VRF Klimalar Hk.

01.10.2026 Tarihli 126963399 Sayılı Yazı - VRF Klimalar Hk.

T.C.

T?CARET BAKANLI?I

Gümrükler Genel Müdürlü?ü

Say? **:** E-17474625-162.01-00126963399
Konu **:** VRF Klimalar

01.10.2026 / 126963399
DA?ITIM YERLER?NE

Gümrük ve D?? Ticaret Bölge Müdürlüklerimizden intikal eden muhtelif yaz?larda, "*multi-split klima*" cinsi e?yalara ili?kin olarak farkl? Üniversiteler taraf?ndan farkl? kriterler üzerinden yap?lm?? de?erlendirmelerin yer ald??? teknik raporlar?n düzenlenmi? olmas?n?n hangi kriter(ler)in de?erlendirmede esas al?naca?? noktas?nda uygulama farkl?l? klar?na neden oldu?u, bu nedenle e?yan?n tarife pozisyonuna ili?kin tereddüt has?l oldu?u hususlar?na yer verilmi?tir.

Söz konusu tereddütler üzerine konu Genel Müdürlü?ümüzce ?thalat Genel Müdürlü?üne intikal ettirilmi? olup, Genel Müdürlüklerince klima türlerinin iç ve d?? ünitelerine ili?kin olarak kendilerinde bulunan teknik bilgiler Genel Müdürlü?ümüzle payla??lm??t?r.

?thalat Genel Müdürlü?ünden al?nan bilgiler ile mevcut teknik raporlarda yer alan bilgilerin incelenmesi neticesinde; multi-split klima sistemleri ile De?i?ken So?utucu Debili Sistemlerin (Variable Refrigerant Flow – VRF) baz? ortak özelliklere sahip olmakla birlikte, sistemlerin teknik mimarisi ve çal??ma prensipleri bak?m?ndan birbirinden ayr?ld??? anla??lm??t?r. Her iki sistemde de bir d?? üniteye birden fazla iç ünitenin ba?lanabilmesi mümkün olmakla birlikte, bu husus tek ba??na bir sistemin VRF olarak nitelendirilmesi için yeterli de?ildir. Multi-split sistemlerde temel olarak bir d ?? ünite üzerinden birden fazla iç ünitenin çal??t?r?lmas? söz konusu iken, VRF sistemlerde sistemin karakteristik özelli?ini, so?utucu ak??kan debisinin sistemdeki anl?k yüklere göre de?i?ken olarak kontrol edilmesi, ortak ana so? utucu ak??kan hatlar? ve bran?manlar üzerinden çok say?da iç üniteye da??t?lmas?, iç ünitelerin ihtiyaçlar?na göre so? utucu ak??kan miktar?n?n ba??ms?z ?ekilde düzenlenebilmesi, geli?mi? adresleme ve merkezi kontrol/optimizasyon altyap?s?n?n bulunmas? olu?turmaktad?r. Is? geri kazan?ml? VRF sistemlerde ise sistemin yap?s?na ba?l? olarak ayn? sistem içerisinde farkl? mahallerde e? zamanl? ?s?tma ve so?utma yap?labilmesi de mümkün olabilmektedir. Bu nedenle, e?yan?n "*multi-split*" veya benzeri bir ticari adla adland?r?lmas? ya da bir d?? üniteye birden fazla iç ünitenin ba?lanabilmesi tek ba??na tarife s?n?fland?rmas? bak?m?ndan belirleyici olmay?p, e?yan?n fiili teknik yap?s? ve çal?? ma prensibinin esas al?nmas? gerekti?i de?erlendirilmi?tir.

Söz konusu teknik bilgiler ve Genel Müdürlü?ümüzce yap?lan de?erlendirmeler sonucunda; VRF sistemlerin di?er klima sistemlerinden ayr?m?nda kullan?labilecek teknik kriterler a?a??da belirtilmi?tir:

– Her iç ünite veya bölge için ayr? so?utucu ak??kan ölçme/k?sma eleman? (Elektronik Genle?me Vanas?) bulunup bulunmad???,

– Bir d?? ünitenin veya d?? ünite grubunun, ayn? ana so?utucu ak??kan hatt? üzerinden birden fazla iç üniteyi veya bölgeyi besleyebilmesi anlam?nda ortak so?utucu ak??kan hatt?/ortak borulama a?? bulunup bulunmad???,

– Kompresörün yaln?zca aç/kapa mant???yla çal??may?p, inverter kompresör veya en az üç kademeli kapasite kontrolü gibi yöntemlerle kapasitenin ihtiyaca göre art?r?l?p azalt?labilmesi anlam?nda de?i?ken kapasite kontrolü bulunup bulunmad???,

– D?? ünite, iç üniteler ve varsa da??t?m/mod seçim kutular? aras?nda veri ileti?imi bulunmas? ve iç ünitelerin sistem taraf?ndan ayr? ayr? tan?nabilmesi anlam?nda ortak haberle?me ve adresleme yap?s? bulunup bulunmad???.

Bu itibarla, e?yan?n De?i?ken So?utucu Debili Sistem (Variable Refrigerant Flow – VRF) kapsam?nda de?erlendirilip de?erlendirilemeyece?inin tespitinde yukar?da say?lan özelliklerin dikkate al?nmas? gerekmekte olup, geçmi? y?llarda düzenlenmi? BTB'lerin de bu kriterler çerçevesinde yeniden de?erlendirilerek, gerekli ?artlar? ta??mad??? tespit edilenlerin mevzuat hükümleri çerçevesinde iptal edilmesi hususunda;

Bilgi ve gere?ini rica ederim.

Mustafa GÜMÜ?
Bakan a.
Genel Müdür

Da??t?m: Tüm Gümrük ve D?? Ticaret Bölge Müdürlükleri

Mevzuatlara Dönmek ?çin T?klay?n?z.

Resmi Gazete ?çin T?klay?n?z.