

CE✓RoHS

İnfrared Isı Sistemleri

kuas



kuas

Güneş gibi ısıtıyor

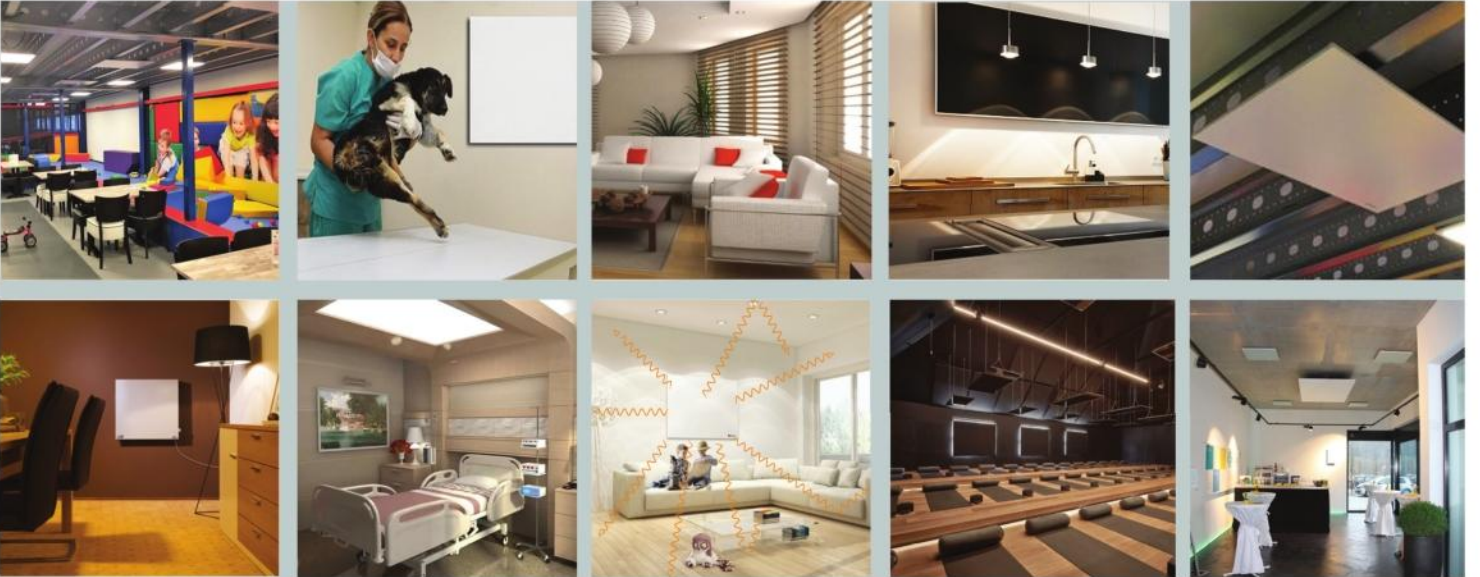
Güneş gibi
Dayanıklı, estetik,
çevreci, kolay,
modern, temiz

Standartların Ötesinde Isıtıyoruz.

Yenilenebilir enerji alanında tüketicilerine en iyi faydayı ve temiz enerji ile beslenen ısıtma sistemlerini en verimli şekilde üretilip tasarrufu ve sağlıklı ısınmayı fayda olarak sunmayı prensip edinen Kuas Teknoloji güvenilirliğini ve standartlarını Avrupa normlarının üzerinde tutmaktadır.

Kullanım Alanları

• Ev ve Endüstriyel Binalar • Ofisler • Banyolar • Bekleme Odaları • Otel Odaları • Okullar ve Sınıflar • Hastaneler ve Ameliyathaneler • Gösteri ve sergi Alanları • Mağazalar ve Dükkanlar • Spor Salonları ve Yoga Stüdyoları • Garajlar ve Klüpler • Seralar • Ahırlar • Veteriner Klinikleri • Karavanlar ve Yatlar • Fabrikalar • İbadet Yerleri • Tiyatrolar ve daha birçok alanda...





05 Hybridboard Basic Paneller



08 Comfortable Panel



09 ISP Basic Paneller



10 ISP Glass White Paneller



11 ISP Glass Black Paneller



12 Tablo Isıtıcılar



13 Havlupanlar



14 ISP Hexagon Paneller



15 I-Pipe



İnfrared Panel Isıtıcı Avantajları

Yaşam kaynağı olan güneş, verilere göre 4.6 milyar yıldır dünyamıza hayat veren İnfrared ışınlarını yolluyor. İnsan sağlığına en uygun ısınmayı sağlayan güneşe yüzünüzü dönün. Sevdiklerinizi Kuas Teknoloji infrared panelleri ile sağlıklı şekilde güneş gibi ısıtın.

İnfrared ısıtıcılardan gelen ışık havada ilerlerken enerji kaybetmez, havayı asla doğrudan ısıtmaz. Yüzeye düştüğünde yüzey tarafından tutulur ve ışıktaki enerji yüzeye geçer. Bu yüzeylerden ilk olarak ısınan ortamdaki insan vücudu ve diğer canlı türleri, sonrasında ortamdaki objeler (masa, sandalye ve kitlesel hacimi bulunan diğer nesneler gibi). Bu aşamadan sonra yüzeylerin ısınması bir süre sonra havanın da ısınmasına sebep olur. Böylece tüm ortam bir ısıl dengeye ulaşmış olur. Dark İnfrared Teknolojisi, güneşin ışın aralığını en faydalı bir şekilde insanların hizmetine sunmaktadır.

- Güneş gibi ısıtır • Elektrikle çalışan bir sistemdir • Özellikle yaşlılar ve bebekler için çok idealdir • Gözlere kesinlikle zarar vermez • Öncelikle insanları ısıtır, kas ve sırt ağrısı yapmaz • Işıkla ısıtır, oksijen kullanmadığı için baş ağrısı yapmaz • Maliyeti uygun ve diğer ısıtma sistemlerine göre %30 enerji tasarrufu sağlar • Isı kontrolü (akıllı termostat) sayesinde, keyfinizi bozmadan ısıtır • Geniş alanları, özellikle de zor ısıtılan yerler için istenilirse lokal ısıtmalar yapar • Çok soğuk havalarda da ısıtır havadaki partikülleri yakmaz • Sürekli açılıp kapanan yerler için idealdir, ısının uçup gitmesini önler • Kısa sürede ısıtılması gereken yerler için uygundur • Tavana veya duvara monte edilebilir • Mekan değişikliğinde rahat taşınır.

HYBRIDBOARD BASIC

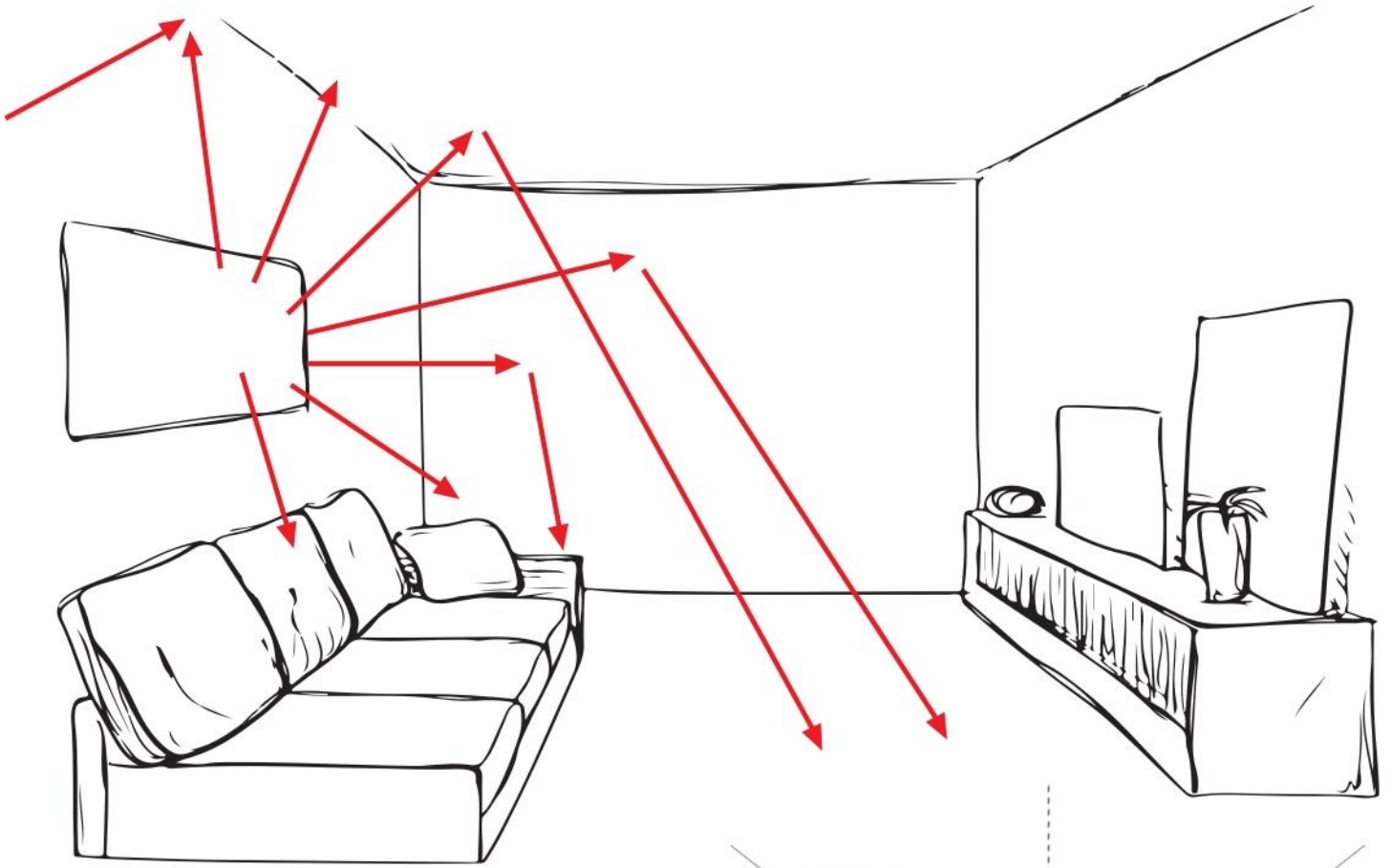


Kuas Hybridboard içerisindeki konveksiyon lamelleri arasından geçen, havayı ısıtarak doğal konveksiyonu yüzey ısısı yardımı ile tetikler, gövdesinin üst ve alt kısımlarındaki konveksiyon hazneleri yardımı ile alt kısımdan giren soğuk havayı ısıtarak üst taraftaki haznesinden ortama salar. Bu devrim ortam sıcaklığına direkt etki ederek, oda sıcaklığının bilinen konveksiyon sistemlerindeki gibi ısınmasına sebep olur. Kuas Hybridboard'u diğer konvetör ısıtıcılardan ayıran özelliği; ön yüzeyindeki ısının ortama infrared etkisi ile yaymasıdır. İnfrared etkisini yukarıda açıklanan dark infrared prensibi ile sağlıklı bir şekilde objelerin ve metabolizmaların ısıya doymasından sonra ortam sıcaklığına etki etmeye başlar. Kısaca tek bir enerji kaynağı ile aynı bünyede iki ayrı kalorifer çalışıyor diyebiliriz. Hybridboard tasarruf ve sağlık açısından eşsiz bir ürün olarak Kuas Teknoloji'nin Avrupa'daki başarısında büyük rol sahibidir.

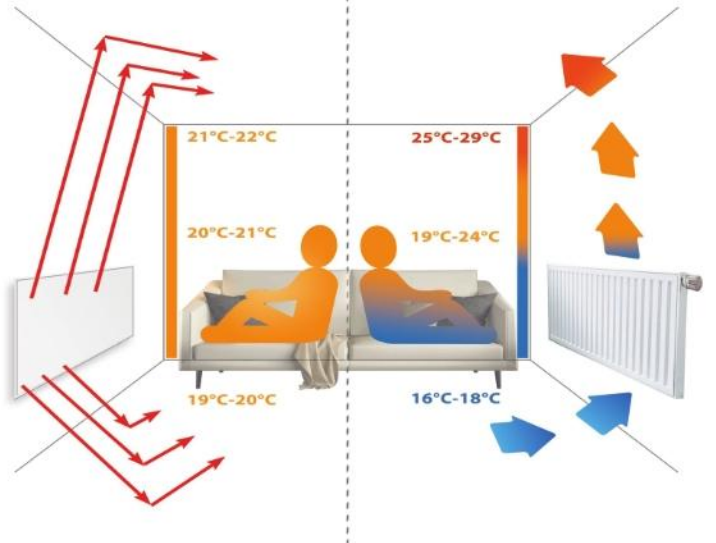


HYBRIDBOARD BASIC PANEL TEKNİK VERİLER

Model	Ebat	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
Hybridboard 600	600 x 600 x 40 mm	600 watt	Beyaz	6 - 12 m ²	230 V/50 Hz	7 Kg	IP 20
Hybridboard 1000	1000 x 600 x 40 mm	1000 watt	Beyaz	10 - 20 m ²	230 V/50 Hz	11 Kg	IP 20
Hybridboard 1400	1400 x 600 x 40 mm	1400 watt	Beyaz	15 - 30 m ²	230 V/50 Hz	19 Kg	IP 20
Hybridboard V1000	600 x 1000 x 40 mm	1000 watt	Beyaz	10 - 20 m ²	230 V/50 Hz	11 Kg	IP 20
Hybridboard V1400	600 x 1400 x 40 mm	1400 watt	Beyaz	15 - 30 m ²	230 V/50 Hz	19 Kg	IP 20



Eş yayılım
3 sıcaklık





HYBRIDBOARD

Infrared + Konveksiyon



Sadece 3000 watt tüketim ile 100 metrekare 3+1 dairede konforlu güvenli ve sağlıklı ısınmanın keyfini siz de yaşayın.

Neden Elektrik ?

Bir çok Avrupa Birliği ülkesi almış oldukları karar doğrultusunda Enerjide dışa bağımlılığı azaltmak, karbon salınımını düşürmek amaçlı Doğalgaz, Fueloil ve katı yakıtlı ısıtma sistemlerini yasaklamış veya kısıtlama getirmiş bulunmaktadır.

Örnek Daire: 100 metrekare 3+1
Salon: 25 metrekare
Yatak Odası: 20 metrekare
Çalışma Odası: 15 metrekare
Çocuk Odası: 12 metrekare
Mutfak: 8 metrekare
Banyo: 10 metrekare
Antre: 10 metrekare



Hesabınızı iyi yapın

Örnek daire iyi izolasyonlu düşünülmüş olup metrekaresi /30 Watt olarak öngörülmüştür. Binanın fiziki konumuna, izolasyon değerlerine endeksli olarak bu oran metrekare/30 Watt ile 70 Watt arasında esneklik gösterebilir.

Neden Kuas ?

Bu denklemde Enerjiyi verimli kullanan Kuas Elektrikli Isıtma Sistemleri gün geçtikçe pazar payını arttırmakta ve yaygınlaştırmaktadır. Hâlihazırda Kuas Hybridboard Serisi 2015 yılından itibaren Almanya'da Yılın Elektrik Isıtıcısı ünvanını elinde bulundurmaktadır.

En tasarruflu elektrikli ısıtıcıdan %30 daha az tüketen, dünyanın en tasarruflu elektrikli ısıtıcıları astım ve bronşit hastalarına Avrupa' da doktorlar tarafından tavsiye edilen Dark Infrared Isıtma sistemleri, metabolizmaya faydalı terapi sağlayan ısıtma sistemleri hem alırken hem kullanırken kazandıran Dekoratif ve şık ısıtma sistemleri.

COMFORTABLE

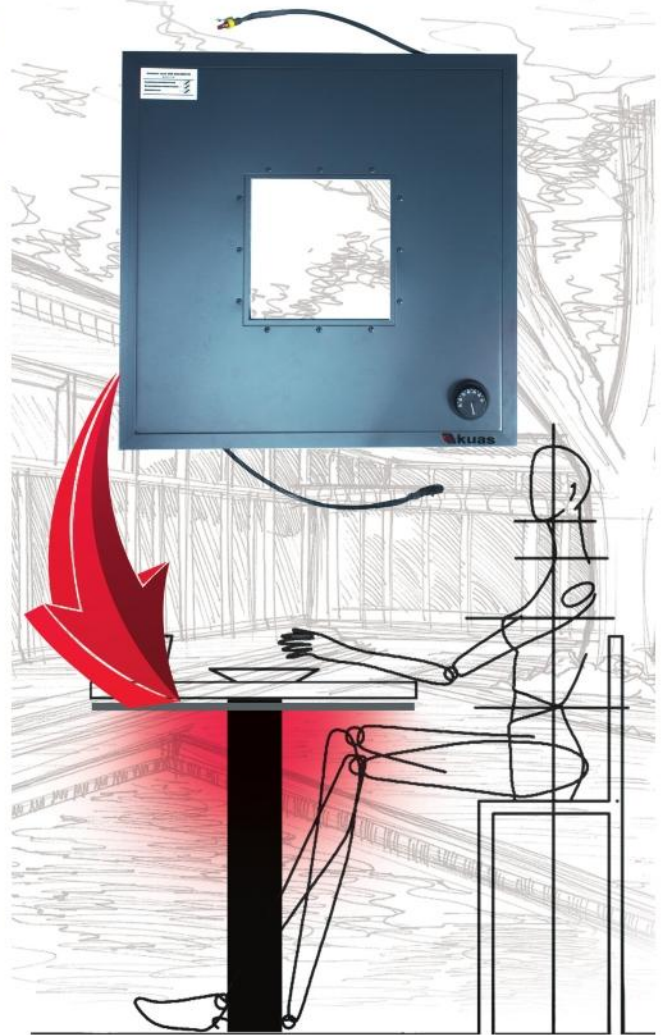


Masa altı ısıtma sistemi, iç mekanlar ve açık alanlarda insanların sağlıklı ve konforlu bir şekilde masa etrafında ayaklarını sıcak tutmak amacı ile kullanılır. Genel alan ısıtıcısı değildir. Isıtması zor ofis, cafe, restoranlarda, masa başı çalışan veya yemek, kahve gibi aktivitelerde bulunan insanları ayaklarından ısıtmak sureti ile konforlu bir zaman ve çalışma ortamı sağlar. Isıtıcı modüller, ortadan ayaklı, bistro masalarına, dört ayaklı yemek masalarına, ofis çalışma alanlarındaki personel ve yönetici masalarına uyumludur.

Birden fazla panel birbirine paralel bağlanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Isıtıcı paneller serbest ısınma alanına (güneş ışığında olduğu gibi ışınların odaya yayılabilmesi için herhangi bir eşya ile engellenmediğine emin olunmalıdır.) gereksinim duyarlar.

Isıtma panellerini kıyafet, havlu ya da herhangi başka bir kumaş ile örtmemelisiniz. Bunu yaptığınız takdirde cihazınız fazla ısınır ve bunun sonucunda sigortalar atabilir ve ısıtma panellerini kalıcı olarak kapatabilir ve kıyafet ya da başka kumaş renklerinin geçmesi nedeni ile cihazınızda lekeler oluşabilir.

Isıtma modülleri katı ve sıvı maddeleri ısıtır. Bu maddelerin arasında cihazınızın yakınında bulunan duvar, tavan, masa ve hatta besin maddelerini cihazın ısısına maruz kalan yerlerde saklamamanız önerilir.



COMFORTABLE PANEL TEKNİK VERİLER

Model	Ebat	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
Comfortable	560x560x20 mm	300 watt	Gri	Masa Altı	230 V/50 Hz	1,9 Kg	IP 44

ISP BASIC PANEL



ISP Panel ısıtıcılar Avrupa'da kabul görmüş ve doktor tavsiyesinde Astım, Bronşit ve Alerjik hastalardan, kemik rahatsızlığı çeken yaşlı insanlara kadar önerilen bir ısıtma sistemi olan infrared teknolojisinin günümüzde geldiği son nokta olarak kullanıcısına hizmet etmek için üretilmektedir. Sağlık açısından infraredin bir çok faydasının yanında Kuas Teknoloji'nin inovasyonu ile hazırlanmış panellerin dünya standartlarının üzerinde bir tasarruf sağladığı, Avrupa ülkelerinde yakaladığı başarı ile tescillenmiş bu ürünü Türkiye'deki kullanıcılarına da sunmaktadır.

ISP panelleri yalıtımı iyi olan binalarda, hastane ve otellerde ve özellikle tozumanın çok olduğu mekanlarda tavsiye edilen en sağlıklı ısıtma sistemidir.



ISP BASIC PANEL TEKNİK VERİLER

Model	Ebat	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
ISP 300	600x400x25 mm	300 watt	Beyaz	3 - 6 m ²	230 V/50 Hz	5.5 Kg	IP 44
ISP 450	600x600x25 mm	450 watt	Beyaz	4 - 9 m ²	230 V/50 Hz	6.9 Kg	IP 44
ISP 550	1200x400x25 mm	550 watt	Beyaz	5 - 10 m ²	230 V/50 Hz	7.2 Kg	IP 44
ISP 700	900x600x25 mm	700 watt	Beyaz	7 - 13 m ²	230 V/50 Hz	8.4 Kg	IP 44
ISP 900	1200x600x25 mm	900 watt	Beyaz	9 - 18 m ²	230 V/50 Hz	12.2 Kg	IP 44
ISP 1100	1400x600x25 mm	1100 watt	Beyaz	10 - 20 m ²	230 V/50 Hz	13.8 Kg	IP 44

ISP GLASS(Cam)



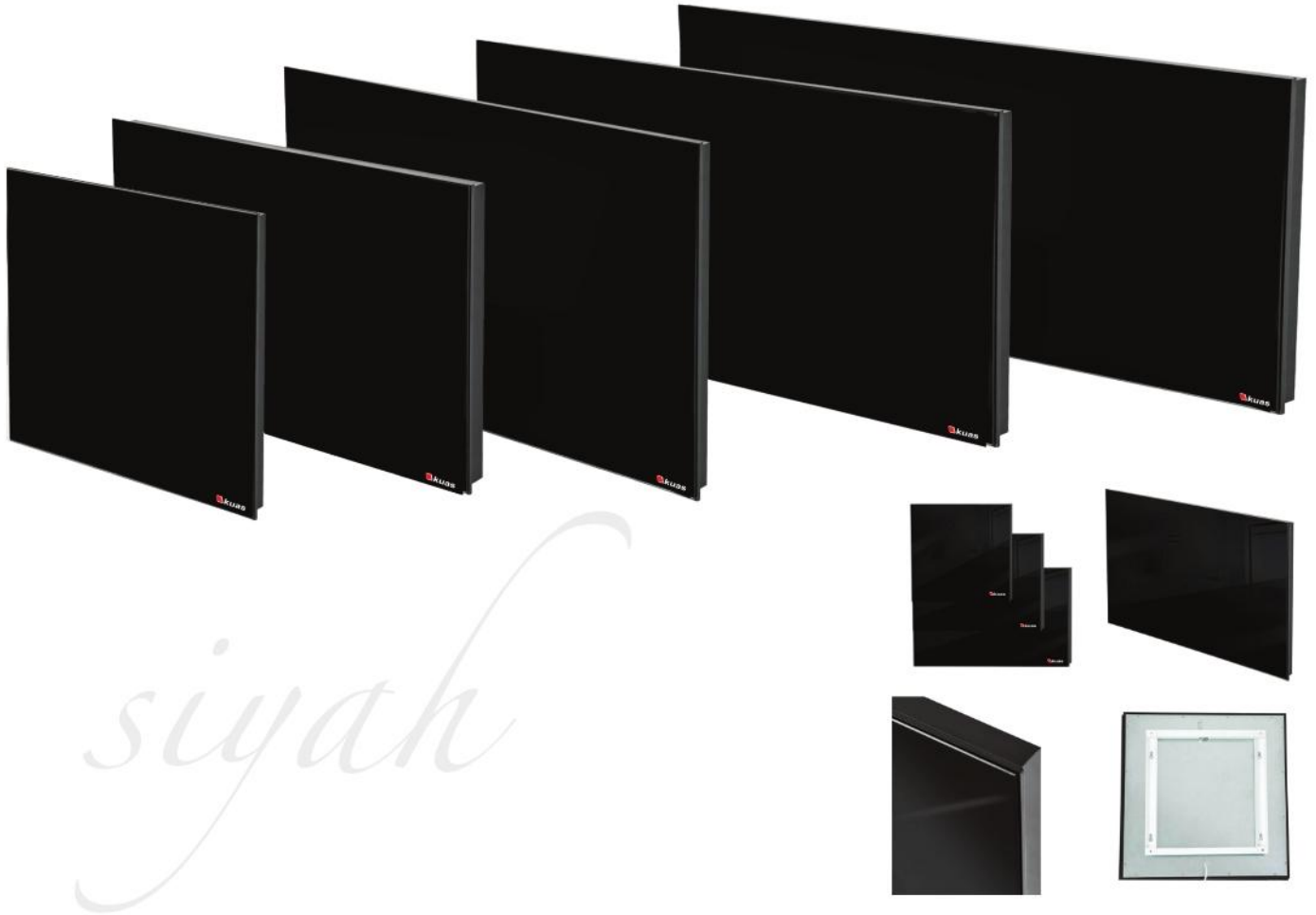
ISP Panel ısıtıcılar aynı prensip ile çalışan sistemlerdir. Siyah ve Beyaz renk seçeneklerinin yanında Özel renk seçenekleri ile de üretilebilen dekoratif ürünlerdir. ISP paneller, ısıtıcılar ile aynı sağlık faydalarına ve standartlarına sahip olan ISP GLASS, ıslak zeminlerde de güvenle kullanabileceğiniz TUV/CE standartlarında bir üründür. Yalıtımı iyi olan binalarda, hastane ve otellerde, tozumanın çok olduğu mekanlarda tavsiye edilen en sağlıklı ısıtma sistemidir



ISP GLASS (Cam) PANEL TEKNİK VERİLER

Model	Ebat	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
ISP G 300	620x420x30 mm	300 watt	Beyaz / Siyah	3 - 6 m ²	230 V/50 Hz	8.6 Kg	IP 44
ISP G 450	620x620x30 mm	450 watt	Beyaz / Siyah	4 - 9 m ²	230 V/50 Hz	12.4 Kg	IP 44
ISP G 550	1220x420x30 mm	550 watt	Beyaz / Siyah	5 - 10 m ²	230 V/50 Hz	15.7 Kg	IP 44
ISP G 700	920x620x30 mm	700 watt	Beyaz / Siyah	7 - 13 m ²	230 V/50 Hz	18.4 Kg	IP 44
ISP G 900	1220x620x30 mm	900 watt	Beyaz / Siyah	9 - 18 m ²	230 V/50 Hz	22.1 Kg	IP 44

ISP GLASS(Cam)



ISP GLASS (Cam) PANEL TEKNİK VERİLER

Model	Ebat	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
ISP G 300	620x420x30 mm	300 watt	Beyaz / Siyah	3 - 6 m ²	230 V/50 Hz	8.6 Kg	IP 44
ISP G 450	620x620x30 mm	450 watt	Beyaz / Siyah	4 - 9 m ²	230 V/50 Hz	12.4 Kg	IP 44
ISP G 550	1220x420x30 mm	550 watt	Beyaz / Siyah	5 - 10 m ²	230 V/50 Hz	15.7 Kg	IP 44
ISP G 700	920x620x30 mm	700 watt	Beyaz / Siyah	7 - 13 m ²	230 V/50 Hz	18.4 Kg	IP 44
ISP G 900	1220x620x30 mm	900 watt	Beyaz / Siyah	9 - 18 m ²	230 V/50 Hz	22.1 Kg	IP 44

TABLO ISITICILAR



Kuas Tablo Isıtıcı Serisi; İnfrared panelleri, güneş gibi, şömine gibi iliklerinizi ısıtır modern görselleri ile evinize renk katar. Güneş sıcaklığını yaşam alanlarınızın içerisinde sizlere de hissettirebilmek için, Türkiye'nin hakkı olan yüksek kalitesi ve lafta kalmayan gerçek tasarruf ile Kuas Teknoloji ısıtmaya devam ediyor .

ısıtan
sanat



ISP BASIC PANEL TABLO ISITICI TEKNİK VERİLER

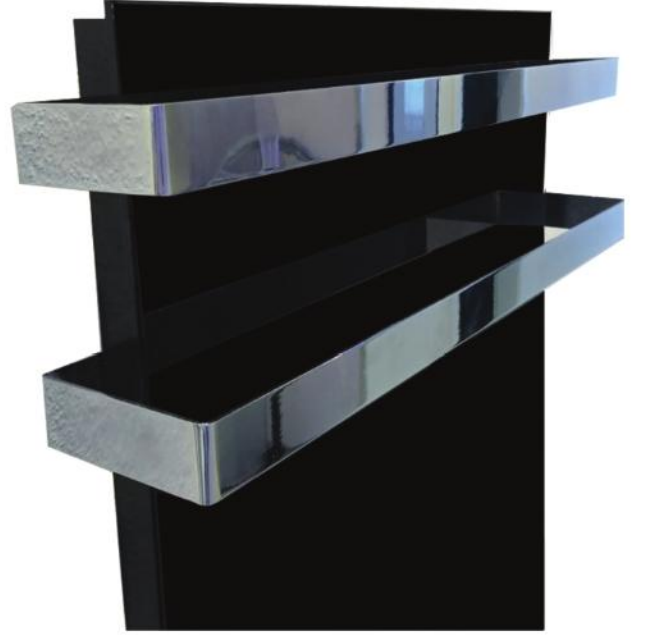
Model	Ebat	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
ISP 300	600x400x25 mm	300 watt	UV Baskı	3 - 6 m ²	230 V/50 Hz	5.5 Kg	IP 44
ISP 450	600x600x25 mm	450 watt	UV Baskı	4 - 9 m ²	230 V/50 Hz	6.9 Kg	IP 44
ISP 550	1200x400x25 mm	550 watt	UV Baskı	5 - 10 m ²	230 V/50 Hz	7.2 Kg	IP 44
ISP 700	900x600x25 mm	700 watt	UV Baskı	7 - 13 m ²	230 V/50 Hz	8.4 Kg	IP 44
ISP 900	1200x600x25 mm	900 watt	UV Baskı	9 - 18 m ²	230 V/50 Hz	12.2 Kg	IP 44
ISP 1100	1400x600x25 mm	1100 watt	UV Baskı	10 - 20 m ²	230 V/50 Hz	13.8 Kg	IP 44

HAVLUPANLAR



Dekoratif havlupanlar hem banyonuzun renklenmesine hem de tasarımına katkı sağlayacaktır. Kuas Teknoloji ISP Panel Isıtıcılar ile banyonuzu sağlıklı bir şekilde ısıtırsınız.

ISP havlupanlar, ISP 700- ISP 900- ISP1100 modellerimize havlupan aparatı uygulanabilmektedir.



I-PIPE



Karbon Filament Işıklı Isıtıcı

Kış bahçesi kafe, restaurant ve hızlı ısınma ihtiyaçları için üretilmiştir. Zarif, hafif alüminyum alaşımlı gövdesi ile mekanlarınıza uyumlu şık bir üründür.



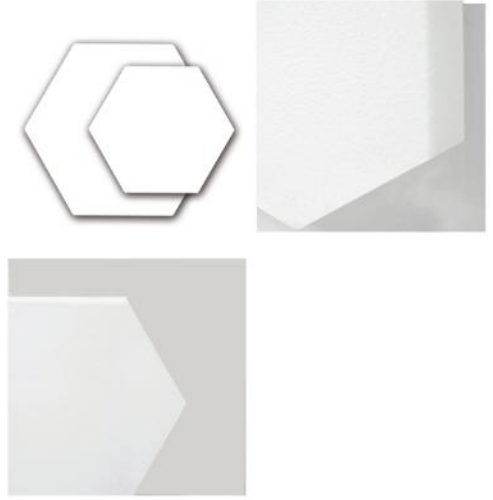
I - PIPE INFRARED ISITICI TEKNİK VERİLER

Model	Ebat	Çap	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
I-PIPE	113.5x6 cm	20 cm	1000 watt	Metalik Gri	10-20 m ²	230 V/50 Hz	1.6 Kg	IP 44

Bu değerler, yalıtım ve izolasyon değerlerine göre değişiklik gösterebilir.



ISP Hexagon, ISP Panel ısıtıcılar ile aynı prensiple çalışan sistemlerdir. Altıgen formların farklı açılar ile olan kombinasyonunun oluşturduğu sıradışı bir duvar ısıtıcı tasarım ürünüdür. Cafe , Restaurant , Hotel , Plaza giriş karşılama alanları gibi uygulandığı birçok alanda 3 boyutlu simetrik ve asimetrik gölge oyunları ile görsel zarafet sunmaktadır. Altıgen Duvar Paneli montaj kolaylığı ve kısmen ya da tamamen uygulanabilirliği ile geniş kullanım yelpazesine sahiptir. ISP panelleri yalıtımı iyi olan binalarda, özellikle tozumanın çok olduğu mekanlarda tavsiye edilen en sağlıklı ısınma sistemidir.



hexagon

ISP HEXAGON PANEL ISITICI TEKNİK VERİLER

Model	Ebat	Saat/watt	Renk	Etki Alanı	Voltaj	Ağırlık	Koruma Standartı
HEXAGON 90	900x780x25 mm	600 watt	Beyaz	6 - 12 m ²	230 V/50 Hz	11.4Kg	IP 44
HEXAGON 60	520x600x25 mm	300 watt	Beyaz	3 - 6 m ²	230 V/50 Hz	4.7 Kg	IP 44



Kuas Teknoloji Elektronik Yazılım ve Isı Sis. San. Tic. Ltd.Şti.
Yıldız Center İş Merkezi Çakmaklı Mah. Hadımköy Yolu Cad.
No:99/2 Kat:1 Büyükçekmece- İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0212 871 37 71 (Pbx)
info@kuasteknoloji.com

 **kuas**
www.kuasteknoloji.com



Kuas Teknoloji



@kuasteknoloji



@Kuas Teknoloji



CE  RoHS