



Geleceğe Yönelik Soğutma Teknolojisi MITCO2 Eşanjörler

Soğutucu akışkan olarak CO2 kullanmak, atmosferik ozon tabakasına zarar vermemekle birlikte eşanjör ömrünü uzatarak, çevre kirliliğini önler. Aynı zamanda enerji tasarrufu sağlayarak ekonomiye katkıda bulunur. CO2 güvenli ve yanıcı değildir. Yüksek ısıda bile iyi termal stabilizeye sahip olup, sızıntı durumunda insan vücudu, gıda ve ekolojiye hiçbir zararı yoktur.

Bu kapsamda Ekin Endüstriyel A.Ş. de CO2 eşanjörleri ile, geleceğe yönelik soğutma teknolojisi için alternatif bir çözüm sunuyor. MITCO2, CO2 (R744)'li plakalı evaporatör ve kondanseler geleneksel HFC çözümlerine göre çok düşük karbon ayak izine sahiptir. Çünkü CO2, doğal soğutucu akışkandır ve küresel Isınma Potansiyeli (GWP) sadece 1'dir. Ozon İnceltme Potansiyeli (ODP) ise 0'dır. MITCO2, çok çeşitli soğutma kapasitelerinde güvenilir, enerji verimliliği yüksek soğutma çözümleri sunar. CO2 (R744) uygulamalarının daha fazla yerde kullanılabilmesini sağlar. MITCO2 plakalı eşanjörler, kompakt tasarımı sayesinde kolay kurulum ve bakım olanağı sunar. Ayrıca 100 bar çalışma basıncına kadar dayanabilir.