

Nanogenair^R



ELEKTRİKLİ ISI RADYATÖRÜ

Isı ve konforu bir arada sunan Nanogenair Yeni Nesil Elektrikli Isı Radyatörleri ile kış aylarınız da yaz aylarınız gibi konforlu ve ekonomik geçer.



hirapan



Nanogenair® Elektrikli Isı Teknolojisi

Yeni Nesil Elektrikli Isı Radyatörü, Clean Teknoloji Laboratuvarlarında geliştirilen eşsiz ısı teknolojisi sayesinde, düşük miktarda enerji tüketimi ile yüksek miktarda ısı sağlayabilmektedir. Bu özelliği ile dünyada sınıfında tek olma niteliğine sahiptir.

Isıtma amaçlı kullanılan diğer tüm ürün grupları, Yeni Nesil Elektrikli Isı Radyatörlerine göre 9 kata varan oranlarda daha fazla enerji harcamaktadır.



İÇİNDEKİLER

02

Nanogenair®
Isı Teknolojisi

04

Yeni Nesil Elektrikli
Isı Radyatörleri

05

Elektrikli Isı Radyatörleri
Avantajları

06

Enerji
Kazanımı

07

Enerji Verimliliği
Karşılaştırma Tablosu

08

Elektrik
Tüketim değerleri

11

Elektrik
Tüketim Değerleri

12

Sertifikalar
Certificates

13

Örnek daire
Kıyaslama tablosu

14

Teknik
Özellikler

15

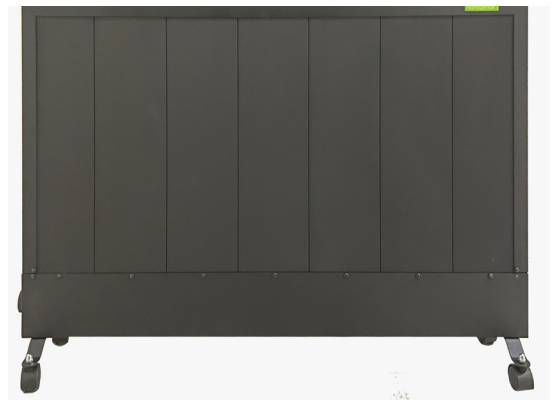
Elektrik & Gaz
Fiyat İstatistikleri

16

İLETİŞİM



Yeni Nesil Elektrikli **Isı** **Radyatörleri**



AVANTAJLARIMIZ

Çarpılma ve yanma riski taşımaz. Aşırı ısınmaya karşı dayanıklıdır. Emniyet termostatu sayesinde yüksek sıcaklıktan dolayı oluşabilecek olumsuz sonuçların önüne geçilmiş olur.



Düşük enerji tüketimi.



Sessiz çalışır - Çevre dostudur.



Dakikalar içinde havayı ısıtmaya başlar.



Küf ve neme karşı kesin çözümdür.



Kurulumu kolaydır.



Hava konforu sağlar.



Bakım gerektirmez - Güvenilirdir.



Sağlığınıza katkı sağlar.





Enerji **Kazanımı**

Son yıllarda yükselen enerji maliyetleri, birçok ülkede hane halkının ısınma giderlerinde durmaksızın ve çok ciddi artışlar meydana getirmiştir.

Enerji maliyetlerindeki yükselişin etkisiyle ülkemizde de hane halkının ısınmak amacıyla kullanmış olduğu elektrik ve doğalgaz fiyatları yıllar itibariyle aşırı yükseliş eğilimi içerisinde.

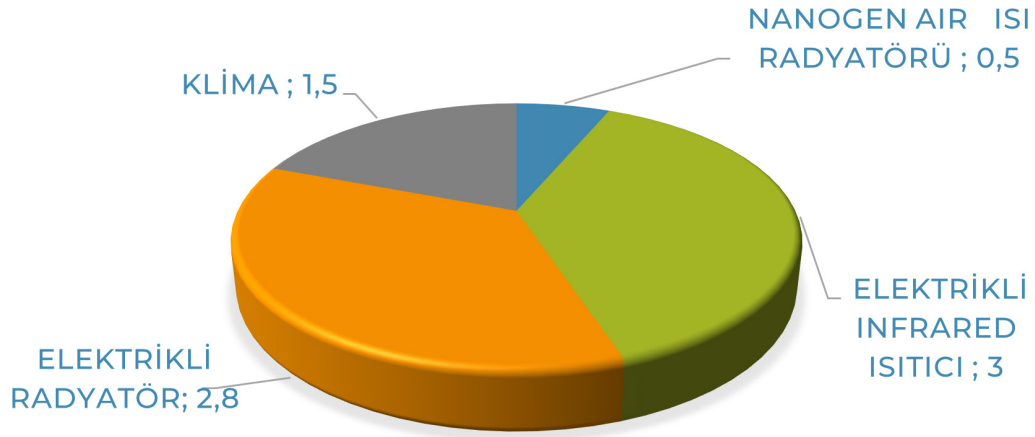


Yeni Nesil Elektrikli Isı Radyatörlerinin Enerji Verimliliği Yönünden Diğer Ürünlerle Kıyaslama Tablosu

AÇIKLAMA	NANOGENAIR Elektrikli ISI RADYATÖRÜ	ELEKTRİKLİ INFRARED ISITICI (UFO)	ELEKTRİKLİ YAĞLI RADYATÖR	SPLIT KLİMA 12.000 BTU	KOMBI RADYATÖR
Alan (m2)	70-75	70-75	70-75	70-75	70-75
Adet(Isıtıcı Kaynağı)	6	6	6	4	1
Günlük Ortalama Çalışma Saati	10 (saat)	10 (saat)	10 (saat)	10 (saat)	10 (saat)
Saatlik Harcanan doğalgaz miktarı	yok	yok	yok	yok	1,8 m ³
Saatlik Cihaz Başına Harcanan Elektrik Miktarı (ort/ saat)	0,5 kWh	3 kWh	2,8 kWh	1,5 kWh	0,15 kWh
Toplam Cihaz Harcanan Elektrik Miktarı (ort /saat)	3 kWh	18 kWh	16,8 kWh	6 kWh	0,15 kWh
Günlük Harcanan Toplam Elektrik Miktarı	30 kWh	180 kWh	168 kWh	48 kWh	1,5 kWh
Günlük Harcanan Doğalgaz miktarı (ort/ gün)	yok	yok	yok	yok	18 m ³
Aylık Harcanan Toplam Elektrik Miktarı (Doğal Gaz+ Elektrik)	900 kWh	5400 kWh	5040 kWh	1440 kWh	45 kW
Aylık Harcanan Toplam Doğalgaz Miktarı m ³ (ort / ay)	yok	yok	yok	yok	540 m ³
Günlük Toplam Maliyet (TL) (Elektrik+ D. Gaz birim fiyatıyla çarpılmış hali)	78,00 ₺	468,00 ₺	436,80 ₺	124,80 ₺	96,06 ₺
Aylık Toplam Maliyet (TL) (Elektrik ve D. gaz birim fiyatıyla çarpılmış)	2.340,00 ₺	14.040,00 ₺	13.104,00 ₺	3.744,00 ₺	2.881,80 ₺
EURO KARŞILIĞI	€ 130,00	€ 780,00	€ 728,00	€ 208,00	€ 160,10
Yapının ısı kaybı (21 °C iç – 17 °C dış sıcaklıkta)					
Elektrik Birim Fiyat haneler için (EPDK Kasım 2022) KDV hariç	2,60 ₺/ kWh				
Doğal Gaz Birim Fiyatı Haneler için (İGDAŞ Kasım 2022) KDV Hariç	5,12 ₺/ kWh		Hesaplamalar karasal iklim kuşağına göre yapılmıştır.		

ELEKTRİK TÜKETİM DEĞERLERİ

SAATLİK TÜKETİM DEĞERLERİ (KWH)



 NANOGENAIR ISI RADYATÖRÜ

 ELEKTRİKLİ İNFRARED ISITICI

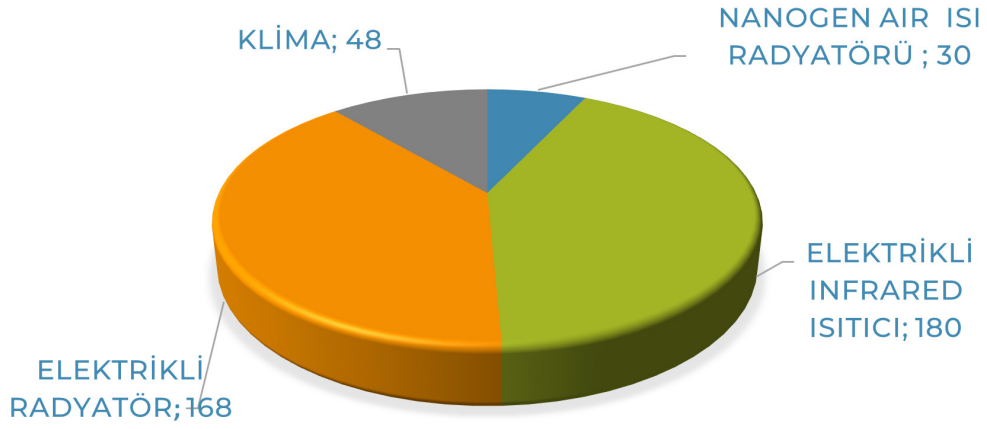
 ELEKTRİKLİ RADYATÖR

 KLİMA



ELEKTRİK TÜKETİM DEĞERLERİ

GÜNLÜK TÜKETİM DEĞERLERİ (KWH)



 **NANOGENAIR ISI RADYATÖRÜ**

 **ELEKTRİKLİ INFRARED ISITICI**

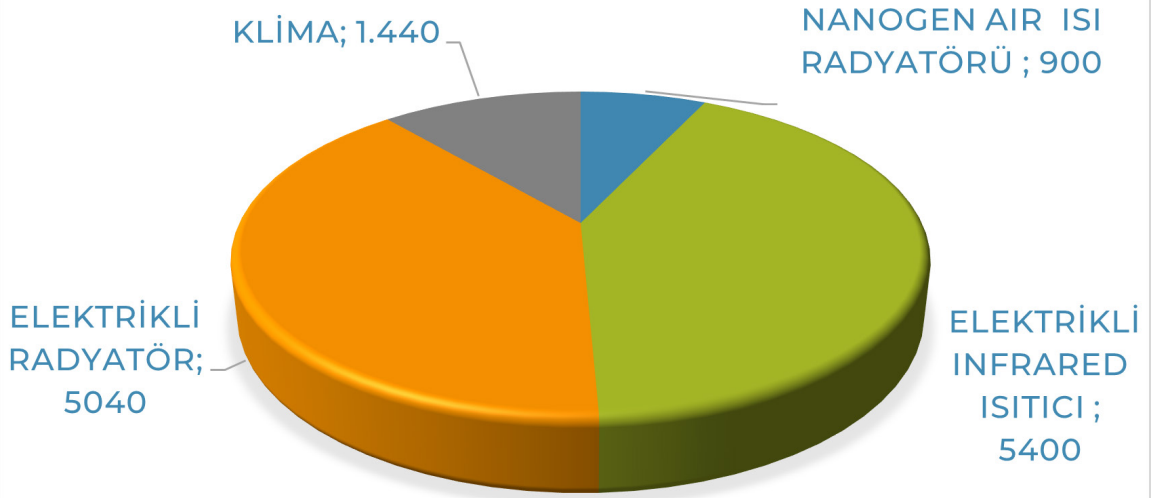
 **ELEKTRİKLİ RADYATÖR**

 **SPLİT KLİMA**



ELEKTRİK TÜKETİM DEĞERLERİ

AYLIK TÜKETİM DEĞERLERİ (KWH)



 NANOGENAIR ISI RADYATÖRÜ

 ELEKTRİKLİ INFRARED ISITICI

 ELEKTRİKLİ RADYATÖR

 SPLİT KLİMA



SESSİZ ÇALIŞIR



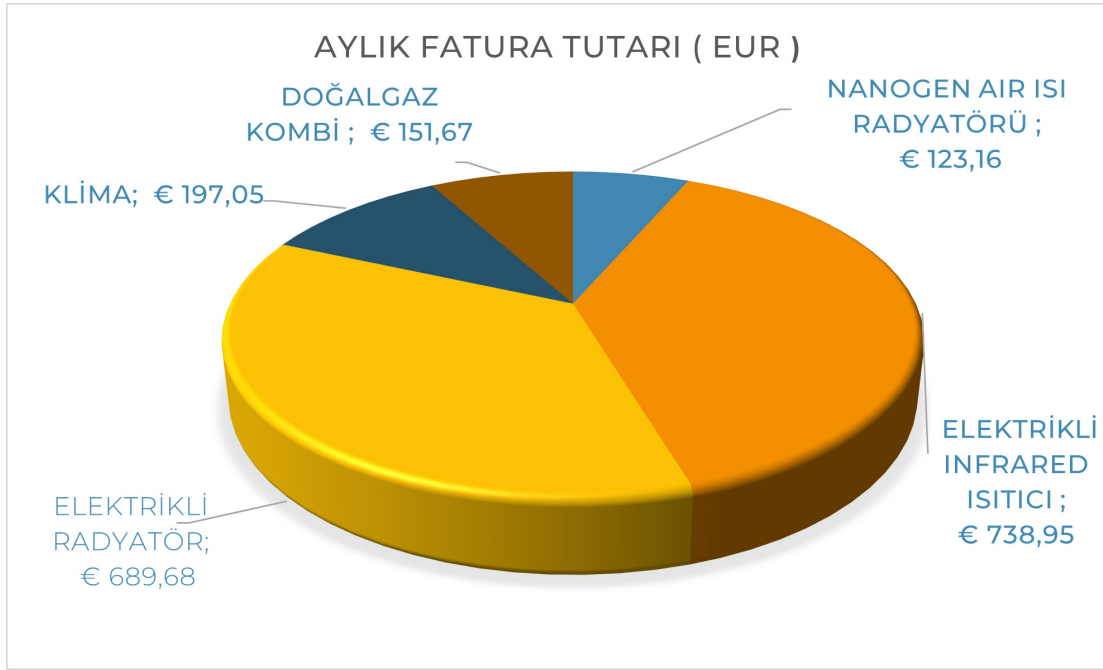
DOĞA - DOSTU



MONTAJ GEREKTİRMEZ



ELEKTRİK TÜKETİM DEĞERLERİ



 NANOGENAIR ISI RADYATÖRÜ

 ELEKTRİKLİ RADYATÖR

 DOĞAL GAZ KOMBİ

 ELEKTRİKLİ INFRARED ISITICI

 SPLIT KLİMA



EŞSİZ TEKNOLOJİ



UZUN ÖMÜRLÜ



ENERJİ TASARRUFLU

SERTİFİKALAR

01



02



03



Teknolojik Ürün



Uluslararası Pazar



Uluslararası Pazarlama Yönetimi



Para Tasarrufu



ÖRNEK DAİRE KİYASLAMA TOBLOSU - GENEL (KIŞ MEVSİMİ)

AÇIKLAMA	NANOGEN AIR ELEKTRİKLİ ISI RADYATÖRÜ	ELEKTRİKLİ İNFRARED ISITICI (UFO)	ELEKTRİKLİ YAĞLI RADYATÖR	KLİMA VRV SİSTEM 12.000 Btu (1 dış + 4 iç ünite)	DOĞALGAZ KOMBİ VE RADYATÖR SİSTEMİ
Alan (m2)	70	70	70	70	70
Adet	6	6	6	4	1
Ürün Fiyatı EUR (ortalama)	€ 2.000,00	€ 450,00	€ 1.020,00	€ 5.000,00	€ 2.200,00
Aylık Fatura Bedeli EUR	€ 123,16	€ 738,95	€ 689,68	€ 197,05	€ 151,67
Tüketim / KWh	0,5	3	2,8	1,5	540 m ³
Faydalı Ömür / Yıl	20-25	10-15	10-15	10-15	10-15
Bakım Durumu	Yok	Yok	Yok	Var	Var

*Kıyaslama Tablosu, aynı büyüklük, aynı iklim şartları ve izolasyon durumuna sahip bir konut baz alınarak hazırlanmıştır



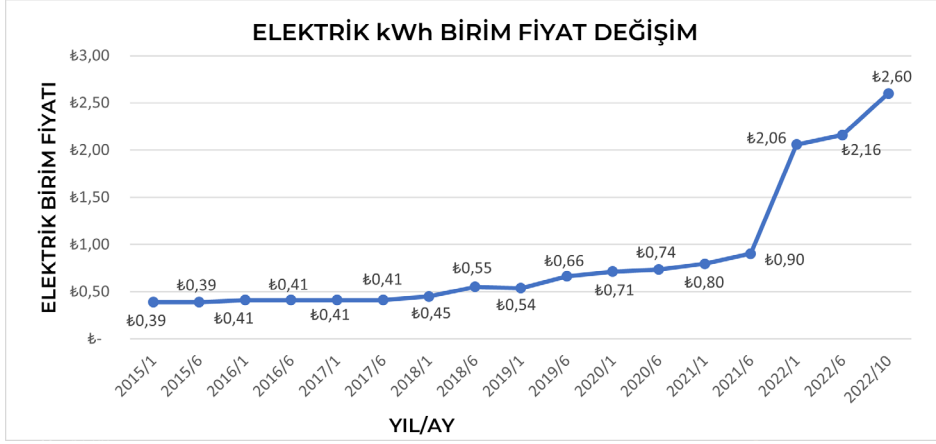
TEKNİK ÖZELLİKLER

NANOGENAIR YENİ NESİL ELEKTRİKLİ ISI RADYATÖR TEKNİK TABLOSU

MODEL		RADYATÖR S	RADYATÖR M	RADYATÖR L
EBATLAR (mm)	Uzunluk (mm)	490	790	1090
	Yükseklik (mm)	630	630	630
	Kalınlık (mm)	85	85	85
ELEKTRİK	Elektrik Gücü (Watt) + - % 15	250	500	750
Isıtma Kapasitesi (m2)		0-7	7-10	10-15
Ağırlık (Kg)		8.07	12.80	18.02
Kullanım Şekli		Duvara Montaj		
Kullanım Alanı		İç Mekan		
Teknoloji		Yeni Nesil Isı Teknolojisi		
Isıtma alanı; iklim kuşağı, binanın izolasyon durumu, Güneşe göre Konumuna göre değişiklik gösterir.				

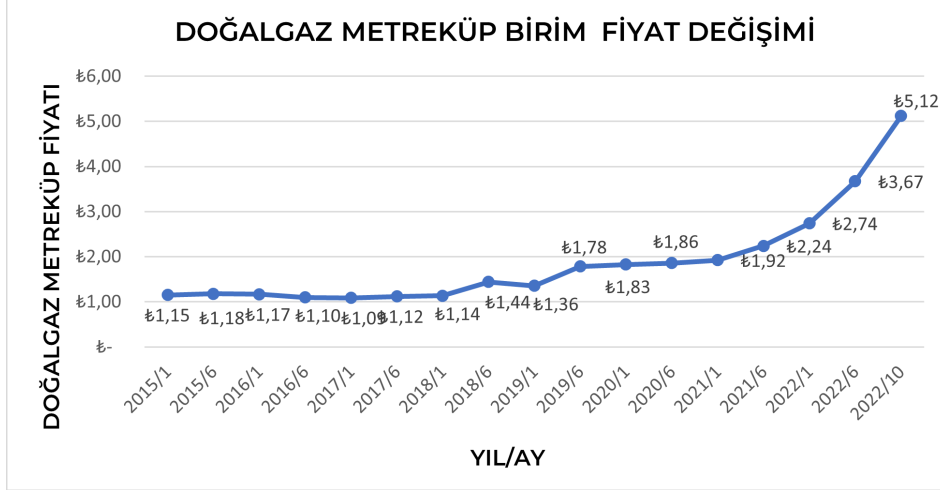


Elektrik fiyat istatistikleri



Elektrik Birim Fiyatlarındaki Artış Kaynak: TÜİK Verileri

Doğal Gaz fiyat istatistikleri



Doğalgaz Birim Fiyatlarındaki Artış Kaynak: TÜİK Verileri



İLETİŞİM

İstanbul :+90 (216)- 709 - 7362

Fabrika: +90 372 334 34 34



info@nanogenair.com / info@cleanteknoloji.com

info@hirahavlupan.com.tr

www.nanogenair.com / www.hirahavlupan.com.tr



Merkez : Akasya Residence Tower Istanbul Türkiye

Fabrika: Gazi Temel Göktekin Sk. No:93/A,Ereğli/Zonguldak

