



# Pano Klima Sistemleri

Enclosure Cooling Systems



## Kalitesiyle Üstün

Üretim teknolojisini 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.



www.klimexs.com

AMERİKA • BANGLADEŞ • BULGARİSTAN • CEZAYİR • ÇEK CUMHURİYETİ • FİNLANDIYA • 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 tasarlanmıştır.

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



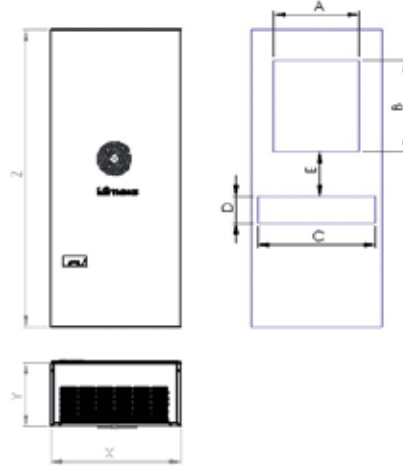
BT 500 YATAY



BT 500 SLIM



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



(mm)

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



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		BT 350	BT 500
Kasa Seçeneği	Cover	Galvaniz / Paslanmaz-Stainless	Galvaniz / Paslanmaz-Stainless
Soğutma Kapasitesi	L35 L35	420 Watt	620 Watt
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	Power Consumption	189 Watt	250 Watt
DIN 3168	DIN 3168	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 m <sup>3</sup> /h	290 m <sup>3</sup> /h
Kondenser Maks. Fan Hava Debisi	Max. Air Volume Exernal Circuit	465 m <sup>3</sup> /h	465 m <sup>3</sup> /h
Soğutucu Gaz	Refrigerant	R 134 A	R 134 A
Çalışma Aralığı	Operational range	0.....+55 °C	0.....+55 °C
Koruma Sınıfı	Protection Category IP to IEC 60 529	IP 54 (Internal circuit) IP 34 (External circuit)	IP 54 IP 34
Montaj Şekli	Mounting Method	Dik-Duvar (Wall Mounted)	Dik-Duvar (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



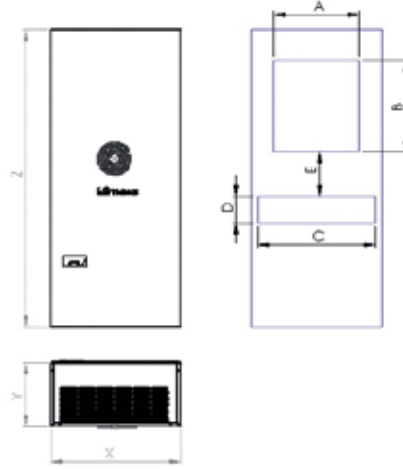
BT 750 YATAY



BT 750 SLIM



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



(mm)

BT 750

	Z	X	Y	A	B	C	D	E
BT 750	630	300	210	226	195	210	70	153



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

Model		Cover	
Soğutma Kapasitesi	L35 L35	Cooling capacity	L35 L35
DIN 3168	L35 L50	DIN 3168	L35 L50
Çalışma Voltajı/Frekans		Operating Voltage	
Kalkış Akımı		Starting Current	
Çalışma Akımı		Operating Current	
Sigorta		Fuse	
Güç Tüketimi	L35 L35	Power Consumption	L35 L35
DIN 3168	L35 L50	DIN 3168	L35 L50
Maksimum Basınç		Max. Pressure	
Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik		Size: Height/Width/Depth	
Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik		Packaged Size: Height/Width/Depth	
Net Ağırlık		Net Weight	
Brüt Ağırlık		Gross Weight	
Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi		Max. Air Volume Internal Circuit	
Kondenser Maks. Fan Hava Debisi		Max. Air Volume External Circuit	
Soğutucu Gaz		Refrigerant	
Çalışma Aralığı		Operational range	
Koruma Sınıfı	(İç Döngü) (Dış Döngü)	Protection Category IP to IEC 60 529	(Internal circuit) (External circuit)
Montaj Şekli		Mounting Method	
Renk		Color	
Ses Seviyesi		Sound Level	
Termostat Fabrika Ayarı		Thermostat setting	
Enerji Verimlilik Oranı (EER)		Energy Efficiency Rating	

### BT 750

Galvaniz / Paslanmaz-Stainless
790 Watt
638 Watt
220-230V/50-60 Hz
10,2 A
2,2 A
6 A
325 Watt
363 Watt
26 bar
630*300*210 mm
680*350*260 mm
24,5 kg
25,5 kg
465 m <sup>3</sup> /h
540 m <sup>3</sup> /h
R 134 A
0.....+55 °C
IP 54
IP 34
Dik-Duvar (Wall Mounted)
*RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS
66 dBA
+35 °C
2,43

# BT 1000 / BT 1500 / BT 1700 SERİSİ

BT 1000 / BT 1500 / BT 1700 Series



BT 1000 INOX

BT 1000 OUTDOOR



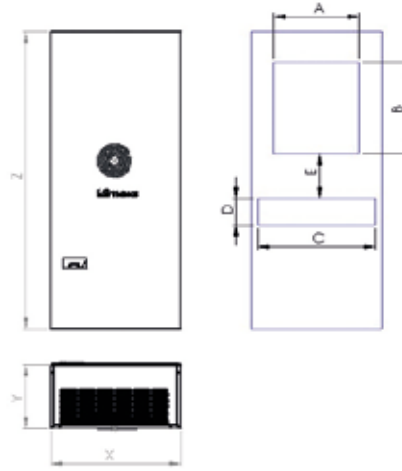
BT 1000 YATAY



BT 1000 MIDI



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



(mm)

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



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 Hz ve 60 Hz için Uygunluk



IP 54



Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı



Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

Model		BT 1000	BT 1500	BT 1700
Kasa Seçeneği	Cover	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	Operating Voltage	220-230V/50-60 Hz	220-230V/50-60 Hz	220-230V/50-60 Hz
Kalkış Akımı	Starting Current	13,6 A	20,6 A	22,6 A
Çalışma Akımı	Operating Current	2,95 A	3,4 A	4,6 A
Sigorta	Fuse	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	Max. Pressure	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 m <sup>3</sup> /h	540 m <sup>3</sup> /h	540 m <sup>3</sup> /h
Kondenser Maks. Fan Hava Debisi	Max. Air Volume External Circuit	945 m <sup>3</sup> /h	945 m <sup>3</sup> /h	945 m <sup>3</sup> /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) (Internal circuit) (Dış Döngü) (External circuit)	IP 54 IP 34	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/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

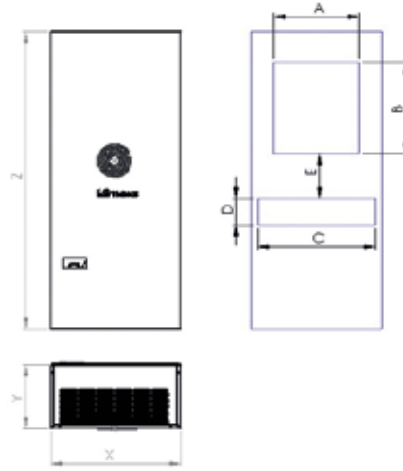
BT 2000 OUTDOOR



BT 2500 ANKASTRE



## Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



(mm)

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



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 Hz ve 60 Hz için Uygunluk

IP 54

Panoya Göre Koruma Sınıfı

SC

Standart Kontrolör



Montaj Kolaylığı

Auto Restart

Otomatik Yeniden Başlatma İşlevi



Ozon Koruması

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 m <sup>3</sup> /h	945 m <sup>3</sup> /h	945 m <sup>3</sup> /h
Kondenser Maks. Fan Hava Debisi	Max. Air Volume External Circuit	1175 m <sup>3</sup> /h	1175 m <sup>3</sup> /h	1175 m <sup>3</sup> /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

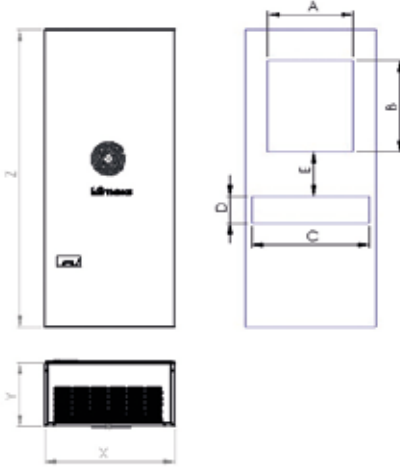
BT 4000 ANKASTRE



Özel Kasa Seçenekleri / Special Cabin Options



BT 3500 INOX



Hava Giriş ve Çıkış Arasında max. Açıklık



50 Hz 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 3500-BT 4000	1050	485	255	353	263	430	125	348,5

## Model

Kasa Seçeneği		Cover	
Soğutma Kapasitesi	L35 L35	Cooling capacity	L35 L35
DIN 3168	L35 L50	DIN 3168	L35 L50
Çalışma Voltajı/Frekans		Operating Voltage	
Kalkış Akımı		Starting Current	
Çalışma Akımı		Operating Current	
Sigorta		Fuse	
Güç Tüketimi	L35 L35	Power Consumption	L35 L35
DIN 3168	L35 L50	DIN 3168	L35 L50
Maksimum Basınç		Max. Pressure	
Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik		Size: Height/Width/Depth	
Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik		Packaged Size: Height/Width/Depth	
Net Ağırlık		Net Weight	
Brüt Ağırlık		Gross Weight	
Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi		Max. Air Volume Internal Circuit	
Kondenser Maks. Fan Hava Debisi		Max. Air Volume Exernal Circuit	
Soğutucu Gaz		Refrigerant	
Çalışma Aralığı		Operational range	
Koruma Sınıfı	(İç Döngü) (Dış Döngü)	Protection Category IP to IEC 60 529	(Internal circuit) (External circuit)
Montaj Şekli		Mounting Method	
Renk		Color	
Ses Seviyesi		Sound Level	
Termostat Fabrika Ayarı		Thermostat setting	
Enerji Verimlilik Oranı (EER)		Energy Efficiency Rating	

## BT 4000

Galvaniz / Paslanmaz-Stainless
3700 Watt
2987 Watt
380-420V/50-60 Hz
14,4 A
3,68 A
3*16 A
1436 Watt
1614 Watt
26 bar
1050*485*255 mm
1100*535*305 mm
62,0 kg
65,5 kg
1175 m <sup>3</sup> /h
1470 m <sup>3</sup> /h
R 134 A
0.....+55 °C
IP 54
IP 34
Dik-Duvar (Wall Mounted)
*RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS
73 dBA
+35 °C
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.

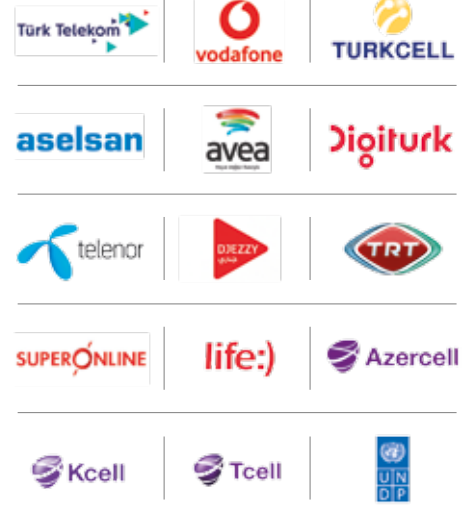


# TELEKOM KLİMA SİSTEMLERİ

Telecom Air Conditioner Systems

**klimexs**  
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	Cover	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	Operating Voltage	220-230V/50-60 Hz	220-230V/50-60 Hz	220-230V/5060 Hz
Kalkış Akımı	Starting Current	8,8 A	10,2 A	13,6 A
Çalışma Akımı	Operating Current	1,7 A	2,2 A	2,95 A
Sigorta	Fuse	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	Max. Pressure	26 bar	26 bar	26 bar
Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik	Size: Height/Width/Depth	550*300*230 mm	705*320*275 mm	895*405*220 mm
Paketli Ebatlar: Yükseklik/En/Derinlik	Packaged Size: Height/Width/Depth	600*350*265 mm	755*370*365 mm	945*455*270 mm
Net Ağırlık	Net Weight	23,0 kg	26,0 kg	37,2 kg
Brüt Ağırlık	Gross Weight	25,0 kg	29,0 kg	38,8 kg
Evaporatör Maks. Fan Hava Debisi	Max. Air Volume Internal Circuit	290 m³/h	465 m³/h	540 m³/h
Kondenser Maks. Fan Hava Debisi	Max. Air Volume External Circuit	465 m³/h	540 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) (Internal circuit) (Dış Döngü) (External circuit)	IP 65 IP 34	IP 65 IP 34	IP 65 IP 34
Montaj Şekli	Mounting Method	Dik-Duvar (Wall Mounted)	Dik-Duvar (Wall Mounted)	Dik-Duvar (Wall Mounted)
Renk	Color	*RAL 7035	*RAL 7035/PASLANMAZ-STAINLESS	*RAL 7035
Ses Seviyesi	Sound Level	63 dBA	66 dBA	70 dBA
Termostat Fabrika Ayarı	Thermostat setting	+35 °C	+35 °C	+35 °C
Enerji Verimlilik Oranı (EER)	Energy Efficiency Rating	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



## 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) Cooling Capacity (A35W10)	680 W	1120 W	2026 W	3300 W	4120 W
Çalışma Voltajı/Frekans 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 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 Power Consumption	56 Watt	66 Watt	173 Watt	183 Watt	350 Watt
Su Debisi Water Flow	50 lt/h	100 lt/h	200 lt/h	400 lt/h	400 lt/h
Maksimum Hava Debisi Max. Air Volume Circuit	300 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	800 m <sup>3</sup> /h	1100 m <sup>3</sup> /h
Koruma Sınıfı Protection Category	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Nominal Akım Rated Current	0,26 A	0,32 A	0,78 A	0,83 A	1,6 A
Fan Fan	Ebmpapst	Ebmpapst	Ebmpapst	Ebmpapst	Ebmpapst
Montaj Şekli Mounting Method	Dik-Duvar (Wall Mounted)	Dik-Duvar (Wall Mounted)	Dik-Duvar (Wall Mounted)	Dik-Duvar (Wall Mounted)	Dik-Duvar (Wall Mounted)
Çalışma Basıncı Operating Pressure	max 10bar	max 10bar	max 10bar	max 10bar	max 10bar
Termostat Fabrika Ayarı 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

## REFERANCE

 ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ  
INDUSTRIAL COOLING SYSTEMS



Turkey



Bulgaria



Poland



Qatar



Uzbekistan



Romania





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

**klimeXS**<sup>®</sup>  
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](mailto:info@klimeXS.com)

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