

Medya İlişkileri:

Mitsubishi Electric Türkiye PR Ajansı

İnomist İletişim Danışmanlığı

Sibel Selvi Arslantürk sibel@inomist.com

+90 216 639 60 16 / +90 533 441 80 33

11 Nisan 2017

Çevre ve kullanıcı dostu yeni SLZ-KF serisinden 3D i-see sensör ve homojen hava dağıtım özelliği

Mitsubishi Electric'ten yenilenen profesyonel seri klima

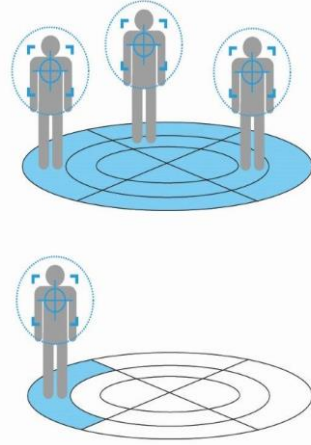
İleri teknolojiye sahip yüksek enerji tasarruflu klimalarıyla dikkat çeken Mitsubishi Electric, profesyonel seri ürün gamı içinde yer alan dört yöne üfleli kompakt kaset tipi klimalarını yeni SLZ-KF serisi ile yeniledi. Yapay zeka teknolojisini klimaya taşıyan üç boyutlu sensör teknolojisi, homojen hava dağıtım ve kablosuz uzaktan kumanda özellikleriyle öne çıkan yeni seri; düşük enerji tüketimi, arttırılmış kapasite seçeneği ve kompakt yapısıyla sektör standartlarını yukarı taşıyor.

İklimlendirme alanındaki inovatif çözümleriyle farklılaşan teknoloji devi Mitsubishi Electric, yeni dört yöne üfleli kompakt kaset tipi SLZ-KF serisi klimalarla profesyonellere ve son kullanıcılara birçok yenilik ve avantaj sunuyor. Enerji verimliliği değerleri bir önceki seriye göre yüzde 14'e varan artışa sahip yeni SLZ-KF serisi klimalarda, soğutma verimi A++ ve ısıtma verimi A+ sınıfına yükseltildi. Az enerji ile yüksek verim sağlayan çevre ve kullanıcı dostu yeni SLZ-KF serisi klimalarda, önceki serinin 2.5kW, 3.5kW ve 5kW kapasite seçeneklerine 6kW kapasite alternatifi de eklendi.

Yapay zeka teknolojili klima

Mitsubishi Electric'in yeni SLZ-KF dört yöne üfleli kompakt kaset tipi klimaları, yapay zeka teknolojisini klimaya taşıyan üç boyutlu sensör teknolojisi ile ortamda 1.856 farklı noktadan ölçüm alıyor. Bu ölçümleri mekandaki farklı sıcaklıklardan kaynaklanabilecek konforsuz durumları ortadan kaldırmak için değerlendiriyor. Ortamda bulunan insan sayısını

ve yerini tespit eden 3D i-See Sensör teknoloji, iklimlendirilen havayı sadece ihtiyaç duyulan bölgeye yönlendiriyor. Bu sayede klimanın diğer bölgeleri iklimlendirmek için fazladan çalışması engellenerek enerji tasarrufu sağlanıyor. Kişilerin yerlerini algılayan sensör teknolojisi, soğutulan ya da ısıtılan havanın isteğe göre ortamdaki kullanıcıların üzerine veya başka bir yöne yönlendirilmesine imkan tanıyarak konforu artırıyor.



Klima ortamdaki kişi sayısına göre çalışıyor

Ortamın doluluk oranını da kontrol edebilen 3D i-See Sensör teknolojisi sayesinde özellikle ofisler, toplantı odaları gibi değişken kalabalığa sahip mekanlarda klimaların daha ekonomik kullanılması mümkün oluyor. Sensör zaman içerisinde mekanın maksimum insan sayısını kaydederek kişi sayısına göre çalışma modunu belirleyebiliyor. Doluluk oranı yüzde 30'a düştüğünde klimanın sıcaklık ayarı otomatik olarak bir derece yukarı veya aşağı çekilebiliyor. Ayrıca doluluk oranı her üç dakikada bir kontrol edilerek odada 60 dakikadan fazla süre içinde kimsenin bulunmaması durumunda ayar sıcaklığı otomatik olarak iki derece aşağı ya da yukarı alınabiliyor. İstenildiği takdirde ise ortamda kimse olmadığında 10 dakika ila 3 saat arasında seçilebilecek bekleme süresi sonrasında klima otomatik olarak kapatılabiliyor.

Üç boyutlu turbo fan ile en düşük ses seviyesi

Mitsubishi Electric tarafından patenti alınan çift kademeli bıçak yapısına sahip 3D turbo fan sayesinde SLZ-KF serisi klimaların iç üniteleri, sektörde benzer ürünler arasındaki en düşük ses seviyesi değerlerine ulaştı.

Yeni nesil binalar için ideal kompakt yapı

Günümüzde değişen bina tasarımları ve azalan kat yükseklikleri nedeniyle mekanlarda daha düşük asma tavan mesafesi bulunuyor. İşte bu noktada Mitsubishi Electric'in yeni SLZ-KF serisi klimaları, ince gövdesi ve şık panel yapısı sayesinde yeni nesil binalardaki asma tavanlara ve 60x60 karolaj uygulamalarına ideal ebatlarıyla cevap veriyor. Panel ve iç ünite toplam yüksekliği 255 mm olan SLZ-KF serisi, tavandan sadece 10 mm dışarıda kalan panel tasarımı sayesinde sektördeki en kompakt klimalar arasında yerini alıyor.

Homojen hava dağılımı

Hava atış kanallarının üstün tasarımı ve hareket kabiliyetiyle de farklılaşan yeni SLZ-KF serisi klimalar, yatay hava akışı özelliği sayesinde iklimlendirilen havanın tavana çok yakın bir açıyla üflenebilmesine olanak sağlıyor. Böylelikle kullanıcıların hava çarpmalarına maruz kalmaları engelleniyor ve ortamda homojen hava dağılımı oluşturulabiliyor.

Uzaktan kumanda ile her şey kontrol altında



Tüketici ihtiyaçları doğrultusunda verimli çözümler sunmak için çalışan Mitsubishi Electric, dört yöne üfleme tipi klimaların gelişen özelliklerini kolaylıkla kontrol etmeye imkan tanıyan yeni bir kablosuz uzaktan kumanda tasarladı. Ergonomik ve fonksiyonel şekilde geliştirilen yeni kumanda, led ekran aydınlatmasıyla karanlık ortamlarda bile kullanıcıların klimayı rahatlıkla kontrol etmelerini sağlıyor. Kablosuz kumandayla

cihazın üstün hava yönlendirme özelliklerini de kontrol edilebilen kullanıcılar, tercihlerine uygun olarak seçebilecekleri 28 farklı komutla haftalık programlama yapabiliyor. Kumanda üzerinden her bir kanatçığın ayrı ayrı açık ya da kapalı olma durumu ve üfleme açısı belirlenebiliyor. Opsiyonel olarak sunulan kablolu kumanda ile de yine her kanatçık için birbirinden bağımsız direkt veya indirekt 3D i-See Sensör hava yönlendirme fonksiyonu tanımlanabiliyor. Bu sayede ortak alanlardaki farklı kullanım alışkanlıklarına ve ihtiyaçlara cevap vermek mümkün oluyor.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation, güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahip ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektroniği cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımların üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul ediliyor. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" (Daha İyisi İçin Değişim) ve çevre ilkesi "Eco Changes" (Eko Değişim) doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmayı ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedefliyor. Şirket 31 Mart 2016'da sona eren mali yılda 4,394.3 milyar Yen (38,8 milyar USD) konsolide grup satışı elde etti. Ayrıntılı bilgi için; www.MitsubishiElectric.com*

** Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2016'da ilan ettiği 1 USD=113 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.*

Mitsubishi Electric'in Türkiye'deki Faaliyetleri Hakkında

Mitsubishi Electric'in Türkiye'deki ana faaliyet alanları; klima sistemleri, fabrika otomasyon sistemleri, CNC mekatronik sistemler ve ileri robot teknolojilerinin satış ve satış sonrası hizmetlerinden oluşuyor. Şirket, bu faaliyetlerinin yanı sıra uydular, asansör, görsel veri sistemleri, güç kaynakları ve ulaştırma bağlantılı altyapı işlerine de destek veriyor. Türkiye'nin ve komşu ülkelerin iletişim ve yayıncılık altyapısına katkıda bulunan Türksat 4A ve 4B uydularının üreticisi olan Mitsubishi Electric, uyduların yanı sıra Marmaray projesinde kullanılan otomasyon teknolojisi ile de dikkat çekiyor. Nisan 2016'da Türkiye'de ev tipi klima geliştirme ve üretim şirketi kuran Mitsubishi Electric, Ocak 2018'de Manisa fabrikasında üretim yapmaya hazırlanıyor. Ayrıntılı bilgi için; tr.mitsubishielectric.com

Mitsubishi Electric Türkiye Klima Sistemleri Hakkında

Mitsubishi Electric Türkiye Klima Sistemleri; ev-ofis klimaları, ticari tip klimalar, City Multi VRF merkezi sistem klimalar, ısı pompası sistemleri, havalandırma sistemleri, kontrol sistemleri ve el kurutma sistemleri ile ısıtma, soğutma, havalandırma ve sıcak su temini konularında satış ve satış sonrası hizmeti veriyor. Isıtma ve soğutmada Sezonluk Verimlilik Kriterleri'ne göre A, A+, A++ veya A+++ enerji sınıfında yer alan ürünleri, klimanın internet üzerinden kontrolünü sağlayan bulut tabanlı çözümü "MELCloud", mekana uygun klima ve klimaya en uygun yeri tespit eden teknolojik keşif hizmeti "Keşfetteam" ile öne çıkıyor.