

## Dosya Haber

Aralık, 2018



Özge ÖZGÜLEÇ  
DTK Dergisi Yayın Editörü

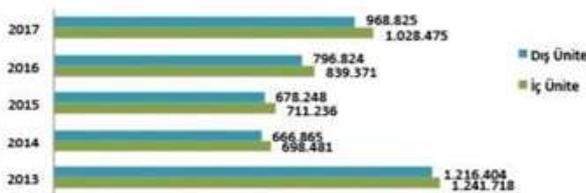
**H**er yıl olduğu gibi bu yıl da son 4 sayımızı sektörlere özel hazırladık. Aralık sayısının özel dosya konusunu ise "Havalandırma, klima ve baca sistemleri" olarak belirledik. Baca sektörüyle ilgili veriler bulunmadığından, bu ayki köşemde klima sektörünün son 5 yıldaki gelişimine yer vermek istedim. 2017 klima verileri doğrultusunda hazırladığım bu araştırma, umarım tüm klima sektörü için verimli olur. Bilindiği gibi klima konusu artık Türkiye'de lüks olmaktan çıkıp ihtiyaç kategorisine yerleşti. Bu sebeple klima satışları da yıldan yıla artmaya devam etti ve ediyor. 300 binin üzerinde kişiye istihdam sağladığı tahmin edilen klima sektörü, son 10 yılda 5 katlık büyüme yakaladı.

İSKİD'in yayınladığı rapora, 2017 sonu itibarıyla klima sektöründe faaliyet gösteren toplam 68 şirket veri yolladı. Biz de bu rapor çerçevesinde; split klimaların, VRF'lerin ve çatı, paket, DX tip klimaların son 5 yılda satış rakamlarında oluşan değişimleri sizler için bölüm bölüm inceledik. Split klimaların iç ve dış ünitelerindeki yüzdesel değişimlere baktığımızda, 2017 yılına ait bir tek iç satış rakamları yer aldığından bu rakamlar üzerinden bir analiz yapabildik.

### Split klimaların iç satış rakamları düştü

2013 yılında split klima pazarında toplam 1 milyon 241 bin 718 adet iç ünite satışı gerçekleşirken, 2017 yılı sonuna geldiğimizde yüzde 17'lik bir azalma ile 1 milyon 28 bin 475 adetlik satış gerçekleştiği görülüyor. Dış ünitelerde ise 5 yıl önce 1

#### Split klimaların iç ve dış ünitelerdeki iç satış rakamları



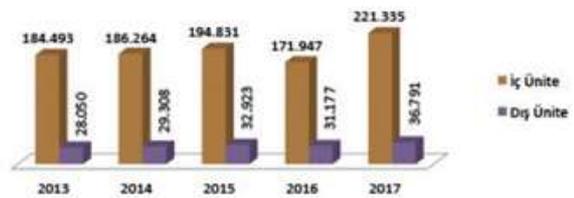
## Klima sektörünün son 5 yıllık rakamsal incelemesi

milyon 216 bin 404 adetlik iç satış rakamı mevcutken, 2017 yılı sonunda bu kategoride de yüzde 20'lik bir azalma söz konusu. Özetle; split klima alanında hem iç hem de dış ünitelerdeki satış rakamları son 5 yıl da önemli oranda azalıyor.

### VRF pazarı, hacmini her yıl biraz daha artırıyor

VRF klimalar ülkemizde son yıllarda oldukça rağbet görüyor. Artık birçok projenin iklimlendirme çözümlerinde tercih edilen VRF'ler hem iç hem de dış ünite kategorilerindeki iç satışlarda 2017 yılına kadar her yıl artan bir satış grafiğinde hareket ediyor. 2017 yılına geldiğimizde ise bir önceki yıla göre iç ünitelerde yüzde 13,6, dış ünitelerde ise yüzde 11,7'lik bir artış yaşıyor. Son 5 yıldaki genel değişime baktığımızda, iç ünitelerde yüzde 19,9'luk, dış ünitelerde ise yüzde 31,1'lik bir artış var. Kısacası; VRF pazarında dış ünite satışlarının iç ünite satışlarına göre daha fazla arttığını söyleyebiliriz.

#### VRF klimaların iç ve dış ünitelerdeki iç satış rakamları

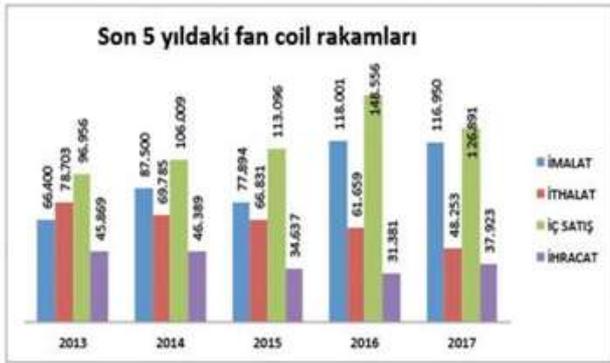


### Çatı, paket, DX tip klima adetleri düşüyor

Çatı, paket, DX tip klimalara baktığımızda, son 5 yılda imalat ve ithalat rakamlarında düşüş yaşandığı dikkat çekiyor. 2013 yılında imalat ve ithalat rakamı 1.889 adet iken, 2017 yılı sonuna gelindiğinde yüzde 33,9'luk bir düşüşle 1.247'ye gerilediği göze çarpıyor. Buna paralel olarak iç satışlarımız artıyor ancak ihracat oranlarımız düşüyor. Ancak ithalat artıp, ihracat azal-

Dosya Haber  
Aralık 2018

KLİMA SANTRALİ		İMALAT	İTHALAT	İÇ SATIŞ	İHRACAT
	2013	12.467	252	8.889	3.832
	2014	12.492	205	8.428	4.273
	2015	10.520	578	7.739	3.351
	2016	13.766	545	10.659	3.703
	2017	10.519	579	7.738	3.420



miş gibi görünse de bu kategoride yine de ihracat rakamlarımız yüksek seyrediyor.

**Fan Coil grubunda ithalat azalıyor, ihracat yükseliyor**

Fan coil grubunda ise yıllara göre değişkenlikler söz konusu. İmalat rakamları 2014 yılına kadar düzenli bir artış gösteriyor ancak 2015'e gelindiğinde yüzde 11'lik bir düşüş sergiliyor.

2016 yılına gelindiğinde ise son 5 yılın pik rakamı olan 118 bine ulaşıyor. 2017 yılını ise 116 bin ile tamamlıyor. 2013 yılında artan ithalat rakamları, 2017 sonuna kadar düzenli bir eğride azalırken, ihracat rakamları 2015 ve 2016 yıllarında düşüşe geçiyor. 2017'de ise bir önceki yıla göre 6.542 adet artarak, 37.923'e yükseliyor. Sonuç olarak ithalat azalıyor, ihracat yükseliyor. İç satış rakamlarına baktığımızda ise, 2013 yılından itibaren artan bir grafik görülüyor.

**Klima santrallerinin ithalat rakamları artıyor**

Son grubumuz ise klima santralleri. Hem klima santrali imalatında hem iç satışta hem de ihracatta azalma söz konusu. Ancak ithalattaki artış, düzenli olarak devam ediyor. Fakat hala küçük rakamlarda seyrediyor. Bir önceki yıla göre 2017 yılında imalatta yüzde 23,59, iç satışlarda yüzde 27,40, ihracatta ise yüzde 7,64 oranında düşüş söz konusu. İthalat ise 2017 yılında yüzde 6,24 oranında arttı.

Klima ve havalandırma sektörünün enerji verimliliği yüksek yeni ürünlerle ve artık daha çok ihtiyaç hissedilmesiyle birlikte önümüzdeki yıllarda daha da artacağı tahmin ediliyor. Rakamsal değişimleri verdiğimiz haberimizin dışında, elinizdeki özel sayıdan birçok profesyonelin sektörün geleceğine ilişkin tahminlerine de ulaşabilirsiniz. ■

ÇATI, PAKET, DX TİP KLİMA-LAR		İMALAT+İTHALAT		İÇ SATIŞ+İHRACAT	
	2013	-2,28%		-2,59%	
	2014	-1,27%		-1,17%	
	2015	16,75%	-4,54%	9,46%	0,00%
	2016	58,74%	15,32%	52,13%	-30,58%
	2017	0		1.025	225