

- ELEKTRİKLİ İSTICILAR / ELECTRIC HEATERS
- MAZOTLU İSTICILAR / DIESEL HEATERS
- KANAL TİPİ İSTICILAR / DUCT TYPE HEATERS
- PANO SOĞUTUCU KLİMALAR / PANEL CLIMATES



KATALOG / CATALOGUE

TR / EN



## HAKKIMIZDA

Losundaki dört daire bilim, teknoloji, mühendislik ve üretimde alan ve önceliği daima çevre, kalite ve inovasyona veren EvoTech'in Türkiye'de bulunan merkezinde önemli üretim tesisi ve yenilikçi ve konusunda her biri uzman Ar-Ge ekibi ile önemli tasarım çalışmaları mevcuttur.

Isıtma ve Soğutma cihazları üretiminde yaptığı Ar-Ge çalışmaları ile yenilikçi sonuçlar üreten EvoTech ürünlerin operasyonel ömürleri boyunca enerjinin maksimum etkinlikle kullanılmasını sağlamayı amaç edinmiştir.

Üretimden satış sonrası servise kadar, EvoTech ürün sağlama zincirinin tüm aşamalarında bir bütündür. Üretim esnasında bütün üniteler, kullanım sahalarındaki cihaz arızalarına karşı ilk savunma hattı olan uzun bir seri teste tabi tutulur. Cihazların CE, OHSAS 18001:2007 ve ISO 9001:2008 ürün test gereklerine uyumları ise geniş bir alan içerisinde performans kontrolü sağlanmaktadır. EvoTech ayrıca sahibi olduğu ISO 14001:2009 sertifikası ile doğayı çevreci bir yaklaşım ile korumaktadır.

## ABOUT US

Four apartments science in its logo, technology, engineering and manufacturing in the area, and the priority is always the environment, quality and major manufacturing facility in the center in evotech in Turkey that innovation and innovative and important design work with each expert R & D team in is available.

EvoTech produces innovative results with its R & D work in the production of Hvac, and aims to maximize energy efficiency throughout its operational life.

From production to after-sales service, EvoTech is a full-fledged product chain. During production, all units are subjected to a long series of tests, the first line of defense against device failures in their field of use. The compliance of the devices with the CE, OHSAS 18001: 2007 and ISO 9001: 2008 product testing requirements provides a wide range of performance control. EvoTech also maintains an environmentally friendly approach to nature with its ISO 14001: 2009 certificate.

The EvoTech brand owes its reputation to being ahead of its global competitors on the basis of innovation based on innovation. EvoTech, which is based on continuous development and develops product range with R & D studies in this framework, will continue to be an enterprise solution partner in the projects of your companies.

## EVO 3 HAKKINDA



EVO 3 EvoTech ailesinin en küçük üyesidir ve küçük mekanlar için en uygun olanıdır. Eviniz ve ofisiniz için en iyi ısıtma şeklini EVO 3 sunar . 20 m2'lik bir alandan 66 m2'ye ısıtma imkanı vardır ve taşınması çok kolaydır. Yeni nesil yüksek ısı çıkışı sağlayan seramik rezistansı ile maksimum verim sağlar.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Çift kademeli; iki farklı güçte ısıtma opsiyonu  
Termik koruma sistemi  
Ayarlanabilir oda termostati  
220v ile kurulum gerektirmeden hızlı ısıtma  
Sessiz çalışma (40dB.)  
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği  
Seramik rezistans

### KULLANIM ALANLARI

Çadırlar  
Ofisler  
Evler  
Atölyeler



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 3	1.290 – 2.580	1,5 - 3	5.115 – 10.230	40	187	220V, 50 Hz	220x220x275	2,8

## ABOUT EVO 3



About Evo3 Evo Tech electrical type space heaters are compact and can directly be used when plugged to electricity. Therefore they can be used in any place easily and effectively. Evo Tech electrical type space heaters can instantly make heating with no preparation or installation before usage. Having ergonomic and stylish design, EvoTech does not consuming oxygen property, they can be used in any living areas.

### PROPERTIES

Zero oxygen consumption  
Two stage heating option for all models  
No installation, direct heating with only electricity connection  
Quiet working  
Thermal protection  
Room thermostat  
Overheating thermostat  
Cooling ventilator alternative at summer time

### AREA OF USAGE

Homes  
Offices  
Tens  
Workshops  
Small areas



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 3	1.290 – 2.580	1,5 - 3	5.115 – 10.230	40	187	220V, 50 Hz	220x220x275	2,8

## EVO 5 HAKKINDA



EVO 5, eviniz ve ofisiniz için en iyi ısıtma şeklini EVO 5 sunar . 30m2'lik bir alandan 110m2'ye ısıtma imkanı vardır ve taşıması çok kolaydır. Yüksek ısı çıkışı, hareketli menfez sistemi ile hava yönlendirme imkanı sağlar ayrıca harmonik dalgalanmalara karşı kendini koruma özelliğine sahiptir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Çift kademeli; iki farklı güçte ısıtma opsiyonu  
Termik koruma sistemi  
Ayarlanabilir oda termostati  
Elektrik bağlantısıyla kurulum gerektirmeden hızlı ısıtma  
Sessiz çalışma (50dB.)  
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği  
Paslanmaz çelik rezistans  
Ortamdaki oksijeni TÜKETMEZ.  
Havayı kurutmaz  
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir

### KULLANIM ALANLARI

Evler  
Ofisler  
Kurutma alanları  
Çadırlar  
Atölyeler



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 5	2150 -4300	2,5 - 5	8550 - 17060	55	1000	220V, 50 Hz	400x290x415	12,5

## ABOUT EVO 5



Evo 5 electrical type space heaters are compact and can directly be used when plugged to electricity. Therefore they can be used in any place easily and effectively. Evo Tech electrical models having different capacities offering fast and cost effective heating solutions for various kinds of usage, not consuming oxygen property, they can be used in any living areas.

### PROPERTIES

Zero oxygen consumption  
Two stage heating option for all models  
No installation, direct heating with only electricity connection  
Quiet working (50dB.)  
Thermal protection  
Room thermostat  
Overheating thermostat  
Cooling ventilator alternative at summer time  
Stainless steel resistances  
Portable and can be mounted on the wall or ceiling.

### AREA OF USAGE

All offices and work sites  
Machine shops, factories and production facilities  
Drying areas  
Tents  
Restaurant, meeting and wedding halls



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 5	2150 -4300	2,5 - 5	8550 - 17060	55	1000	220V, 50 Hz	400x290x415	12,5



## EVO 10 HAKKINDA



EVO 10 çok soğuk alanları boyuna göre en hızlı şekilde ısıtır ve yalıtımı alanlar da 60m2 ye kadar gücünü rahatlıkla gösterir. EVO 10 çok iyi yalıtımlı alanlarda ise 220 m2'ye kadar etkisini göstermektedir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Çift kademeli; iki farklı güçte ısıtma opsiyonu  
Termik koruma sistemi  
Ayarlanabilir oda termostati  
Elektrik bağlantısıyla kurulum gerektirmeden hızlı ısıtma  
Sessiz çalışma (52dB.)  
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği  
Paslanmaz çelik rezistans  
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir.

### KULLANIM ALANLARI

Çadırlar  
Ofisler  
Evler  
Atölyeler  
Seralar  
Besi Çiftlikleri  
Kurutma alanları



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 10	4300 -8600	5 - 10	17.060 - 34.120	52	1000	380V, 50 Hz	415x400x360	15,5



## ABOUT EVO 10



About Evo 10 EVO 10 heats very cold areas in the fastest way according to its height and the insulation areas show its strength up to 60m2 easily. The EVO 10 can be used up to 220 m2 in very well insulated areas

### PROPERTIES

- Zero oxygen consumption
- Two stage heating option for all models
- No installation, direct heating with only electricity connection
- No maintenance need
- Quiet working
- Thermal protection
- Room thermostat
- Overheating thermostat
- Cooling ventilator alternative at summer time
- Stainless steel resistances
- Portable and can be mounted on the wall or ceiling.

### AREA OF USAGE

- All offices and work sites
- Machine shops, factories and production facilities
- Drying areas
- Painting, plastering and coating places
- Tents
- Greenhouses
- Restaurant, meeting and wedding halls
- Any storage spaces



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 10	4300 -8600	5 - 10	17.060 - 34.120	52	1000	380V, 50 Hz	415x400x360	15,5

## EVO 15 HAKKINDA



EVO 15, 60 ile 330m2 ye kadar gücünü rahatlıkla gösterir. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları sessiz çalışma, yüksek ısı çıkışı, hareketli menfez sistemi ile hava yönlendirme imkânı sağlar ayrıca içerisinde bulunan devreler sayesinde yangına ve elektriksel açıdan meydana gelebilecek harmonik dalgalanmalara karşı kendini koruma özelliğine sahiptir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Çift kademeli; iki farklı güçte ısıtma opsiyonu  
Termik koruma sistemi  
Ayarlanabilir oda termostati  
Elektrik bağlantısıyla kurulum gerektirmeden hızlı ısıtma  
Sessiz çalışma (55dB.)  
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği  
Paslanmaz çelik rezistans  
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir.

### KULLANIM ALANLARI

Kafeler  
Restoranlar  
Çadırlar  
Ofisler  
Atölyeler  
Seralar  
Besi Çiftlikleri  
Toplantı Salonları  
Kurutma alanları



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 15	7.740 -12.900	7,5 - 15	25.590 - 51.180	55	1300	380V, 50 Hz	495x500x470	25

## ABOUT EVO 15



EVO 15 can easily show its strength from 60 to 330m2. EvoTech electric ambient heaters design and silent operation with the components used, high heat output, air grille with movable grille system provides the possibility of self-protection against fire and electrical harmonic fluctuations due to the built-in circuits.

### PROPERTIES

Two stage heating option for all models  
No installation, direct heating with only electricity connection  
Quiet working  
Thermal protection  
Room thermostat  
Overheating thermostat  
Cooling ventilator alternative at summer time  
Stainless steel resistances  
Portable and can be mounted on the wall or ceiling.

### AREA OF USAGE

All offices and work sites  
Machine shops, factories and production facilities  
Drying areas  
Painting, plastering and coating places  
Tents  
Greenhouses  
Restaurant, meeting and wedding halls  
Any storage spaces



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 15	7.740 -12.900	7,5 - 15	25.590 - 51.180	55	1300	380V, 50 Hz	495x500x470	25

## EVO 22 HAKKINDA



EVO 22, 130 ila 485m2 arasındaki alanlarda kolaylıkla etkisini gösterebilen EVO 22, 380V elektrikle çalışmaktadır. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları sessiz çalışma, yüksek ısı çıkışı, hareketli menfez sistemi ile hava yönlendirme imkanı sağlar, ayrıca içerisinde bulunan devreler sayesinde yangına ve elektriksel açıdan meydana gelebilecek harmonik dalgalanmalara karşı kendini koruma özelliğine sahiptir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Çift kademeli; iki farklı güçte ısıtma opsiyonu  
Termik koruma sistemi  
Ayarlanabilir oda termostati  
Elektrik bağlantısıyla kurulum gerektirmeden hızlı ısıtma  
Sessiz çalışma (55dB.)  
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği  
Paslanmaz çelik rezistans  
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir.

### KULLANIM ALANLARI

Kafeler  
Restoranlar  
Çadırlar  
Ofisler  
Atölyeler  
Seralar  
Besi Çiftlikleri  
Kurutma alanları



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 22	9.460 -18.920	11 - 22	37.530 - 75.065	57	1800	380V, 50 Hz	495x500x530	30



## ABOUT EVO 22



EVO 22, can operate easily in areas ranging from 130 to 485m<sup>2</sup>. Thanks to the moving grille in its design, you can easily determine the direction of heat. EvoTech electric heaters has high heat output, air venting with movable culvert system, it has the property of self-protection against fire and electrical harmonic fluctuations.

### PROPERTIES

Two stage heating option for all models  
No installation, direct heating with only electricity connection  
Quiet working  
Thermal protection  
Room thermostat  
Overheating thermostat  
Cooling ventilator alternative at summer time  
Stainless steel resistances  
Portable and can be mounted on the wall or ceiling.

### AREA OF USAGE

All offices and work sites  
Machine shops, factories and production facilities  
Drying areas  
Painting, plastering and coating places  
Tents  
Greenhouses  
Sport Areas  
Restaurant, meeting and wedding halls  
Any isolated areas from outside



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m <sup>3</sup> /h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 22	9.460 -18.920	11 - 22	37.530 - 75.065	57	1800	380V, 50 Hz	495x500x530	30



## EVO 35 HAKKINDA



EVO 35, 200 ila 740m2 arasındaki alanları kolaylıkla ve hızlıca ısıtır. Tekerlekli mobil yapısı sayesinde taşımak, yönünü değiştirmek çok kolaydır ve 380V elektrikle çalışmaktadır. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları dizaynı ve kullanılan bileşenler ile sessiz çalışma, yüksek ısı çıkışı, huni şeklinde gelen ağız çıkışı ile dilerseniz boru veya hortumlar vasıtası ile hava yönlendirme imkanı sağlar, ayrıca harmonik dalgalanmalara karşı kendini koruma özelliğine sahiptir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Çift kademeli; iki farklı güçte ısıtma opsiyonu

Termik koruma sistemi

Ayarlanabilir oda termostati

Elektrik bağlantısıyla kurulum gerektirmeden hızlı ısıtma

Sessiz çalışma (70 dB.)

Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği

Paslanmaz çelik rezistans

Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

### KULLANIM ALANLARI

İnşaatlar

Kurutma alanları

Çadırlar, Atölyeler

Seralar

Besi Çiftlikleri, Restoranlar, Toplantı Salonları

Alçı Boya Kurutma



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 35	15.550 -31.100	17,5 - 35	60.650 - 121.290	70	4400	380V, 50 Hz	770x975x615	63





## ABOUT EVO 35



EVO 35 can easily and quickly heat areas between 200 and 740m<sup>2</sup>. It is easy to move and change direction with its mobile structure and works with 380V electricity. EvoTech electric ambient heaters design and silent operation with the components used, high heat output, funnel-shaped mouth outlet allows you to direct air through pipes or hoses if you wish.

### PROPERTIES

Two stage heating option for all models  
No installation, direct heating with only electricity connection  
No maintenance need  
Quiet working  
Thermal protection  
Room thermostat  
Overheating thermostat  
Cooling ventilator alternative at summer time

### AREA OF USAGE

Buildings,  
Factories,  
Machine shops, factories and production facilities  
Drying areas  
Painting, plastering and coating places  
Tents  
Greenhouses  
Warehouses  
Sport Areas  
Restaurant, meeting and wedding halls



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m <sup>3</sup> /h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 35	15.550 -31.100	17,5 - 35	60.650 - 121.290	70	4400	380V, 50 Hz	770x975x615	63





## EVO 40 HAKKINDA



Evo 40, EvoTech elektrikli ısıtıcılarının en güçlü olanıdır ve 880m2'lik alanı ısıtabilme gücüne sahiptir. Kurulum gerektirmeyen sistemi sayesinde yalnızca 380V elektriğe ihtiyaç duyarsınız. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları tasarımı ve kullanılan bileşenler itibarı ile çok sessiz çalışma, yüksek ısı çıkışı, huni şeklinde gelen ağız çıkışı ile dilersemeniz boru veya hortumlar vasıtası ile hava yönlendirme imkanı sağlar ayrıca harmonik dalgalanmalara karşı kendini koruma özelliğine sahiptir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Çift kademeli; iki farklı güçte ısıtma opsiyonu  
Termik koruma sistemi  
Ayarlanabilir oda termostati  
Elektrik bağlantısıyla kurulum gerektirmeden hızlı ısıtma  
Sessiz çalışma (70 dB.)  
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği  
Paslanmaz çelik rezistans  
Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

### KULLANIM ALANLARI

İnşaatlar  
Kurutma alanları  
Çadırlar, Atölyeler  
Seralar, Besi Çiftlikleri  
Restoranlar, Toplantı Salonları  
Alçı Boya Kurutma



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 40	17.200 -34.400	20 - 40	68.260 - 136.530	70	4400	380V, 50 Hz	770x975x615	65



## ABOUT EVO 40



Evo 40 is the most powerful of the EvoTech electric heaters and has the power to heat an area of 880m<sup>2</sup>. Thanks to the installation-free system, you only need 380V electricity. Due to the powerful heating, you can operate the EVO40 in silent operation in two different stages. EvoTech electric heaters design and very quiet operation with the components used, high heat output, funnel-shaped mouth outlet if you wish through pipes or hoses provides air routing possibility.

### PROPERTIES

- Two stage heating option for all models
- No installation, direct heating with only electricity connection
- No maintenance need
- Quiet working
- Thermal protection
- Room thermostat
- Overheating thermostat
- Cooling ventilator alternative at summer time
- Stainless steel resistances

### AREA OF USAGE

- Buildings, Factories
- Machine shops, factories and production facilities
- Drying areas, Painting, plastering and coating places
- Tents, Greenhouses
- Warehouses, Sport Areas
- Restaurant, meeting and wedding halls
- Any isolated areas from outside



Model	Kapasite / Capacity			Ses Desibel / Sound Decibel	Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW	Btu/h					
Evo 40	17.200 -34.400	20 - 40	68.260 - 136.530	70	4400	380V, 50 Hz	770x975x615	65



## EVO M35 HAKKINDA



EVO M 35 modeli ağız çıkış sıcaklığı 115 derece olan, yaklaşık 2.5 mt tavan yüksekliğinde iyi yalıtımlı 900 m2 alanı ısıtabilir. Tam dolu bir depo ile yaklaşık 13,5 saat çalışabilmektedir. Herhangi bir kurulumla ihtiyaç duymayan EVO M modeli ısıtıcılarını sadece elektrik fişlerini prize takarak ve yakıt deposuna yakıt doldurarak hemen çalıştırmak mümkündür. Kullanıcı dostu ve dahili termostatları ile ekonomik tüketim sağlamaktadır.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Termik koruma  
Fotosel ile elektronik alev kontrolü  
Paslanmaz çelik yanma kazanları  
Sağlam ve dayanıklı gövde  
Uzun ömürlü yakıt pompası  
Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi  
Lastik tekerlekler ile taşınabilir gövde  
Seviye göstergeli yakıt  
Üzerine entegreli ortam termostatu  
Oda termostat bağlama opsiyonu

### KULLANIM ALANLARI

İnşaat şantiyelerinde,  
Her türlü beton kalıplarında beton donmasına karşı  
Araç tamir ve bakım atölyelerinde  
Uçak/helikopter hangarlarında



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW						
Evo M 35	35.000	46	1.750	3,50	0,2	220V, 50 Hz	560x1165x715	55

## ABOUT EVO M35



About Evo M35 The EVO M 35 can heat a well-insulated area of 900 m<sup>2</sup> at a ceiling height of approximately 2.5 m with an outlet temperature of 115 degrees. It can work for about 13,5 hours with a full tank. The EVO M diesel heaters, which do not require any installation, can be switched on immediately by simply plugging in the power plugs and refueling the fuel tank. EVO M model heaters are fully automatic, user friendly and provide economical consumption with internal thermostats.

### PROPERTIES

- Thermal protection
- Electronic flame control with photocell
- Stainless steel combustion boilers
- Robust and durable housing
- Long life fuel pump
- Clean, transparent fuel filter
- Portable body with rubber wheels
- Fuel with level indicator
- Built-in ambient thermostat
- Room thermostat connection option

### AREA OF USAGE

- Construction sites
- In all types of concrete molds against Hardening
- Vehicle repair and maintenance workshops
- Aircraft / helicopter hangars



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m <sup>3</sup> /h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW						
Evo M 35	35.000	46	1.750	3,50	0,2	220V, 50 Hz	560x1165x715	55

## EVO M42 HAKKINDA



EVO M 42 modeli ağız çıkış sıcaklığı 122 derece olan yaklaşık 2.5 mt tavan yüksekliğinde iyi yalıtımlı 1100 m2 alanı ısıtabilir. Tam dolu bir depo ile yaklaşık 12 saat çalışabilmektedir. Herhangi bir kurulumla ihtiyaç duymayan EVO M modeli ısıtıcılarını sadece elektrik fişlerini prize takarak ve yakıt deposuna yakıt doldurarak hemen çalıştırmak mümkündür. EVO M modeli ısıtıcılar, tamamen otomatik çalışır, kullanıcı dostu ve dahili termostatları ile ekonomik tüketim sağlamaktadır.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Termik koruma  
Fotosel ile elektronik alev kontrolü  
Paslanmaz çelik yanma kazanları  
Sağlam ve dayanıklı gövde  
Uzun ömürlü yakıt pompası  
Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi  
Lastik tekerlekler ile taşınabilir gövde  
Seviye göstergeli yakıt  
Üzerine entegreli ortam termostatu  
Oda termostat bağlama opsiyonu

### KULLANIM ALANLARI

İnşaat şantiyelerinde  
Her türlü beton kalıplarında beton donmasına karşı  
Araç tamir ve bakım atölyelerinde  
Uçak/helikopter hangarlarında



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW						
Evo M 42	42.000	49	1.750	4	0,2	220V, 50 Hz	560x1165x715	55





## ABOUT EVO M42



About Evo M42 The EVO M 42 can heat a well-insulated area of 1100 m<sup>2</sup> at a ceiling height of approximately 2.5 m with a mouth exit temperature of 122 degrees. It can work for about 12 hours with a full tank. EVO TECH M42 can be switched on immediately by simply plugging in the power plugs and refueling the fuel tank. EVO M model heaters are fully automatic, user friendly and provide economical consumption with internal thermostats.

### PROPERTIES

Thermal protection  
Electronic flame control with photocell  
Stainless steel combustion boilers  
Robust and durable housing  
Long life fuel pump  
Clean, transparent fuel filter  
Portable body with rubber wheels  
Fuel with level indicator  
Built-in ambient thermostat  
Room thermostat connection option

### AREA OF USAGE

Construction sites  
In all types of concrete molds against Hardening  
Vehicle repair and maintenance workshops  
Aircraft / helicopter hangars



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW						
Evo M 42	42.000	49	1.750	4	0,2	220V, 50 Hz	560x1165x715	55



## EVO M55 HAKKINDA



EVO M 55 modeli ağız çıkış sıcaklığı 130 derece olup kendi alanında 80 db ses yüksekliği ile sessizliğini ispatlamış, üzerine entegreli oda termostatu ile ekonomik tüketim sağlamayı hedeflemiştir. EVO M 55 yaklaşık 2.5 mt tavan yüksekliğinde iyi yalıtımlı 1600 m2 alanı ısıtabilir. Tam dolu bir depo ile yaklaşık 9 saat çalışabilmektedir. Herhangi bir kurulumla ihtiyaç duymayan EVO M modeli ısıtıcılarını sadece elektrik fişlerini prize takarak ve yakıt deposuna yakıt doldurarak hemen çalıştırmak mümkündür. EVO M modeli ısıtıcılar, tamamen otomatik çalışır, kullanıcı dostu ve dahili termostatları ile ekonomik tüketim sağlamaktadır.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Termik koruma, Fotosel ile elektronik alev kontrolü  
Paslanmaz çelik yanma kazanları  
Sağlam ve dayanıklı gövde  
Uzun ömürlü yakıt pompası  
Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi  
Lastik tekerlekler ile taşınabilir gövde  
Seviye göstergeli yakıt, Üzerine entegreli ortam termostatu, Oda termostat bağlama opsiyonu

### KULLANIM ALANLARI

İnşaat şantiyelerinde  
Her türlü beton kalıplarında beton donmasına karşı  
Araç tamir ve bakım atölyelerinde  
Uçak/helikopter hangarlarında



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW						
Evo M 55	55.000	64	1.750	5,2	0,25	220V, 50 Hz	560x1265x715	55



## ABOUT EVO M55



EVO M 55 model has a mouth outlet temperature of 130 degrees and has proved its silence with 80 db sound level in its area and it aims to provide economical consumption with integrated room thermostat. EVO M 55 can heat a well insulated 1600 m2 area with a ceiling height of approximately 2.5 meters. It can work for 9 hours with a full tank. The EVO M heaters, which do not require any installation, can be switched on immediately by simply plugging in the power plugs and refueling the fuel tank. EVO M model heaters, fully automatic operation, user-friendly and built-in thermostat provides economic consumption.

### PROPERTIES

Thermal protection, Electronic flame control with photocell, Stainless steel combustion boilers  
Robust and durable housing  
Long life fuel pump  
Clean, transparent fuel filter  
Portable body with rubber wheels  
Fuel with level indicator  
Built-in ambient thermostat  
Room thermostat connection option

### AREA OF USAGE

Construction sites  
In all types of concrete molds against Hardening  
Vehicle repair and maintenance workshops  
Aircraft / helicopter hangars



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg
	Kcal/h	kW						
Evo M 55	55.000	64	1.750	5,2	0,25	220V, 50 Hz	560x1265x715	55

## EVO DC25 HAKKINDA



EVO DC 25 modeli baca sıcaklığı 70, ağız çıkış sıcaklığı 100 derece olup kendi alanında ses desibeli açısından 78db ile sessiz ve üzerine entegre edilmiş ortam termostatu ile ekonomi sağlaması açısından öne çıkmaktadır. Yaklaşık olarak 2.5 mt tavan yüksekliğinde iyi yalıtımlı 650 m2 yeri ısıtabilir ve tam dolu bir depo ile yaklaşık 20 saat çalışabilmektedir. EVO DC modeli ortam ısıtıcıları da herhangi bir kurulum yapılmadan otomatik olarak çalıştırılıp, hemen sıcak hava üretimi yapabilmektedir. Yanma gazlarının bacadan atılması sayesinde kapalı tüm açık ve kapalı mekanlarda kullanılabilir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Termik koruma, Fotosel ile elektronik alev kontrolü  
Paslanmaz çelik yanma kazanları, Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi, Lastik tekerlekler ile taşınabilir gövde, Yakıt seviye göstergesi,  
Üzerine entegreli ortam termostatu  
Oda termostat bağlama opsiyonu  
Havalandırma boruları ile bağlayabilme imkanı

### KULLANIM ALANLARI

Tüm fabrika/atölye/üretim tesislerinde  
Boya atölyeleri ve oto servislerinde  
Büyük çadırlarda, Kurutma fırınlarında  
Seralarda,Tavuk ve küçükbaş/büyükbaş hayvan yetiştirme tesislerinde,  
Restoran ve düğün/toplantı salonlarında,



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor kW	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg	Depo Kapasitesi	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
Evo DC25	25.000	29	1.750	2,40	0,2	220V, 50 Hz	577x1200x850	58	55	135 mm

## ABOUT EVO DC25



About Evo DC 25 EVO DC 25 model chimney temperature 70, mouth outlet temperature is 100 degrees and 78db in terms of sound decibels in terms of quiet and integrated with an integrated thermostat on the economy comes to the fore. It can heat up to 650 m2 of well insulated floor with a ceiling height of approximately 2.5 meters and can work for about 20 hours with a full tank. EVO DC model ambient heaters can be operated automatically without any installation and can produce hot air immediately. Thanks to the discharge of combustion gases from the chimney can be used in all indoor and outdoor places.

### PROPERTIES

Thermal protection, Electronic flame control with photocell  
Robust and durable housing, Clean, transparent fuel filter  
Portable body with rubber wheels, Fuel with level indicator  
Built-in ambient thermostat, Room thermostat connection option,  
Possibility to connect with ventilation pipes

### AREA OF USAGE

All factory / workshop / production facilities  
Paint shops and auto repair shops  
Large tents  
In drying ovens  
Greenhouse  
Chickens and cattle  
Cultivation plants  
Restaurant and wedding / meeting rooms  
All storage areas



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor kW	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg	Depo Kapasitesi	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
Evo DC25	25.000	29	1.750	2,40	0,2	220V, 50 Hz	577x1200x850	58	55	135 mm

## EVO DC40 HAKKINDA



EVO DC 40 modeli 78 db sese sahip olup ağız çıkış sıcaklığı yaklaşık 120, baca sıcaklığı 80 derecedir. İyi yalıtımlı 1000 m2 ısıtılabilen bu ısıtıcımız tam bir depo ile yaklaşık 12 saat çalışabilmektedir. Üzerine entegreli ortam termostatu sayesinde yakıt tasarrufu sağlar. EVO DC modeli ortam ısıtıcılar herhangi bir kurulum yapılmadan 220v elektrik ve yakıt ile çalıştırılıp, hemen sıcak hava üretimi yapabilir. Yanma gazlarının bacadan atılması sayesinde kapalı tüm açık ve kapalı mekanlar da kullanılabilir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Termik koruma  
Fotosel ile elektronik alev kontrolü  
Paslanmaz çelik yanma kazanları  
Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi  
Seviye göstergeli yakıt  
Üzerine entegreli ortam termostatu  
Oda termostat bağlama opsiyonu  
Havalandırma boruları ile bağlayabilme imkanı

### KULLANIM ALANLARI

Tüm fabrika/atölye/üretim tesislerinde  
Boya atölyeleri ve oto servislerinde  
Büyük çadırlarda, Kurutma fırınlarında  
Seralarda, Tavuk ve küçükbaş/büyükbaş hayvan yetiştirme tesislerinde  
Restoran ve düğün/toplantı salonlarında  
Depolama yapılan tüm alanlarda



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor kW	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg	Depo Kapasitesi	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
Evo DC40	40.000	46	1.750	4	0,2	220V, 50 Hz	577x1280x850	61	55	135 mm

## ABOUT EVO DC40



About Evo DC 40 EVO DC 40 model has 78 db sound and mouth outlet temperature is approximately 120, flue temperature is 80 degrees. This well insulated 1000 m2 heater can work with a full tank for about 12 hours. Thanks to the integrated thermostat on the fuel saving. EVO DC model ambient heaters can be operated with 220v electricity and fuel without any installation and can produce hot air immediately. Thanks to the discharge of the combustion gases from the chimney, all indoor and outdoor spaces can be used.

### PROPERTIES

- Thermal protection
- Electronic flame control with photocell
- Clean, transparent fuel filter
- Portable body with rubber wheels
- Fuel with level indicator
- Built-in ambient thermostat
- Room thermostat connection option
- Possibility to connect with ventilation pipes

### AREA OF USAGE

- All factory / workshop / production facilities
- Paint shops and auto repair shops
- Large tents, In drying ovens, Greenhouse
- Chickens and cattle
- Cultivation plants
- Restaurant and wedding / meeting rooms
- All storage areas



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor kW	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg	Depo Kapasitesi	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
Evo DC40	40.000	46	1.750	4	0,2	220V, 50 Hz	577x1280x850	61	55	135 mm



## EVO DC55 HAKKINDA



EVO DC 55 modeli 78 db sese sahip olup ağız çıkış sıcaklığı yaklaşık 130, baca sıcaklığı 90 derecedir. İyi yalıtımlı 1600 m2 ısıtılabilen bu ısıtıcımız tam bir depo ile yaklaşık 9 saat çalışabilmektedir. Üzerine entegreli ortam termostatu sayesinde yakıt tasarrufu sağlar. EVO DC modeli ortam ısıtıcılar herhangi bir kurulum yapılmadan 220v elektrik ve yakıt ile çalıştırılıp, hemen sıcak hava üretimi yapabilir. Yanma gazlarının bacadan atılması sayesinde kapalı tüm açık ve kapalı mekanlar da kullanılabilir.

### ISITICI ÖZELLİKLERİ

Termik koruma, Fotosel ile elektronik alev kontrolü  
Paslanmaz çelik yanma kazanları  
Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi  
Lastik tekerlekler ile taşınabilir gövde  
Yakıt seviye göstergesi  
Üzerine entegreli ortam termostatu  
Oda termostat bağlama opsiyonu  
Havalandırma boruları ile bağlayabilme imkanı

### KULLANIM ALANLARI

Tüm fabrika/atölye/üretim tesislerinde  
Boya atölyeleri ve oto servislerinde  
Büyük çadırlarda, Kurutma fırınlarında  
Seralarda, Tavuk ve küçükbaş/büyükbaş hayvan yetiştirme tesislerinde, Restoran ve düğün/toplantı salonlarında, Depolama yapılan tüm alanlarda



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor kW	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg	Depo Kapasitesi	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
Evo DC55	55.000	64	1.750	5,2	0,2	220V, 50 Hz	577x1360x850	63	55	135 mm



## ABOUT EVO DC55



EVO DC 55 model has 78 db sound and mouth outlet temperature is approximately 130, flue temperature is 90 degrees. This well insulated 1600 m2 heater can work with a full tank for about 9 hours. Thanks to the integrated thermostat on the fuel saving. EVO DC model ambient heaters can be operated with 220v electricity and fuel without any installation and can produce hot air immediately. Thanks to the discharge of the combustion gases from the chimney, all indoor and outdoor spaces can be used.

### PROPERTIES

- Thermal protection
- Electronic flame control with photocell
- Robust and durable housing
- Clean, transparent fuel filter
- Portable body with rubber wheels
- Fuel with level indicator
- Built-in ambient thermostat
- Room thermostat connection option
- Possibility to connect with ventilation pipes

### AREA OF USAGE

- All factory / workshop / production facilities
- Paint shops and auto repair shops
- Large tents, In drying ovens
- Greenhouse, Chickens and cattle
- Cultivation plants, Restaurant and wedding / meeting rooms
- All storage areas



Model	Kapasite / Capacity		Fan Debisi / Fan Flow m3/h	Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption Kg/h	Motor kW	Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik Dimension (mm)	Ağırlık / Weight Kg	Depo Kapasitesi	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
Evo DC55	55.000	64	1.750	5,2	0,2	220V, 50 Hz	577x1360x850	63	55	135 mm





### Evo Tech Kanal Tipi Isıtıcılar

EvoTech Kanal Tipi Isıtıcılar , Hvac Sistemleri için kullanım alanına göre özel tasarlanmış ısıtıcılardır.

Hvac sistemlerinde mahal ısıtması için özellikle çok soğuk bölgelerde ısı kayıplarının fazla olması ayrıca ısıtmanın kritik ve yetersiz olduğu durumlarda ısıtılacak bölge başta olmak üzere bütün bu olumsuz

durumları ortadan kaldıracak şekilde dizayn edilmektedir.

Özellikle sulu sistemlerin kullanılmadığı yerlerde kanala kolay bir şekilde adapte edilirler

Kanal Tipi Isıtıcılar iki'ye ayrılmaktadır.

- Dikdörtgen Tip Kanal Tipi Isıtıcı
- Yuvarlak Tip Kanal Tipi Isıtıcı





### Evo Tech Duct Type Heater

EvoTech Duct Type Heaters are specially designed heaters for HVAC systems.

In HVAC systems, especially in very cold regions, the heat losses are high, and in cases where the heating is critical and insufficient, it is designed to eliminate all these negative conditions, especially the region to be heated.

They are easily adapted to the canal, especially where aqueous systems are not used.

Duct Type Heaters are divided into two

- Rectangular Type Duct Type Heater
- Round Type Duct Type Heater



## EVOTECH YUVARLAK KANAL TİPİ ISITICILAR



### EvoTech Yuvarlak Kanal Tipi Isıtıcılar

Başta klima santraller ve ısı geri kazanım cihazları için tasarlanan bu ısıtıcılar amacı itibarı ile üç farklı şekilde sunulur;

- Ön Isıtıcı : Dışarıdan temiz hava alındığı takdirde bu temiz havayı ısıtma amacı ile kullanılır
- Son Isıtıcı : Hvac sisteminde dolaşım esnasında en ısıtılacak mahal için tasarlanan ve konumlandırılan ısıtıcıdır mahal ısınısını istenilen sıcaklığa getirir
- Ana Isıtıcı : Sisteme sadece EvoTech Isıtıcılar eklenerek başka bir ısıtma elemanına ihtiyaç duymaksızın mahalleri istenilen sıcaklık koşuluna getirebilmektedir.

### Yuvarlak Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı Güç Aralığı

Min 0,5 kW – Mak... kW

### Yuvarlak Kanal Tipi Elektrikli Isıtıcı Ölçüleri

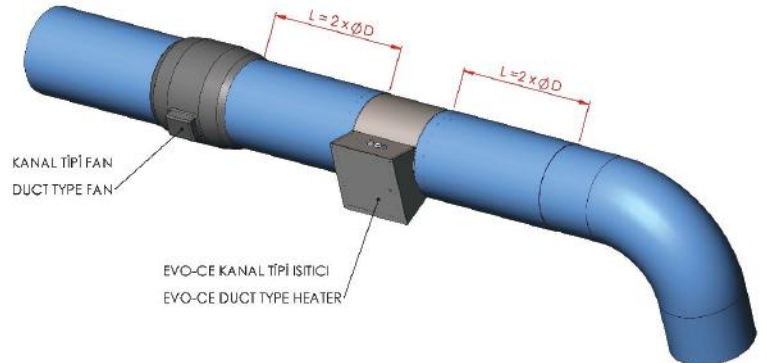
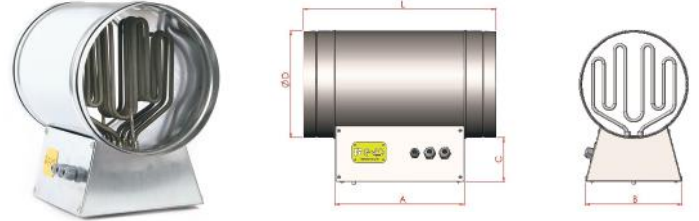
D(Ø) : Min. 125 mm. – Mak. 500 mm.

L : Min. 350 mm. – Mak. 450 mm.

A : Min. 250 mm. – Mak. 350 mm.

C : Min. 85 mm – Mak. 130 mm.

B : Min. 125 mm. – Mak. 400 mm



## EVOTECH ROUND DUCT TYPE HEATERS



### Round Type Duct Type Heater

EvoTech Round Type Duct Type Heaters are designed especially for air handling units and heat recovery devices and are offered in three different ways;

- Preheater: Used to heat this fresh air if fresh air is taken from outside
- Final Heater: It is the heater designed and positioned for the space to be heated during circulation in the HVAC system, bringing the room temperature to the desired temperature.
- Main Heater: Only EvoTech Heaters can be added to the system to bring the spaces to the desired temperature condition without the need for another heating element.

### Round Type Duct Type Heater Power Range

Min 0,5 kW – Max... kW

### Dimention of Round Type Duct Type Heater

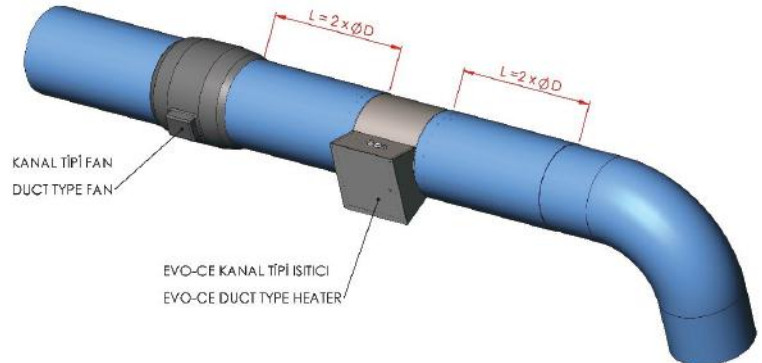
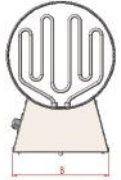
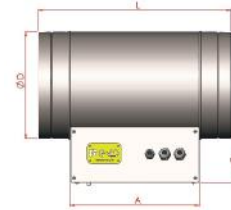
D(Ø) : Min. 125 mm. – Max. 500 mm.

L : Min. 350 mm. – Max. 450 mm.

A : Min. 250 mm. – Max. 350 mm.

C : Min. 85 mm – Max. 130 mm.

B : Min. 125 mm. – Max. 400 mm



# EVOTECH DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ ISITICILAR



## EvoTech Dikdörtgen Tip Kanal Tipi Isıtıcılar

Başta klima santraller ve ısı geri kazanım cihazları için tasarlanan bu ısıtıcılar amacı itibari ile üç farklı şekilde sunulur;

- Ön Isıtıcı : Dışarıdan temiz hava alındığı takdirde bu temiz havayı ısıtma amacı ile kullanılır
- Son Isıtıcı : Hvac sisteminde dolaşım esnasında en ısıtılacak mahal için tasarlanan ve konumlandırılan ısıtıcıdır mahal ısınısını istenilen sıcaklığa getirir
- Ana Isıtıcı : Sisteme sadece EvoTech Isıtıcılar eklenerek başka bir ısıtma elemanına ihtiyaç duymaksızın mahalleri istenilen sıcaklık koşuluna getirebilmektedir.

## Dikdörtgen Kanal Tip Elektrikli Isıtıcı Güç Aralığı

Min 0,5 kW – Mak. 200 kW

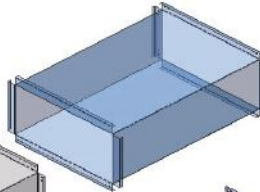
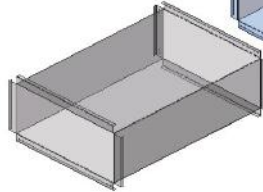
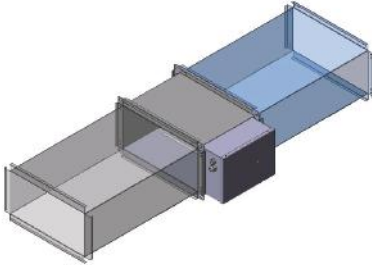
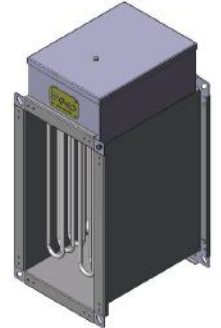
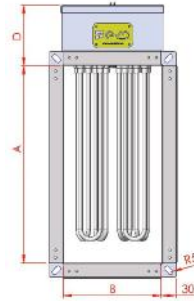
## Dikdörtgen Kanal Tip Elektrikli Isıtıcı Ölçüleri

A : Min. 200 mm. – Mak. 2000 mm.

B : Min. 200 mm. – Mak. 2000 mm

C : Min. 200 mm – Mak. 500 mm.

D : Min. 120 mm. – Mak. 200 mm



# EVOTECH CASSETTE DUCT TYPE HEATERS



## Cassette Type Duct Type Heater

EvoTech Cassette Type Duct Type Heaters are designed especially for air handling units and heat recovery devices and are offered in three different ways;

- Preheater: Used to heat this fresh air if fresh air is taken from outside
- Final Heater: It is the heater designed and positioned for the space to be heated during circulation in the HVAC system, bringing the room temperature to the desired temperature.
- Main Heater: Only EvoTech Heaters can be added to the system to bring the spaces to the desired temperature condition without the need for another heating element.

## Cassette Type Duct Type Heater Power Range

Min 0,5 kW – Max. 200 kW

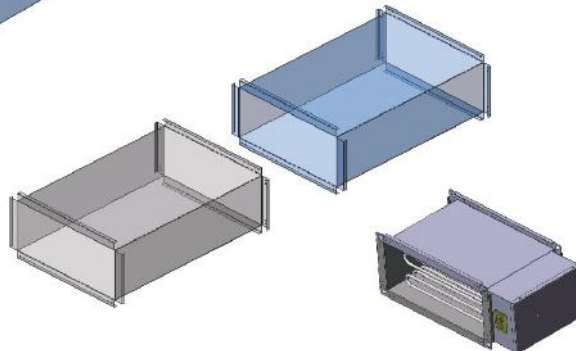
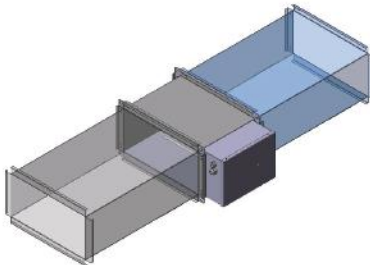
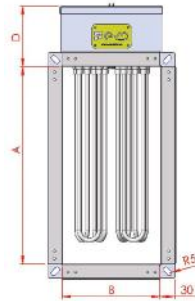
## Dimention of Cassette Type Duct Type Heater

A : Min. 200 mm. – Max. 2000 mm.

B : Min. 200 mm. – Max. 2000 mm.

C : Min. 200 mm. – Max. 500 mm.

D : Min. 120 mm – Max. 200 mm.





## ISITMA HESABI

**Kullanınıza en uygun ısıtıcının seçilebilmesi için ihtiyaç duyulan ısıtma kapasitesinin hesaplanması gerekmektedir. Bunun için aşağıdaki formül kullanılır;**

Örnek Hesaplama: Orta yalıtımlı, 30mx10mx2,5 m (enxboyxyükseklik) ölçülerine sahip bir yapıyı; dış sıcaklık 0 °C iken 20°C'ye ulaştırmak için gerekli ısıtma kapasitesi;  $\text{kcal/h} = (30 \times 10 \times 2,5) \times 2 \times 20 = 30.000 \text{ kcal/h}$  ısı gerekmektedir buda EVO 35 Modelimizin ısıtma kapasitesine denk gelmektedir.

$\text{kcal/h} = V \times \Delta T \times K$  Bu formülde;

$V =$  Isıtılması istenen mekanın toplam hacmi (  $E_n \times \text{Boy} \times \text{Yükseklik}$  ) ( Birimi :  $\text{m}^3$  )

$\Delta T =$  Dış sıcaklık ile ısıtılacak mekanda ulaşılması istenen sıcaklık farkı ( Birimi : °C )

$K =$  Isı transfer katsayısı (Yapı özelliklerine göre belirlenir) Farklı yapılar için "K" değerleri;

**Yalıtımsız:**  $K = 3,0 - 4,0$  / Trapez sac çatı ve duvarların olduğu basit binalar, çadırlar

**Az Yalıtımlı:**  $K = 2,0 - 2,09$  / Tek kat tuğladan duvar ve basit kiremit çatılı yapılar, tek kat camlı pencereler

**Orta Yalıtımlı:**  $K = 1,0 - 1,9$  / Çift kat tuğla duvar ve az miktarda pencereli, standart çatılı yapılar; sandviç panel duvar ve çatılı yapılar

**İyi Yalıtımlı:**  $K = 0,6 - 0,9$  / Çift yalıtımlı duvarlar ve çift camlı pencere ile yalıtımlı döşeme ve çatılar

Birimler arasındaki ilişkiler;

$1 \text{ kw} = 860 \text{ kcal/h}$   $1 \text{ kw} = 3412 \text{ Btu/h}$

$1 \text{ kcal/h} = 3,97 \text{ Btu/h}$   $1 \text{ btu/h} = 0,252 \text{ kcal/h}$

**Örnek Hesaplama:** Orta yalıtımlı, 30mx10mx2,5 m (enxboyxyükseklik) ölçülerine sahip bir yapıyı; dış sıcaklık 0 °C iken 20°C'ye ulaştırmak için gerekli ısıtma kapasitesi;  $\text{kcal/h} = (30 \times 10 \times 2,5) \times 2 \times 20 = 30.000 \text{ kcal/h}$  ısı gerekmektedir buda EVO 35 Modelimizin ısıtma kapasitesine denk gelmektedir.





## HEATING CALCULATION

*In order to select the most suitable heater for your usage, the required heating capacity must be calculated. The following formula is used;*

Sample Calculation: Medium insulated, 30mx10mx2,5 m (width x height) height; the required heating capacity to reach 20 ° C when the outside temperature is 0 ° C;  $\text{kcal} / \text{h} = (30 \times 10 \times 2,5) \times 2 \times 20 = 30,000 \text{ kcal} / \text{h}$  heat is required, which corresponds to the heating capacity of our EVO 35 Model.

$\text{kcal} / \text{h} = V \times \Delta T \times K$  In this formula;

$V$  = Total volume of space to be heated (Width x Length x High click) (Unit: m<sup>3</sup>)

$\Delta T$  = Temperature difference to be achieved in the space to be heated by external temperature (Unit: ° C)

$K$  = Heat transfer coefficient (determined according to construction characteristics) "K" values for ifferent structures;

**Uninsulated:**  $K = 3.0 - 4.0$  / Simple buildings with tents, roofs and walls, tents

**Low Insulation:**  $K = 2.0 - 2.09$  / Single-layer brick walls and simple tiled roofs, single-glazed windows

**Medium Insulated:**  $K = 1.0 - 1.9$  / Standard roofed buildings with double brick walls and small windows; sandwich panel wall and roofed structures

**Good Insulation:**  $K = 0.6 - 0.9$  / Insulated floors and roofs with double insulated walls and double glazed Windows














**Sample Calculation:** Medium insulated, 30mx10mx2,5 m (width x height) height; tooth

the required heating capacity to reach 20 ° C when the temperature is 0 ° C;  $\text{kcal} / \text{h} =$

$30 \times 10 \times 2,5) \times 2 \times 20 = 30,000 \text{ kcal} / \text{h}$  heat is required, which corresponds to the heating capacity of our EVO 35 Model.

## HANGİ EVO SEÇİLMELİ / WHICH EVO TO CHOSE



Model	Yalıtımsız / Unnisolamed m2	Az Yalıtımlı / Less Insulated m2	Orta Yalıtımlı / Middle Insulated m2	İyi Yalıtımlı / Well Insulated m2
 3	20	30	50	66
 5	30	45	85	110
 10	60	90	170	220
 15	90	135	250	330
 22	130	200	365	485
 35	200	300	400	740
 40	240	360	660	880
 35 <sup>M</sup>	150	350	700	900
 42 <sup>M</sup>	210	420	850	1.100
 55 <sup>M</sup>	300	600	1.200	1.600
 25 <sup>B</sup>	125	250	500	650
 40 <sup>B</sup>	200	400	800	1.000
 55 <sup>B</sup>	300	600	1.200	1.600

Hesaplamalar uluslararası konjektörde kabul görülen kcal/h formülüne göre yapılmıştır. Alan yüksekliği 250cm olarak hesaplanmıştır.

Calculations are based on the kcal / h formula accepted by the international connector. Area height was calculated as 250cm

## C€

## C€

## CE

Address: Minister, Industries, Culture, Transport & IT, Sakshi Bldg 1/48, Rajpet, Ponnasahally, MOKKA-750003  
 India - 517 001, Andhra Pradesh. E-mail: [drk.vijayalakshmi@gmail.com](mailto:drk.vijayalakshmi@gmail.com)

Address: 20000 International Dr. Exportville, TX 75844-1000, Exportville, TEXAS 75844  
Tel: (937) 444-0000 Fax: (937) 444-0000

## c

STUFEST OG UNLUM DEGERLINDRØME A. S.  
 P.O. Box 100, 4015 SEVEN, 225, P.O. Box 100, 4015 SEVEN, 225  
 Stufest.com.no

## KULLANIM ALANLARI/ AREA OF USAGE





## KULLANIM ALANLARI/ AREA OF USAGE



## EVO 1000 PANO KLİMASI



### EVO 1000 Pano Kliması

Evo Tech Pano Klimaları pano kabin başta olmak üzere tüm soğutmak istenen elektrik kabinlerinde uygulanan ortamı istenilen sıcaklığa getiren normal klimaların çalışmadığı veya etki edemediği yerlerde istenilen sıcaklığa getiren cihazlardır. EvoTech Pano klimaları en zor şartlarda dahi soğutma kapasitesi ile yerli yabancı rakiplerine nazaran farklı tasarımı ile +55 derece kondenzasyon sıcaklığında dahi çalışabilmektedir. EvoTech pano klimaları çalışırken hep nominal akım içerisinde çalışmaktadır. Cihazın bileşenleri (kompresör fan vb) çalışma esnasında tam kapasitesini kullanmadığı için 24 saat soğutma yapsa dahi yıllarca en sıcak ortamda bile çalışabilmektedir.

Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 1000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	1000 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	350 Gr.
Kondeste Hava Debisi / External Circuit	945 m <sup>3</sup> / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	540 m <sup>3</sup> / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	490 Watt
Ağırlık / Weight	35 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Width x Depth	894x350x271 mm <sup>3</sup>
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kompresör / Compressor	Embraco





## EVO 1000 Panel Climate

EvoTech Panel Air Conditioners are the devices that bring the environment applied to the desired temperature to the desired temperature in the places where normal air conditioners cannot work or affect, especially in the electrical cabinets that are required to cool, especially the panel cabin.

EvoTech Panel air conditioners can work at condensation temperatures of +55 degrees with its different design compared to domestic and foreign competitors with its cooling capacity even under the most difficult conditions. EvoTech panel air conditioners always operate in nominal current. Since the components of the device (compressor fan, etc.) do not use their full capacity during operation, they can operate for years even in the hottest environment even if they are cooling for 24 hours.

Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 1000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capasity L35L35	1000 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	350 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	945 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	540 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	490 Watt
Ağırlık / Weight	35 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Widht x Depht	894x350x271 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kopresör / Compressor	Embraco



## EVO 1500 PANO KLİMASI



### EVO 1500 Pano Kliması

Evo Tech Pano Klimaları pano kabin başta olmak üzere tüm soğutmak istenen elektrik kabinlerinde uygulanan ortamı istenilen sıcaklığa getiren normal klimaların çalışmadığı veya etki edemediği yerlerde istenilen sıcaklığa getiren cihazlardır. EvoTech Pano klimaları en zor şartlarda dahi soğutma kapasitesi ile yerli yabancı rakiplerine nazaran farklı tasarımı ile +55 derece kondenzasyon sıcaklığında dahi çalışabilmektedir. EvoTech pano klimaları çalışırken hep nominal akım içerisinde çalışmaktadır. Cihazın bileşenleri (kompresör fan vb) çalışma esnasında tam kapasitesini kullanmadığı için 24 saat soğutma yapsa dahi yıllarca en sıcak ortamda bile çalışabilmektedir.

Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 1500
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	1420 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	375 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	945 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	540 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	595 Watt
Ağırlık / Weight	38 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Widht x Depht	895x350x271 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kopresör / Compressor	Embraco



## EVO 1500 Panel Climate

EvoTech Panel Air Conditioners are the devices that bring the environment applied to the desired temperature to the desired temperature in the places where normal air conditioners cannot work or affect, especially in the electrical cabinets that are required to cool, especially the panel cabin.

EvoTech Panel air conditioners can work at condensation temperatures of +55 degrees with its different design compared to domestic and foreign competitors with its cooling capacity even under the most difficult conditions. EvoTech panel air conditioners always operate in nominal current. Since the components of the device (compressor fan, etc.) do not use their full capacity during operation, they can operate for years even in the hottest environment even if they are cooling for 24 hours.

Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 1500
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	1420 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	375 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	945 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	540 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	595 Watt
Ağırlık / Weight	38 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Widht x Depht	895x350x271 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kopresör / Compressor	Embraco



## EVO 2000 Pano Kliması

Evo Tech Pano Klimaları pano kabin başta olmak üzere tüm soğutmak istenen elektrik kabinlerinde uygulanan ortamı istenilen sıcaklığa getiren normal klimaların çalışmadığı veya etki edemediği yerlerde istenilen sıcaklığa getiren cihazlardır. EvoTech Pano klimaları en zor şartlarda dahi soğutma kapasitesi ile yerli yabancı rakiplerine nazaran farklı tasarımı ile +55 derece kondenzasyon sıcaklığında dahi çalışabilmektedir. EvoTech pano klimaları çalışırken hep nominal akım içerisinde çalışmaktadır. Cihazın bileşenleri (kompresör fan vb) çalışma esnasında tam kapasitesini kullanmadığı için 24 saat soğutma yapsa dahi yıllarca en sıcak ortamda bile çalışabilmektedir.

Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 2000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	1947 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	400 Gr.
Kondeste Hava Debisi / External Circuit	945 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	945 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	730 Watt
Ağırlık / Weight	38 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Width x Depth	1000x400x280 mm <sup>3</sup>
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kompresör / Compressor	Embraco



## EVO 2000 Panel Climate

EvoTech Panel Air Conditioners are the devices that bring the environment applied to the desired temperature to the desired temperature in the places where normal air conditioners cannot work or affect, especially in the electrical cabinets that are required to cool, especially the panel cabin.

EvoTech Panel air conditioners can work at condensation temperatures of +55 degrees with its different design compared to domestic and foreign competitors with its cooling capacity even under the most difficult conditions. EvoTech panel air conditioners always operate in nominal current. Since the components of the device (compressor fan, etc.) do not use their full capacity during operation, they can operate for years even in the hottest environment even if they are cooling for 24 hours.

Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 2000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	1947 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	400 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	945 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	945 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	730 Watt
Ağırlık / Weight	38 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Widht x Depht	1000x400x280 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kopresör / Compressor	Embraco



## EVO 3000 PANO KLİMASI



### EVO 3000 Pano Kliması

Evo Tech Pano Klimaları pano kabin başta olmak üzere tüm soğutmak istenen elektrik kabinlerinde uygulanan ortamı istenilen sıcaklığa getiren normal klimaların çalışmadığı veya etki edemediği yerlerde istenilen sıcaklığa getiren cihazlardır. EvoTech Pano klimaları en zor şartlarda dahi soğutma kapasitesi ile yerli yabancı rakiplerine nazaran farklı tasarımı ile +55 derece kondenzasyon sıcaklığında dahi çalışabilmektedir. EvoTech pano klimaları çalışırken hep nominal akım içerisinde çalışmaktadır. Cihazın bileşenleri (kompresör fan vb) çalışma esnasında tam kapasitesini kullanmadığı için 24 saat soğutma yapsa dahi yıllarca en sıcak ortamda bile çalışabilmektedir.



Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 3000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	2716 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	450 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	1175 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	945 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	820 Watt
Ağırlık / Weight	38 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Width x Depth	1000x400x290 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kompresör / Compressor	Embraco





## EVO 3000 Panel Climate

EvoTech Panel Air Conditioners are the devices that bring the environment applied to the desired temperature to the desired temperature in the places where normal air conditioners cannot work or affect, especially in the electrical cabinets that are required to cool, especially the panel cabin.

EvoTech Panel air conditioners can work at condensation temperatures of +55 degrees with its different design compared to domestic and foreign competitors with its cooling capacity even under the most difficult conditions. EvoTech panel air conditioners always operate in nominal current. Since the components of the device (compressor fan, etc.) do not use their full capacity during operation, they can operate for years even in the hottest environment even if they are cooling for 24 hours.



Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 3000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	2716 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	450 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	1175 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	945 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	820 Watt
Ağırlık / Weight	38 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Widht x Depht	1000x400x290 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kopresör / Compressor	Embraco



## EVO 4000 Pano Kliması

Evo Tech Pano Klimaları pano kabin başta olmak üzere tüm soğutmak istenen elektrik kabinlerinde uygulanan ortamı istenilen sıcaklığa getiren normal klimaların çalışmadığı veya etki edemediği yerlerde istenilen sıcaklığa getiren cihazlardır.

EvoTech Pano klimaları en zor şartlarda dahi soğutma kapasitesi ile yerli yabancı rakiplerine nazaran farklı tasarımı ile +55 derece kondenzasyon sıcaklığında dahi çalışabilmektedir. EvoTech pano klimaları çalışırken hep nominal akım içerisinde çalışmaktadır. Cihazın bileşenleri (kompresör fan vb) çalışma esnasında tam kapasitesini kullanmadığı için 24 saat soğutma yapsa dahi yıllarca en sıcak ortamda bile çalışabilmektedir.



Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 4000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	3827 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	500 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	1175 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	945 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	920 Watt
Ağırlık / Weight	50 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Width x Depth	1000x400x290 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kompresör / Compressor	Embraco

## EVO 4000 PANEL CLIMATE



### EVO 4000 Panel Climate

EvoTech Panel Air Conditioners are the devices that bring the environment applied to the desired temperature to the desired temperature in the places where normal air conditioners cannot work or affect, especially in the electrical cabinets that are required to cool, especially the panel cabin.

EvoTech Panel air conditioners can work at condensation temperatures of +55 degrees with its different design compared to domestic and foreign competitors with its cooling capacity even under the most difficult conditions. EvoTech panel air conditioners always operate in nominal current. Since the components of the device (compressor fan, etc.) do not use their full capacity during operation, they can operate for years even in the hottest environment even if they are cooling for 24 hours.



Teknik Özellikler / Technical Specification	Evo 4000
Sogutma Kapasite L35L35 / Cooling Capacity L35L35	3827 Watt
Sogutma Gaz Tipi / Type Of Refrigerant	R 134 A
Gaz Miktarı / Amount Of Refrigerant	500 Gr.
Kondester Hava Debisi / External Circuit	1175 m3 / h
Evaporatör Hava Debisi / Internal Circuit	945 m3 / h
Frekans / Rated Frequency	50 / 60 Hz.
Güç Girişi / Standard Power Supply	198 - 252 Volt
Güç Tüketimi / Power Absorbed L35L35	920 Watt
Ağırlık / Weight	50 kg.
Yükseklik x Genişlik x Derinlik / Height x Widht x Depht	1000x400x290 mm^3
Korozyon Koruması / Corrosion Protection ( Cover )	Stainless - Electro Static Powder
Fanlar / Fans	EbmPapst
Kopresör / Compressor	Embraco



312 Makina İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ostim OSB Mah. 1172. Cad. No: 10 Yenimahalle / ANKARA  
T: +90 312 387 3 312 • F: +90 312 387 2 312  
Satış / Sales: +90 532 687 0 312

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

