



ELEKTRİKLI VE MAZOTLU ORTAM ISITICILARI

KATALOG
2018

HAKKIMIZDA

312
MAKİNA

Logosundaki 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.

Endüstriyel hava ısıtma cihazları üretiminde yaptığı Ar-Ge çalışmaları ile yenilikçi sonuçlar üreten EvoTech ürünlerin operasyonel ömürleri boyunca enerjinin maksimum etkinlikte 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.

EvoTech markası inovasyona dayanan temeli ile küresel rakiplerinden daha önde olmasını isminde yer alan nüansa borçludur.

Sürekli gelişimi temel alan ve bu çerçevede Ar-Ge çalışmaları ile ürün yelpazesini geliştiren EvoTech firmalarınızın projelerinde kurumsal çözüm ortağı olmaya devam edecektir.

EVO 5 HAKKINDA



EVO 5 EvoTech ailesinin en küçük üyesidir ve küçük mekanlar için en uygun olanıdır. Eviniz ve ofisiniz için en iyi ısıtma şeklini EVO 5 sunar. 30m²'lik bir alandan 110m²'ye ısıtma imkanı vardır ve taşınması çok kolaydır. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları dizaynı ve kullanılan bileşenleri ile 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 (50dB.)
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği
Paslanmaz çelik rezistans
Ortamdaki oksijeni TÜKETMEZ.
Havayı kurutmaz
Sağlıklı ısıtma
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir
Kötü koku, duman üretmez
Elektrostatik boyalı ısı yalıtımlı sağlam şase yapısı
Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

KULLANIM ALANLARI

Kurutma alanları
Çadırlar
Ofisler
Evler
Atölyeler
Seralar
Besi Çiftlikleri



MODEL	Kapasite			Ses Desibel dB	Fan Debisi m ³ /h	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm ³)	Ağırlık Kg.
	Kcal/h	kW	Btu/h					
EVO 5	2150-4300	2,5-5	8530-17060	55	1000	220V 50Hz.	400x290 x415	9,5

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. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları dizaynı ve kullanılan bileşenler ile sessiz çalışma, yüksek ısı çıkışı, hareketli menfez sistemi ile menfez olan cihazlarda 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 (50dB.)
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği
Paslanmaz çelik rezistans
Ortamdaki oksijeni TÜKETMEZ.
Havayı kurutmaz
Sağlıklı ısıtma
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir
Kötü koku, duman üretmez
Elektrostatik boyalı ısı yalıtımlı sağlam şase yapısı
Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

KULLANIM ALANLARI

Kurutma alanları
Çadırlar
Ofisler
Atölyeler
Seralar
Besi Çiftlikleri
Restoranlar



MODEL	Kapasite			Ses Desibel dB	Fan Debisi m ³ /h	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm ³)	Ağırlık Kg.
	Kcal/h	kW	Btu/h					
EVO 10	4300-8600	5-10	17060-34,120	55	1000	380V 50Hz.	415x400 x360	14,5

EVO 15 HAKKINDA



EVO 15 EvoTech elektrikli ısıtıcılar arasında optimum verimin sağlandığı grubun başında gelmektedir. 60 ile 330m2 ye kadar gücünü rahatlıkla gösterir. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları dizaynı ve kullanılan bileşenler ile 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 (50dB.)
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği
Paslanmaz çelik rezistans
Ortamdaki oksijeni TÜKETMEZ.
Havayı kurutmaz
Sağlıklı ısıtma
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir
Kötü koku, duman üretmez
Elektrostatik boyalı ısı izoleli sağlam şase yapısı
Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

KULLANIM ALANLARI

Kurutma alanları
Çadırlar
Ofisler
Atölyeler
Seralar
Besi Çiftlikleri
Restoranlar
Toplantı Salonları

MODEL	Kapasite			Ses Desibel dB	Fan Debisi m3/h	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.
	Kcal/h	kW	Btu/h					
EVO 15	7740-12900	7,5-15	25,590-51,180	57	1300	380V 50Hz.	495x500 x470	25



EVO 22 HAKKINDA



EVO 22 kutu kasa tasarımıyla üretilen en güçlü EvoTech ısıtıcıdır. 130 ila 485m2 arasındaki alanlarda kolaylıkla etkisini gösterebilen EVO 22 380V elektrikle çalışmaktadır. Tasarımındaki hareketli menfez sayesinde ısının yönünü kolaylıkla belirleyebilirsiniz. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları dizaynı ve kullanılan bileşenler itibari ile çok 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 (60dB.)
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği
Paslanmaz çelik rezistans
Ortamdaki oksijeni TÜKETMEZ.
Havayı kurutmaz
Sağlıklı ısıtma
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir
Kötü koku, duman üretmez
Elektrostatik boyalı ısı izoleli sağlam şase yapısı
Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

KULLANIM ALANLARI

Fabrikalar
Kurutma alanları
Çadırlar
Ofisler
Atölyeler
Seralar
Besi Çiftlikleri
Restoranlar
Toplantı Salonları
Düğün Salonları
Depolama alanları
Boya Kurutma Prosesi Tesisleri
Alçı Kurutma Prosesi Tesisleri

MODEL	Kapasite			Ses Desibel dB	Fan Debisi m3/h	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.
	Kcal/h	kW	Btu/h					
EVO 22	9460-18920	11-22	37,530-75,065	57	1800	380V 50Hz.	495x500 x530	28



EVO 35 HAKKINDA

EVO 35

EVO 35 büyük EvoTech elektrikli ısıtıcıların ara ürünüdür. 200 ila 740m2 arasındaki alanları kolaylıkla ve hızlıca ısıtılabilir. 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 dilerse boru veya hortumlar vasıtasıyla 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 (70dB.)
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği
Paslanmaz çelik rezistans
Ortamdaki oksijeni TÜKETMEZ.
Havayı kurutmaz
Sağlıklı ısıtma
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir
Kötü koku, duman üretmez
Elektrostatik boyalı ısı yalıtımlı sağlam şase yapısı
Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

KULLANIM ALANLARI

İnşaatlar
Beton Döküm Prosesleri
Fabrikalar
Kurutma alanları
Çadırlar
Atölyeler
Seralar
Besi Çiftlikleri
Restoranlar
Toplantı Salonları
Düğün Salonları
Depolama alanları
Boya Kurutma Prosesi Tesisleri
Alçı Kurutma Proses Tesisleri



MODEL	Kapasite			Ses Desibel dB	Fan Debisi m3/h	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.
	Kcal/h	kW	Btu/h					
EVO 35	15550-31100	17,5-35	60,650-121,290	70	4400	380V 50Hz.	770x975 x615	63

EVO 40 HAKKINDA

EVO 40

Evo 40, EvoTech elektrikli ısıtıcılarının en güçlü olanıdır ve 880m2lik alanı ısıtılabilme gücüne sahiptir. Kurulum gerektirmeyen sistemi sayesinde yalnızca 380V elektriğe ihtiyaç duyarsınız. Güçlü ısıtma özelliğine göre sessiz çalışan EVO40ı iki farklı kademede çalıştırabilirsiniz. Dahili tekerlekleri sayesinde kolaylıkla taşınabilen EVO 40ı isterseniz yüksek bir yere de monte ederek sabitleyebilirsiniz. EvoTech elektrikli ortam ısıtıcıları dizaynı ve kullanılan bileşenler itibariyle çok sessiz çalışma, yüksek ısı çıkışı, huni şeklinde gelen ağız çıkışı ile dilerse boru veya hortumlar vasıtasıyla 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 (70dB.)
Yaz aylarında serinletici fan olarak kullanım seçeneği
Paslanmaz çelik rezistans
Ortamdaki oksijeni TÜKETMEZ.
Havayı kurutmaz
Sağlıklı ısıtma
Taşınabilir duvara / tavana monte edilebilir
Kötü koku, duman üretmez
Elektrostatik boyalı ısı yalıtımlı sağlam şase yapısı
Periyodik bakım gerektirmeyen dizayn.

KULLANIM ALANLARI

İnşaatlar
Beton Döküm Prosesleri
Fabrikalar
Kurutma alanları
Çadırlar
Atölyeler
Seralar
Besi Çiftlikleri
Restoranlar
Toplantı Salonları
Düğün Salonları
Depolama alanları
Boya Kurutma Prosesi Tesisleri
Alçı Kurutma Proses Tesisleri

MODEL	Kapasite			Ses Desibel dB	Fan Debisi m3/h	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.
	Kcal/h	kW	Btu/h					
EVO 40	17200-34400	20-40	68,260-136530	70	4400	380V 50Hz.	770x975 x615	65



EVO M 35 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. EVO TECH M modeli ortam ısıtıcıları motorin yakıtla çalışan ve verimliliği optimize edilmiş ortam ısıtıcılarıdır. Herhangi bir kurulumla ihtiyaç duymayan EVO M modeli ısıtıcılarını sadece elektrik fişlerini prize takarak ve yakıt deposuna yakıt doldurarak hemen çalıştırmak mümkündür. Elektronik ateşleme, alev kontrolü yapan fotosel, dahili oda termostatı ve isteğe bağlı bağlanabilen termostat özellikleriyle EVO M modeli ısıtıcılar, tamamen otomatik çalışır, kullanıcı dostu ve dahili termostatları ile ekonomik tüketim sağlamaktadır. Yanma gazlarının ortama verilmesinden dolayı EVO M modeli ısıtıcılar açık alanlarda ya da çok iyi havalandırılan mekanlarda kullanılmalıdır.

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 termostatı
Oda termostat bağlama opsiyonu
Yüksek hava üfleme kapasitesi
Dış etkenlere dayanıklı elektrostatik toz boyama

KULLANIM ALANLARI

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



MODEL	Kapasite		Fan Debisi m3/h	Yakıt Tüketimi kgh	Motor kW	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.	Depo Kapasitesi Lt.
	Kcal/h	kW							
M 35	35000	46	1750	3,50	0,2	220V 50Hz.	560x1165 x715	43,5	55

EVO M 42 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. EVO TECH M modeli ortam ısıtıcıları motorin yakıtla çalışan ve verimliliği optimize edilmiş ortam ısıtıcılarıdır. Herhangi bir kurulumla ihtiyaç duymayan EVO M modeli ısıtıcılarını sadece elektrik fişlerini prize takarak ve yakıt deposuna yakıt doldurarak hemen çalıştırmak mümkündür. Elektronik ateşleme, alev kontrolü yapan fotosel, dahili oda termostatı ve isteğe bağlı bağlanabilen termostat özellikleriyle EVO M modeli ısıtıcılar, tamamen otomatik çalışır, kullanıcı dostu ve dahili termostatları ile ekonomik tüketim sağlamaktadır. Yanma gazlarının ortama verilmesinden dolayı EVO M modeli ısıtıcılar açık alanlarda ya da çok iyi havalandırılan mekanlarda kullanılmalıdır.

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 deposu
Üzerine entegreli ortam termostatı
Oda termostat bağlama opsiyonu
Yüksek hava üfleme kapasitesi
Dış etkenlere dayanıklı elektrostatik toz boyama

KULLANIM ALANLARI

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



MODEL	Kapasite		Fan Debisi m3/h	Yakıt Tüketimi kgh	Motor kW	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.	Depo Kapasitesi Lt.
	Kcal/h	kW							
M 42	42000	49	1750	4	0,2	220V 50Hz.	560x1165 x715	47	55

EVO M 55 HAKKINDA



EVO M 55 modeli ağız çıkış sıcaklığı 130 derece olup kendi alanında 80 db ses yüksekliği ile sessizliğini ispatlamış, üzerine entegreli oda termostati 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. EVO TECH M modeli ortam ısıtıcıları motorin yakıtla çalışan ve verimliliği optimize edilmiş ortam ısıtıcılarıdır. Herhangi bir kurulumla ihtiyaç duymayan EVO M modeli ısıtıcılarını sadece elektrik fişlerini prize takarak ve yakıt deposuna yakıt doldurarak hemen çalıştırmak mümkündür. Elektronik ateşleme, alev kontrolü yapan fotosel, dahili oda termostati ve isteğe bağlı bağlanabilen termostat özellikleriyle EVO M modeli ısıtıcılar, tamamen otomatik çalışır, kullanıcı dostu ve dahili termostatları ile ekonomik tüketim sağlamaktadır. Yanma gazlarının ortama verilmesinden dolayı EVO M modeli ısıtıcılar açık alanlarda ya da çok iyi havalandırılan mekanlarda kullanılmalıdır.

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 deposu
Üzerine entegreli yakıt deposu
Oda termostat bağlama opsiyonu
Yüksek hava üfleme kapasitesi
Dış etkenlere dayanıklı elektrostatik toz boyama

KULLANIM ALANLARI

İnşaat şantiyelerinde
Her türlü beton kalıplarında beton don-
masına karşı
Tünel kalıplarında beton sertleşmesini
hızlandırmak için
Araç tamir ve bakım atölyelerinde
Uçak/helikopter hangarlarında



MODEL	Kapasite		Fan Debisi m3/h	Yakıt Tüketimi kg/h	Motor kW	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.	K Lt.
	Kcal/h	kW							
M 55	55000	64	1750	5,2	0,25	220V 50Hz.	560x1265 x715	50	55

EVO DC 25 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 termostati 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 TECH DC modeli ortam ısıtıcıları motorin yakıtla çalışmaktadır. Yanma kazanında ortaya çıkan yanma gazları bir baca sistemi ile ısıtılan mekanın dışına atılırken, özel bir tasarımla ısı transfer özellikleri artırılan kazan etrafında ısınan hava, güçlü bir fan sistemi sayesinde ortama verilir. 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
Sağlam ve dayanıklı gövde
Uzun ömürlü yakıt pompası
Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi
Lastik tekerlekler ile taşınabilir gövde
Seviye göstergeli yakıt deposu
Üzerine entegreli ortam termostati
Oda termostat bağlama opsiyonu
Yüksek hava üfleme kapasitesi
Dış etkenlere dayanıklı elektrostatik toz boyama
Havalandırma boruları 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		Fan Debisi m3/h	Yakıt Tüketimi kg/h	Motor kW	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.	Depo Kapasitesi Lt.	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
DC 25	25000	29	1750	2,40	0,2	220V 50Hz.	577x1200 x850	58	55	135mm

EVO DC 40 HAKKINDA



EVO DC 40 modeli 78 db sese sahip olup ağız çıkış sıcaklığı yaklaşık 120, baca sıcaklığı 80 derecedir. İyi yalıtımlı 1000 m2 ısıtabilen bu ısıtıcımız tam bir depo ile yaklaşık 12 saat çalışabilmektedir. Üzerine entegreli ortam termostatu sayesinde yakıt tasarrufu sağlar. EVO TECH DC modeli ortam ısıtıcıları motorin yakıtla çalışmaktadır. Yanma kazanında ortaya çıkan yanma gazları bir baca sistemi ile ısıtılan mekanın dışına atılırken, özel bir tasarım la ısı transfer özellikleri artırılan kazan etrafında ısınan hava, güçlü bir fan sistemi sayesinde ortama verilir. 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 mekanlarda kullanılabilir.

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 deposu
Üzerine entegreli ortam termostatu
Oda termostat bağlama opsiyonu
Yüksek hava üfleme kapasitesi
Dış etkenlere dayanıklı elektrostatik toz boyama
Havalandırma boruları 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		Fan Debisi m3/h	Yakıt Tüketimi kgh	Motor kW	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.	Depo Kapasitesi Lt.	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
DC 40	40000	46	1750	4	0,2	220V 50Hz.	577x1280 x850	61	55	135mm

EVO DC 55 HAKKINDA



EVO DC 55 modeli 78 db sese sahip olup ağız çıkış sıcaklığı yaklaşık 130, baca sıcaklığı 90 derecedir. İyi yalıtımlı 1600 m2 ısıtabilen bu ısıtıcımız tam bir depo ile yaklaşık 9 saat çalışabilmektedir. Üzerine entegreli ortam termostatu sayesinde yakıt tasarrufu sağlar. EVO TECH DC modeli ortam ısıtıcıları motorin yakıtla çalışmaktadır. Yanma kazanında ortaya çıkan yanma gazları bir baca sistemi ile ısıtılan mekanın dışına atılırken, özel bir tasarım la ısı transfer özellikleri artırılan kazan etrafında ısınan hava, güçlü bir fan sistemi sayesinde ortama verilir. EVO DC modeli ortam ısıtıcıları da, herhangi bir kurulum yapılmadan otomatik olarak çalıştırılıp, hemen sıcak hava üretimi yapabilir. 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
Sağlam ve dayanıklı gövde
Uzun ömürlü yakıt pompası
Temizlenebilir, şeffaf yakıt filtresi
Lastik tekerlekler ile taşınabilir gövde
Seviye göstergeli yakıt deposu
Üzerine entegreli ortam termostatu
Oda termostat bağlama opsiyonu
Yüksek hava üfleme kapasitesi
Dış etkenlere dayanıklı elektrostatik toz boyama
Havalandırma boruları 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		Fan Debisi m3/h	Yakıt Tüketimi kgh	Motor kW	Voltaj Frekans Volt, Hertz	Boyutlar En x Boy x Yükseklik (mm^3)	Ağırlık Kg.	Depo Kapasitesi Lt.	Baca Ø
	Kcal/h	kW								
DC 55	55000	64	1750	5,2	0,2	220V 50Hz.	577x1360 x850	63	55	135mm



ISITMA HESABI

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

$kcal/h = V \times \Delta T \times K$ Bu formülden;

$V =$ Isıtılması istenen mekanın toplam hacmi (En x Boy x Yükseklik) (Birimi : m³)

$\Delta T =$ Dış sıcaklık ile ısıtılacak mekanda ulaşılmaması 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 pencere, 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 kw = 860 kcal/h 1 kw = 3412 Btu/h

1 kcal/h = 3,97 Btu/h 1 btu/h = 0,252 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; $kcal/h = (30 \times 10 \times 2,5) \times 2 \times 20 = 30.000$ kcal/h ısı gerekmektedir buda EVO 35 Modelimizin ısıtma kapasitesine denk gelmektedir.

KALİTE BELGELERİ



ISO 9001:2008



ISO 9001:2008



OHSAS 18001:2007



OHSAS 18001:2007



CE (ISO 12100:2011)



ISO 14001:2009



ISO 14001:2009



AKSESUARLAR



Baca Boru Dirseği (90°)



2'li Hava Çıkış Ağızı



Fleks Hortum



Uzatma Kablosu



Sigorta

MEKANLAR



HANGİ EVO SEÇİLMELİ

MODEL	YALITIMSIZ	AZ YALITIMLI	ORTA YALITIMLI	İYİ YALITIMLI
EVO ₅	30 m ²	45 m ²	85 m ²	110 m ²
EVO ₁₀	60 m ²	90 m ²	170 m ²	220 m ²
EVO ₁₅	90 m ²	135 m ²	250 m ²	330 m ²
EVO ₂₂	130 m ²	200 m ²	365 m ²	485 m ²
EVO ₃₅	200 m ²	300 m ²	400 m ²	740 m ²
EVO ₄₀	240 m ²	360 m ²	660 m ²	880 m ²
EVO ₃₅ ^M	350 m ²	350 m ²	700 m ²	900 m ²
EVO ₄₂	210 m ²	420 m ²	850 m ²	1100 m ²
EVO ₅₅ ^M	300 m ²	600 m ²	1200 m ²	1600 m ²
EVO ₂₅ ^{DC}	125 m ²	250 m ²	500 m ²	650 m ²
EVO ₄₀ ^{DC}	200 m ²	400 m ²	800 m ²	1000 m ²
EVO ₅₅ ^{DC}	300 m ²	600 m ²	1200 m ²	1600 m ²

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



312 Makina İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ostim OSB Mah. 1172. Cad.
No: 10 Yenimahalle/ANKARA
T: 0312 387 3 312 • F: 0312 387 2 312
Satış: 0532 687 0 312

www.evoisi.com

2017
Çap Filtre Reklam AŞ
Mebusevleri Mah. Ergin Sok. No: 18/4
Çankaya/Ankara
www.pocketefilters.com

Bu katalog KOSGEB
desteği ile hazırlanmıştır.



www.kosgeb.gov.tr