

# TÜRKİYE HVAC&R SEKTÖR İSTATİSTİKLERİ 2020



# İSKİD HAKKINDA

Türkiye'de iklimlendirme, soğutma ve klima cihazları imalatçısı üyeleri arasında iş birliğini sağlayarak üyelerin sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalar yapmak amacıyla **1992** yılında kurulan İSKİD, iklimlendirme sektörünün gelişmesi ve uluslararası rekabette öne geçmesi yönünde sektör adına faaliyetler yürüten etkin bir kuruluştur. İSKİD üyelerinin temsil ettiği şirketlerin sayısı **100**'ün üzerine ulaşmış ve bu şirketler Türkiye pazarının yüzde **90**'ını temsil etmektedir.

İSKİD **1994** yılından itibaren düzenli olarak derlenen sektör verileri **2018** Yılından itibaren dijital ortamda toplanmaya başlamıştır. İstatistik veri içerikleri tamamen üreticiler tarafından oluşturulmuş olup sektörün taleplerini karşılayacak nitelikte verilmiştir.

İstatistikte yer alan verilerin anlamlı olabilmesi için en az 3 firmanın verisi değerlendirilmiş, daha az veriler (NA) sayılamaz olarak değerlendirmeye alınmamıştır. İstatistik çalışmasına katılan firmaların veri güvenliği garanti altına alınarak firma, marka bazlı herhangi bir istatistik çalışması yapılmamıştır.

# SATIŞ FORMU

Raporlar	İSKİD Üyeler	Üye Harici	Seçim
Tam Rapor VIP	7.980 TL + KDV	15.960 TL + KDV	<input type="checkbox"/>
Split - Multi Split	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
VRV Sistemler	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Çatı Tipi Klimalar	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Fancoil	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Klima Santralleri (Paket-havuzHijyenik-Standart)	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Soğutma Grubu	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Eşanjör (Batarya)	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Fan	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Hava Dağıtım Ekipmanları &CAV+VAV Kutusu & Yangın ve Duman Egzoz	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Isı Pompaları	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Hassas Kontrollü Klima	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Sıcak Hava Aparey	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Isı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazları	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Su Soğutma Kulesi	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Buharlı Nemlendirici	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Filtre	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
Soğuk Oda Cihazları&Merkezi Soğuk Oda	570 TL+KDV	1.140 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
4 Aylık Split- VRF-Isı Pompası Rapor	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
8 Aylık Split- VRF-Isı Pompası Rapor	1.710 TL+KDV	3.420 TL+KDV	<input type="checkbox"/>
5 Yıllık Özet	1.140 TL+KDV	2.280 TL+KDV	<input type="checkbox"/>

Firma.....

Ad-Soyad.....

Email.....

Telefon.....

Tarih.....

İmza

## ÖNEMLİ BİLGİ

Ücreti karşılığında sipariş ettiğim ve aldığım sektör satış rakamlarını ve raporlarını tamamının veya bir kısmının hiçbir şekilde çoğaltmayacağımı, yazılı, sözlü veya elektronik ortamda paylaşmayacağımı, ücret karşılığı satmayacağımı, aksi halde idari, mali, cezai ve hukuki yönden doğacak her türlü sorumluluğun tarafıma ait olacağını ve bu hususta İstanbul Mahkemelerinin yetkisini açıkça kabul ve taahhüt ederim.

# TAM RAPOR VIP

## Fiyat

İSKİD Üyeler : 7.980 TL+KDV  
Üye Harici : 15.960 TL+KDV

## **En kapsamlı rapor olarak 12 aylık Türkiye HVAC&R istatistiklerini kapsar.**

- Split- Multi Split
- VRF Sistemler
- Isı Pompaları
- Hassas Kontrol
- Çatı Tipi Klima
- Fancoil
- Sıcak Hava Apareyi
- Isı Geri Kazanım
- Klima Santralleri (Paket-Havuz-Hijyenik-Standart)
- Soğutma Grubu
- Su Soğutma Kulesi
- Eşanjör (Batarya)
- Buharlı Nemlendirici
- Fan
- Filtre
- Hava Dağıtım Ekipmanları & CAV+ VAV kutusu & Yangın ve Duman Egsoz
- Soğuk Oda Cihazları & Merkezi Soğuk Oda

# TAM RAPOR VIP

## Katılan Firmalar

- AERA İKLİMLENDİRME
- AKANTEL ELEKTRONİK
- ALARKO-CARRIER
- ALDAĞ ISITMA SOĞUTMA
- ALTAY GRUP
- ARÇELİK
- ATLANTİK GRUP
- BAHÇIVAN (BVN)
- BAYMAK MAKİNA
- BOREAS
- BOSCH TERMOTEKNİK
- BSH EV ALETLERİ
- BSK HAVALANDIRMA
- CAN KLİMA
- CANTAŞ
- CAMFİL
- DAIKIN
- DOĞU İKLİMLENDİRME
- ECM FAN
- EMAS
- EMO-SCHAKO KLİMA
- ENKO HAVALANDIRMA
- ERBAY SOĞUTMA
- FLAKTGROUP
- FORM
- FRİTERM
- FRİGO BLOCK
- GEMAK
- GENERAL FILTER HAVAK
- GSMU MEKATRONİK
- HAVAK
- HEINEN HOPMAN
- İMAS KLİMA
- İMBAT SOĞUTMA
- İMMER GAZ
- JOHNSON CONTROLS
- KARYER
- KAYİTES
- KLAS
- KLİMA TEKNİK
- LUFTSIS
- MARTEK SOĞUTMA
- MESSAN SOĞUTMA
- MGT FİLTRE
- MİKROPOR
- MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY
- NİBA
- PANASONIC
- PİTSAN
- REFKAR
- RES ENERJİ
- SAMSUNG
- SARBUZ
- SAVAŞLAR
- SOLİMPEKS
- SYSTEMAIR-HSK
- TEKNOSA
- TERKAN ISI
- TERMOFAN
- TERMOKAR
- TİMFOG
- TLC KLİMA
- TRANE
- TROX TURKEY
- TÜRK DEMİRDÖKÜM
- ULPATEK
- ÜNTES
- VAILLANT
- VATBUZ
- VENCO
- VESTEL
- VISSMANN
- ZIEHL-ABEGG

# ÜRÜN GRUPLARI

- Split - Multi Split
- VRV Sistemler
- Çatı Tipi Klimalar
- Fancoil
- Klima Santralleri (Paket-havuz-Hijyenik-Standart)
- Soğutma Grubu
- Eşanjör (Batarya)
- Fan
- Hava Dağıtım Ekipmanları & CAV+VAV Kutusu & Yangın ve Duman Egzoz

- Isı Pompaları
- Hassas Kontrol
- Sıcak Hava Aparent
- Isı Geri Kazanım
- Su Soğutma Kulesi
- Buharlı Nemlendirici
- Filtre
- Soğuk Oda Cihazları&Merkezi Soğuk Oda

# SPLIT-MULTI SPLIT

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -Split - multi split

-0- 4,5 kW (0 - 15.500 BTU/h)-İç Ünite

->4,5 kW (>15.500 BTU/h)-İç Ünite

-<=7,33 kW (25.500 BTU/h)-Dış Ünite

-> 7,33 kW (25.500 BTU/h)-Dış Ünite

- Multi İç Ünite Toplam İç Satış

- Multi Dış Ünite Toplam İç Satış

-R-32'li Dış Ünite

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-R-410 A'lı Dış Ünite

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-İç Ünite Toplam Adet(Tüm Soğutucu Akışkanlar)

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Dış Ünite Toplam Adet(Tüm Soğutucu Akışkanlar)

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## -Mono Split Klima-Duvar Tipi

-0 - 2,93 kW (0 - 10.000 BTU/h)

-2,93 - 4,54 kW (10.001 - 15.500 BTU/h)

-4,54 - 6,45 kW (15.501 - 22.000 BTU/h)

->6,45 kW (>22.000 BTU/h)

-R-32'li Dış Ünite

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-R-410 A'lı Dış Ünite

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## -Diğer Mono Split Klima

-Inverter Cihazlar 0-7,33 kW (0-25.000 BTU/h) Yer/Tavan

-0-7,33 kW (0-25.000 BTU/h) Kaset

-0-7,33 kW (0-25.000 BTU/h) Salon

-0-7,33 kW (0 - 25.000 BTU/h) Kanallı

-7,33-12 kW (25.001 - 41.000 BTU/h) Yer/Tavan

-7,33-12 kW (25.001 - 41.000 BTU/h) Kaset

-7,33-12 kW (25.001 - 41.000 BTU/h) Salon

-7,33 - 12 kW (25.001 - 41.000 BTU/h) Kanallı

-12-19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Yer/Tavan

-12-19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Kaset

-12-19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Salon

-12-19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Kanallı

->19 kW (>65.000 BTU/h) Kanallı

-Sabit Hızlı (On-Off) Cihazlar

-12 - 19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Yer/Tavan

-12 - 19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Kaset

-12 - 19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Salon

-12 - 19 kW (41.001 - 65.000 BTU/h) Kanallı

->19 kW (>65.000 BTU/h) Kanallı

-Tüm Kapasiteler Yer/Tavan Toplam Adet

-Tüm Kapasiteler Kaset Toplam Adet

-Tüm Kapasiteler Salon Toplam Adet

-Tüm Kapasiteler Kanallı Toplam Adet

-R-32'li Dış Ünite

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-R-410 A'lı Dış Ünite

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

# KATILAN FİRMALAR

## SPLIT - MULTI SPLIT

- ALARKO-CARRIER
- ARÇELİK
- BAYMAK
- BOSCH TERMOTEKNİK
- DAIKIN
- FORM
- JOHNSON CONTROLS
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- SAMSUNG
- TEKNOSA
- TLC KLİMA
- TÜRK DEMİRDÖKÜM
- ÜNTES
- VAILLANT
- VESTEL
- VISSMANN

## MONO SPLIT KLİMA - DUVAR TİPİ

- ALARKO-CARRIER
- ARÇELİK
- BAYMAK
- BOSCH TERMOTEKNİK
- DAIKIN
- EMAS
- FORM
- JOHNSON CONTROLS
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- PANASONIC
- SAMSUNG
- TEKNOSA
- TIMFOG
- TLC KLİMA
- TÜRK DEMİRDÖKÜM
- ÜNTES
- VAILLANT
- VESTEL
- VISSMANN

## MONO SPLIT KLİMA - DUVAR TİPİ

- ALARKO-CARRIER
- ARÇELİK
- BAYMAK
- BOSCH TERMOTEKNİK
- BSH EV ALETLERİ
- DAIKIN
- EMAS
- FORM
- HEINEN HOPMAN
- JOHNSON CONTROLS
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- PANASONIC
- SAMSUNG
- TEKNOSA
- TLC KLİMA
- TÜRK DEMİRDÖKÜM
- ÜNTES
- VAILLANT
- VESTEL
- VISSMANN



# VRF SİSTEMLER

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -VRF İÇ ÜNİTELER

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

- 0 - 5,6 kW Duvar
- 0 - 5,6 kW Yer/Tavan
- 0 - 5,6 kW Kaset
- 0 - 5,6 kW Kanallı
- 5,7 - 7,7 kW Duvar
- 5,7 - 7,7 kW Yer/Tavan
- 5,7 - 7,7 kW Kaset
- 5,7 - 7,7 kW Kanallı
- 7,8 - 14 kW Duvar
- 7,8 - 14 kW Yer/Tavan
- 7,8 - 14 kW Kaset
- 7,8 - 14 kW Kanallı
- >14 kW Duvar
- >14 kW Yer/Tavan
- >14 kW Kaset
- >14 kW Kanallı

## KATILAN FİRMALAR

- ALARKO-CARRIER
- ARÇELİK
- BOSCH TERMOTEKNİK
- DAIKIN
- FORM
- JOHNSON CONTROLS
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- SAMSUNG
- SYSTEMAIR-HSK
- TEKNOSA
- TLC KLİMA
- TÜRK DEMİRDÖKÜM
- ÜNTES
- VAILLANT
- VESTEL
- VIESSMANN

# VRF SİSTEMLER

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -VRF DIŞ ÜNİTELER

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Hava Soğutmalı Dış Ünite Heat Pump-Mini VRF (<8 HP)

-Hava Soğutmalı Dış Ünite Heat Pump-Mini VRF (=>8 HP)

-Hava Soğutmalı Dış Ünite Heat Pump-VRF (<=18 HP)

-Hava Soğutmalı Dış Ünite Heat Pump-VRF (>18 HP)

-Hava Soğutmalı Dış Ünite Heat Recovery

-Su Soğutmalı Dış Ünite

-Her Tür VRF Toplam HP

-VRF Dış Ünite

-DX – Klima Santrali Bağlantı Kiti (AHU Kit)  
0 – 14,0 kW

-DX – Klima Santrali Bağlantı Kiti (AHU Kit)  
14,1-28,0 kW

-DX – Klima Santrali Bağlantı Kiti (AHU Kit)  
28,1-56,0 kW

-DX – Klima Santrali Bağlantı Kiti (AHU Kit)  
56,1 kW ve üstü

-DX – Klima Santrali Bağlantı Kiti (AHU Kit)  
Toplam Adet

-DX – Klima Santrali Bağlantı Kiti (AHU Kit)  
Toplam KW

-DX – Hidro Kit 0 – 14,0 kW

-DX – Hidro Kit 14,1 - 28,0 kW

-DX – Hidro Kit 28,1 - 56,0 kW

-DX – Hidro Kit 56,1 kW ve üstü

-DX – Hidro Kit Toplam Adet

-DX – Hidro Kit Toplam KW

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü  
(Dış Ünite)-Adet

- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü  
(İç Ünite)-Adet

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü-Ciro(USD)

## KATILAN FİRMALAR

-ALARKO-CARRIER

-ARÇELİK

-BOSCH TERMOTEKNİK

-DAIKIN

-FORM

-JOHNSON CONTROLS

-MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE

-SAMSUNG

-SYSTEMAIR-HSK

-TEKNOSA

-TLC KLİMA

-TÜRK DEMİRDÖKÜM

-ÜNTES

-VAILLANT

-VESTEL

-VIESSMANN

# ÇATI TİPİ KLİMA

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -ÇATI TİPİ PAKET KLİMA

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

- 0-35 kW Soğutma Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 0-35 kW Isı Pompası Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 0-35 kW Gaz Yakmalı Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 36-88 kW Soğutma Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 36-88 kW Isı Pompası Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 36-88 kW Gaz Yakmalı Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 89-145 kW Soğutma Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 89-145 kW Isı Pompası Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- 89-145 kW Gaz Yakmalı Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- >145 kW Soğutma Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- >145 kW Isı Pompası Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı
- >145 kW Gaz Yakmalı Çatı Tipi Paket Klima - Hava Soğutmalı

- Hava Soğutmalı-Soğutma Toplam Adet
- Hava Soğutmalı-Isı Pompası Toplam Adet
- Hava Soğutmalı-Gaz Yakmalı Toplam Adet
- Hava Soğutmalı-Hava Soğutmalı Toplam Adet
- Su Soğutmalı-Su Soğutmalı Toplam Adet
- Hava ve Su Soğutmalı Toplam Adet
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- ALARKO-CARRIER
- ALDAĞ ISITMA SOĞUTMA
- ATLANTİK GRUP
- DOĞU İKLİMLENDİRME
- FORM
- İMBAT
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- SYSTEMAIR-HSK
- TRANE
- ÜNTES

# FAN COIL

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -FAN COIL

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

- <= 40 Pa 2 BORULU Tavan-Gizli ve Kabinli
- <= 40 Pa 4 BORULU Tavan-Gizli ve Kabinli
- > 40 Pa 2 BORULU Tavan-Gizli ve Kabinli
- > 40 Pa 4 BORULU Tavan-Gizli ve Kabinli
- 2 BORULU Dört Yöne Üflemlerli Kaset
- 4 BORULU Dört Yöne Üflemlerli Kaset
- 2 BORULU Döşeme-Gizli
- 4 BORULU Döşeme-Gizli
- 2 BORULU Döşeme-Kabinli
- 4 BORULU Döşeme-Kabinli
- 2 ve 4 BORULU Duvar
- EC (DC) Fanlı Fancoil Adedi
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- ALARKO-CARRIER
- ALDAĞ ISITMA SOĞUTMA
- BSK HAVALANDIRMA
- DAIKIN
- FLAKTGROUP
- FORM
- HEINEN HOPMAN
- İMAS KLİMA
- İMMER GAZ
- JOHNSON CONTROLS
- KLAS ISITMA SOĞUTMA
- KLİMA TEKNİK
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- SYSTEMAIR-HSK
- TERMOFAN
- TRANE
- ÜNTES

# KLİMA SANTRALLERİ PAKET-HAVUZ-HİJYENİK-STANDART

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -PAKET HİJYENİK KLİMA

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-<= 5.000 m<sup>3</sup>/h Paket Hijyen Klima Santrali

->5.000 m<sup>3</sup>/h Paket Hijyen Klima Santrali

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## -HAVUZ TİPİ PAKET KLİMA

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-<= 15.000 m<sup>3</sup>/h Havuz Tipi Paket Klima Santrali

->15.000 m<sup>3</sup>/h Havuz Tipi Paket Klima Santrali

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## -HİJYENİK KLİMA

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-<= 5.000 m<sup>3</sup>/h Hijyen Klima Santrali

->5.000 m<sup>3</sup>/h Hijyen Klima Santrali

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## -STANDART VE HİJYEN KLİMA

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-<= 15.000 m<sup>3</sup>/h Isı Geri Kazanım-Plakalı

->15.000 m<sup>3</sup>/h Isı Geri Kazanım-Plakalı

-<= 15.000 m<sup>3</sup>/h Isı Geri Kazanım-Tamburlu

->15.000 m<sup>3</sup>/h Isı Geri Kazanım-Tamburlu

-<= 15.000 m<sup>3</sup>/h Isı Geri Kazanım-Eşanjörlü

->15.000 m<sup>3</sup>/h Isı Geri Kazanım-Eşanjörlü

-<= 15.000 m<sup>3</sup>/h Nemlendirme-Buharlı

->15.000 m<sup>3</sup>/h Nemlendirme-Buharlı

-<= 15.000 m<sup>3</sup>/h Nemlendirme-Sulu

->15.000 m<sup>3</sup>/h Nemlendirme-Sulu

-Isı Geri Kazanım Hücreleri Toplam Adet

-Nemlendirme Hücreleri Toplam Adet

## Katılan Firmalar

-AERA

-ALDAĞ

-BOREAS

-DAIKIN

-DOĞU İKLİMLENDİRME

-ENEKO

-FLAKTGROUP

-GSMU

-HEINEN HOPMAN

-İMBAT

-JOHNSON CONTROLS

-KLAS ISITMA

-LUFTSIS

-MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE

-SYSTEMAIR-HSK

-TERMOFAN

-TRANE

-ÜNTES

# SOĞUTMA GRUBU

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -SOĞUTMA GRUBU

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-0-40 kW Scroll-Hava Soğutmalı

(Sadece Soğutma)

-41-100 kW Scroll-Hava Soğutmalı

(Sadece Soğutma)

-101-200 kW Scroll-Hava Soğutmalı

(Sadece Soğutma)

-201-500 kW Scroll-Hava Soğutmalı

(Sadece Soğutma)

->500 kW Scroll-Hava Soğutmalı

(Sadece Soğutma)

-16-40 kW Scroll-Hava Soğutmalı(Isı Pompası)

-41-600 kW Scroll-Hava Soğutmalı(Isı Pompası)

-101-200 kW Scroll-Hava Soğutmalı(Isı Pompası)

-201-500 kW Scroll-Hava Soğutmalı(Isı Pompası)

->500 kW Scroll-Hava Soğutmalı(Isı Pompası)

-0-40 kW Scroll-Su

-41-600 kW Scroll-Su

-101-200 kW Scroll-Su

-201-500 kW Scroll-Su

->500 kW Scroll-Su

-0-500 kW Vidalı-Hava Soğutmalı

-501-900 kW Vidalı-Hava Soğutmalı

->900 kW Vidalı-Hava Soğutmalı

-0-500 kW Vidalı-Su Soğutmalı

-501-900 kW Vidalı-Su Soğutmalı

->900 kW Vidalı-Su Soğutmalı

-0-1.500 kW Santrifüj

-1.501-3.000 kW Santrifüj

-3.001-5.000 kW Santrifüj

->5.000 kW Santrifüj

-0-100 kW Absorbsiyonlu

-101-500 kW Absorbsiyonlu

->500 kW Absorbsiyonlu

-Scrol Kompresörlü İnverterli-Hava Soğutmalı

-Scrol Kompresörlü İnverterli-Su Soğutmalı

-Vidalı Kompresörlü İnverterli-Hava Soğutmalı

-Vidalı Kompresörlü İnverterli-Su Soğutmalı

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

-ALARKO-CARRIER

-ALDAĞ

-ALTAY GRUP

-CANTAŞ

-DAIKIN

-ERBAY

-FLAKTGROUP

-FORM

-FRİGO BLOK

-HEINEN HOPMAN

-İMAS KLİMA

-İMBAT

-JOHNSON CONTROLS

-KLAS ISITMA SOĞUTMA

-KLİMA TEKNİK

-MITSUBISHI ELECTRIC

-SYSTEMAIR-HSK

-TERMOFAN

-TİMFOG

-TRANE

-ÜNTES

-VATBUZ

# EŞANJÖR (BATARYA)

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -EŞANJÖR (BATARYA)

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Batarya-DX Evaporatör Toplam m<sup>2</sup>

-Batarya-DX Evaporatör Adet

-Batarya-DX Kondenser Toplam m<sup>2</sup>

-Batarya-DX Kondenser Adet

-Batarya-Su/Buhar Toplam m<sup>2</sup>

-Batarya-Su/Buhar Adet

-Batarya-Diğer Toplam m<sup>2</sup>

-Batarya-Diğer Adet

-Kuru Soğutucu Toplam m<sup>2</sup>

-Kuru Soğutucu Adet

-Islak-Kuru Soğutucu Toplam m<sup>2</sup>

-Islak-Kuru Soğutucu Adet

-Batarya Toplam(m<sup>2</sup>):

-Batarya Toplam(Adet)

-Soğutucu Toplam(m<sup>2</sup>)

-Soğutucu Toplam(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(m<sup>2</sup>)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

-FRİTERM

-FRİGO BLOCK

-GEMAK

-KARYER

-REFKAR

-SARBUZ

-TERMOKAR

# FAN

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -FAN

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

- <5.000 m<sup>3</sup>/h Aksiyel(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)
- 5.001-20.000 m<sup>3</sup>/h Aksiyel(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)
- 20.001-50.000 m<sup>3</sup>/h Aksiyel(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)
- > 50.000 m<sup>3</sup>/h Aksiyel(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)
- <5.000 m<sup>3</sup>/h Radyal(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)
- 5.001-20.000 m<sup>3</sup>/h Radyal(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)
- 20.001-50.000 m<sup>3</sup>/h Radyal(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)
- > 50.000 m<sup>3</sup>/h Radyal(Kanal, duvar, çatı ve hücreli tip, tüm sıcaklıklar ve ortamlar için)

## Toplam Adet:

- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- AKANTEL
- BAHÇIVAN MOTOR
- BOSCH TERMOTEKNİK
- CAN KLİMA
- ECM FAN
- FRİTERM
- GSMU MEKATRONİK
- HEINEN HOPMAN
- KAYİTES
- PİTSAN
- SYSTEMAIR-HSK
- TERMOFAN
- TROX TÜRKİYE
- ÜNTES
- VENCO
- ZIEHL-ABEGG



# HAVADAĞITIM EKİPMANLARI & CAV+VAV KUTUSU & YANGIN VE DUMAN EGZOZ DAMPERİ

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 1.140 TL+KDV

Üye Harici: 2.280 TL+KDV

## -HAVA DAĞITIM EKİPMANLARI

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-MENFEZ:Kare Petek, Toplayıcı  
Dağıtıcı, Yuvarlak Kanal, Lineer Menfez

-MENFEZ:MüdahaleKapağı

Anemostat-KareTavan

Anemostat-Yuvarlak

Anemostat-Gemici

-SWIRL(Türbülanslı) Difüzör

-Jet Nozul

-Panjur

-Hava Damperi(Yuvarlak ve Dikdörtgen)-Motorlu

-Hava Damperi(Yuvarlak ve Dikdörtgen)-Motorsuz

-Kanal Tipi Susturucu-Dikdörtgen

-Kanal Tipi Susturucu-Yuvarlak(PODLU)

-Kanal Tipi Susturucu-Yuvarlak(PODSUZ)

-Deplasmanlı Difüzör

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## -CAV+VAV KUTUSU

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-VAV BOX

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-CAV (KUTUSU)

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-VAV

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## -YANGIN VE DUMAN EGZOZ DAMPERİ

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Yangın Damperi-Motorlu/TSEK Belgesi

-Yangın Damperi-Motorlu/EN Belgesi

-Yangın Damperi-Motorsuz/TSEK Belgesi

-Yangın Damperi-Motorsuz/EN Belgesi

-Duman Egzoz Damperi

-Yangın Damperi

Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

-Duman Egzoz Damperi

Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

# KATILAN FİRMALAR

## HAVA DAĞITIM EKİPMANLARI

- BSK HAVALANDIRMA
- DOĞU İKLİMLENDİRME
- EMO-SCHAKO
- GSMU MEKATRONİK
- SYSTEMAIR-HSK
- TROX TURKEY

## CAV + VAV KUTUSU

- BSK HAVALANDIRMA
- DOĞU İKLİMLENDİRME
- EMO-SCHAKO
- SYSTEMAIR HSK
- TROX TURKEY
- VENCO

## YANGIN VE DUMAN EGZUZ DAMPERİ

- BSK HAVALANDIRMA
- DOĞU İKLİMLENDİRME
- SYSTEMAIR-HSK
- TROX TÜRKİYE
- VENCO

# ISI POMPALARI

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## - ISI POMPALARI

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

- Hava Kaynaklı (Havadan Suya) 0 - 8 kW Paket Tipi Monoblok
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya) 9 - 16 kW Paket Tipi Monoblok
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya) >16 kW Paket Tipi Monoblok
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya) 0 - 16 kW Split Tip Boylerli
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya) 0 - 8 kW Split Tip Boylersiz
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya) 9 - 16 kW Split Tip Boylersiz
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya) >16 kW Split Tip Boylersiz
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya)
- Hava Kaynaklı Kullanım Sıcak Su Isıtıcısı Isı Pompası 0 - 16 kW
- Hava Kaynaklı Kullanım Sıcak Su Isıtıcısı Isı Pompası >16 kW

- Hava Kaynaklı (Havadan Suya)
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya)
- Hava Kaynaklı (Havadan Suya)

- Ev Tipi Su ve Toprak Kaynaklı (Sudan Suya) 0-16 kW
- Ev Tipi Su ve Toprak Kaynaklı (Sudan Suya) 17-50 kW
- Ev Tipi Su ve Toprak Kaynaklı (Sudan Suya) >50 kW
- Ev Tipi Su ve Toprak Kaynaklı (Sudan Suya)
- Ev Tipi Su ve Toprak Kaynaklı (Sudan Suya)
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü (Adet)
- Ev Tipi Su ve Toprak Kaynaklı (Sudan Suya)
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü (USD)
- AVM Tipi Su Kaynaklı (Sudan Havaya) Yat Dik Tip 2 - 50 kW
- AVM Tipi Su Kaynaklı (Sudan Havaya) Yat Dik Tip
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü (Adet)
- AVM Tipi Su Kaynaklı (Sudan Havaya) Yat Dik Tip

## KATILAN FİRMALAR

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| -ALARKO-CARRIER              | -RES ENERJİ      |
| -ATLANTİK GRUP               | -SAMSUNG         |
| -BAYMAK                      | -SOLİMPEKS       |
| -BOSCH TERMOTEKNİK           | -TEKNOSA         |
| -DAIKIN                      | -TLC KLİMA       |
| -FORM                        | -TÜRK DEMİRDÖKÜM |
| -HEINEN HOPMAN               | -ÜNTES           |
| -İMMER GAZ                   | -VAILLANT        |
| -JOHNSON CONTROLS            | -VIESSMANN       |
| -MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE |                  |
| -PANASONİC                   |                  |

# HASSAS KONTROLLÜ KLİMA

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## -HASSAS KONTROLLÜ KLİMA

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-0-17 kW (0-58.000 BTU/h) DX ve Sulu

->17 kW (>58.000 BTU/h) DX ve Sulu

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

-ALARKO-CARRIER

-ALTAY GRUP

-BOREAS

-FLAKTGROUP

-FORM

-HEINEN HOPMAN

-İMAS KLİMA

-İMBAT

-JOHNSON CONTROLS

-MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE

-ÜNTES

# SICAK HAVA APAREYİ

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## -SICAK HAVA APAREYİ

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Radyal

-Aksiyal

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- ALARKO-CARRIER
- ALDAĞ ISITMA SOĞUTMA
- BSK HAVALANDIRMA
- FLAKTGROUP
- İMAS KLİMA
- TERMOFAN
- ÜNTES

# ISI GERİ KAZANIMLI HAVALANDIRMA CİHAZLARI

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## - ISI GERİ KAZANIMLI HAVALANDIRMA CİHAZLARI

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-300-2.000 m<sup>3</sup>/h

-2.001-4.000 m<sup>3</sup>/h

->4.000 m<sup>3</sup>/h

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- AERA İKLİMLENDİRME
- ALDAĞ ISITMA SOĞUTMA
- BOREAS
- BOSCH TERMOTEKNİK
- BSK HAVALANDIRMA
- DAIKIN
- DOĞU İKLİMLENDİRME
- ENEKO
- GSMU MEKATRONİK
- KLAS ISITMA SOĞUTMA
- MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY
- SYSTEMAIR-HSK
- TERMOFAN
- ÜNTES
- VENCO

# SU SOĞUTMA KULESİ

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## -SU SOĞUTMA KULESİ

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

- <= 1.000 kW Açık Tip-Aksiyel
- >1.000 kW Açık Tip-Aksiyel
- <= 1.000 kW Açık Tip-Radyal
- >1.000 kW Açık Tip-Radyal
- <= 1.000 kW Kapalı Tip-Aksiyel
- >1.000 kW Kapalı Tip-Aksiyel
- <= 1.000 kW Kapalı Tip-Radyal
- >1.000 kW Kapalı Tip-Radyal

Toplam Adet:

- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)
- Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- ALARKO-CARRIER
- ALDAĞ
- ATLANTİK GRUP
- ERBAY
- İMAS KLİMA
- İMBAT
- JOHNSON CONTROLS
- NİBA
- SYSTEMAIR-HSK
- ÜNTES

# BUHARLI NEMLENDİRİCİ

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## -BUHARLI NEMLENDİRİCİ

İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- EMO-SCHAKO
- FRİGO BLOK
- HAVAK
- TİMFOG
- ÜNTES



# FİLTRE

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## -FİLTRE

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Rulo(G2...G4) Toplam m<sup>2</sup>

-Torba Adet

-HEPA Adet

-ULPA Adet

Toplam Adet:

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(m<sup>2</sup>)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

- BSK HAVALANDIRMA
- CAMFİL
- GENERAL FILTER HAVAK
- HEINEN HOPMAN
- MGT FİLTRE
- MİKROPOR
- ULPATEK

# SOĞUK ODA CİHAZLARI & MERKEZİ SOĞUK ODA

## Fiyat

İSKİD Üyeler: 570 TL+KDV

Üye Harici: 1.140 TL+KDV

## -SOĞUK ODA CİHAZLARI& MERKEZİ SOĞUK ODA

### İmalat/İthalat/İç Satış/İhracat verileri

-Buharlaştırma:-10°C 0-5 kW

-Buharlaştırma:-10°C 6-18 kW

-Buharlaştırma:-10°C >18 kW

-Buharlaştırma:-30 °C 0-4 kW

-Buharlaştırma:-30 °C 5-12 kW

-Buharlaştırma:-30 °C >12 kW

## Toplam Adet

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(Adet)

-Tahmini Türkiye Pazar Büyüklüğü(USD)

## KATILAN FİRMALAR

-ALARKO-CARRIER

-FRİGO BLOK

-HEINEN HOPMAN

-İMBAT

-MARTEK SOĞUTMA

-MESSAN

-SAVAŞLAR

-TERKAN ISI

-TİMFOG

# 4 AYLIK (SPLIT-VRF- ISI POMPASI) RAPOR

## Fiyat

İSKİD Üyeler : 1.140 TL+KDV

Üye Harici : 2.280 TL+KDV

## **Katılan Firmalar**

-ALARKO-CARRIER

-ARÇELİK

-BAYMAK

-BOSCH TERMOTEKNİK

-BSH EV ALETLERİ

-FORM

-PANASONIC

-

-TEKNOSA

-TLC KLİMA

-TÜRK DEMİRDÖKÜM

-VAILLANT

-VESTEL

-VIESSMANN

# 8 AYLIK (SPLIT-VRF- ISI POMPASI) RAPOR

## Fiyat

İSKİD Üyeler : 1.710 TL+KDV

Üye Harici : 3.420 TL+KDV

## **Katılan Firmalar**

- ALARKO-CARRIER
- ARÇELİK
- BAYMAK
- BOSCH TERMOTEKNİK
- BSH EV ALETLERİ
- DAIKIN
- FORM
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- MNT ELEKTRONİK
- PANASONIC
- TEKNOSA
- TLC KLİMA
- TÜRK DEMİRDÖKÜM

# 5 Yıllık Özet

## Fiyat

İSKİD Üyeler : 1.140 TL+KDV

Üye Harici : 2.280 TL+KDV

## **2015-2019 HVAC&R Türkiye sektör imalat, ithalat, iç satış ve ihracat bilgilerini kapsar.**

- Split Klima İç Ünite / Dış Ünite
- VRF İç Ünite / Dış Ünite
- Çatı Paket Klima
- Fancoil
- Klima Santrali
- Soğutma Grupları (Kondensing Unit Hariçtir)
- Isı Değiştirici Bataryalar

# 5 Yıllık Özet

## Fiyat

İSKİD Üyeler : 1.140 TL+KDV

Üye Harici : 2.280 TL+KDV

## KATILAN FİRMALAR

- AERA
- AKANTEL
- AKCOR HAVALANDIRMA
- AKSAL ISITMA
- ALARKO-CARRIER
- ALDAÇ ISITMA SOĞUTMA
- ALTAY GRUP
- ARÇELİK
- ASAL İKLİMLENDİRME
- ATLANTİK GRUP
- BAHÇIVAN MOTOR
- BAYMAK
- BOREAS
- BOSCH TERMOTEKNİK
- BSH EV ALETLERİ
- BSK HAVALANDIRMA
- CIAT
- DAIKIN
- DEMSAN
- DOĞU İKLİMLENDİRME
- EMO-SCHAKO
- ENEKO
- ERBAY
- FLAKTGROUP
- FORM
- FRİTERM
- FRİGO BLOCK
- GEMAK
- GENERAL FILTER HAVAK
- HAVAK
- GSMU MEKATRONİK
- HAVAK ENDÜSTRİ TESİSLERİ
- İMAS KLİMA
- İMBAT
- JOHNSON CONTROLS
- KARYER
- KAYİTES
- KLAS ISITMA SOĞUTMA
- LUFTSIS
- MARTEK
- MGT FİLTRE
- MİKROPOR
- MITSUBISHI ELECTRIC TÜRKİYE
- MNT ELEKTRONİK
- MS KLİMA
- NİBA
- PANASONIC
- PRODEK
- SAMSUNG
- SARBUZ
- SAVAŞLAR
- SYSTEMAIR-HSK
- TEKNOSA
- TERKAN ISI
- TERMOFAN
- TERMOKAR
- TLC KLİMA
- TRANE
- TROX TÜRKİYE
- TÜRK DEMİRDÖKÜM
- ULPATEK
- ÜNTES
- VAILLANT
- VATBUZ
- VENCO
- VESTEL
- VIESSMANN
- ZIEHL-ABEGG



# İSKİD

**İklimlendirme  
Soğutma Klima  
İmalatçıları Derneği**

Şerifali Mah. Kızkalesi Sok.  
Elite Rezidans B Blok 1/6  
34775 Ümraniye  
İstanbul/ TURKEY  
www.iskid.org.tr  
iskid@iskid.org.tr  
P: +90 216 469 44 96  
F: +90 216 469 44 95



/iskidTR



/iskidTR



/iskidtr



/iskid



/iskidorgtr