

Koruma Derecesi - IP Kodları (Ingress Protection Rating)



SvK / T / A Kodu ile başlayan Pano Klima Cihazlarımızın koruma derecesi **IP 54** olup; toz zerrelere cihazın normal işleyişini engelleyecek ya da güvenliğini bozacak şekilde cihazın içine giremez. Cihazın gövdesine herhangi bir yönden gelen su sıçramaları, cihaza zarar veremez. **O** kodu ile başlayan Pano Klima Cihazlarımızın koruma derecesi **IP 56** olup Cihazın gövdesine herhangi bir yönden gelen kuvvetli su fışkırmaları cihaza zarar vermez (Güçlü su fışkırmalarına (su jeti) karşı koruma)(compact outdoor systems)

Bu Standard elektrikli ekipmanların dış gövdeleri tarafından sağlanan koruma derecesini tanımlamaktadır. Avrupa Elektroteknik Standardizasyon Komitesi (CENELEC) tarafından geliştirilen IP Standardı, elektrikle çalışan bir ürünün dış gövdesinin sağladığı koruma seviyesini rakamsal olarak sınıflar. Verilen değişik rakamsal kodlar ile ürünün koruma seviyesi kolaylıkla ve çabuk olarak belirlenebilir. Örnek olarak IP 54 koruma seviyesinde bir ürün için 5 rakamı katı cisimlere karşı koruma seviyesini, 4 rakamı ise sıvılara karşı koruma seviyesini, 6 rakamı ise Güçlü su fışkırmalarına (su jeti) karşı koruma seviyesini ifade etmektedir.

İlk Karakter	Tanım	Açıklama
0	Korumasız	-
1	50 mm çapında ya da daha büyük katı cisimlere karşı koruma	50 mm ve üzeri çapta katı cisimler cihazın içine giremez
2	12.5 mm çapında ya da daha büyük katı cisimlere karşı koruma	12.5 mm ve üzeri çapta katı cisimler cihazın içine giremez
3	2.5 mm çapında ya da daha büyük katı tanelere karşı koruma	2.5 mm ve üzeri çapta katı taneler cihazın içine giremez
4	1 mm çapında ya da daha büyük katı zerrelere karşı koruma	1 mm ve üzeri çapta katı zerreler cihazın içine giremez
5	Toza karşı koruma	Toz zerrelere, cihazın normal işleyişini engelleyecek, güvenliğini bozacak şekilde cihazın içine giremez
6	Toz geçirmez	Toza karşı tam koruma

İkinci Karakter	Tanım	Açıklama
0	Korumasız	-
1	Düşey su damllarına karşı koruma	Düşey su damlları cihaza zarar vermez
2	Cihazın gövdesi 15°'lik bir açıda duruyorken düşey su damllarına karşı koruma	Cihazın gövdesi düşey ile her iki yönde de 15°'lik bir açı yaparken dahi düşey olarak gelen su damlları cihaza zarar vermez
3	İnce su damlacıkları serpintisine karşı koruma	İnce su damlacıkları düşey ile her iki yönde de 60°'lik bir açı ile cihaza gelseler dahi cihaza zarar vermez
4	Sıçrayan suya karşı koruma	Cihazın gövdesine herhangi bir yönden gelen su sıçramaları cihaza zarar vermez
5	Fışkıran suya (su jeti) karşı koruma	Cihazın gövdesine herhangi bir yönden gelen su fışkırmaları cihaza zarar vermez
6	Güçlü su fışkırmalarına (su jeti) karşı koruma	Cihazın gövdesine herhangi bir yönden gelen kuvvetli su fışkırmaları cihaza zarar vermez
7	Geçici olarak suya batırılmanın etkilerine karşı koruma	Cihaz, Standard basınç ve zaman şartlarında suyun altında 1 metre mesafeye kadar geçici olarak batırılrsa bile cihaza zarar gelmez
8	Sürekli olarak suya batırılmanın etkilerine karşı koruma	Cihaz, kullanıcı ile üretici arasında daha önceden anlaşma yapılan şartlarda -ki bu şartlar 7 numara için olan şartlardan daha ağırdır- sürekli olarak suyun altına batırılrsa bile cihaza zarar gelmez

Uludağ Pano Klima Sistemleri

Organize Sanayi Bölgesi Demirciler Sitesi D Blok No:2 Nilüfer / BURSA

TEL: 0224 243 70 71 www.uludagklima.com info@uludagklima.com