

THEMATIC•METAPHORIC•SYMBOLIC

BİYOMİMETİK ÜRÜN AİLELERİ

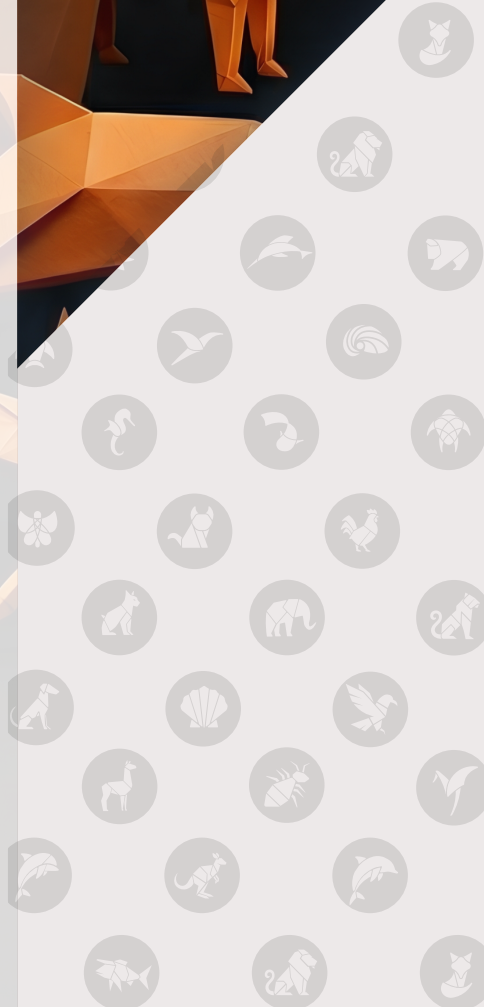
BIOMIMETIC PRODUCT FAMILIES

NOVVES



Bu katalogda yer alan tüm ürün aileleri, NOVVES'in "Biomimetic Product Identity System" adını verdiği tematik, metaforik ve sembolik bir tasarım dilinin parçalarıdır.

CAT-BPF-01-TR_EN-VORO



İçindekiler

2026

NOVVES Biyomimetik Ürün Aileleri

NOVVES Biomimetic Product Families

NOVVES'te ürün ailelerinin her biri, yalnızca bir fan ya da bir cihaz kategorisi değildir; doğadan alınmış bir karakterin, performans ruhunun ve mühendislik metaforunun modern bir yorumudur.

At NOVVES, each product family is more than a fan or a device category; it is a modern interpretation of a natural character, a performance spirit, and an engineering metaphor drawn from the living world.

2026

Biyomimetik Ürün Aileleri

Biomimetic Product Families

1

**Ürün Aileleri
İkon Tablosu**Product
Families Table**Hangi Ürünlerle
Eşleşiyorlar?**Matching
Product Types

4

2

**Ürün Ailelerini
Detaylı Tanıyalım**A Closer Look at the
Product Families**Hangi Ürün Nerede
Kullanılıyor?**Where Is Each
Product Used?

9

3

**Nowes Ekibi ile
İletişime Geçin**Contact the
Nowes Team**Teşekkür &
Kapanış**

Thank You Section

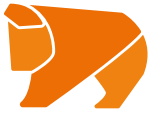
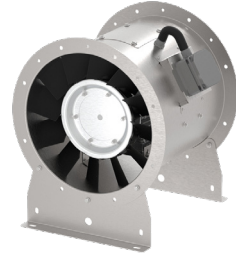
36



01.01 DRAGONFLY
Duman ve Isı Tahliye Fanı
Smoke & Heat Exhaust Fans



01.02 MARLIN
Aksiyal Fanlar
Axial Fans



01.03 BEAR
Ex-proof Fanlar
Ex-proof Fans



01.04 NAUTILUS
Endüstriyel Salyangoz Fanlar
Industrial Centrifugal Fans



01.05 HUMMINGBIRD
EC Fanlar
EC Fans (Electronically Commutated Fans)





01.06 HERON
Çatı Fanları
Roof Fans



01.07 OWL
Duvar Fanları
Wall Fans



01.08 SEAHORSE
Banyo Fanları
Bathroom Fans



01.09 KOI
Kanal Fanları
Duct Fans / Inline Duct Fans

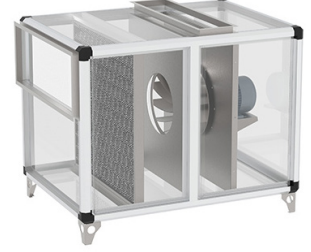


01.10 TURTLE
Hücreli Fanlar
Centrifugal Fans / Box-Type Fans

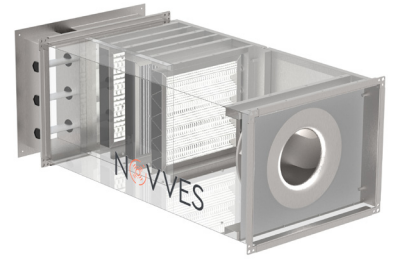




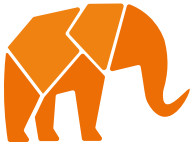
01.11 BUTTERFLY
Mutfak Fanları
Kitchen Exhaust Fans



01.12 FOX
Siğınak Fanları
Shelter Fans (Civil Defense Fans)



01.13 CHICKEN
Tavukçu Fanı
Poultry Ventilation Fans



01.14 ELEPHANT
Toz Toplama Ünitesi
Dust Collection Units



02.01 TIGER
Klima Santralleri
Air Handling Units (AHU)

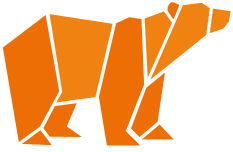
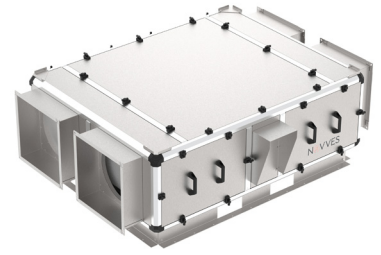




02.02 DOLPHIN
Nem Alma Santralleri
Dehumidification Units



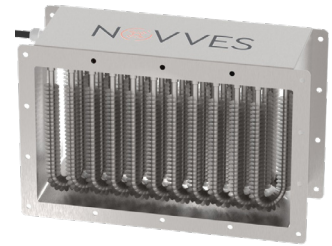
02.03 CARACAL
Isı Geri Kazanım Fanları
Heat Recovery Units (HRV/ERV)



03.01 POLAR BEAR-CH
03.02 POLAR BEAR-HP
03.03 POLAR BEAR-IN
03.07 POLAR BEAR-CRAC/CRAH
Soğutucular
Chillers / Cooling Units



03.04 ORCA COIL
03.05 ORCA HEATER
03.06 ORCA HX
Isıtma & Soğutma Bataryaları
+ Elektrikli Isıtıcılar
Heating & Cooling Coils
+ Electric Heaters



04.01 HOUND
Damperler
Dampers





05.01 ALPACA
Menfez, Anemostat, Panjurlar
Grilles, Diffusers & Louvers



06.01 SCALLOP
Filtreler
Filters



07.01 REMORA
HVAC Aksesuarları
HVAC Accessories



08.01 HAWK
Otomasyon Panoları
Control Panels / Automation Panels



08.06 LION
Güç Elektroniği
Power Electronics



09.01 ROO
Titreşim İzolatörleri
Vibration Isolators



Ürün Ailelerini Detaylı Tanıyalım

A Closer Look at Our Product Families

Bu katalogda yer alan tüm ürün aileleri, NOVVES'in "Biomimetic Product Identity System" adını verdiği tematik, metaforik ve sembolik bir tasarım dilinin parçalarıdır. Her hayvan, temsil ettiği ürün ailesinin performans davranışını, çalışma karakteristiğini ve kullanım alanındaki rolünü sembolik bir şekilde yansıtır. Doğadaki hız, sessizlik, dayanıklılık, manevra kabiliyeti, basınç dayanımı, çeviklik veya ısı adaptasyonu gibi özellikler; NOVVES mühendisliğinde ilgili ürün ailesinin akış, aerodinamik, malzeme seçimi veya operasyonel gereksinimlerine ilham verir. Bu yaklaşım, ürün kodlama yapımızın üçüncü seviyesini oluşturur ve her hayvan metaforu, teknik bir fonksiyonun anlatımını sadeleştirirken aynı zamanda markanın kimliğini güçlendiren sembolik bir değer taşır. Bu sayede, farklı fan tipleri ve HVAC çözümleri yalnızca teknik özellikleriyle değil; doğadaki karşılıklarıyla bütünleşmiş bir hikâye ve karakterle sunulur.

NOVVES Biomimetic Product Families, mühendislik disiplinini markanın tasarım diliyle birleştiren benzersiz bir yapı sunar. Bu katalog, farklı ürün ailelerinin tek tek detaylandırıldığı bir liste değil; NOVVES'in tüm ürün gruplarını aynı çatı altında birleştiren tematik ve bütünsel bir kimlik manifestosudur.

All product families featured in this catalog are part of NOVVES' thematic, metaphoric, and symbolic design language, defined as our Biomimetic Product Identity System. Each animal symbol reflects the performance behavior, operational characteristics, and functional role of the product family it represents, in a symbolic and intuitive manner. Natural qualities such as speed, silence, durability, maneuverability, pressure resistance, agility, or thermal adaptation inspire the airflow, aerodynamics, material choice, and operational requirements embedded in NOVVES engineering. This approach forms the third level of our product coding structure, and every animal metaphor simplifies the communication of a technical function while strengthening the symbolic identity of the brand. Thus, different fan types and HVAC solutions are presented not only through their technical features, but also through a narrative and a character deeply rooted in their natural counterparts.

NOVVES Biomimetic Product Families offer a unique structure that merges engineering discipline with the brand's distinctive design language. This catalog is not merely a list of individual product families; it is a thematic and comprehensive identity manifesto that unifies all NOVVES product groups under one coherent framework.

DRAGONFLY

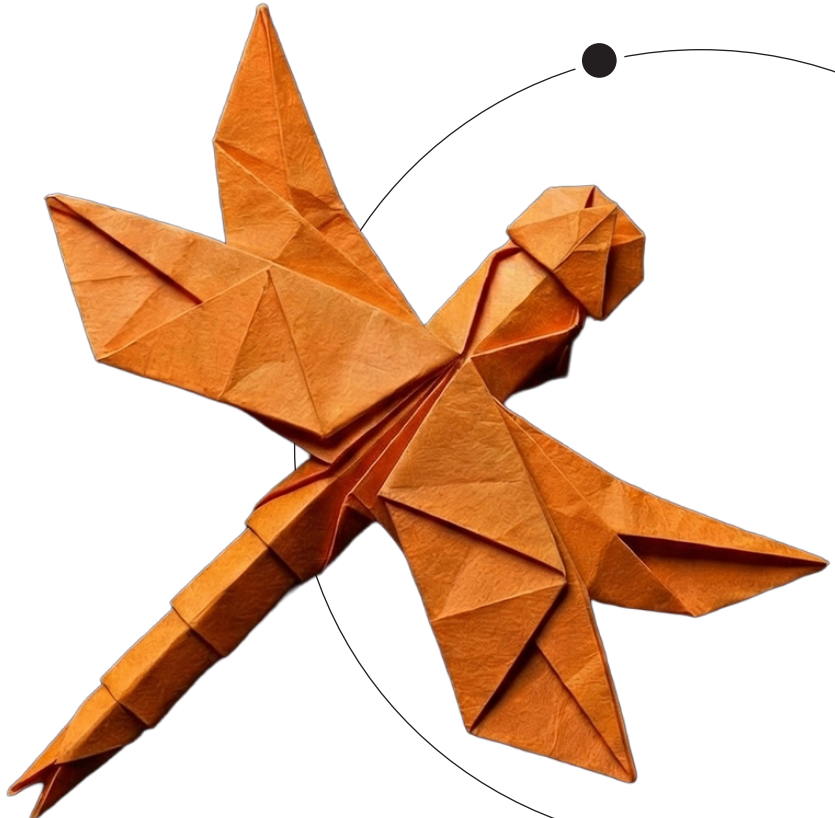


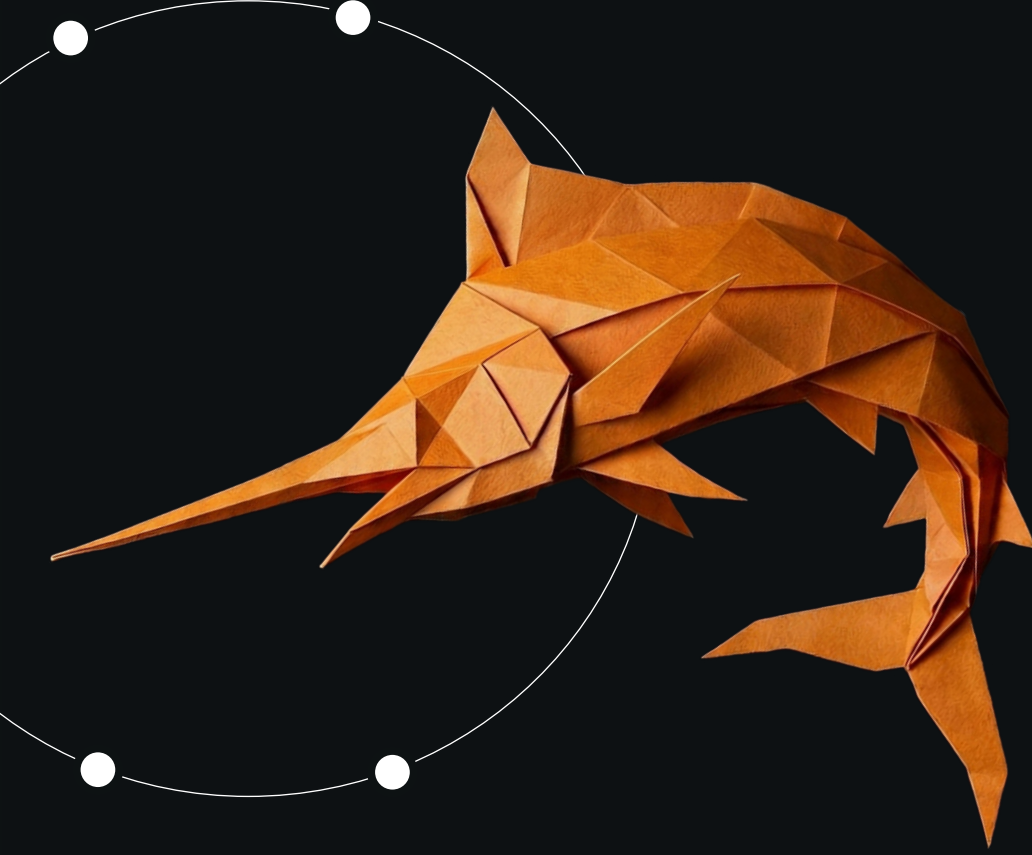
Smoke & Heat Exhaust Fans / Duman ve Isı Tahliye Fanı

[01.01] YUSUFÇUK

Yusufçuğun ani yön değiştirme kabiliyetinden ilham alan Dragonfly serisi, yangın anında maksimum hızda duman ve sıcak gaz tahliyesi sağlayacak şekilde tasarlanmış F300 ve F400 sınıfı aksiyal fanlardan oluşur. Kapalı otoparklarda jet fanlarla yönlendirilen hava akışını ana shaftlarda güçlü bir şekilde çekerek ortamın hızlı ve kontrollü biçimde boşaltılmasını sağlar. Susturucu, bağlantı ayağı, damper ve farklı montaj aksesuarlarıyla uyumlu yapısı; projeye göre ölçeklenebilir çözüm sunar. Yangın otomasyonuna entegre çalışarak doğru senaryoda, doğru anda devreye girer ve güvenli kaçış yollarının korunmasında kritik rol üstlenir.

Inspired by the dragonfly's rapid maneuvering capability, the Dragonfly series consists of F300 and F400 classified axial smoke exhaust fans engineered for high-temperature smoke and hot gas extraction. In enclosed car parks, it works in harmony with jet fans while jet fans direct the airflow, Dragonfly units evacuate smoke through main shafts with strong and controlled performance. Compatible with silencers, mounting feet, dampers, and various installation accessories, it offers scalable solutions for all project types. Fully integrated with fire automation systems, Dragonfly activates precisely at the required moment and plays a critical role in maintaining safe escape routes.





MARLIN

Axial Fans / Aksiyal Fanlar
[01.02] MIZRAK BALIĞI

Marlin serisi, mızrak balığının doğrusal, hızlı ve düşük sürtünmeli akış karakterinden ilham alan yüksek verimli aksiyal fanlardan oluşur. Endüstriyel tesislerde, otoparklarda, taze hava ve egzoz uygulamalarında, proses soğutmasında ve geniş hacim havalandırma projelerinde yüksek debiyi düşük basınç kaybıyla sağlar. Çeşitli kanat geometrileri, motor seçenekleri, yönlendirilmiş hava akışı ve geniş çap yelpazesıyla Marlin; güçlü, kararlı ve yüksek performanslı bir hava hareketi çözümüdür.

Inspired by the marlin's streamlined and fast movement, the Marlin series consists of high-efficiency axial fans engineered for powerful and stable airflow. Ideal for industrial facilities, car parks, fresh air supply, exhaust applications, process cooling, and large-volume ventilation, Marlin delivers high airflow with minimal pressure loss. With multiple blade geometries, motor options, directed airflow capability, and a wide diameter range, it provides a robust and reliable air-movement solution.

BEAR

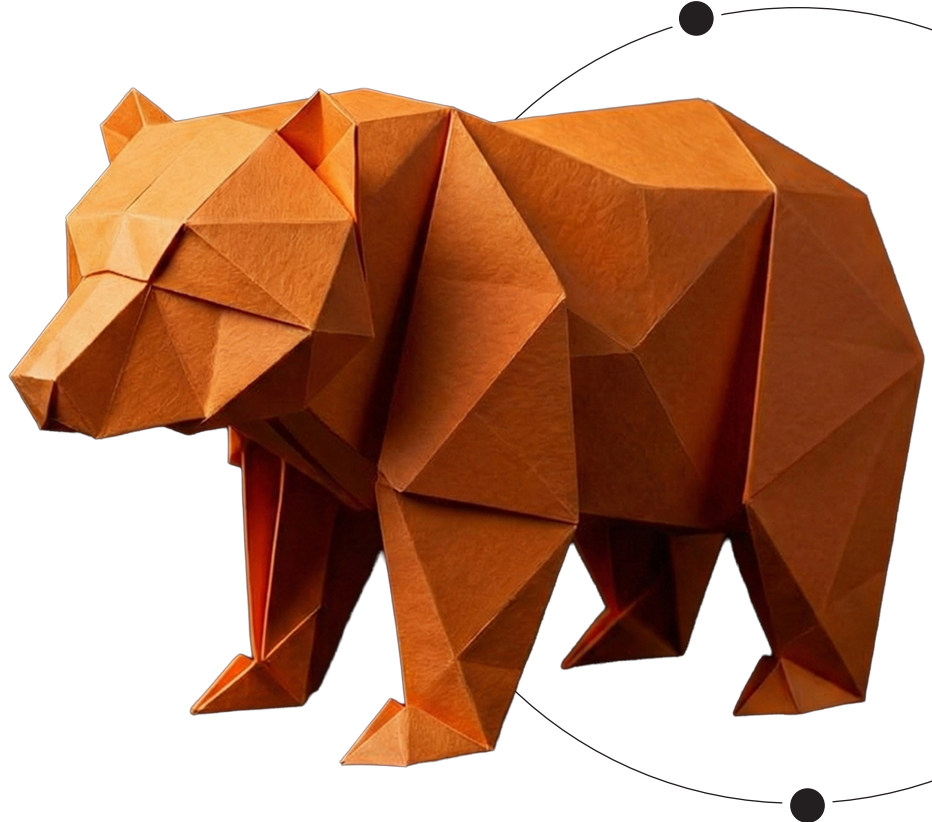


Ex-Proof Fans / Ex-proof Fanlar

[01.03] AYI

Bear serisi, ayının doğadaki dayanıklılığı ve zorlu şartlara uyum gücünden ilham alan Ex-proof fanlardan oluşur. Patlayıcı gaz veya toz içeren tehlikeli ortamlarda güvenle çalışacak şekilde ATEX direktiflerine uygun tasarlanmıştır. Yüksek mekanik dayanım, kıvılcım güvenliği, özel motor yapısı ve koruyucu gövde tasarımıyla Bear serisi; endüstriyel tesislerde, kimya ve petrokimya alanlarında, boya ve solvent odalarında veya patlayıcı risk taşıyan tüm bölgelerde maksimum güvenlik sunar.

Inspired by the bear's strength and resilience in harsh environments, the Bear series consists of Ex-proof fans engineered in full compliance with ATEX directives. Designed for areas containing flammable gases or dusts, these fans deliver maximum safety with reinforced construction, spark-safe components, and explosion-protected motor systems. Bear provides reliable performance in chemical plants, petrochemical facilities, paint booths, solvent rooms, and all hazardous zones where safety is critical.





NAUTILUS

Industrial Centrifugal Fans / Endüstriyel Salyangoz Fanlar

[01.04] SALYANGOZ

Nautilus serisi, salyangoz kabuğunun mükemmel logaritmik spiral formundan ilham alan yüksek basınçlı endüstriyel fanlardır. Spiral gövde yapısı, hava akışını doğal olarak hızlandırır, yönlendirir ve stabil basınç üretir. Endüstriyel tesislerde proses havalandırması, tozlu ortam tahliyesi, yüksek basınç gerektiren hatlar ve ağır hizmet koşullarında güvenilir performans sunar. Nautilus'un doğadaki kusursuz iç geometrisi, serinin mühendislik tasarımının temelini oluşturur.

The Nautilus series draws inspiration from the logarithmic spiral structure of the nautilus shell, forming the foundation of its high-pressure industrial fan design. Its spiral housing naturally accelerates, directs, and stabilizes airflow, delivering strong and consistent pressure. Used in industrial facilities for process ventilation, dust-laden air extraction, high-pressure lines, and heavy-duty environments, Nautilus ensures powerful and reliable performance. Nature's remarkable internal geometry in the nautilus shell directly shapes the engineering identity of this product family.



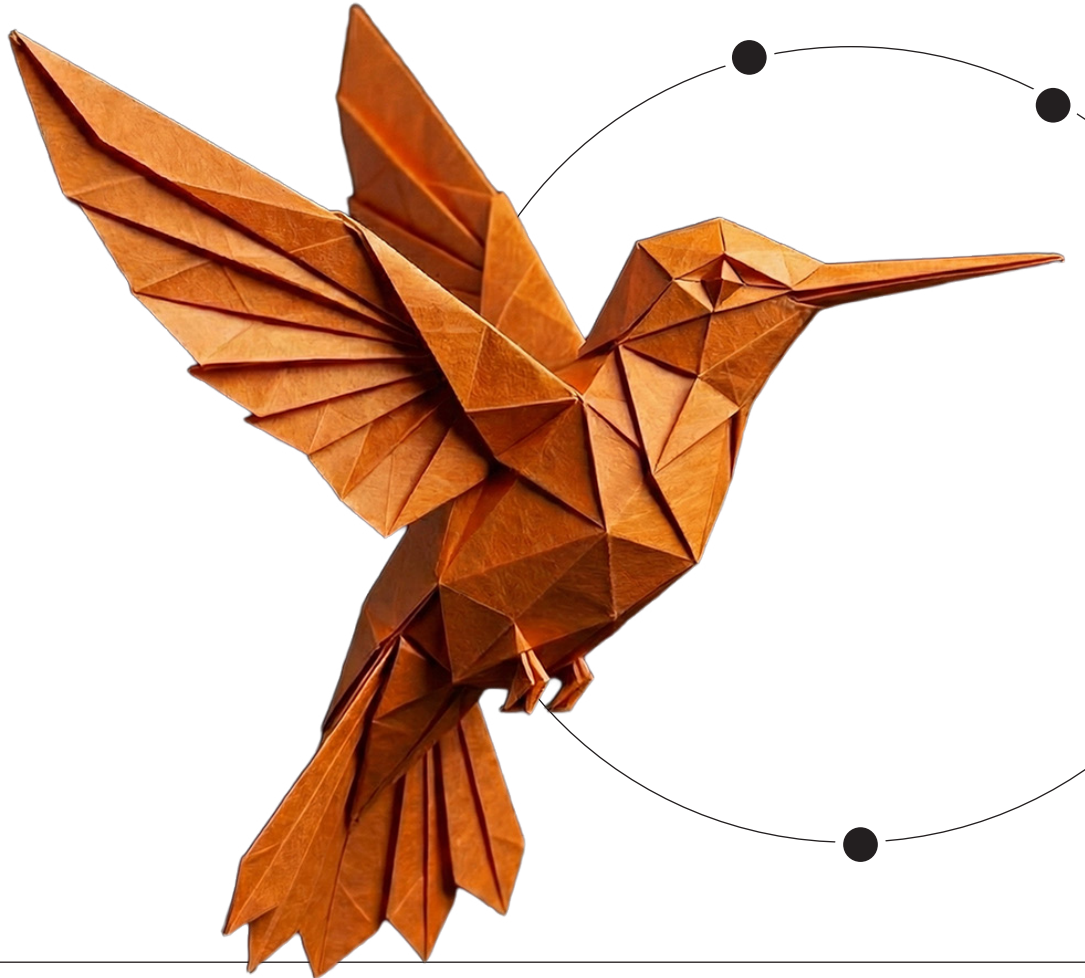
HUMMINGBIRD

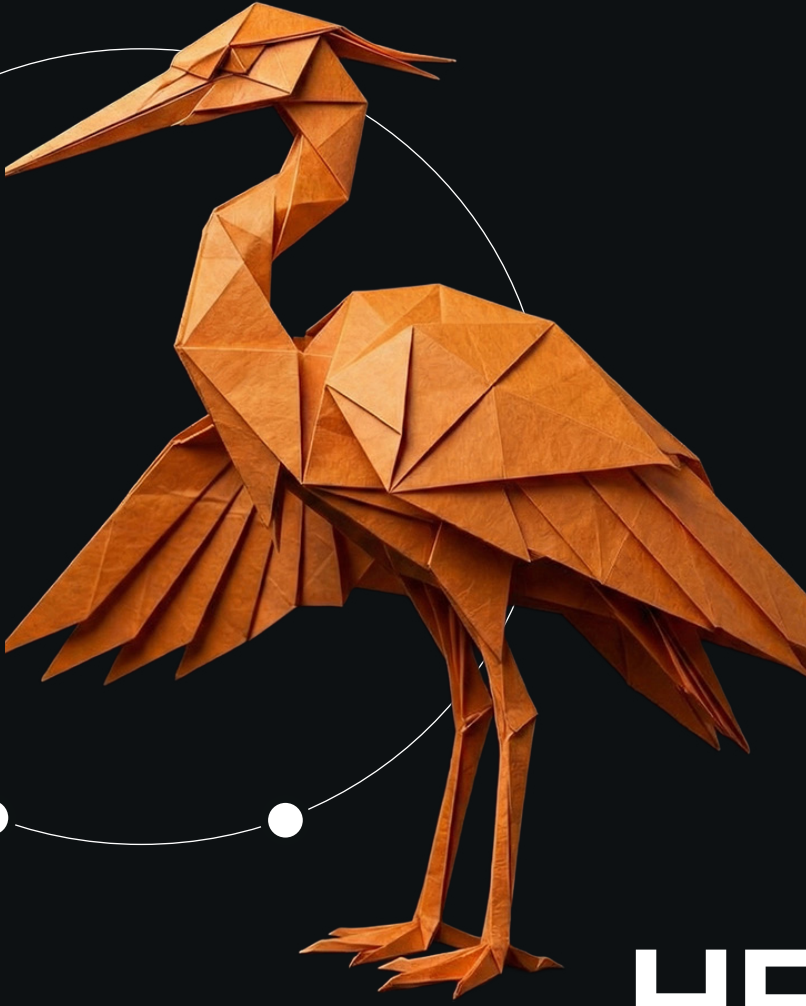
EC Fans (Electronically Commutated Fans) / EC Fanlar

[01.05] SİNEK KUŞU

Sinek kuşunun olağanüstü çevikliği ve yüksek frekanslı kanat hareketinden ilham alan Hummingbird serisi, yüksek verimli EC (Elektronik Komütasyonlu) fanlardan oluşur. Kompakt yapısına rağmen bu fanlar, düşük enerji tüketimiyle hassas, kararlı ve akıllı şekilde kontrol edilen hava akışı sağlar. Hızlı tepki kabiliyeti ve gelişmiş EC motor kontrolü sayesinde Hummingbird serisi, yumuşak hız modülasyonu ve hassas devir ayarı ile sistem dengesinin korunmasına katkı sunar.

Inspired by the hummingbird's extraordinary agility and rapid wing movement, the Hummingbird series consists of highly efficient EC (Electronically Commutated) fans. Despite their compact size, these fans deliver precise, stable, and intelligently controlled airflow with low energy consumption and low-noise operation. With fast response capability and advanced EC motor control, Hummingbird helps maintain system balance with smooth modulation and accurate speed regulation.





HERON



Roof Fans / atı Fanları
[01.06] BALIKÇIL KUŞU

Heron serisi, balıkçıl kuşunun yüksek noktalardan çevreyi izleyen sakin hâkimiyetinden ilham alan çatı fanlarıdır. Yüksek kotlarda konumlanan bu fanlar, binanın genel hava dengesini sağlayarak kirli ve sıcak havayı yukarıdan hızlı şekilde tahliye eder. Dengeli aerodinamik yapısı, sürekli devinim gerektirmeden gerektiği anda devreye girerek maksimum etki yaratır. Heron; yüksekte kontrol sağlayan konumu ve kararlı çalışma karakteri ile çatı havalandırmasının güvenilir çözümüdür.

Inspired by the heron's calm dominance from elevated positions, the Heron series consists of roof fans engineered to manage and stabilize building ventilation from above. Mounted at high points, these fans effectively exhaust warm, polluted, or stagnant air, maintaining overall air balance. Their stable aerodynamic structure allows them to activate only when needed, delivering maximum impact with minimal movement. Heron represents a reliable, high-level ventilation solution with overhead control and consistent performance.

OWL



Wall Fans / Duvar Fanları

[01.07] BAYKUŞ

Owl serisi, baykuşun yüksek noktalardan çevreyi geniş açıyla izleyen keskin kontrolünden ilham alan duvar fanlarıdır. Sabit konumdan yönlü hava akışı sağlayarak geniş mekânlarda etkili hava hareketi oluşturur. Güçlü tahliye kapasitesi, odaklanmış yönlendirme kabiliyeti ve sürekli gözetleme hissiyle endüstriyel alanlarda güvenilir bir hava yönetimi sunar. Baykuşun çevresine hâkim duruşu gibi, Owl serisi fanlar da mekân üzerinde net ve kararlı bir kontrol sağlar.

Inspired by the owl's precise and wide-angle observation from elevated positions, the Owl series offers wall-mounted fans designed for focused directional airflow. Operating from a fixed point, they deliver strong air extraction and effective circulation across wide spaces. With concentrated airflow control and consistent performance, Owl provides reliable ventilation for industrial and commercial zones. Just like an owl watching over its surroundings, these fans maintain steady and dominant airflow management.





SEAHORSE

Bathroom Fans / Banyo Fanları
[01.08] DENİZATI



Seahorse serisi, denizatinin kompakt yapısı ve dar alanlarda gösterdiği zarif denge kabiliyetinden ilham alan banyo fanlarıdır. Küçük hacimli mekânlara kolayca uyum sağlar, fazla yer kaplamadan etkili hava tahliyesi sunar. Nem ve kötü kokuyu kararlı şekilde uzaklaştırarak alanın temiz ve ferah kalmasını sağlar. Sessiz, düzenli ve kontrollü çalışma karakteriyle denizatinin sakin varlığını mühendislik diline taşır; işleviyle hissedilen kompakt bir çözümdür.

Inspired by the seahorse's compact structure and graceful balance in confined spaces, the Seahorse series offers bathroom fans designed for small and sensitive areas. They integrate seamlessly into limited spaces while providing efficient extraction without occupying valuable area. By removing moisture and odors with steady and controlled airflow, the fans maintain a fresh and comfortable environment. Minimalist in presence yet strong in function, Seahorse delivers a discreet and effective ventilation solution.

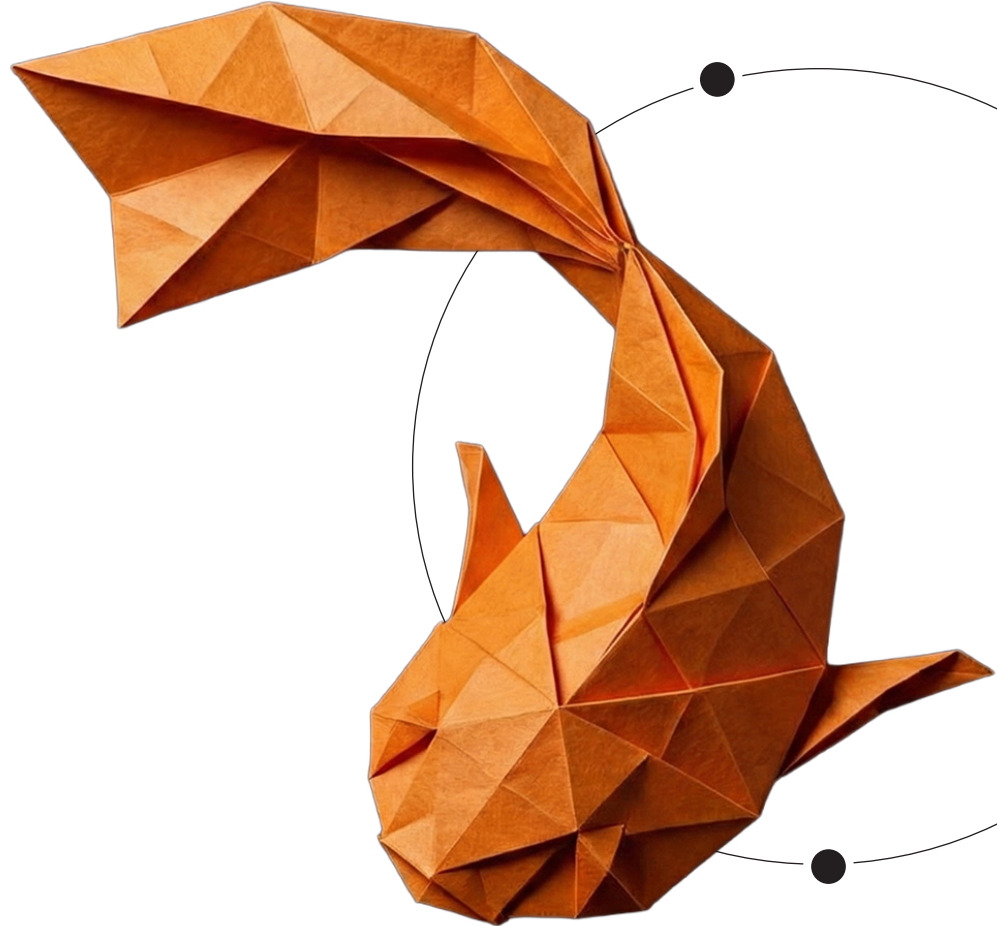
KOI

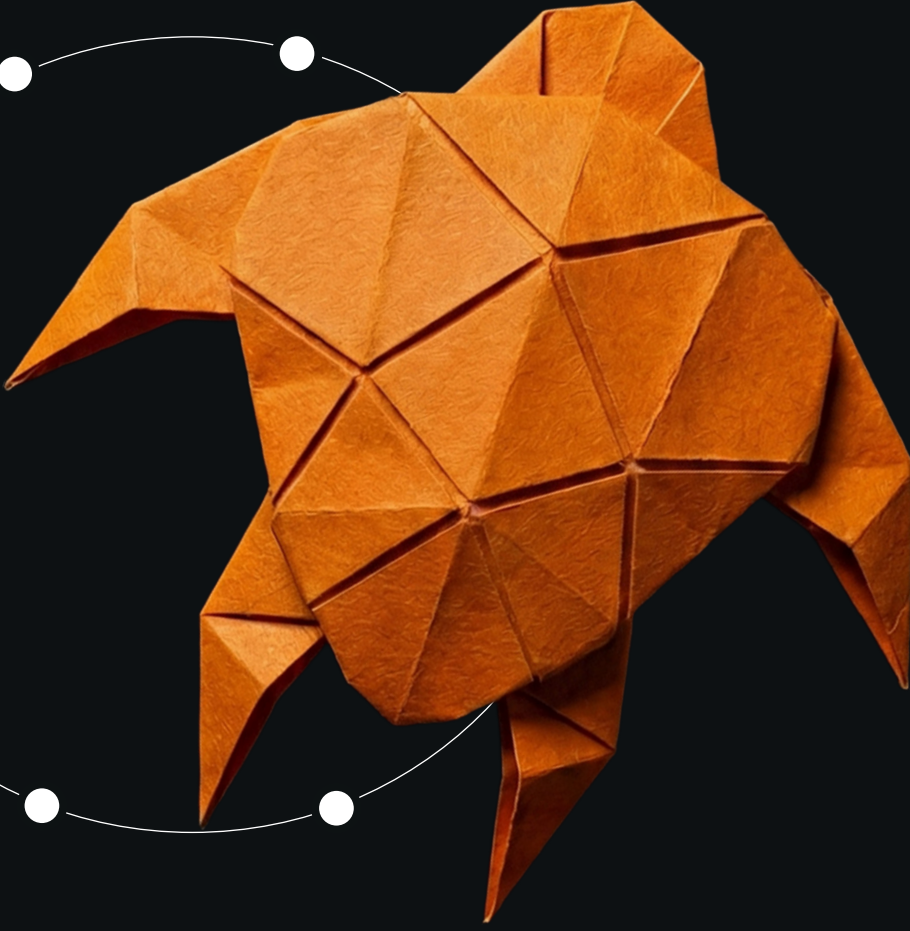
Duct Fans / Inline Duct Fans / Kanal Fanları

[01.09] JAPON BALIĞI

Koi serisi, dar su kanallarında bile yönünü kaybetmeden akıcı şekilde ilerleyen Japon balığının zarif ve sürekli akışından ilham alır. Kanal içinde düzenli ve istikrarlı hava hareketi oluşturarak sistem boyunca kesintisiz debi sağlar. Uzun hatlarda basınç kaybını minimize eder, sessiz ve dengeli performansı ile kanal sistemlerinin sürekliliğini korur. Koi'nin sakin ama kararlı ilerleyişi gibi, bu fanlar da hava akışını zarif ve güçlü bir şekilde taşır.

Inspired by the koi fish that moves gracefully through narrow waterways without losing direction, the Koi series ensures stable and continuous airflow inside duct systems. It maintains consistent air movement across long duct lines, minimizing pressure losses and supporting system balance. Quiet, efficient, and steady, these fans act as reliable carriers of airflow—much like a koi gliding smoothly through water.





TURTLE



Cased Centrifugal Fans / Box-Type Fans / Hücreli Fanlar
[01.10] KAPLUMBAĞA

Turtle serisi, kaplumbağanın doğal zırhını andıran sağlam dış gövdesi ve korunaklı iç yapısıyla uzun ömürlü, dirençli ve güvenilir hücreli fan çözümleri sunar. Modüler kutu tipi yapısı, tüm bileşenlerin düzenli ve korumalı şekilde çalışmasına imkân tanır. Çevresel etkilere karşı güçlü, içte ise kararlı hava akışı üreten bu fanlar; binaların ve endüstriyel sistemlerin kalbinde yıllarca sorunsuz hizmet verir. Turtle serisi, kaplumbağanın sağlamlığı ve istikrarını mühendislik disiplinine taşıyan ağır hizmet tipi bir çözümdür.

Inspired by the turtle's protective shell and long-lasting structure, the Turtle series delivers durable and reliable cased centrifugal (box-type) fans. Its modular enclosed design shields internal components from environmental impacts while ensuring consistent and stable airflow. Strong on the outside and steady on the inside, these fans operate for many years at the core of building and industrial ventilation systems. Turtle represents a heavy-duty engineering solution built for endurance and stability.

BUTTERFLY

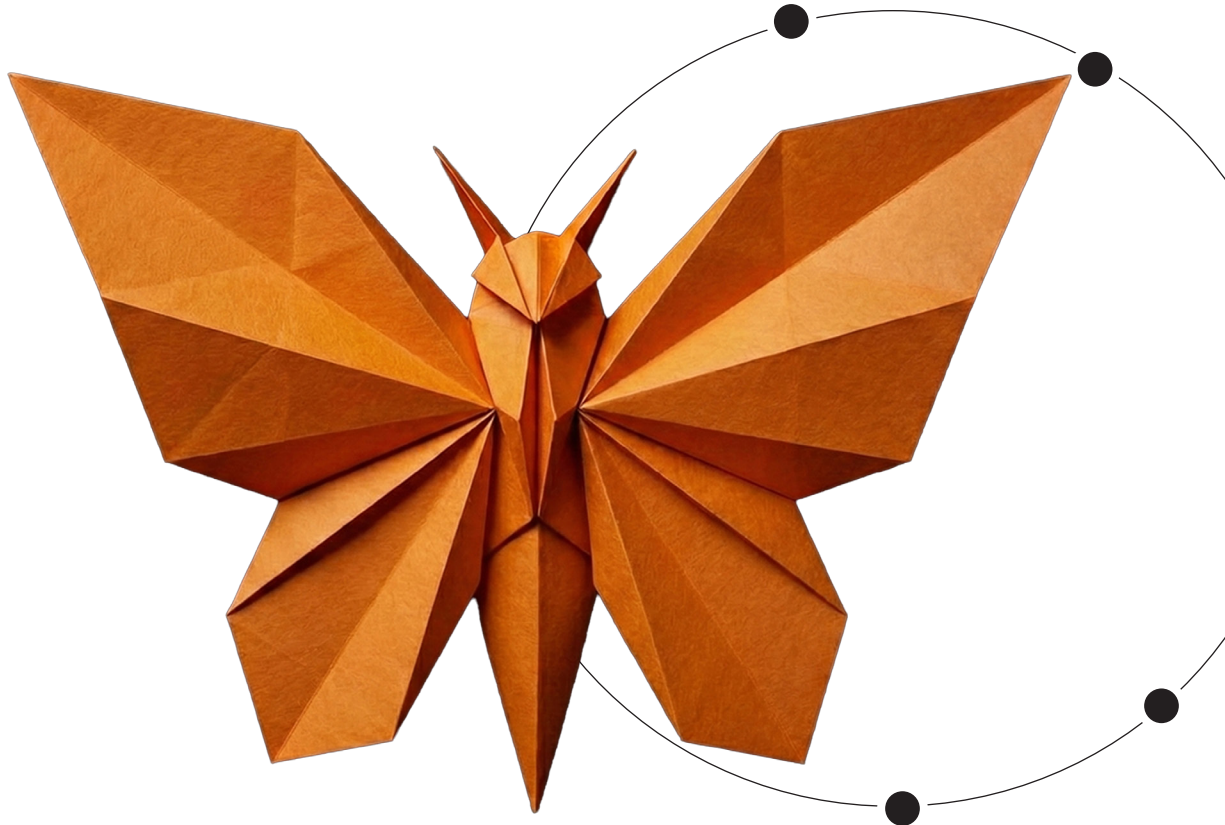


Kitchen Exhaust Fans / Mutfak Fanları

[01.11] KELEBEK

Butterfly serisi, kelebeğin zarif ama yönlendirici kanat hareketlerinden ilham alan yüksek verimli mutfak egzoz fanlarıdır. Mutfak ortamındaki buhar, duman ve kokuyu hassas ama kararlı bir akışla uzaklaştırarak alanı sürekli ferah tutar. Kompakt yapısı, düşük ses seviyesi ve hassas hava yönlendirme kabiliyeti ile profesyonel mutfaklardan konut projelerine kadar geniş bir kullanım alanında etkili bir çözümdür. Bir kelebeğin dokunuşuyla ortamı değiştirmesi gibi, Butterfly serisi de mutfağın görünmeyen ama kritik hava yönetimini üstlenir.

Inspired by the butterfly's delicate yet directional wing movements, the Butterfly series delivers efficient kitchen exhaust fans designed for precise air extraction. They quietly and effectively remove steam, smoke, and odors, maintaining a clean and breathable kitchen environment. With compact structure, controlled airflow, and low-noise operation, Butterfly suits both residential and commercial kitchens. Just as a butterfly subtly transforms its surroundings, this series provides essential, reliable ventilation at the heart of every kitchen.





FOX



Shelter Fans (Civil Defense Fans) / Sığınak Fanları
[01.12] TILKI

Fox serisi, tilkinin dar alanlarda çevikçe hareket eden, tehlikeyi sezdiği anda hızlı pozisyon alan ve kendine güvenli yaşam alanı oluşturan içgüdülerinden ilham alır. Sığınaklarda hayati hava döngüsünü sürdüren bu fanlar, kapalı hacimlerde temiz ve güvenli havayı korur. Dış ortamdan gelebilecek tehditleri filtreleyerek içerideki yaşamı sürekli olarak destekler. Zekice konumlanan, stratejik çalışan ve görünmeden koruyan Fox serisi; sığınakların sessiz ama en kritik savunma bileşenidir.

Inspired by the fox's agility, awareness, and instinct for securing safe spaces, the Fox series consists of shelter fans engineered for civil defense ventilation. They maintain essential airflow in enclosed shelters, protecting occupants by ensuring clean, filtered, and breathable air. Designed to react instantly when needed, these fans act strategically and reliably, shielding the interior from external threats. Invisible yet vital, the Fox series is the silent guardian of protected spaces.



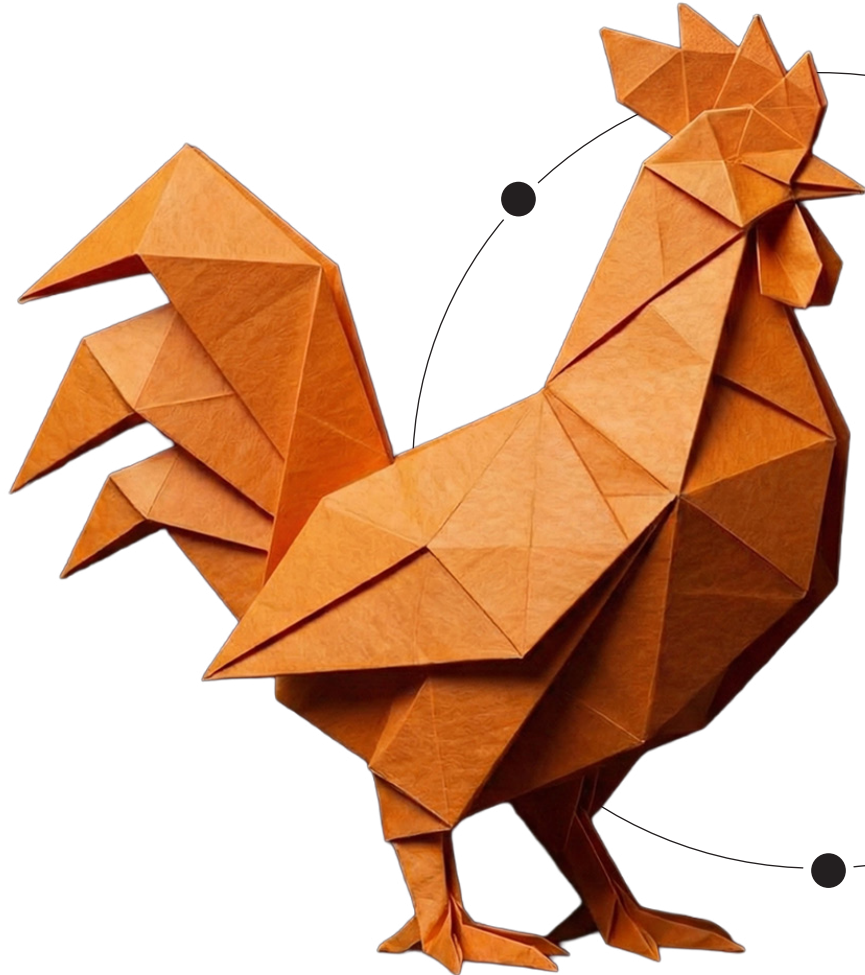
CHICKEN

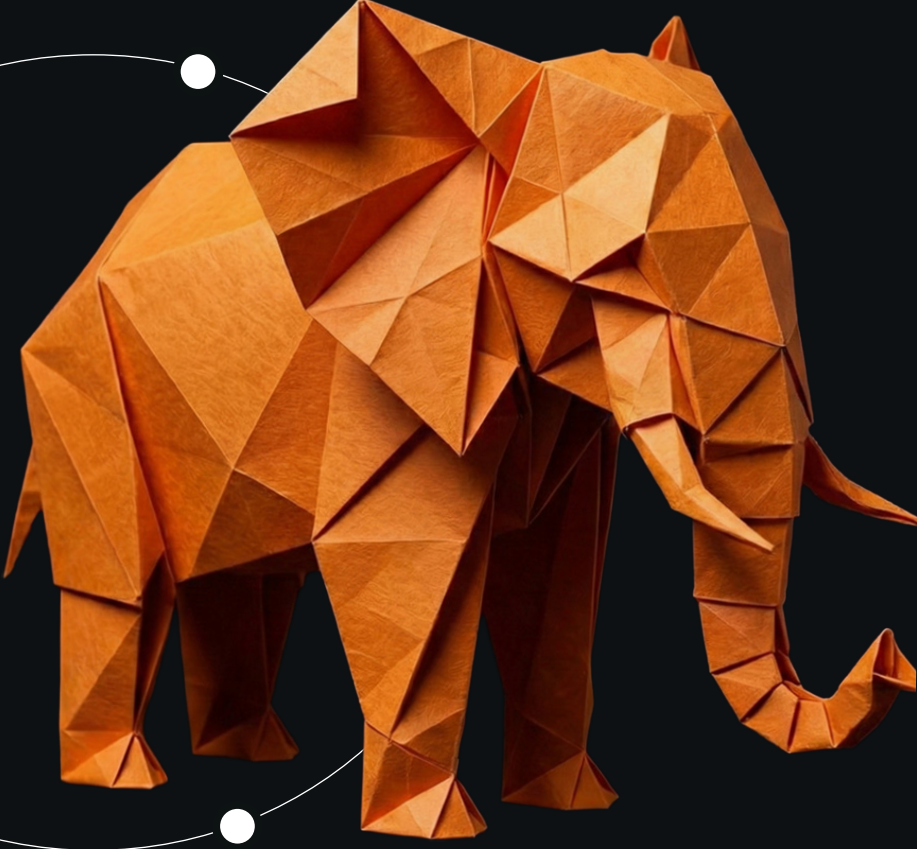
Poultry Ventilation Fans / Tavukçu Fanı

[01.13] TAVUK

Chicken serisi, kapalı kümes ortamlarında hassas hava kalitesini korumak için tasarlanmış yüksek verimli tavukçu fanlarıdır. Tıpkı tavukların sıcaklık, nem ve amonyak gibi etkenlere karşı duyarlı yapısı gibi, bu fanlar da ortam havasını sürekli taze tutarak zararlı gaz birikimini önler. Dengeli hava dolaşımı sayesinde sıcaklık kontrolünü sağlar, üretimin sağlığını ve verimliliğini doğrudan etkiler. Chicken serisi, kümeslerin görünmez ama vazgeçilmez hava koruyucusudur; sadık, kararlı ve sürekli.

Designed for the delicate environmental needs of poultry houses, the Chicken series ensures continuous and healthy air circulation. Just as chickens are sensitive to heat, humidity, and ammonia, these fans maintain fresh airflow while preventing harmful gas accumulation. They stabilize temperature, enhance animal welfare, and directly support productivity. Reliable and consistent, the Chicken series acts as the silent guardian of poultry ventilation.





ELEPHANT



Dust Collection Units / Toz Toplama Ünitesi

[01.14] FİL

Elephant serisi, filin büyük kütleleri güçlü bir kuvvetle kaldırabilen fakat en ince partikülleri bile hassasiyetle algılayabilen olağanüstü denge yeteneğinden ilham alır. Yüksek debili emiş kapasitesi ile yoğun üretim alanlarındaki tozu, partikülleri ve kirleticileri güvenle toplar; çalışma ortamını daha sağlıklı ve daha verimli hâle getirir. Güçlü gövdesi, kararlı çekişi ve dayanıklı yapısı sayesinde ağır hizmet koşullarında bile istikrarlı performans sunar. Elephant serisi, üretim tesislerinin nefesini temizleyen güçlü ama kontrollü bir hava yönetim çözümüdür.

Inspired by the elephant's ability to lift heavy masses with force while sensing even the finest dust, the Elephant series represents powerful and precise dust collection systems. With high extraction capacity, it safely removes airborne particles in heavy-duty production environments, improving both air quality and process efficiency. Its robust structure and stable suction make it reliable under demanding industrial conditions. Elephant delivers controlled strength maintaining clean air with every "breath" of the system.



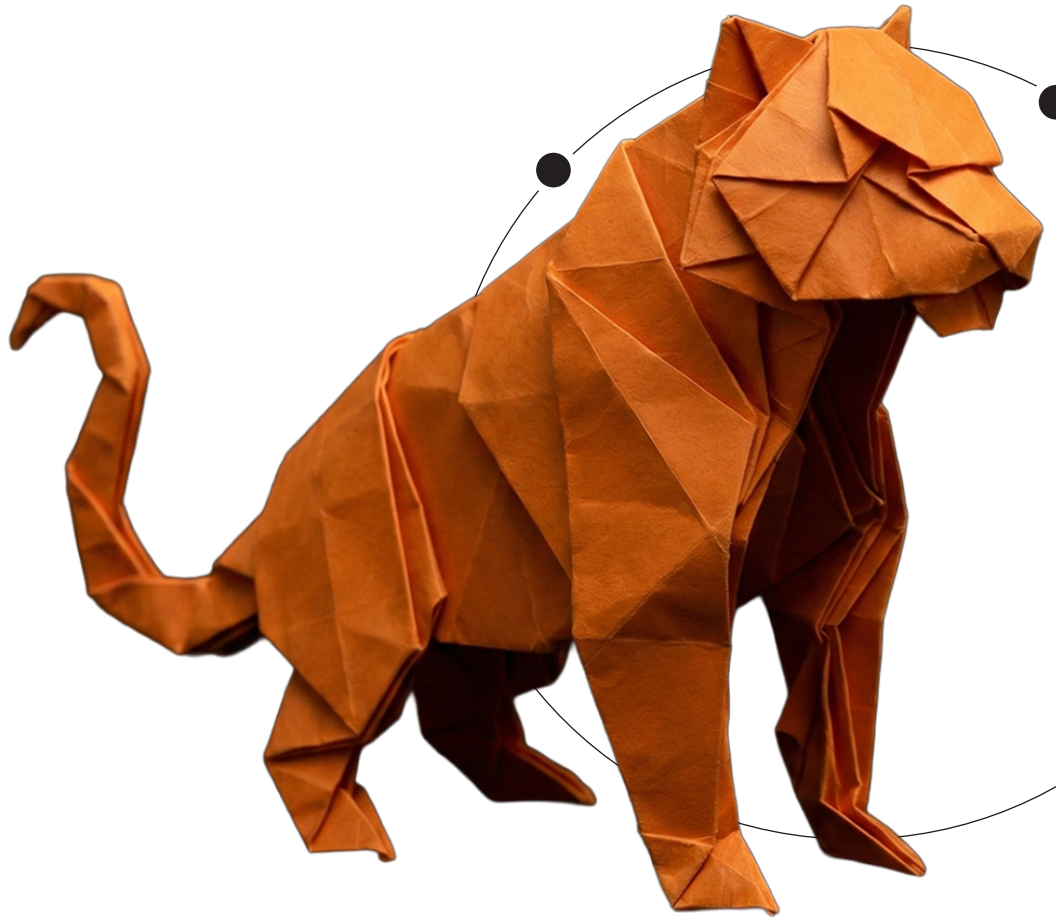
TIGER

Air Handling Units (AHU) / Klima Santralleri

[02.01] KAPLAN

Tiger serisi, kaplanın kontrollü güç kullanımı ve stratejik hâkimiyetinden ilham alan yüksek performanslı klima santralleridir. Büyük hacimli yapılarda hava kalitesini hassas biçimde yönetir, debi ve enerji kullanımını ihtiyaca göre akıllıca yönlendirir. Her zaman hazırlıklı, her zaman kararlı çalışan bu üniteler; ortam iklimini dengede tutarak konforu ve verimliliği artırır. Tiger, sistemin merkezinde güçlü ama sessiz bir nefes gibi çalışır; tesisin görünmeyen lideridir.

Inspired by the tiger's controlled power and strategic dominance, the Tiger series delivers high-performance Air Handling Units (AHU). These units manage indoor air quality with precision, directing airflow and energy only where needed. Reliable, stable, and consistently prepared, they keep large-scale environments balanced and comfortable. Tiger operates like a strong yet silent heartbeat at the core of the system - the unseen leader of climate control.





DOLPHIN



Dehumidification Units / Nem Alma Santralleri
[02.02] YUNUS

Dolphin serisi, yunusun çevik, sezgisel ve duyarlı hareketinden ilham alan yüksek verimli nem alma santralleridir. Ortam nemini hassas bir dengeyle kontrol eder; fazla nemi alarak iç ortamı konforlu, güvenli ve sağlıklı hâle getirir. Değişen koşullara hızlı uyum sağlayan yapısıyla nem dengesini sürekli izler ve gerektiğinde anında müdahale eder. Dolphin serisi, çalışırken fark edilmez; fakat konforu baştan sona şekillendirir. Her ortamda ferahlık ve istikrar sunar.

Inspired by the dolphin's agility and its natural ability to regulate moisture in its environment, the Dolphin series consists of high-precision dehumidification units. These systems detect excess humidity instantly and remove it efficiently, maintaining comfort and air quality. Operating smoothly and quietly, they provide consistent moisture control across industrial, commercial, and residential spaces. Just like a dolphin gliding through water with intuitive precision, this series shapes indoor comfort with subtle but powerful balance.



CARACAL

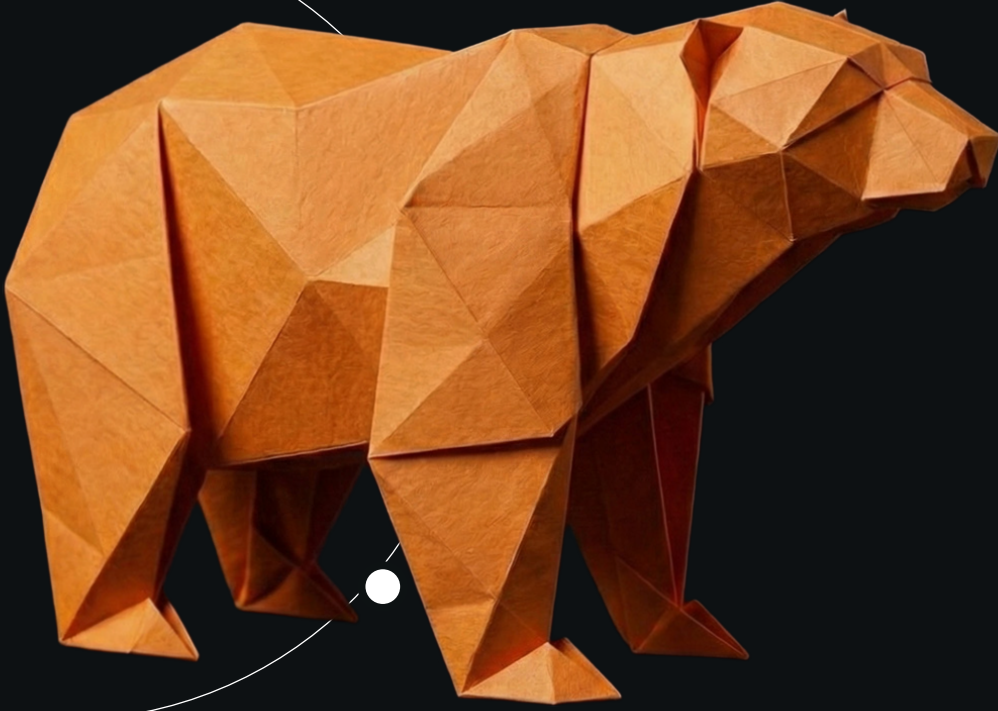
Heat Recovery Units (HRV/ERV) / Isı Geri Kazanım Cihazları

[02.03] KARAKULAK

Caracal serisi, çevresine karşı olağanüstü duyarlılığıyla bilinen karakulaktan ilham alan yüksek verimli ısı geri kazanım cihazlarıdır. Karakulağın en ufak hareketi algılayan hassas kulak yapısı gibi, bu sistem de iç ve dış hava koşullarını anında analiz eder. Artık ısıyı israf etmeden geri kazanır, temiz hava döngüsünü kesintisiz sürdürerek hem enerji tasarrufu hem konfor sağlar. Görünmeden çalışan, enerji kayıplarını sessizce takip eden ve sistemi sürekli optimize eden yapısıyla, Caracal serisi modern binalarda verimliliğin en zarif avcısıdır.

Inspired by the caracal's exceptional environmental awareness, the Caracal series delivers highly efficient heat recovery through precise, responsive air management. Just as a caracal detects the slightest movement, these HRV/ERV units sense indoor-outdoor air conditions instantly, recovering heat without waste and maintaining a continuous, fresh airflow. Silent, intelligent, and energy-focused, the system reduces losses, enhances comfort, and optimizes performance the subtle hunter of energy savings in modern buildings.





POLAR BEAR

Chillers / Cooling Units / Soğutucular
[03.01] KUTUP AYISI

Kutup ayısının aşırı soğuk koşullardaki benzersiz dayanımından ilham alan Polar Bear serisi, zorlu şartlarda dahi stabil ısı transferi ve yüksek verimli soğutma sağlamak üzere geliştirilmiş soğutuculardan oluşur. Kutup ayısının ısı dengesini minimum enerji kaybıyla koruması gibi, bu ürün ailesi de geniş sıcaklık aralıklarında kararlı ve güvenilir soğutma performansı sunar. Güçlü yapısı, kesintisiz kapasitesi ve verimlilik odaklı tasarımıyla Polar Bear; endüstriyel ve ticari soğutma uygulamaları için sürdürülebilir ve güvenilir bir çözümdür.

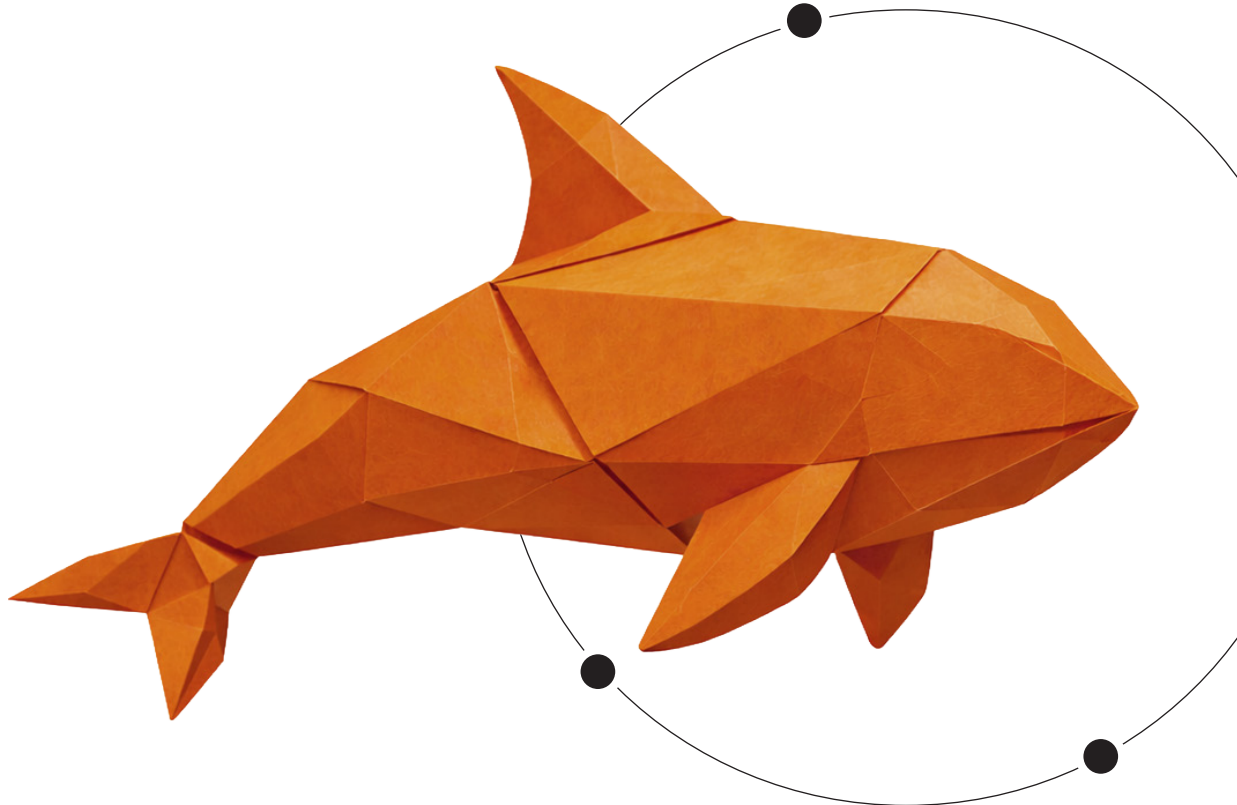
Inspired by the polar bear's unmatched endurance in extreme cold, the Polar Bear series consists of chillers engineered for stable heat transfer and high-efficiency cooling under demanding conditions. Just as a polar bear survives harsh climates by maintaining thermal balance with minimal energy loss, this product family delivers reliable cooling performance across wide temperature ranges. With robust construction, continuous capacity, and efficiency-focused design, Polar Bear provides a sustainable, dependable solution for industrial and commercial cooling applications.

ORCA

Heating & Cooling Coils + Electric Heaters
Isıtma & Soğutma Bataryaları + Elektrikli Isıtıcılar
[03.04] KATİL BALİNA

ORCA serisi, sıcaklık farklarının yüksek olduğu zorlu ortamlarda bile stabil ısı transferi, maksimum soğutma verimi ve sürekli kararlı performans sağlamak için tasarlanmıştır. Orca'nın derin sulardaki enerji tasarruflu hareketi gibi, bu ürün ailesi de minimum enerji kaybıyla yüksek verimlilik sunar, proses kararlılığını korur ve sistemi zorlanmadan çalıştırır. Güçlü gövde yapısı, yüksek dayanım seviyesi ve kesintisiz soğutma kapasitesiyle endüstriyel soğutma ihtiyaçlarında güvenilir, sürdürülebilir ve sessiz bir çözüm üretir.

Designed for environments with significant temperature fluctuations, the ORCA series ensures stable heat transfer, maximum cooling efficiency, and consistent system performance. Just as the orca preserves energy in icy waters, this product family achieves high efficiency with minimal energy loss, ensuring process stability and long-term operational reliability. With its robust structure, high endurance and continuous cooling capacity, the ORCA series stands as a reliable, sustainable, and quiet solution for industrial cooling demands.





HOUND

Dampers / Damperler
[04.01] TAZI

HOUND serisi damperler, HVAC sistemlerinde hava akışının kritik olduğu noktalarda yüksek hassasiyetle çalışmak üzere tasarlanmıştır. Tazının avı sezdiği anda yön değiştirmesi gibi, bu damperler de hava akışındaki en küçük değişimi algılar, hızlı tepki verir ve sistemi anında dengeler. Hava haritasını görünmeden kontrol altında tutan yapılarıyla, binanın hava yönetiminde sessiz ama belirleyici bir rol üstlenirler. Dayanıklı gövdeleri, akışkan kontrolündeki doğrulukları ve uzun ömürlü mekanik yapıları sayesinde güvenilir, kararlı ve stratejik bir hava yönlendirme çözümü sunarlar.

Designed for precise airflow management at critical points of HVAC systems, the HOUND series reacts instantly to changes in air movement just as a hound adjusts direction the moment it senses a target. It stabilizes the airflow, maintains system balance, and ensures accurate directional control in real-time. With their durable construction and silent yet decisive operation, HOUND dampers act as the unseen guides of the ventilation system. Reliable, precise, and built for long-term performance, they provide a strategic and dependable airflow control solution.



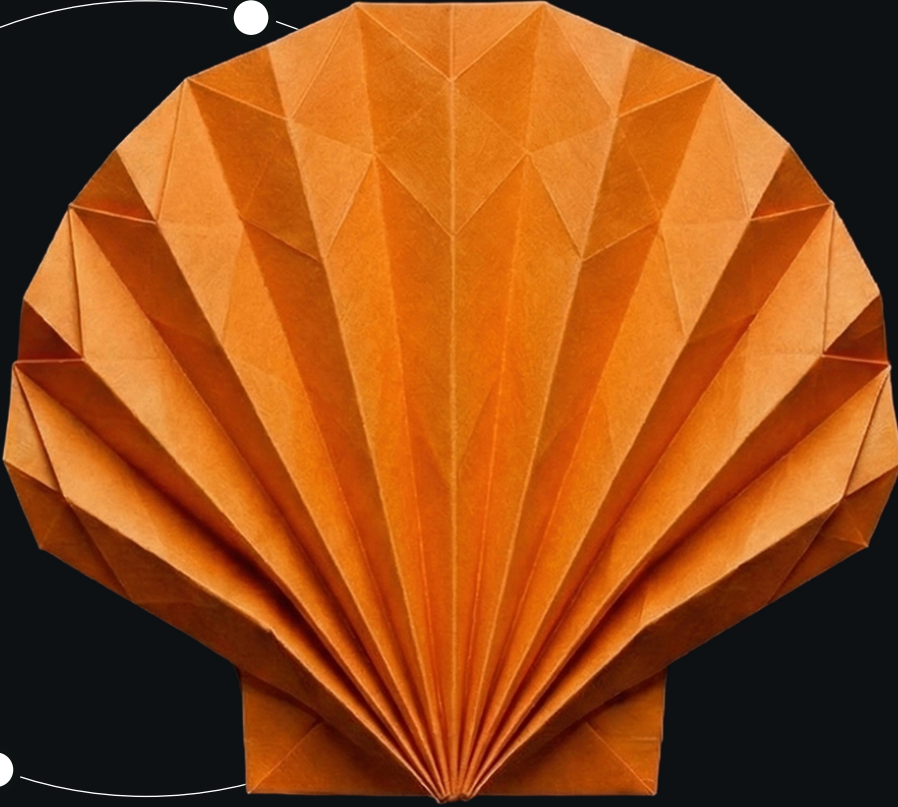
ALPACA

Grilles, Diffusers & Louvers / Menfez, Anemostad, Panjurlar
[05.01] ALPAKA

ALPACA serisi, havayı doğru noktalara estetik bir sadelik ve kusursuz bir denge ile yönlendirmek için tasarlanmıştır. Görünmez bir zarafetle çalışır; fazla öne çıkmaz, kaybolmaz, sistem mimarisine doğal bir uyumla entegre olur. Her hava akışının sonunda ince bir düzen, kontrollü bir son dokunuş ve mimariyle bütünleşen bir akış sağlar. Sessizdir fakat etkilidir; sade görünümü altında mükemmel dağılım, hassas yönlendirme ve uzun ömürlü bir yapı sunar. Alpaka gibi huzur veren, görünmeden tamamlayan, sistemin denge noktasında duran estetik bir çözümdür.

The ALPACA series is designed to deliver air to the right points with aesthetic simplicity and perfect balance. It works with invisible elegance: never too prominent, never lost always harmonizing naturally with the architectural design. Every airflow ends with its refined touch, offering controlled distribution and seamless integration with the system. Silent but effective, the ALPACA series ensures precise airflow shaping, balanced delivery and long-lasting structural performance. A calm, unobtrusive and elegant solution the quiet master of balance.





SCALLOP



Filters / Filtreler
[06.01] DENİZ TARAĞI

SCALLOP serisi filtreler, bu doğal mühendisliği model alır. Katmanlı medya yapısı, yüksek tutuculuk oranı, hassas partikül ayrıştırma kabiliyeti ve kontrollü akış geçişi ile sistemdeki havayı temizleyerek proses güvenliğini artırır. Her katmanda bir süzme, her gözenekte bir dengeleme, her geçişte bir arındırma vardır. Sessizce çalışır; görünmez ama etkilidir. Deniz tarağının suyu arındıran yapısı gibi, bu filtreler de havayı arındırır, sistemi korur ve temiz akışın sürekliliğini sağlar.

The SCALLOP series filters take direct inspiration from nature's ingenious architecture. With multi-layer media, high particle retention capacity, controlled airflow and selective filtration, they purify the air within the system and enhance operational safety. Every layer filters, every pore regulates, every passage refines. They work silently yet powerfully. Just as a scallop naturally cleans the water around it, these filters continuously clean the air, protect the system, and ensure uninterrupted clean airflow.



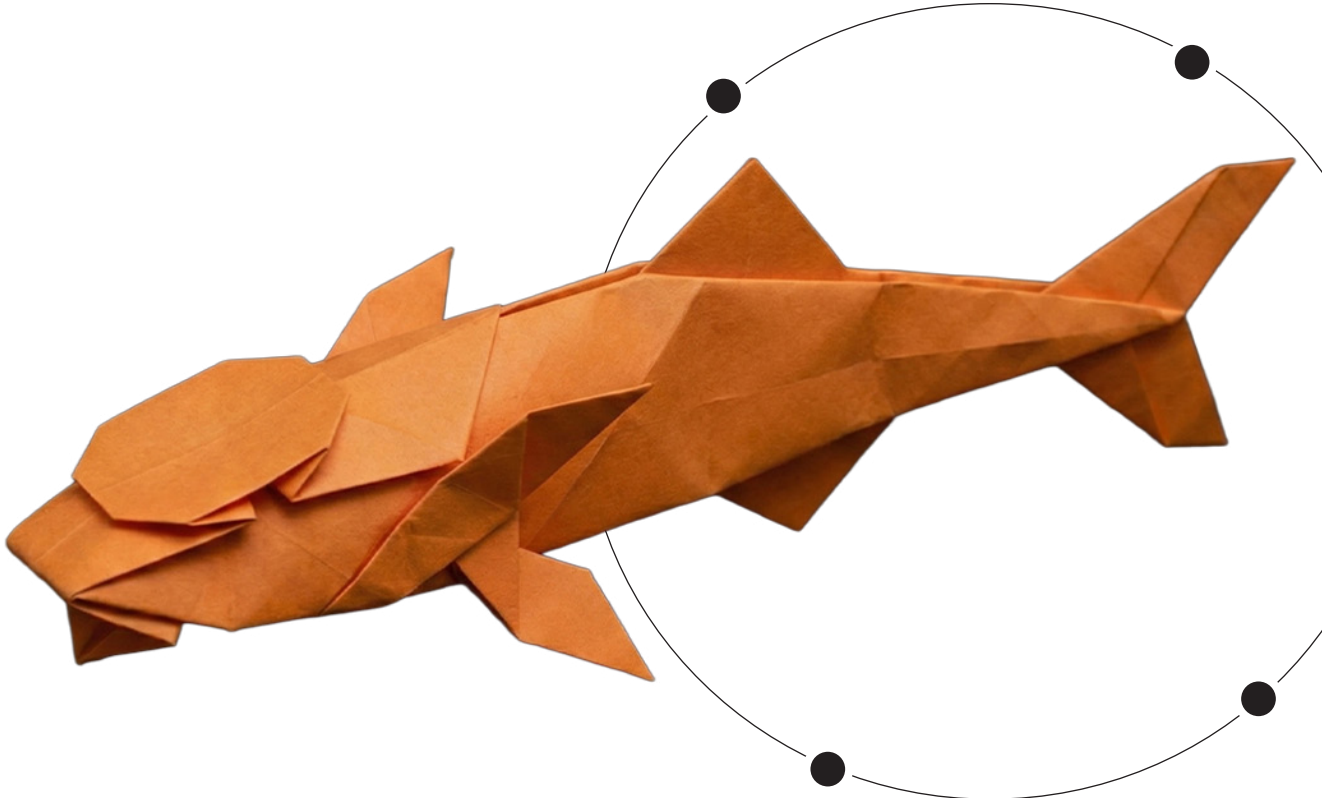
REMORA

HVAC Accessories / HVAC Aksesuarları

[07.01] YAPIŞKAN BALIK

REMORA serisi HVAC aksesuarları; fanların, kanalların ve sistem elemanlarının güvenli şekilde sabitlenmesini, titreşimin azaltılmasını ve hava akışının kontrollü yönlendirilmesini sağlar. Sistemin genel bütünlüğünü korur, verimliliğini artırır ve her parçanın görevini doğru noktada yapmasını güvence altına alır. Tıpkı Remora'nın taşıyıcısıyla kurduğu kusursuz uyum gibi, bu aksesuarlar da tüm HVAC mimarisinin stabil, sessiz ve sürdürülebilir bir şekilde çalışmasını destekler.

The REMORA series HVAC accessories ensure secure mounting, vibration reduction, and controlled airflow direction for fans, ducts, and system components. They maintain system integrity, enhance efficiency, and ensure that every component operates at the right place with optimal performance. Just like the remora forms a flawless bond with its host, these accessories support a stable, silent, and long-lasting HVAC architecture.





HAWK



Control Panels / Automation Panels / Otomasyon Panoları
[08.01] ŞAHİN

Bu biyomimetik karakter,

HAWK serisi otomasyon panolarının mühendislik felsefesine doğrudan ilham verir. HAWK otomasyon panoları; fan sistemleri, HVAC üniteleri ve altyapı elemanlarının tümünü tek merkezden güvenilir, kararlı ve akıllı bir şekilde yönetmek için tasarlanmıştır. Hızlı tepki süresi, hassas izleme kabiliyeti ve gelişmiş kontrol mimarisi sayesinde, karmaşık senaryolarda bile sistemi istikrarlı tutar. Enerji yönetimi, güvenlik entegrasyonu, hassas kumanda ve uzaktan izleme özellikleriyle HAWK; projeye adeta “yüksekten bakan bir kontrol zekâsı” kazandırır. Şahinin temsil ettiği hız, hâkimiyet ve keskin sezgi, bu panoların mühendislik yapısının tam karşılığıdır.

These natural traits directly inspire the engineering of the HAWK series control panels. Designed to manage all fan and HVAC system components from a single, reliable command center, the HAWK panels provide broad-system visibility similar to a hawk surveying terrain from above. With rapid response time, precise monitoring, and an intelligent control architecture, the HAWK series maintains system stability even under complex scenarios. Featuring energy management, safety logic, modular control, precise command capabilities and remote monitoring, HAWK brings a strategic, top-view intelligence to every project. The hawk’s mastery of perception, dominance and focus perfectly reflects the engineering character of these panels.



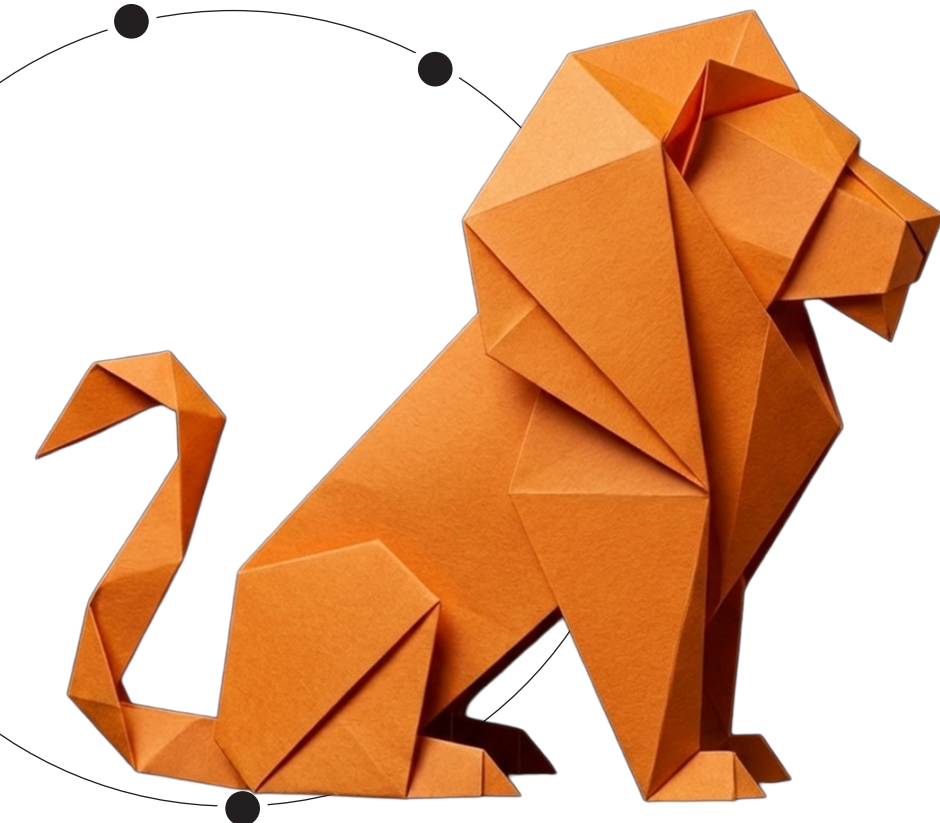
LION

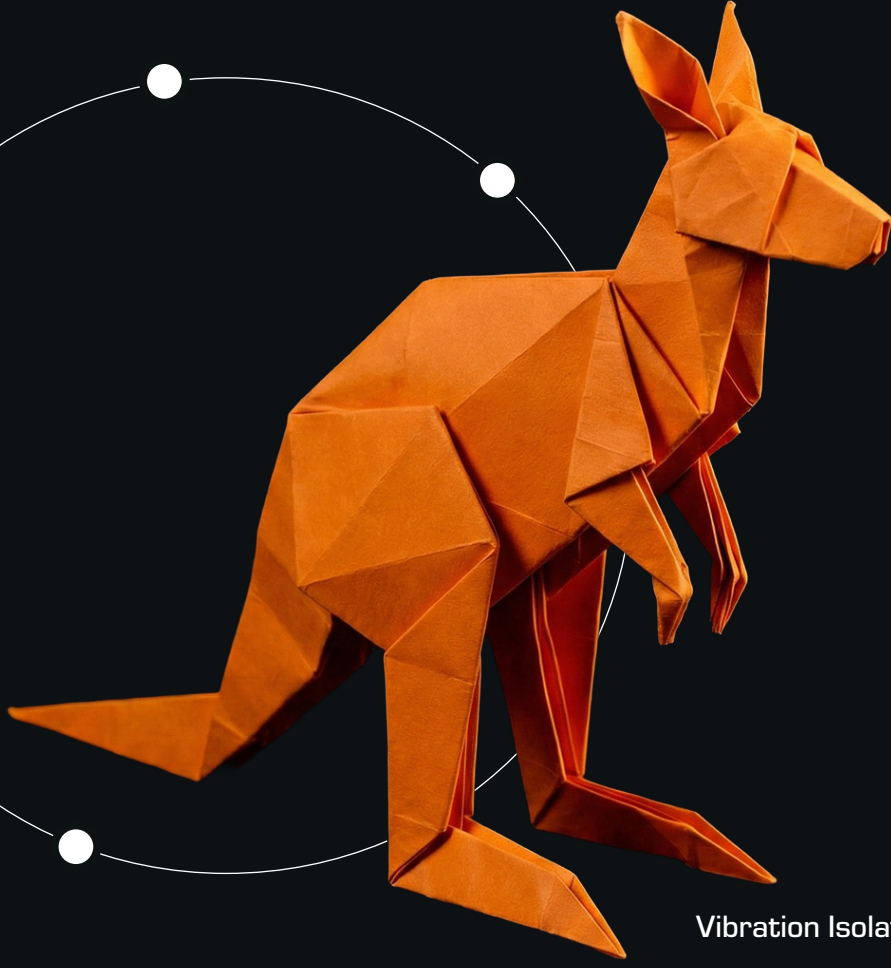
Power Electronics / Güç Elektroniği

[08.06] ASLAN

Aslanın gücü, hâkimiyeti ve kontrollü kuvvet kullanımı anlayışından ilham alan Lion serisi, elektrik enerjisini düzenlemek, yönetmek ve optimize etmek üzere tasarlanmış güç elektroniği cihazlarından oluşur. Tıpkı bir aslanın gücünü ölçsüzce değil, doğru anda ve doğru dozda kullanması gibi; Lion serisi de elektrik gücünü akıllı biçimde kontrol eder. Bu yaklaşım, özellikle frekans konvertörleri ve sürücü sistemlerinin temel çalışma felsefesini yansıtır. Fanlar, motorlar ve HVAC sistemleri için geliştirilen Lion serisi; hassas hız kontrolü, yumuşak kalkış, enerji verimliliği ve sistem koruması sağlar. Elektrik gücü üzerinde tam hâkimiyet kurarak sistem kararlılığını artırır, enerji tüketimini optimize eder ve ekipman ömrünü uzatır. Güçlü, güvenilir ve otoriter yapısıyla Lion; sistemin merkezinde duran, ham güç değil, kontrol altındaki güçtür.

Inspired by the lion's dominance, strength, and controlled power, the Lion series consists of power electronics devices engineered to regulate, command, and optimize electrical energy. Just as a lion controls its power with precision rather than excess, Lion power control systems manage electrical output intelligently delivering only the required force, at the right moment, and in the correct form. This philosophy directly reflects the operation of frequency converters and advanced drive systems. Designed for fans, motors, and HVAC equipment, the Lion series enables precise speed control, soft starting, energy optimization, and system protection. By maintaining full command over electrical power, it enhances efficiency, operational stability, and equipment lifespan. Robust, reliable, and authoritative, Lion stands at the heart of the system not as raw force, but as controlled power under absolute command.





ROO



Vibration Isolators / Titreşim İzolatörleri
[09.01] KANGURU

Kangurunun sıçrama anındaki enerjiyi güvenli şekilde absorbe edebilme yeteneğinden ilham alan Roo serisi, dinamik yükleri, darbeleri ve yapısal titreşimleri kontrol altına almak için tasarlanmış titreşim izolatörlerinden oluşur. Tıpkı bir kangurunun güçlü sıçrayışlardan sonra yere güvenle inişi gibi, Roo titreşim izolatörleri ekipman ile yapı arasındaki titreşim iletimini azaltarak hem sistemi hem de çevresini korur. HVAC ekipmanları, fanlar, mekanik sistemler ve endüstriyel uygulamalar için geliştirilen Roo serisi; çalışma kararlılığını artırır, gürültü iletimini azaltır ve ekipman ömrünü uzatır. Farklı montaj tipleri ve yük kapasiteleriyle uyumlu yapısı sayesinde, zorlu projeler için güvenilir ve ölçeklenebilir titreşim izolasyonu çözümleri sunar.

Inspired by the kangaroo's unique ability to absorb impact and transfer energy smoothly through its powerful legs, the Roo series consists of vibration isolators engineered to control dynamic loads, shocks, and structural vibrations. Just as a kangaroo lands safely after powerful jumps by dissipating energy efficiently, Roo vibration isolators reduce transmitted vibration between equipment and structure, protecting both the system and its surroundings. Designed for HVAC units, fans, mechanical equipment, and industrial installations, Roo isolators enhance operational stability, reduce noise transmission, and extend equipment lifespan. Compatible with various mounting configurations and load capacities, the Roo series provides reliable and scalable vibration isolation solutions for demanding projects.

TEŞEKKÜRLER / THANK YOU

Ürünlerimizi ve mühendislik vizyonumuzu incelemek için zaman ayırdığınız için teşekkür ederiz. NOVVES olarak sürekli gelişime, güvenilir performansa ve güven temelli uzun vadeli iş birliklerine inanıyoruz. Daha fazla bilgi almak, teknik detay talep etmek veya yeni bir proje başlatmak isterseniz, ekibimiz her zaman yanınızdadır. Birlikte çalışmayı sabırsızlıkla bekliyoruz.

Thank you for taking the time to explore our products and engineering vision. At NOVVES, we believe in continuous improvement, reliable performance, and long-term partnerships built on trust. If you would like to learn more, request technical details, or start a new project, our team is always ready to support you. We look forward to working together.

NOVVES EKİBİ / NOVVES TEAM



novvesturkiye
novvesglobal

www.novves.com info@novves.com

+90 216 467 47 52

NOVVES

BORN TO FLOW.

Shaping the Invisible

**“If a city breathes, it is because
sound engineering is at work.”**

ŞİRKET PROFİLİ TR
COMPANY PROFILE TR



ŞİRKET PROFİLİ EN
COMPANY PROFILE EN



ŞİRKET PROFİLİ RU
COMPANY PROFILE RU



REFERANS TR-EN
REFERENCE TR-EN



REFERANS RU
REFERENCE RU



SERTİFİKALAR TR
CERTIFICATES TR



SERTİFİKALAR RU
CERTIFICATES RU



BİYOMİMETİK TR-EN
BIOMIMETICS TR-EN



BİYOMİMETİK RU
BIOMIMETICS RU



ÜRÜNLER TR-EN
PRODUCTS TR-EN



ÇÖZÜMLER TR-EN
SOLUTIONS TR-EN



İlgili kataloglarımıza yukarıdaki QR kodlardan ulaşabilirsiniz.
You can access our related catalogs via the QR codes above.



www.novves.com



info@novves.com



+90 (216) 467 47 52



teklif@novves.com



export@novves.com



sales@novves.com

Head Office & Management: NOVVES Elektrik Motor A.Ş. Head Office 19 Mayıs Mah.
Sümer Sok. Zitaş Plaza C2 Blok Kat 5 D 13 Kadıköy / İstanbul – Türkiye

Production Facility: Taşköprü Merkez Mah. Çaydere Sok. Bina No: 9/1 Fabrika No: 2
Çiftlikköy / Yalova – Türkiye