



**Khedr Trust**  
ALL AIR PRODUCTS



# 2020 Business Plan

## COMPANY **PROFILE**

All air products manufactured by Khedr Trust Co.

**Khedr  
Trust** | All Air  
Products

**11 YEARS . . 24**



## INTRODUCTION



Khedr Trust is a leading Egyptian company specialized in manufacturing air conditioning products with more than 11 years experience in the Egyptian market, offering you more than 24 different products from air outlets, air conditioning ducts and all necessary accessories .

Khedr Trust is ISO 9001 and 14001 certified and OHSAS 18001 certified and 15 products have been certified as the first stage by Intertek according to American codes.

Khedr Trust has been approved in many projects with one of the largest consulting offices in Egypt, such as Shaker, ECG, Sabour, and the Engineering Authority

**خضر تراست** شركة مصرية رائدة متخصصة فى تصنيع منتجات التكييف بخبرة أكثر من ١١ سنة فى السوق المصرى، بتقديم أكثر من ٢٤ منتج مختلف من مخارج الهواء وداكتات التكييف وكافة الإكسسوارات اللازمة.

خضر تراست حاصلة على شهادته الايزو ٩٠٠١ و ١٤٠٠١ و شهادة ال OHSAS ١٨٠٠١ وأختبرت وتم إعتماد ١٥ منتج كمرحلة أولى من شركة انترتيك طبقا للأكواد الأمريكية.

خضر تراست تم إعتمادها فى مشاريع كثيرة و من أكبر المكاتب الإستشارية فى مصر مثل شاكر و ECG و صبور والهيئه الهندسية.



# PRODUCT . . MEGA PROJECTS

## OUR VISION

We trust that highly qualified and loyalty employees are able to support and develop Khedr Trust, So we are keen to raise the level of efficiency for all employees of the company to provide the best product and service with Egyptian hands to match and exceed customer requirements.

نحن نثق أن الموظفين ذو الكفاءة العالية والولاء للشركة قادرون على دعم و تطوير خضر, تراست ولذلك نحن نحرص على رفع مستوى الكفاءة لجميع العاملين بالشركة لتوفير أفضل منتج وخدمة بأيدي مصرية لتواءم وتتخطى متطلبات العميل.



## OUR MISSION

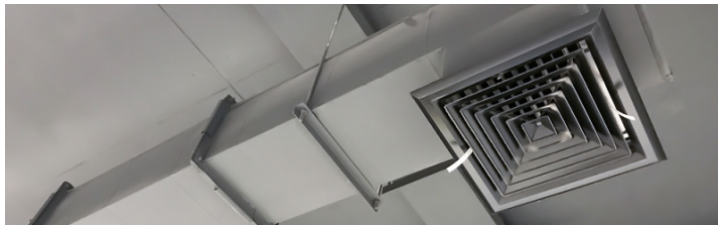
Strengthening and developing the company's position to become a leading company in the field of manufacturing air-condition products by investing in research and development

تقوية وتطوير وضع الشركة لتصبح شركة رائدة فى مجال تصنيع منتجات التكييف عن طريق الإستثمار فى البحث والتطوير.

# OUR PRODUCTS

We provide wide range of all air products

- Diffusers & Grills
- Louvers
- Dampers
- Sound Attenuator & Plenum Box
- Duct Work



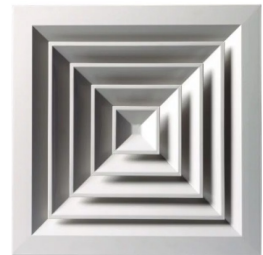
## Diffusers & Grills

### 1. Square / Rectangular Ceiling Diffuser (SCD&RCD)

Khedr Ceiling diffuser (SCD & RCD) are specially designed for ceiling-mounting applications.

They are suitable for supply & exhaust applications providing a stable pattern of air diffusion at different sizes.

Khedr Models SCD & RCD are found in 1-2-3 and 4 way of air diffusion.



Square Ceiling Diffuser

### 2. Circular Ceiling Diffuser (CCD)

Khedr Ceiling diffuser (CCD) are specially designed for ceiling-mounting applications.

They are suitable for supply & exhaust applications especially to suite the round lighting fixtures .

Khedr Models CCD are found in in two types Fixed Diffuser Rings & Fixed Diffuser Cone Rings.



Circular Ceiling Diffuser

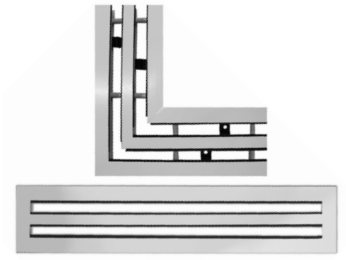


### 3. Linear Slot Diffuser (LSD)

Khedr Ceiling diffuser (LSD) are always considered as the most attractive air distribution devices.

They are suitable specially designed for ceiling or side wall mounted .

Khedr Models LSD are found also mitered and curved section with sizes up to 8-slots with movable deflectors.



Linear Slot Diffuser

### 4. Jet Diffuser (JD)

Khedr Ceiling diffuser (JD) are specially designed for long throw applications.

They are capable to deliver large amount of air at throw reach 200 ft. (60 m).

Khedr Model JD are found in sizes up to 14" , single box can help up to 4 jets.



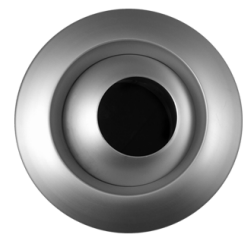
Jet Diffuser

### 5. Eye Ball Diffuser (EBD)

Khedr Ceiling diffuser (EBD) are also designed for long throw applications.

They are capable to deliver large amount of air at throw reach 100 ft. (30 m).

Khedr Model JD are found in sizes up to 16" .



Eye Ball Diffuser

### 6. Swirl Diffuser (SD)

Khedr Ceiling diffuser (SD) are specially designed for ceiling-mounting applications.

High induction results in a rapid reduction of the temperature difference and airflow velocity

Khedr Model SD Ideal for comfort zones.



Swirl Diffuser

### 7. Perforated Ceiling Diffuser (PCD)

Khedr Ceiling diffuser (PCD) are designed for ceiling-mounting applications specially for clean room applications .

They are suitable for supply applications providing a stable pattern of laminar air diffusion at different sizes.

Khedr Model PCD are also found in St. Steel material



Perforated Ceiling Diffuser

### 8. Disc Valve Diffuser (DVD)

Khedr Ceiling diffuser (DVD) are designed for ceiling-mounting applications .

They are suitable for Exhaust applications specially for greasy damp air in areas such as toilets, washrooms and kitchens.



Disc Valve Diffuser

### 9. Linear Bar Grill (LBG)

Khedr Linear Bar Grill (LBG) are known with its good appearance and flexibility.

They are suitable specially designed for ceiling or side wall mounted .

Khedr Model LBG are found also mitered and curved section with different bar thickness and spacing also with different deflection angles



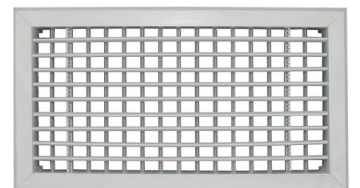
Linear Bar Grill

### 10. Supply / Return Grills

Khedr Supply & Return Grills are designed ventilation applications .

They are found in single deflection with horizontal or vertical face blades, also in double deflection.

For supply applications can be provided with volume damper to control the amount of air.



Supply / Return Grills



# Louvers

## 1. Aluminum Louvers (AL)

Khedr Aluminum Louvers are designed for ventilation applications .

For supply applications can be provided with volume damper to control the amount of air.

Also can provided with suitable filters and bird screen



Aluminum Louvers

## 2. Sand Trap Louvers (STL)

Khedr Sand Trap Louvers are designed specially for fresh air intake applications .

It can also be used in Air Handling Units to filter the sand from Fresh Air Intake .



Sand Trap Louvers



# Dampers

## 1. Volume Damper (VD)

Khedr Volume Dampers are designed to regulate the exact amount of air for each branch .

They are found in rectangular and round shapes , also can be used in vertical and horizontal orientations .

Can be provided with actuator to be connected with BMS system for proper operation .



Volume Damper

## 2. Fire Damper (FD)

Khedr Fire Dampers are designed to stop the spread of fire from space to another.

Available with UL listed fusible link withstand up to 165 C.

Available with 5 different shapes, also can be used in vertical and horizontal orientations.



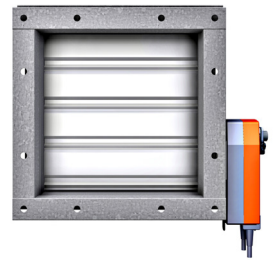
Fire Damper

## 3. Smoke Motorized Damper (SMD)

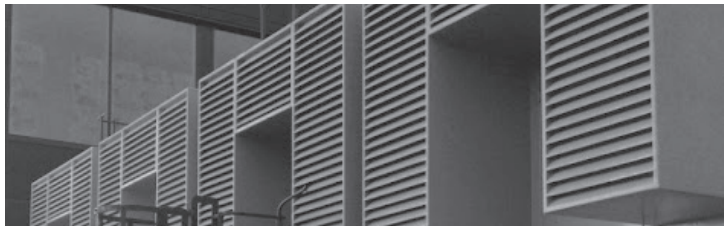
Khedr Smoke Motorized Dampers are designed to stop the spread of fire or in smoke evacuation system.

SMD-S Specially used in smoke evacuation systems and shall be connected to fire protection system.

SMD-C "Combination Fire / Smoke Motorized Damper" specially used as fire damper with UL listed fusible link also can be connected to fire protection system.



Smoke Motorized Damper

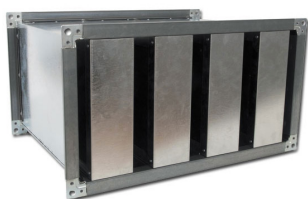


## Sound Attenuator & Plenum Box

### 1. Sound Attenuator (SA)

Khedr Sound Attenuator are designed for sound level regulation.

The sound level inside every space are critical factor and shall be below the recommendation of ASHREA recommendations.

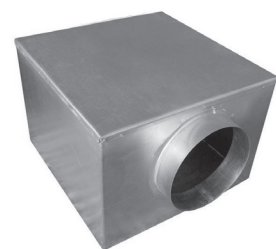


Sound Attenuator

### 2. Plenum Box (PB)

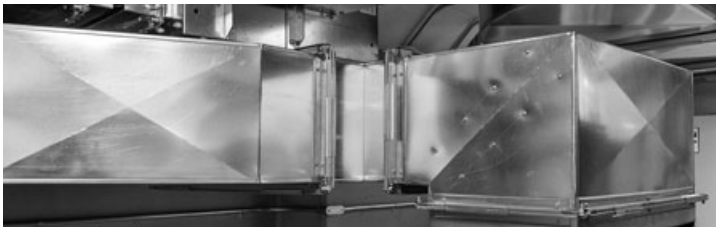
Khedr plenum Box are designed for all types of air outlets.

Plenum boxes are used for supply air outlets to regulate the velocity of air and reducing sound levels.



Plenum Box





# Duct Work

Khedr Duct work are available in all required gages and materials, and in round and rectangular shapes

## 1. Galvanized Steel Duct

Khedr Galvanized steel used in wide range of applications .

Available also all required fittings and accessories .



**Galvanized Steel Duct**

## 2. Black Steel Duct

Khedr Black steel used in high temperature applications like kitchen ventilation .

Available also all required fittings and accessories .



**Black Steel Duct**

## 3. Stainless Steel Duct

Khedr Stainless steel used in medical applications to minimize bacteria growth .

Available also all required fittings and accessories .



**Stainless Steel Duct**

#### 4. Spiral Duct

Khedr Spiral Duct used in for exposed duct work because of its good appearance .

Available also all required fittings and accessories .



Spiral Duct

#### 5. Flexible Duct

Khedr flexible duct used for connecting the main duct with air outlet plenum box .



Flexible Duct

#### 6. Canvas

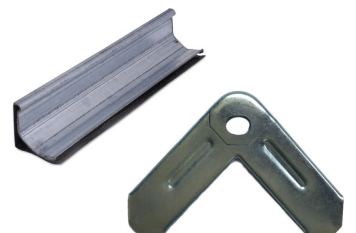
Available also canvas to eliminate the vibrations of rotating fans to reached the duct work .



Canvas

#### 7. Flanges

All types of flanges and other fabrication accessories



Flanges

# OUR PROJECTS

Some of the projects that we are honored to accomplish inside and outside Egypt



## - مشروعات داخل مصر -

المشروع	الإستشاري	العام
شركة لايف كير لصناعة الأدوية و مستحضرات التجميل	شركة لايف كير	٢٠٠٨
شركة كوزمباك لمستحضرات التجميل	م / علي عبد الغفار	٢٠١٠
شركة ليلي إيجيبت لصناعة الأدوية	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٠
شركة ميدل إيست للقاحات البيطرية	م / علي عبد الغفار	٢٠١١
مخازن سوبر ماركت مترو	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١١
شركة جهينة للمنتجات الغذائية - ٦ أكتوبر	الإدارة الهندسية	٢٠١٢
شركة إيديتا للصناعات الغذائية	كوزموس للإستشارات الهندسية	٢٠١٢
مستشفى فاقوس العام - محافظة الشرقية	م / محمد أبو الفتوح	٢٠١٣
مستشفى الزراعيين - الدقى	م / محمد أبو الفتوح	٢٠١٣
مصنع النصاروى لصناعة المنسوجات	الإدارة الهندسية	٢٠١٣
مول سكاي بلانزا - الشروق	الإدارة الهندسية	٢٠١٤
The Spot Mall	إنماء للإستشارات الهندسية	٢٠١٥
شركة جنيهة للمنتجات الغذائية - الواحات البحرية	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٥
مصنع أليف - ٦ أكتوبر	شاكر للإستشارات الهندسية	٢٠١٥
شركة استرا زنكيا للأدوية - ٦ أكتوبر	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٥
شركة جلاكسو للأدوية - مدينة السلام	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٦

المشروع	الإستشاري	العام
شركة كوكاكولا - المنطقة الحرة	E C E	٢٠١٦
شركة بيتي للمنتجات الغذائية - النوبارية	E C G	٢٠١٦
شركة إيديتا - بنى سويف	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٦
شركة ميركيل للأدوية	E C G	٢٠١٧
مخازن أبو داوود - ٦ أكتوبر	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٧
مصنع عبجى للكيماويات - وادى النطرون	E C G	٢٠١٧
مخازن شركة أوفر سيز للأدوية - ٦ أكتوبر	الإدارة الهندسية	٢٠١٨
المدينة الرياضية - ٦ أكتوبر	د/ وليد عبد الغفار - الهيئة الهندسية	٢٠١٨
مصنع أوليكس للزيوت المتعددة - مدينة السادات	م/ محمد أبو الفتوح	٢٠١٩
شركة فايزر للأدوية - ٦ أكتوبر	E G E C	٢٠١٩
المدينة الغذائية - مدينة السادات	العمار	٢٠١٩
مجمع الغزل و النسيج - منطقة الروبيكى	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٩
جامجوم للأدوية - مدينة العبور	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٩
جامعة الملك سلمان - شرم الشيخ	الهيئة الهندسية	٢٠١٩
المنصور للسيارات	مكتب د. مؤمن عفيفي للإستشارات الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
المدرسة الفندقية الألمانية - الجونة	مكتب روتانا للإستشارات الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
قهوة و مطعم مول ألماسة	شاكر للإستشارات الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
شركة أوبر	EMETO	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
مشروع مافيدا	Raafat Miller Consulting - RMC	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
المدينة الرياضية بالعاصمة ملعب التنس	الدقة للإستشارات الهندسية - PCE	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
مستشفى القناطر الخيرية	المجموعة الإستشارية للعمارة - AGC	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
البنك الأهلي الكويتي	ARC HIMID	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
البنك الأهلي المصري	ARC HIMID	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
بنك القاهرة	ARC HIMID	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
البنك الأهلي المتحد	ARC HIMID	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
بنك إمارات دبي	VISION	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
المجمع الطبي - طنطا	بيت الخبرة	٢٠٢٠ / ٢٠١٩



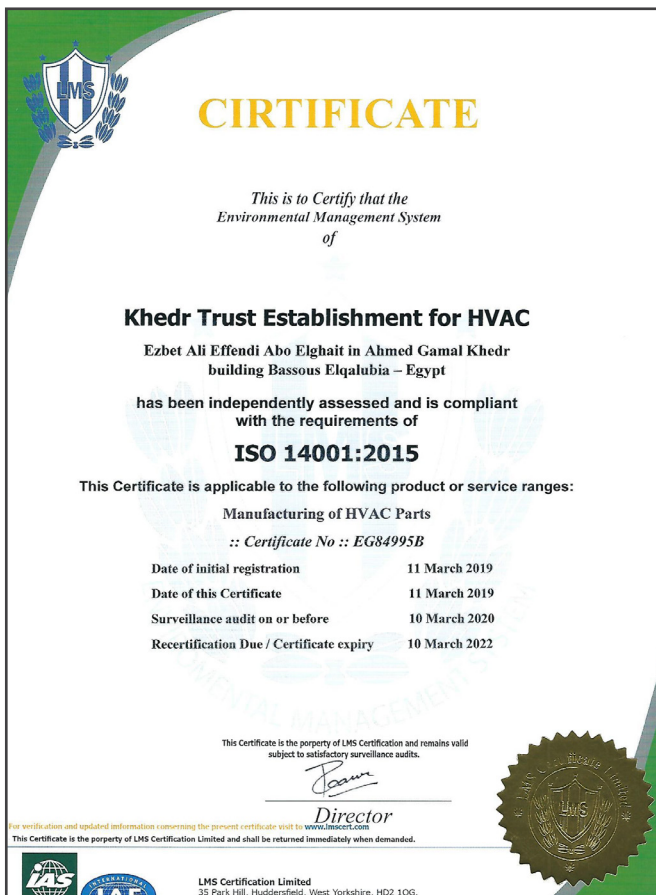
المشروع	الإستشاري	العام
الجامعة الكندية	مجموعة العمارة و التخطيط - APG	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
درة الكرز	الهيئة الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
مول غرب الشروق	الهيئة الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
الشعفار R3	ARCH PLAL	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
البنك المركزي - العاصمة الإدارية	كوزموس للإستشارات الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
وزارة العدل - العاصمة الإدارية	دار الهندسة	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
مدينة الألعاب الرياضية	شاكر للإستشارات الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
مول ألماتة	EDIT	٢٠٢٠ / ٢٠١٩
النصب التذكاري - شرم الشيخ	كوزموس للإستشارات الهندسية	٢٠٢٠ / ٢٠١٩

### - مشروعات خارج مصر

كلية هندسة بترول - مدينة جابر الأحمد الصباح - الكويت	شركة بدر الملا	٢٠١٥
مجموعة مدارس جابر الأحمد الصباح - منطقة الوافرة - الكويت	شركة بدر الملا	٢٠١٥
National Fund for medical Supplies - Khartoum - Sudan	Mitsubishi Electric	٢٠٢٠ / ٢٠١٩

# OUR Certificates

Khedr Trust Co. got the ISO & OHSAS certificates to confirm the quality of the products provided by the company





**Khedr Trust**  
ALL AIR PRODUCTS





**Khedr Trust**  
ALL AIR PRODUCTS

“Your comfort is  
our priority”



Alqanater Alkhairia roads, Industrial Area, Behind CocaCola Co., Cairo, Egypt

Mailing Address : P.O.Box 13621, Cairo 11511 - Egypt

Tel : +202 42452022

Mob : +2010 29999054 / +2010 29999056

+2010 29999057 / +2010 29999058

E-Mail : [info@khedr-eg.com](mailto:info@khedr-eg.com)

[www.khedr-eg.com](http://www.khedr-eg.com)