

Farklı Endüstriler İçin Uygulanabilir Çevresel Çözümler.



V-HKS Paket Tip Hijyenik Klima Santrali

VENSAART®
İKLİMLENDİRME | HVAC SYSTEMS

YENİLİK MODU

VENSA-ART fabrika bünyesinde yüksek kalitede hassas kontrollü ileri ve özelleştirilmiş ürün imal etmektedir.





Havalandırma Teşisi sektöründe hizmet veren firmamız havalandırma cihazları, ekipmanları ve aksesuarları üretimi ile hizmet vermektedir. GATEM MÜHENDİSLİK MAK. İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. ANKARA - Esenboğa yolu üzeri Pursaklar Sanayi Sitesi Bölgesinde 6000 m2 kapalı 2000 m2 açık alanda faaliyet göstermektedir.

VENSA-ART, iç hava kalitesi ve enerji korunma kalitesine verdiği önem nedeni ile havalandırma cihazları ve ekipmanları üretimine hız vermiştir.

Klima Santralleri - Soğutma Grupları - Isı Geri Kazanım Cihazları - Rooftop - Hücreli Aspiratörler - Kanal Tipi Aspiratörler Çatı Tipi Aspiratörler - Elektrikli Isıtıcılar gibi birçok ürünün imalatı yapılmakta ve yeni ürünlerin tasarımlarını gerçekleştirme aşamasındadır.

Bu imalatları gerçekleştirirken, birincil hedefimiz kaliteli ve standartlara uygun ürünler üretmek ve sunmaktır. Bu bakış açısıyla ürünlerimizde kullanılan tüm yerli malzemeler TSE-CE-ISO belgeli, ithal malzemeler ise EN normlarına uygundur.

Tüketici çıkarlarını koruyan, güvenli ürünler prensibi ile GATEM MÜHENDİSLİK MAK. İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. çalışmalarına devam etmektedir.

VENSA-ART çalışmalarına dayanan yüksek kaliteli havalandırma cihaz ve aksesuarlarının zamanında teslim ve servis anlayışı ilkesiyle müşterilerinin memnuniyeti için çalışacaktır.

Çevreci değişim, VENSA-ART çevreye duyarlı yönetim taahhüdünü ifade eder. Bu program yenilikçi çevre teknolojilerinin ve üretim uzmanlığı ile gerçekleştirilecek daha yeşil bir gelecek içindir.

VENSA-ART, evler, ofisler, işletmeler genel alt yapı araştırmaları da dahil geniş bir yelpazede teknoloji ve çözümler sağlayarak çevreci bir toplum oluşturmayı hedeflemektedir.

Küresel bir şirket olarak amacımız düşük karbondioksit emisyonları ve yüksek geri dönüşüm oranlarına sahip bir dünya hedeflerine ulaşmada önemli bir katkı yapmaktadır.





V-HKS Paket Tip Hijyenik Klima Santrali

► TEKNİK ÖZELLİKLER

Üretim Kalitesi

Gövde Dayanım, Hava Sızdırmazlık, Filtre By-Pass Oranı, Isıl Geçirgenlik, Isıl Köprüleme ve Gövde Ses İzolasyonu EN 1886 Standardına Uygundur

Yapı ve Panel

Kendinden Destekli Çerçeve ve Çift Sac Sandviç Paneller

Profil

Alüminyum Alaşım (Almgisi0.5)

Sac Malzeme

304 Kalite Paslanmaz Çelik

Panel Kalınlığı

50mm

Hava Sızdırmazlık

Panel Yüzeylerinde Tam Hava Sızdırmazlığı Sağlamak Amacıyla EPDM Sızdırmaz Contalar Kullanılmıştır

Isı ve Ses Yalıtımı

Taş Yünü / Cam Yünü

Isıtma / Soğutma Bataryası

Bakır Boru Alüminyum Kanat / Bakır Boru Bakır Kanat, Epoxy Kaplı Batarya Fan

Geriye Eğik Kanat Fan / Aerofil Fan / Plug Fan / EC Motor Fan

Nemlendirme

Steril Buhar

Isı Geri Kazanımı

Sudan Havaya

Kompresör

Termal Koruma ile Scroll Hermetik Kompresör

Kullanıcı Paneli

Programlanabilir Touch-Screen Ekran

Kapasite /Termal Kontrol

Orantılı Isıtma Kapasite Kontrolü / Hot Gas By Pass Teknolojisi Sayesinde Soğutma Kapasite Kontrolü

Güç ve Regülasyon

Yerleşik Güç ve Elektrik Regülasyon Panosu

İzleme / Yönetim

BMS Yönetimi

Tipler

PHK : Standart (%100 Taze havalı/karışım havalı/Isı geri kazanımlı)

PHK HP-H : Heat Pump (Termodinamik ısı geri kazanımlı)



Enerji Tasarruflı,
Düşük Kullanım Maliyeti



Güçlü Karkas Yapısı



Akıllı Kontrol



Güvenli Çalıştırma



Farklı Çevre Koşullarında
Çalışma İmkânı



Düşük Ses Seviyeli



Sızdırmaz Yapı



Kolay Kurulum



Düşük Bakım Maliyeti



► TEKNİK ÖZELLİKLER

Konstrüksiyon Özellikleri

- VENSA-ART Paket Tip Hijyenik Klima Santrallerine ait modüler hücrelerin karkas yapısı, özel alaşımlı alüminyum çekme profiller veya çelik profillerin, takviyeli hijyenik köşe parçalarına monte edilmesi ile oluşturulmaktadır.
- Modüler hücre panelleri ise çift cidarlı olup; dış paneller, tamamen sökülebilir karkas tasarımlı, dış yüzeyi elektrostatik toz boyalı galvaniz saçtır. Paneller alüminyum karkas profiller üzerinde dıştan sökülmeğe elverişli özel paslanmaz cıvatalar ile sabitlenmiştir.
- Ünitelerin iç yüzeyleri bakteri barındırmayacak ve ölü nokta kalamayacak şekilde dizayn edilmiş olup iç sac Imm AISI 304 paslanmaz sacdır. Dış sac ise Imm elektrostatik toz boyalı galvaniz malzemedir.
- Modüllerin bağlantısı, mukavim bağlantı parçaları ile kolayca ünite içlerinden sıkılarak yapılabilmektedir.
- Santral karkasına entegreli 150 mm ayaklar taşıma ve yerleştirme işlemlerine uygun olarak forklift giriş yerleri ve vinç bağlantı yerleri mevcuttur. 2 mm elektrostatik toz boyalı galvaniz malzemeden imal edilmektedir.



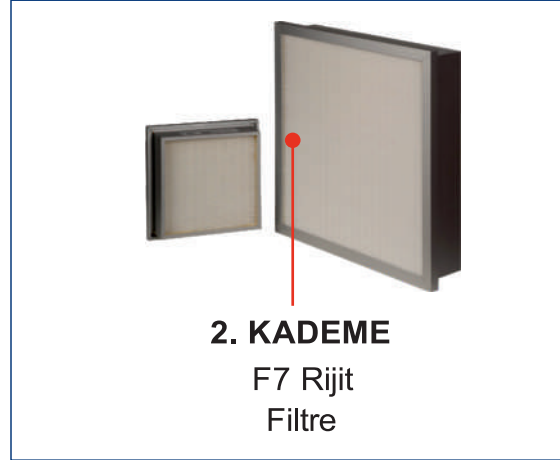
Fan-Motor Bölümü

- VENSA Paket Tip Hijyenik Klima Santrallerinde uluslararası standartlara uygun (ISO / DIN 1940) geriye eğik direk akuple motorlu EC plug fanlar kullanılır.
- Kompakt elektronik sisteme sahiptir.
- Üzerinde bulunan elektronik devresi sayesinde %100'e kadar hız kontrolü sağlamaktadır.
- Yüksek verimli ve kompakt yapısı sayesinde tercih sebebidir.
- Düşük ses seviyesine sahiptir.
- Fan – Motor grubu entegre olarak hava debisi ve toplam statik basınç doğrultusunda kendi kendine devrini ayarlayabilmektedir.



► FİLTRE BÖLÜMÜ

- Paket tip hijyenik klima santrali filtre geçiş alanı tamamen uluslararası standartlara dayanılarak hesaplanır.
- Filtreler kaset tip olup kolay sökölüp takılacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Filtrelerin sızdırmazlığı özel EPDM contalar ile sağlanmaktadır.
- Filtrelerin kirlilik durumunu öğrenmek adına filtre kirlilik ikazı ile filtrelerin kirlilik durumu izlenebilmektedir.
- Paket tip hijyenik klima santrallerin de EN 1822 standartlarına uygun olarak her türlü partikül, bakteri ve virüslerden taze havayı arındırmak adına 3 kademeli filtre kullanılmaktadır.



Verimleri %80 ile %85 arasında değişen rijit filtreler yüksek toz tutma kapasitesine sahiptir. 2 kademe filtre olarak kullanılırlar. Rijit filtrelerin ömürlerinin arttırmak adına 1.kademe ön filtre olarak G4 elyaf filtre kullanılır. Rijit filtreler standart olarak F7 sınıfı kullanılır ama talep doğrultusunda F6, F8, F9 sınıfı da kullanılabilir.

Son kademe filtre olarak partikül tutma yüzey alanları artırılan kompakt filtreler kullanılır. Verimleri %95 ile %98 arasındadır ve çok yüksek partikül tutma özelliğine sahiptir. Kullanılan kompakt filtre sınıfı F9 dur. Talebe göre H11, H12, H13 filtre sınıfında kullanılabilir. Hepa filtreyi havanın mahalden son çıkış noktasına koyulması tavsiye edilir. Yalnız isteğe bağlı olarak kompakt filtre yerine H14 sınıfı verimi %99 olan hepa filtre kullanılır.

Paket Tip Hijyenik Klima Santralleri sağlık, gıda, kimya sanayisi gibi hijyenikliğin ön planda olduğu uygulamalarda kullanılır. Paket tip hijyenik klima santralleri ortamda bulunan her türlü bakteri, partikül ve virüslerin uzaklaştırılması ve de dış ortamdan alınan taze havayı gerekli filtrelerden geçirerek istenilen sterilizasyon seviyesine getirip mahale yollarını sağlar.

Ameliyathane odalarında klima sisteminin en önemli görevi, oda içerisindeki partikül sayısını istenilen standart değerlere getirmek, ameliyat edilen hastanın enfeksiyon kapmasını engellemek, hastanın ve ameliyat ekibinin termik konforunu sağlamaktır. Temiz ve steril bölgelerde partikülde arındırılmış hava üflemek ve pozitif ve negatif basınç ayarlarını sağlamak, insan ve ekipmanların sebep olduğu ısı yükünün alınmasını, hasta ve personelin temiz hava ihtiyacının karşılanması, kirli havanın uzaklaştırılmasını, mikroorganizma sayısının düşürülmesini en az işletme masrafı ile sağlamak için iklimlendirme sistemleri diğer bölgelerin iklimlendirme sisteminden tamamen ayrı olarak planlanmalıdır. Genel olarak başka kriter yoksa temiz oda sıcaklığı 22°C (18-28°C) ve bağıl nem %45 (40-55) Rh dir. Hassasiyet gerektiren odalarda sıcaklığın ± 2 toleransla tutulması küf, mantar ve mikroorganizmaların hızlı bir şekilde üremelerini önlemek için gereklidir. VENZA Paket Tip Hijyenik Klima Santrali bu ihtiyaçlarını karşılamak için dizayn edilmiş ve EN 1751/1988 DIN 1946-4;2008DIN EN ISO 5167 STANDARTLARINDA TESTE TABİ TUTULMUŞTUR.

Paket Tip Hijyenik Klima Santralleri 23.850m³/h dan 10.000m³/h debiye kadar 7 tipte üretilir. Paket tip hijyenik klima santralleri kompakt yapısı, az yer kaplaması, yüksek verimli olması tercih sebebi olmaktadır. Ayrıca paket tip cihazlar tek başlarına istenilen mahalin ihtiyaçlarını karşılayabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

V-HKS Paket Tip Hijyenik Klima Santrali

► V-HKS Serisi - Standart		1-022~1-101						
Teknik Özellikler		1-022	1-033	1-045	1-058	1-070	1-085	1-101
❶ Ventilator Hava Debisi	m ³ /h	2.200	3.300	4.500	5.800	7.000	8.500	10.100
Cihaz Dışı Maksimum Statik Basınç	Pa	800	800	800	800	800	800	800
Ventilatör Motor Gücü	kW	1,50	3,00	4,00	5,50	5,50	2x4,00	2x5,50
❶ Aspiratör Hava Debisi	m ³ /h	2.200	3.300	4.500	5.800	7.000	8.500	10.100
Cihaz Dışı Maksimum Statik Basınç	Pa	350	350	350	350	350	350	350
Aspiratör Motor Gücü	kW	0,75	1,10	1,50	2,20	3,00	2x1,50	2x2,20
❷ Soğutma Kapasitesi	kW	19,0	23,6	32,0	39,7	44,5	54,1	66,4
Kompresör Gücü	kW	5,30	5,30	7,10	12,4	11,9	17,0	21,7
❸ Isıtma Kapasitesi (Sıcak Su)	kW	34,1	51,5	64,7	84,1	94,6	122,5	140,8
Buharlı Nemlendirici								
❹ Buharlı Nemlendirici Kapasitesi	kg/h	10,0	15,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0
Buharlı Nemlendirici Çekilen Güç	kW	7,5	11,3	15,0	22,6	30,1	37,6	45,1
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi (Nem alma)	kW	5,0	7,5	10,0	16,0	16,0	20,0	20,0
Soğutma Devresi								
Soğutucu Gaz					R410a			
Kompresör Tipi					Scroll			
Kompresör Sayısı		2	2	2	2	2	2	2
Soğutma Devresi		2	2	2	2	2	2	2
Ses Bilgileri								
Ses Gücü-Cihaz Dışı	dB(A)	59	60	62	62	65	62	64
Ses Gücü-Emiş Kanalı	dB(A)	78	81	84	86	90	83	87
Ses Gücü-Üfleme Kanalı	dB(A)	81	82	84	84	87	84	86
Boyut Bilgileri								
Yükseklik (Y)	mm	1.880	2.070	2.150	2.150	2.270	2.270	2.270
Genişlik (G)	mm	1.865	2.150	2.150	2.150	2.150	2.255	2.255
Derinlik (D)	mm	910	910	1.060	1.300	1.350	1.840	1.840

- ❶ Verilen debiler nominal değerlerdir. Ventilator ve Aspiratör debileri $\pm$ %10 mertebesinde farklı seçilebilir.
- ❷ Batarya giriş sıcaklığı 19°C YT 'dir. Kuru termometre sıcaklığına göre $\pm$ %2 mertebesinde farklılık gösterebilir.
- ❸ Sulu batarya su giriş-çıkış sıcaklığı 90°C/70°C, dış hava sıcaklığı 0°C'dir.
- ❹ Verilen buharlı nemlendirme kapasiteleri nominal değerler olup, farklı değerler için cihaz seçimi mümkündür.

► V-HKS HP Serisi Heat Pump		1-022~1-101						
Teknik Özellikler		1-1022	1-1033	1-1045	1-1058	1-1070	1-1085	1-1101
❶ Vantilatör Hava Debisi	m³/h	2.200	3.300	4.500	5.800	7.000	8.500	10.100
Cihaz Dışı Maksimum Statik Basınç	Pa	800	800	800	800	800	800	800
Vantilatör Motor Gücü	kW	1,50	3,00	4,00	5,50	5,50	2x4,00	2x5,50
❶ Aspiratör Hava Debisi	m³/h	2.200	3.300	4.500	5.800	7.000	8.500	10.100
Cihaz Dışı Maksimum Statik Basınç	Pa	350	350	350	350	350	350	350
Aspiratör Motor Gücü	kW	0,75	1,10	1,50	2,20	3,00	2x1,50	2x2,20
❷ Soğutma Kapasitesi	kW	21,7	31,8	43,1	56,5	66,8	86,6	103,4
Sabit Kompresör Gücü (Soğutma)	kW	1,90	2,80	4,00	4,30	4,60	6,80	8,60
Inverter Kompresör Gücü (Soğutma)	kW	5,90	7,70	11,7	16,4	19,7	23,3	28,5
❸ Isıtma Kapasitesi (Dx)	kW	20,9	29,2	40,8	56,8	68,5	85,7	101,0
Inverter Kompresör Gücü (Isıtma)	kW	4,90	6,30	9,70	14,4	17,8	21,0	25,9
❹ Elektrikli Ön Isıtıcı	kW	12,0	18,0	23,0	29,0	35,0	43,0	51,0
Buharlı Nemlendirici								
❺ Buharlı Nemlendirici Kapasitesi	kg/h	10,0	15,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0
Buharlı Nemlendirici Çekilen Güç	kW	7,5	11,3	15,0	22,6	30,1	37,6	45,1
Elektrikli Isıtıcı Kapasitesi (Nem alma)	kW	5,0	7,5	10,0	16,0	16,0	20,0	20,0
Soğutma Devresi								
Soğutucu Gaz					R410a			
Kompresör Tipi					Scroll			
Kompresör Sayısı		2	2	2	2	2	2	2
Ses Bilgileri								
Ses Gücü-Cihaz Dışı	dB(A)	59	60	62	62	65	62	64
Ses Gücü-Emiş Kanalı	dB(A)	78	81	84	86	90	83	87
Ses Gücü-Üfleme Kanalı	dB(A)	81	82	84	84	87	84	86
Boyut Bilgileri								
Yükseklik (Y)	mm	1.770	1.960	2.080	2.080	2.140	2.160	2.160
Genişlik (G)	mm	2.500	2.800	2.850	2.975	2.975	2.975	2.975
Derinlik (D)	mm	910	910	1.060	1.300	1.350	1.840	1.840

- ❶ Verilen debiler nominal değerlerdir. Vantilatör ve Aspiratör debileri $\pm\%10$ mertebesinde farklı seçilebilir.
 ❷ Batarya giriş sıcaklığı 20°C YT'dir. Kuru termometre sıcaklığına göre $\pm\%2$ mertebesinde farklılık gösterebilir.
 ❸ Dış hava sıcaklığı 0°C'dir.
 ❹ Elektrikli ön ısıtıcı 0°C'nin altındaki dış hava sıcaklıklarında, 3 kademeli olarak kullanılmaktadır.
 ❺ Verilen buharlı nemlendirme kapasiteleri nominal değerler olup, farklı değerler için cihaz seçimi mümkündür.



VENSAART®
İKLİMLENDİRME | HVAC SYSTEMS

Referanslar

Kamu Kurumları



T.C. BAŞBAKANLIK



T.C.
EKONOMİ BAKANLIĞI



T.C.
ULAŞTIRMA BAKANLIĞI



T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI



ANKARA PURSAKLAR
SPOR SALONU



MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



ADALET BAKANLIĞI



AİLE VE SOSYAL
POLİTİKALAR BAKANLIĞI



GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
İL MÜDÜRLÜĞÜ ANKARA



KREDİ VE YURTLAR
KURUMU



ANKARA
KAZAN VERGİ DAİRESİ



İŞKUR



ESENBOĞA HAVALİMANI



ÖSYM
KİTAP BASIM MERKEZİ



ÇORUM VALİLİĞİ



YILDIZ
EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



KARABÜK
TARIM MÜDÜRLÜĞÜ



ANKARA
DEVLET TİYATROLARI



ÇANKIRI
EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ



ASKİ



YOZGAT
SARIKAYA BELEDİYESİ



ÇORUM
BELEDİYESİ



ÇORUM
İL ÖZEL İDARESİ



TÜBİTAK



GÖLBAŞI BELEDİYESİ



ANKARA ÇUBUK İTFAİYESİ



ANKARA KIZILAY
BELEDİYELER BİRLİĞİ



ANTALYA- ALANYA
BELEDİYESİ



TEDAŞ ELEKTRİK KURUMU

Kamu Kurumları



ANKARA TAI



TOKİ
TÜRKİYE GENELİ



ATATÜRK
KÜLTÜR MERKEZİ



ASELSAN



MESLEKİ YETERLİLİK
KURUMU
ANKARA
BALGAT M.Y.K BİNASI



A BANK
KAYSERİ ŞUBESİ



ÇANAKKALE
NATO KOMUTANLIĞI



KASTAMONU
BELEDİYE BİNASI



PTT



TÜRK STANDARTLARI
ENSİTÜSÜ OSTİM



POLATLI
KÜLTÜR MERKEZİ



MERSİN
TARSUS ENERJİSA

Hastane ve Sağlık Kuruluşları



SSK
ARAŞTIRMA HASTANESİ



NUMUNE
HASTANESİ



ANKARA İBNİ SİNA
HASTANESİ



MANİSA SOMA
DEVLET HASTANESİ



HİTİT ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA
HASTANESİ



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ



HACETTEPE HASTANESİ



ÇORUM 112 ATT



BURDUR GÖLHİSAR
DEVLET HASTANESİ



BAĞLUM TIP MERKEZİ



DÜZEN LABARATUAR



LİNA
TIP MERKEZİ

Üniversite ve Yurt Binaları



ABC KOLEJİ



AĞRI-DOĞU BEYAZIT
GENÇLİK MERKEZİ



AKYURT
POLİS OKULU



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
ANKARA
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ



ANKARA
ZİRAAT FAKÜLTESİ



ATILIM ÜNİVERSİTESİ



BİLNET KOLEJİ



ÇAMLIDERE
KÜLTÜR MERKEZİ



ÇORUM
ATATÜRK SPOR SALONU



ÇORUM REHBERLİK
ARAŞTIRMA MERKEZİ



ÇORUM
SPOR SALONU



DOĞA KOLEJİ



HİTİT ÜNİVERSİTESİ



İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
EĞİTİM FAKÜLTESİ



KONYA ÇUMRA
GENÇLİK MERKEZİ
KONYA KULU SPOR SALONU



TURGUT ÖZAL
ÜNİVERSİTESİ



TOBB
ÜNİVERSİTESİ



NENE HATUN
LİSESİ



FİNAL KOLEJİ



ÖNCÜ KOLEJİ



ÖZEL MUTLU
YAŞAM KOLEJİ



Pİ KOLEJİ



PINAR KOLEJİ



POLİS MESLEK
YÜKSEKOKULU



SAKARYA ÜNİ.
İLAHİYAT FAKÜLTESİ



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
İLAHİYAT FAKÜLTESİ



SINAV KOLEJİ



TED ANKARA KOLEJİ

Referanslar

Endüstriyel Tesisler



ŞİŞECAM



MERCEDES



IŞIK MÜHENDİSLİK



TOYATA PLAZA



MAN TÜRKİYE A.Ş.



AĞAÇLI PETROL



SİCAN HAYAT
YEMEK ÜRETİM TESİSİ



TÜRK TRAKTÖR



SEPETÇİOĞLU
SÜT ÜRÜNLERİ TESİSİ



PEUGEOT GÖRAL



MTU MOTOR TÜRBİN



GÜRİŞ



BOZANKAYA OTOMOTİV



KÜBRA
ET İŞLETME TESİSİ



NETELSAN FABRİKA



EKOL LOJİSTİK DEPO



GÜVENAL GAZ



GÖKÇEK KAUÇUK

Alışveriş ve İş Merkezleri



YELKEN PLAZA



ANKARA İNCEK
ANKALİFE KONUTLARI



ANKARA MAMAK
AKADIA KONUTLARI



PLATİN TOWER



AYAS TERMAL
SWISS WHITE DELEXE OTEL



SUNGURLU OCAKLI
DİNLENME TESİSİ



YAŞAMKENT
SIERRA KULELERİ



KENT PARK



ANKARA PODIUM
ALİŞVERİŞ MERKEZİ



ANKAMALL
ALİŞVERİŞ MERKEZİ



ÇORUM AHL PARK
ALİŞVERİŞ VE EĞLENCE
MERKEZİ



YOZGAT SARIKAYA
İŞ MERKEZİ



WESTGATE AVM



NOVA PLAZA



GALERIA AVM



365 AVM



BİLKENT OTEL



EGE PLAZA



TEKTAŞ
BALO VE DÜĞÜN
SALONU

VENSAART®

İKLİMLENDİRME | HVAC SYSTEMS

Farklı endüstriler için uygulanabilir çevresel çözümler.

HAVALANDIRMA, ISITMA, SOĞUTMA CİHAZLARI VE EKİPMANLARI
AIR CONDITIONING HEATING COOLING AND VENTILATION EQUIPMENTS



**GATEM MÜHENDİSLİK MAKİNA ELEKTRİK KLİMA
İMALAT İNŞAAT TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

FABRİKA: Esenboğa Yolu Pursaklar Sanayi Sitesi
1643. Cad. No:18 Altındağ / ANKARA

+90 312 Müşteri Hizmetleri

528 14 14

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adalet Mah.Şehit Polis Fethi Sekin Cad.
No.6 K.19 D.194 Ventus Tower Bayraklı / İZMİR
Tel +90 232 608 22 35

info@vensaart.com
www.vensaart.com