



Mitsubishi Electric Kirigamine Split Klima Serisi

KlimaPlus AŞ'nin distribütörlüğünü yaptığı Mitsubishi Electric Klima Sistemleri yeni Kirigamine Serisi'ni yüksek enerji verimi ve sessizlik arasında mükemmel uyumu yakalamak için geliştirdi. Japonca'da doğal hava ve konforun diğer adı olan Kirigamine, klima teknolojisinde de en üst noktayı gösteriyor.

2.5 kW ve 3.5 kW kapasiteli iki modeli bulunan Kirigamine Serisi soğutmada 5.15, ısıtmada 5.25 değerlerine ulaşan COP'siyle enerji tasarrufunda en üst noktaya ulaşıyor. Standart bir A Sınıfı klimadan bile yaklaşık %60 daha fazla tasarruf sağlıyor. 3.5 Kw kapasiteli modelde inverter çalışması ile ısıtma kapasitesi 6.3 Kw'a kadar çıkabiliyor.

-10°C dış hava sıcaklığına kadar soğutma yapabilen seri -15°C dış hava sıcaklığına kadar da ısıtma yapıyor. Comfort Plus modellerinde ise ısıtma aralığı -20°C dış hava sıcaklığına ulaşıyor. Sessiz çalışmada iddaalı olan Mitsubishi Electric bu seride ses seviyesini 20 dB'e düşürerek endüstrideki en düşük ses seviyesine ulaştı.

I-SEE Sensör fonksiyonuna sahip olan seride bu özel göz 150°'lik geniş bir açıyla döşeme ve duvar sıcaklığını ölçerek otomatik olarak bir yandan diğer yana hareket ediyor.

Konvansiyonel klimalar iç ortam sıcaklığını sadece emiş hava sıcaklığını kullanarak kontrol ettiği için hissedilen sıcaklıkta önemli bir rol oynayan döşeme seviyesi sıcaklığı gözden kaçabiliyor. I SEE Sensör yaşam alanlarında konforu sağlamak için döşeme sıcaklıklarını tarıyor. Isı farklılığı olan bölgeleri tespit ederek ısıyı o bölgeye yönlendiriyor. Böylece oda içinde daha homojen bir ısı dağılımı gerçekleşiyor. I-See sensör'ün yanı sıra "Bölge Ayarı" fonksiyonuna

sahip olan bu yeni seri bir tek düğme ile odanın sağ, sol ya da tümünün seçilebilmesini sağlayarak verimli ve enerji tasarruflu ısıtma ve soğutma yapılmasına imkan veriyor.

Filtreleme sistemi de geliştirilen seri ön filtre olmasının yanında ayrıca 2 adet Plazma Hava Temizleme Fonksiyonu'yla donatıldı. Bu fonksiyonlar havadaki nano boyuttan mikron boyutuna kadar tüm kirli partikülleri yok ediyor. **Plazma Elektrot Ünitesi** ozon ve plazma oluşturmak için elektro-boşaltma sistemi kullanılıyor. Ozon ve plazma ve iki özel filtre arasındaki işbirliği dinamik bir plazma hava temizleme fonksiyonu oluşturuyor. **Plazma Koku Giderme Filtresi** platin katalizöre sahip. Yaklaşık 3000 m²'lik bir yüzeyde 1 nanometre kadar minik delikler havadaki küçük, kötü kokulu maddeleri yakaladıktan sonra, plazma elektrot ünitesi ve filtrenin içindeki platin katalizörün içinde oluşturulan ozon gücüyle kokuların kaynağı yok ediliyor. Ayrıca "**Anti Alerjik Elektrikli Enzim Filtresi**" eklendi. Filtreye doldurulan statik elektrik gücü ve plazma elektrot ünitesinde oluşturulan plazma ile bakteri, polen ve havadaki diğer alerjenler yakalanıyor ve bunlar daha sonra filtredeki enzimle etkisiz hale getiriliyor.

Kirigamine Serisi küf sporunun gelişimine son vermek üzere tasarlanan "Küf Yok Edici" fonksiyonuna sahip. Plazma Elektrot Ünitesi'nde oluşan ozon küf gelişim hızını neredeyse %20 azaltarak küf sporlarıyla savaşıyor. Soğutma çalışmasından sonra Plazma Elektrot Ünitesi iç ünitenin içini ozonla dolduruyor. Az kararlı bir molekül olan Ozon (O₃) yavaş yavaş ve doğal bir şekilde oksijene (O₂) dönüşüyor. Dönüşme sırasında üretilen saf oksijen organik ya da inorganik maddeleri güçlü bir şekilde oksitleyerek sterilizasyon ve koku giderme etkisi oluşturuyor ve klima içinde küf oluşması engelleniyor.



Klimaplus Enerji ve Klima Tekn. Paz. San. Ve Tic. AŞ

A: Ferhatpaşa Mah. G:99 Sok No:46 K:2 Samandıra Kartal-İstanbul

T: 0216 661 00 66

F: 0216 661 44 47

E: info@klimaplus.com.tr

W: www.klimaplus.com.tr