal circuit) IP 34 (External circuit) | IP 54 IP 34              | IP 54 IP 34                    |
| Montaj Şekli                           | Mounting Method                   | Dik-Duvar (Wall Mounted)                          | Dik-Duvar (Wall Mounted) | Dik-Duvar (Wall Mounted)       |
| Renk                                   | Color                             | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS                     | RAL 7035                 | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  |
| Ses Seviyesi                           | Sound Level                       | 73 dBA                                            | 73 dBA                   | 73 dBA                         |
| Termostat Fabrika Ayarı                | Thermostat setting                | +35 °C                                            | +35 °C                   | +35 °C                         |
| Enerji Verimlilik Oranı (EER)          | Energy Efficiency Rating          | 2,42                                              | 2,61                     | 2,61                           |

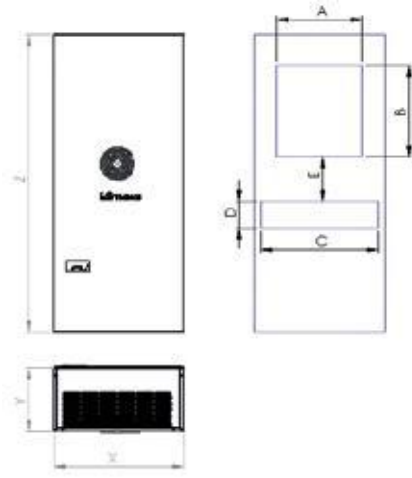
# BT 4000 SERİSİ

BT 4000 Series

BT 4000 ANKASTRE



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 ve 60 Hz için Uygunluk



Panoya Göre Koruma Sınıfı



Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı



Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

(mm)

|                 | Z    | X   | Y   | A   | B   | C   | D   | E     |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| BT 3500-BT 4000 | 1050 | 485 | 255 | 353 | 263 | 430 | 125 | 348,5 |

| Model                                  |                           |                                      |                                          | BT 4000                        |  |  |  |
|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Kasa Seçeneği                          |                           | Cover                                |                                          | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |  |  |  |
| Soğutma Kapasitesi                     | L35 L35                   | Cooling capacity                     | L35 L35                                  | 3700 Watt                      |  |  |  |
| DIN 3168                               | L35 L50                   | DIN 3168                             | L35 L50                                  | 2987 Watt                      |  |  |  |
| Çalışma Voltajı/Frekans                |                           | Operating Voltage                    |                                          | 380-420V/50-60 Hz              |  |  |  |
| Kalkış Akımı                           |                           | Starting Current                     |                                          | 14,4 A                         |  |  |  |
| Çalışma Akımı                          |                           | Operating Current                    |                                          | 3,68 A                         |  |  |  |
| Sigorta                                |                           | Fuse                                 |                                          | 3*16 A                         |  |  |  |
| Güç Tüketimi                           | L35 L35                   | Power Consumption                    | L35 L35                                  | 1436 Watt                      |  |  |  |
| DIN 3168                               | L35 L50                   | DIN 3168                             | L35 L50                                  | 1614 Watt                      |  |  |  |
| Maksimum Basınç                        |                           | Max. Pressure                        |                                          | 26 bar                         |  |  |  |
| Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik         |                           | Size: Height/Width/Depth             |                                          | 1050*485*255 mm                |  |  |  |
| Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik |                           | Packaged Size: Height/Width/Depth    |                                          | 1100*535*305 mm                |  |  |  |
| Net Ağırlık                            |                           | Net Weight                           |                                          | 62,0 kg                        |  |  |  |
| Brüt Ağırlık                           |                           | Gross Weight                         |                                          | 65,5 kg                        |  |  |  |
| Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi       |                           | Max. Air Volume Internal Circuit     |                                          | 1175 m³/h                      |  |  |  |
| Kondenser Maks. Fan Hava Debisi        |                           | Max. Air Volume External Circuit     |                                          | 1470 m³/h                      |  |  |  |
| Soğutucu Gaz                           |                           | Refrigerant                          |                                          | R 134 A                        |  |  |  |
| Çalışma Aralığı                        |                           | Operational range                    |                                          | 0.....+55 °C                   |  |  |  |
| Koruma Sınıfı                          | (İç Döngü)<br>(Dış Döngü) | Protection Category IP to IEC 60 529 | (Internal circuit)<br>(External circuit) | IP 54<br>IP 34                 |  |  |  |
| Montaj Şekli                           |                           | Mounting Method                      |                                          | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted)    |  |  |  |
| Renk                                   |                           | Color                                |                                          | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  |  |  |  |
| Ses Seviyesi                           |                           | Sound Level                          |                                          | 73 dBA                         |  |  |  |
| Termostat Fabrika Ayarı                |                           | Thermostat setting                   |                                          | +35 °C                         |  |  |  |
| Enerji Verimlilik Oranı (EER)          |                           | Energy Efficiency Rating             |                                          | 2,57                           |  |  |  |

- Farklı renk seçenekleri için bilgi sorunuz. — Ask information for different color options.
- Ölçü ve teknik veriler ile alakalı firmamızla iletişime geçiniz. — Please contact our company for measurement and technical data.
- Firmamız ürünler üzerinde yapılan değişiklikleri saklı tutar. Haber vermeksizin değişiklik yapabilir. — Our company reserves the changes made on the products. It can make changes without notice.
- Cihazlarımız "DIN 3168" standartına uygun olarak üretilmektedir. — Our devices are manufactured in accordance with "DIN 3168" standard.

# TELEKOM KLİMA SİSTEMLERİ

Telecom Air Conditioner Systems

**klimeks**  
Industrial Cooling Systems

**Baran**  
TECHNOLOGY



| (mm)       | Z   | X   | Y   | A   | B   | C   | D   | E   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BT 500 OD  | 550 | 300 | 230 | 156 | 156 | 210 | 60  | 117 |
| BT 750 TT  | 705 | 320 | 275 | 226 | 195 | 210 | 70  | 153 |
| BT 1000 OD | 895 | 405 | 220 | 140 | 140 | 319 | 110 | 372 |

| Model                                  | BT 500 OD                      | BT 750 TT                      | BT 1000 OD                     |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Kasa Seçeneği                          | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless | Galvaniz / Paslanmaz-Stainless |
| Soğutma Kapasitesi L35 L35             | 620 Watt                       | 790 Watt                       | 1120 Watt                      |
| DIN 3168 L35 L50                       | 500 Watt                       | 638 Watt                       | 904 Watt                       |
| Çalışma Voltajı/Frekans                | 220-230V/50-60 Hz              | 220-230V/50-60 Hz              | 220-230V/50-60 Hz              |
| Kalkış Akımı                           | 8,8 A                          | 10,2 A                         | 13,6 A                         |
| Çalışma Akımı                          | 1,7 A                          | 2,2 A                          | 2,95 A                         |
| Sigorta                                | 6 A                            | 6 A                            | 16 A                           |
| Güç Tüketimi L35 L35                   | 250 Watt                       | 325 Watt                       | 477 Watt                       |
| DIN 3168 L35 L50                       | 279 Watt                       | 363 Watt                       | 531 Watt                       |
| Maksimum Basınç                        | 26 bar                         | 26 bar                         | 26 bar                         |
| Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik         | 550*300*230 mm                 | 705*320*275 mm                 | 895*405*220 mm                 |
| Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik | 600*350*265 mm                 | 755*370*365 mm                 | 945*455*270 mm                 |
| Net Ağırlık                            | 23,0 kg                        | 26,0 kg                        | 37,2 kg                        |
| Brüt Ağırlık                           | 25,0 kg                        | 29,0 kg                        | 38,8 kg                        |
| Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi       | 290 m³/h                       | 465 m³/h                       | 540 m³/h                       |
| Kondenser Maks. Fan Hava Debisi        | 465 m³/h                       | 540 m³/h                       | 945 m³/h                       |
| Soğutucu Gaz                           | R 134 A                        | R 134 A                        | R 134 A                        |
| Çalışma Aralığı                        | 0.....+55 °C                   | 0.....+55 °C                   | 0.....+55 °C                   |
| Koruma Sınıfı (İç Döngü)               | IP 65                          | IP 65                          | IP 65                          |
| (Dış Döngü)                            | IP 34                          | IP 34                          | IP 34                          |
| Montaj Şekli                           | Dik-Duvar (Wall Mounted)       | Dik-Duvar (Wall Mounted)       | Dik-Duvar (Wall Mounted)       |
| Renk                                   | *RAL 7035                      | *RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS  | *RAL 7035                      |
| Ses Seviyesi                           | 63 dBA                         | 66 dBA                         | 70 dBA                         |
| Termostat Fabrika Ayarı                | +35 °C                         | +35 °C                         | +35 °C                         |
| Enerji Verimlilik Oranı (EER)          | 2,48                           | 2,43                           | 2,34                           |

- Ölçü ve teknik veriler ile alakalı firmamızla iletişime geçiniz.
- Please contact our company for measurement and technical data.

# WS 500 / WS 1000 / WS 2000 / WS 3000 / WS 4000 SERİSİ

WS 500 / WS 1000 / WS 2000 / WS 3000 / WS 4000 Series



NEW SERIES

HIGH SECURITY

FREE ENERGY

## Sulu Tip Pano Soğutucuları

Water Type Panel Coolers

Havadan suya ısı transferi mantığı ile pano içerisinde oluşan sıcaklığın mevcut chiller hattından elde edilen (+7° C/+12° C) soğuk su ile düşürülmesi yöntemidir.

Sistemin avantajı yüksek iç ortam sıcaklıklarında dahi sorunsuzca çalışması ve bakım maliyetlerinin düşük olmasıdır.

It is a method of decreasing the temperature in the panel with the cold water obtained from the existing chiller line (+7° C/+12° C) with the heat transfer from air to water.

The advantage of the system is that it works safely even at high indoor temperatures and it has low maintenance costs.



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 ve 60 Hz için Uygunluk



Panoya Göre Koruma Sınıfı



Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı



Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

| Model                                                      | WS 500                      | WS 1000                     | WS 2000                     | WS 3000                     | WS 4000                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Soğutma kapasitesi (A35W10)<br>Cooling Capacity (A35W10)   | 680 W                       | 1120 W                      | 2026 W                      | 3300 W                      | 4120 W                      |
| Çalışma Voltajı/Frekans<br>Operating Voltage               | AC 230V 50-60Hz             | AC 230V 50-60Hz             | AC 230V 50-60Hz             | AC 230V 50-60Hz             | AC 230V 50-60Hz             |
| Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik<br>Size: Height/Width/Depth | 670*380*120 mm              | 670*380*120 mm              | 1425*420*170 mm             | 1425*420*170 mm             | 1425*420*170 mm             |
| Güç Tüketimi<br>Power Consumption                          | 56 Watt                     | 66 Watt                     | 173 Watt                    | 183 Watt                    | 350 Watt                    |
| Su Debisi<br>Water Flow                                    | 50 lt/h                     | 100 lt/h                    | 200 lt/h                    | 400 lt/h                    | 400 lt/h                    |
| Maksimum Hava Debisi<br>Max. Air Volume Circuit            | 300 m³/h                    | 450 m³/h                    | 700 m³/h                    | 800 m³/h                    | 1100 m³/h                   |
| Koruma Sınıfı<br>Protection Category                       | IP55                        | IP55                        | IP55                        | IP55                        | IP55                        |
| Nominal Akım<br>Rated Current                              | 0,26 A                      | 0,32 A                      | 0,78 A                      | 0,83 A                      | 1,6 A                       |
| Fan<br>Fan                                                 | Ebmpapst                    | Ebmpapst                    | Ebmpapst                    | Ebmpapst                    | Ebmpapst                    |
| Montaj Şekli<br>Mounting Method                            | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted) | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted) | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted) | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted) | Dik-Duvar<br>(Wall Mounted) |
| Çalışma Basıncı<br>Operating Pressure                      | max 10bar                   | max 10bar                   | max 10bar                   | max 10bar                   | max 10bar                   |
| Termostat Fabrika Ayarı<br>Thermostat setting              | 35°C                        | 35°C                        | 35°C                        | 35°C                        | 35°C                        |

- Farklı renk seçenekleri için bilgi sorunuz. — Ask information for different color options.
- Ölçü ve teknik veriler ile alakalı firmamızla iletişime geçiniz. — Please contact our company for measurement and technical data.
- Firmamız ürünler üzerinde yapılan değişiklikleri saklı tutar. Haber vermeksizin değişiklik yapabilir. — Our company reserves the changes made on the products. It can make changes without notice.
- Cihazlarımız "DIN 3168" standartına uygun olarak üretilmektedir. — Our devices are manufactured in accordance with "DIN 3168" standard.

# REFERANSLARIMIZ

## REFERENCE

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ  
INDUSTRIAL COOLING SYSTEMS



Turkey



Bulgaria



Poland



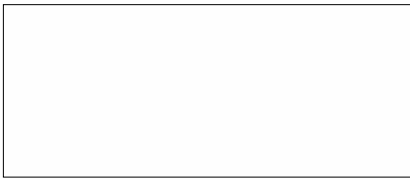
Qatar



Uzbekistan



Romania



www.klimexs.com

**klimexs®**  
Industrial Cooling Systems

GENEL MERKEZ / HEAD OFFICE

Atatürk Mahallesi, Yeni Sanayi Sitesi 3. Sokak No: 46  
Lüleburgaz - Kırklareli / TURKEY

+90 (288) 417 16 86

+90 (288) 413 05 99

info@klimexs.com

www.klimexs.com