T.C. TİCARET BAKANLIĞI
GÜMRÜKLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Tarih: 01/10/2026
Sayı: E-17474625-162.01-00126963399
Sistem Kayıt Tarihi: 30/09/2026

T.C.
TİCARET BAKANLIĞI
Gümrükler Genel Müdürlüğü

Sayı : E-17474625-162.01-00126963399
Konu : VRF Klimalar

DAĞITIM YERLERİNE

Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüklerimizden intikal eden muhtelif yazılarda, "multi-split klima" cinsi eşyalara ilişkin olarak farklı Üniversiteler tarafından farklı kriterler üzerinden yapılmış değerlendirmelerin yer aldığı teknik raporların düzenlenmiş olmasının hangi kriter(ler)in değerlendirmede esas alınacağı noktasında uygulama farklılıklarına neden olduğu, bu nedenle eşyanın tarife pozisyonuna ilişkin tereddüt hasıl olduğu hususlarına yer verilmiştir.

Söz konusu tereddütler üzerine konu Genel Müdürlüğümüzce İthalat Genel Müdürlüğüne intikal ettirilmiş olup, Genel Müdürlüklerince klima türlerinin iç ve dış ünitelerine ilişkin olarak kendilerinde bulunan teknik bilgiler Genel Müdürlüğümüzle paylaşılmıştır.

İthalat Genel Müdürlüğünden alınan bilgiler ile mevcut teknik raporlarda yer alan bilgilerin incelenmesi neticesinde; multi-split klima sistemleri ile Değişken Soğutucu Debili Sistemlerin (Variable Refrigerant Flow - VRF) bazı ortak özelliklere sahip olmakla birlikte, sistemlerin teknik mimarisi ve çalışma prensipleri bakımından birbirinden ayrıldığı anlaşılmıştır. Her iki sistemde de bir dış üniteye birden fazla iç ünitenin bağlanabilmesi mümkün olmakla birlikte, bu husus tek başına bir sistemin VRF olarak nitelendirilmesi için yeterli değildir. Multi-split sistemlerde temel olarak bir dış ünite üzerinden birden fazla iç ünitenin çalıştırılması söz konusu iken, VRF sistemlerde sistemin karakteristik özelliğini, soğutucu akışkan debisinin sistemdeki anlık yüklere göre değişken olarak kontrol edilmesi, ortak ana soğutucu akışkan hatları ve branşmanlar üzerinden çok sayıda iç üniteye dağıtılması, iç ünitelerin ihtiyaçlarına göre soğutucu akışkan miktarının bağımsız şekilde düzenlenebilmesi, gelişmiş adresleme ve merkezi kontrol/optimizasyon altyapısının bulunması oluşturmaktadır. Isı geri kazanımlı VRF sistemlerde ise sistemin yapısına bağlı olarak aynı sistem içerisinde farklı mahallerde eş zamanlı ısıtma ve soğutma yapılabilmesi de mümkün olabilmektedir. Bu nedenle, eşyanın "multi-split" veya benzeri bir ticari adla adlandırılması ya da bir dış üniteye birden fazla iç ünitenin bağlanabilmesi tek başına tarife sınıflandırması bakımından belirleyici olmayıp, eşyanın fiili teknik yapısı ve çalışma prensibinin esas alınması gerektiği değerlendirilmiştir.

Söz konusu teknik bilgiler ve Genel Müdürlüğümüzce yapılan değerlendirmeler sonucunda; VRF sistemlerin diğer klima sistemlerinden ayrımında kullanılabilecek teknik kriterler aşağıda belirtilmiştir:

- Her iç ünite veya bölge için ayrı soğutucu akışkan ölçme/kısma elemanı (Elektronik Genleşme Vanası) bulunup bulunmadığı,

- Bir dış ünitenin veya dış ünite grubunun, aynı ana soğutucu akışkan hattı üzerinden birden fazla iç üniteyi veya bölgeyi besleyebilmesi anlamında ortak soğutucu akışkan hattı/ortak borulama ağı bulunup bulunmadığı,

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge Doğrulama Kodu: D7D4C496-C953-4D61-9603-CEBDE288A2BC https://www.turkiye.gov.tr/ticaret-bakanligi-ebys

Adres: Dumlupınar Bulvarı No: 151 Eskişehir Yolu 9. Km 06800
Çankaya/ANKARA
Telefon No: ... Faks No: ...
e-Posta: b.yildirim2@gtb.gov.tr
İnternet Adresi: www.ticaret.gov.tr
KEP Adresi:

Ayrıntılı bilgi için:
BERK YILDIRIM
Ticaret Uzmanı
Telefon No: ...

- Kompresörün yalnızca aç/kapa mantığıyla çalışmayıp, inverter kompresör veya en az üç kademeli kapasite kontrolü gibi yöntemlerle kapasitenin ihtiyaca göre artırılıp azaltılabilmesi anlamında değişken kapasite kontrolü bulunup bulunmadığı,

- Dış ünite, iç üniteler ve varsa dağıtım/mod seçim kutuları arasında veri iletişimi bulunması ve iç ünitelerin sistem tarafından ayrı ayrı tanınabilmesi anlamında ortak haberleşme ve adresleme yapısı bulunup bulunmadığı.

Bu itibarla, eşyanın Değişken Soğutucu Debili Sistem (Variable Refrigerant Flow - VRF) kapsamında değerlendirilip değerlendirilemeyeceğinin tespitinde yukarıda sayılan özelliklerin dikkate alınması gerekmekte olup, geçmiş yıllarda düzenlenmiş BTB'lerin de bu kriterler çerçevesinde yeniden değerlendirilerek, gerekli şartları taşımadığı tespit edilenlerin mevzuat hükümleri çerçevesinde iptal edilmesi hususunda;

Bilgi ve gereğini rica ederim.

Mustafa GÜMÜŞ
Bakan a.
Genel Müdür

Dağıtım:
Tüm Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlükleri

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres: Dumlupınar Bulvarı No: 151 Eskişehir Yolu 9. Km 06800
Çankaya/ANKARA
Telefon No: ... Faks No: ...
e-Posta: b.yildirim2@gtb.gov.tr
İnternet Adresi: www.ticaret.gov.tr
KEP Adresi:

Ayrıntılı bilgi için:
BERK YILDIRIM
Ticaret Uzmanı
Telefon No: ...