



Khedr Trust
ALL AIR PRODUCTS



2020/2021

COMPANY
PROFILE

All air products manufactured by Khedr Trust Co.

Khedr Trust | All Air Products

11 YEARS . . 30

INTRODUCTION



Khedr Trust is a leading Egyptian company specialized in manufacturing air conditioning products with more than 11 years experience in the Egyptian market, offers you a Special and varied set of air outlets, dampers, sound attenuators, smoke venting systems, air conditioning ducts and all the necessary accessories.

Khader Trust is ISO 9001, 14001 and 45001 certified, and all air outlets, dampers and sound attenuators have been certified from 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 في تصنيع منتجات التكييف بخبرة أكثر من 11 سنة في السوق المصري، بتقديم مجموعة مميزة و متنوعة من مخارج الهواء والدينامبر وخوادم الصوت وأنظمة تنفيس الدخان و داكتات التكييف وكافة الإكسسورات اللازمة.

خضر تراست حاصلة على شهاده الايزو 9001 و 14001 و 45001 وأختبرت وتم إعتماد جميع مخارج الهواء والدينامبر وخوادم الصوت من شركة انترتيك طبقا للأكواد الأمريكية.

خضر تراست تم إعتمادها في مشاريع كثيرة و من أكبر المكاتب الإستشارية في 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 ذوي 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 لتؤاءم وتتخطى متطلبات العميل.



OUR MISSION

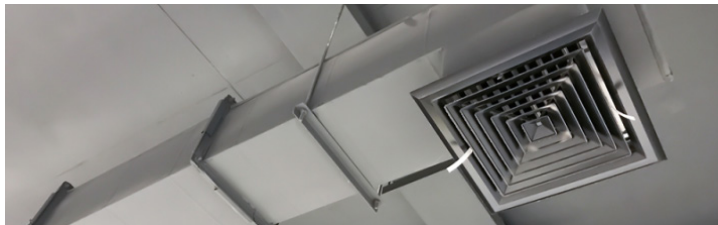
Strengthening and developing the company's position to become a leading company in the field of manufacturing air-condition products by investing in research and development.

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
- Acoustics
- Smoke Management
- 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

Certified Product by Intertek

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

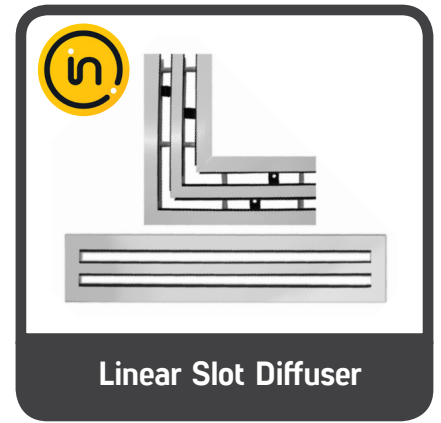
Certified Product by Intertek

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

Certified Product by Intertek

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

Certified Product by Intertek

10. Supply / Return Grills (ALG)

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

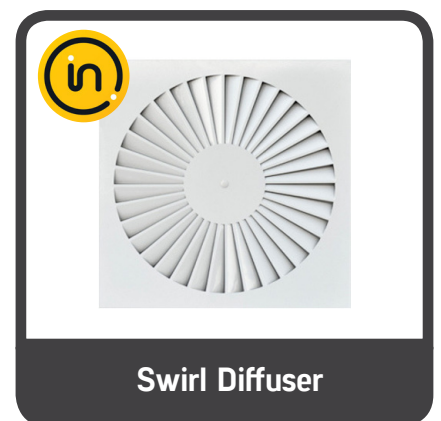
Certified Product by Intertek

6. Swirl Diffuser (SWD)

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

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

Khedr Model SW D Ideal for comfort zones.



Swirl Diffuser

Certified Product by Intertek

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



Certified Product by Intertek

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.



Certified Product by Intertek

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 $\phi 14''$, single box can help up to 4 jets.



Certified Product by Intertek

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 $\phi 16''$.



Certified Product by Intertek

11. Door Grill (DRG)

Khedr Door Grills are designed ventilation applications.

Khedr Door Grills are suitable for doors, walls or partitions.

They are found in single and double Frame.



Door Grill

Certified Product by Intertek

12. Raised Floor Grid (RFG)

Khedr Model RFG is suitable to use with under floor air distribution Data Center, UPS , etc.

Air Flow rate up to 7500 CFM per Panel.

Can withstand up to 2350 Kg/m².

Optional Toothed wheel volume damper can be equipped.



Raised Floor Grid

Certified Product by Intertek



Louvers

1. Aluminum Louvers (ALV)

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

Certified Product by Intertek

2. Sand Trap Louvers (STV)

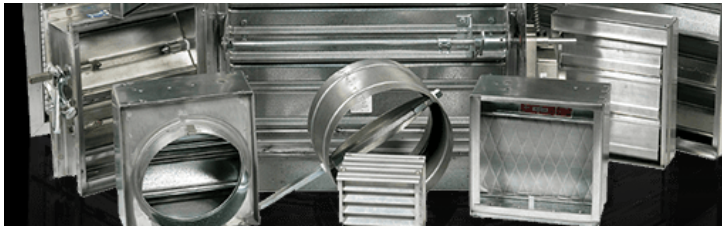
Khedr Sand Trap Louvers are designed specially for fresh air intake applications .

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



Sand Trap Louvers

Certified Product by Intertek



Dampers

1. Blade Volume Damper (BVD)

Khedr Model BVD Volume Damper are designed to regulate and balance the amount of air required.

Khedr Model BVD blades allowing a laminar flow across the blades.

Khedr Model BVD are suitable to use in vertical or Horizontal installation.



Blade Volume Damper

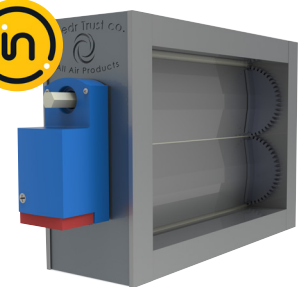
Certified Product by Intertek

2. TOOTHED WHEEL VOLUME DAMPER (TDM)

Khedr Models TDM Volume Damper are designed to regulate and balance the amount of air required.

Khedr Model TDM blades allowing a laminar flow across the blades.

Khedr Models TDM are suitable to use in vertical or Horizontal installation.



Toothed Wheel Voume Damper

Certified Product by Intertek

3. Gravity Shutter Damper (GSD) (Pressure Relief Damper)

Khedr Model GSD horizontal operable shutter Dampers are designed to equalize the pressure across it

The blades are designed and positioned in such way that if the ressure in the room increase the blades automatically lift and open relieving the pressure in the room.

The frame and blades are extruded aluminum alloy and are polyester powder coated.



Accustics

1. Sound Attenuator (SAT)

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.



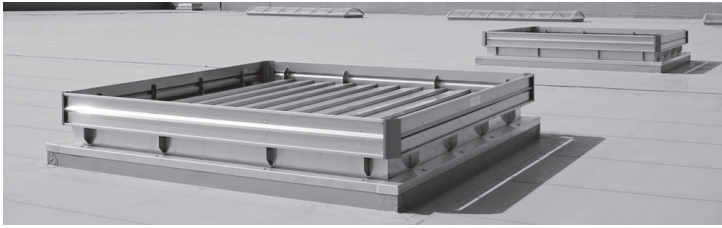
2. Acoustic Louver (ACV)

Khedr Acoustic Lovers are designed for sound attenuation.

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

Also can provided with suitable filters and bird screen.





Smoke Management

1. Fire Damper (FDM)

Khedr Model FDM Curtain Bladed Fire Damper are designed to stop Through duct wall penetration.

Khedr Model FDM meets the latest requirements of NFPA 90.

Khedr Models FDM are suitable to use in vertical or Horizontal installation.



Fire Damper

Certified Product by UL

2. Smoke Motorised Damper (SDM)

Khedr Model SDM Smoke Damper are designed to prevent the passage of Smoke form one side of fire rated separation to the other.

Khedr Model SDM meets the latest requirements of NFPA 90.

Khedr Models SDM are suitable to use in vertical or Horizontal installation.



Smoke Motorised Damper

Certified Product by Intertek

3. Smoke Vent (SMV)

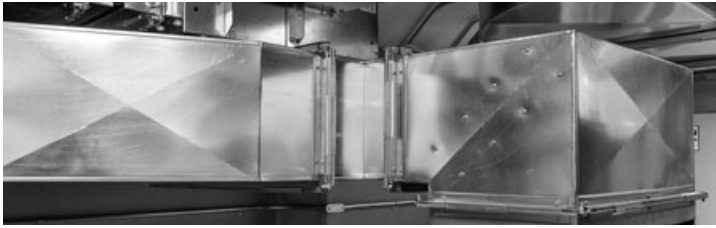
Khedr Smoke Vents are specially designed for smoke management applications.

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 $\phi 16''$.



Smoke Vent



Duct Work

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

1. Galvanized Steel Duct

Khedr Duct Work are available in rectangular, circular shapes.

Khedr Duct Work are made of galvanized steel from 0.7 mm to 1.5 mm Thickness.

Ducts and fittings are available in different lengths, as per customer's request.

All ducts and fittings are produced as per SMACNA duct construction standards



Galvanized Steel Duct

As per SMACNA recommendations

2. Black Steel Duct

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

Khedr Duct Work are available in rectangular ,circular shapes.

Khedr Duct Work are made of Black steel from 2mm to 3.5 mm thickness.

Ducts and fittings are available in different lengths, as per customer's request



Black Steel Duct

As per SMACNA recommendations

3. Stainless Steel Duct

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

Khedr Duct Work are available in rectangular , circular shapes.

Khedr Duct Work are made of stainless steel from 0.5 mm to 1.0 mm Thickness

Ducts and fittings are available in different lengths, as per customer's request.

All ducts and fittings are produced as per SMACNA duct construction standards.



Stainless Steel Duct

As per SMACNA recommendations

4. Spiral Duct

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

Ducts and fittings are available in different lengths, as per customer's request.

All ducts and fittings are produced as per SMACNA duct construction standards.



Spiral Duct

As per SMACNA recommendations

5. Flexible Duct

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

Ducts are available in different lengths, as per customer's request.

All ducts and fittings are produced as per SMACNA duct construction standards.



Flexible Duct

As per SMACNA recommendations

6. Canvas

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

Different coating types are available Polyurethane and ,Silicon and PVC.

Fire rated material are also available for smoke management applications.



Canvas

As per SMACNA recommendations

7. Waste Chute System

Khedr waste chutes are very simple way for controlling waste for different application.

Waste chutes meets the requirements of environmental health and safety.

Waste chutes can be used for varies applications like Hotels, Hospitals and residential towers.

Waste chutes can be made from Galvanized / stainless steel form different thickness



Waste Chute System

As per SMACNA recommendations

OUR PROJECTS

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



- مشروعات داخل مصر -

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

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 ميركيرل للأدوية	E C G	٢٠١٧
مخازن أبو داوود - ٦ أكتوبر	هويدي للإستشارات الهندسية	٢٠١٧
مصنع عبجى للكيمياويات - 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 ألماطة	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

العام	الإستشاري	المشروع
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	مجموعة العمارة و التخطيط - APG	الجامعة الكندية
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	الهيئة الهندسية	درة الكرز
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	الهيئة الهندسية	مول غرب الشروق
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	ARCH PLAL	الشعفار R3
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	كوزموس للإستشارات الهندسية	البنك المركزي - العاصمة الإدارية
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	دار الهندسة	وزارة العدل - العاصمة الإدارية
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	شاكر للإستشارات الهندسية	مدينة الألعاب الرياضية
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	EDIT	مول ألماظة
٢٠٢٠ / ٢٠١٩	كوزموس للإستشارات الهندسية	النصب التذكاري - شرم الشيخ
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	ECG	الحي السكنى - R5 - العاصمة الإدارية
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	ECG	فندق الماسة-العلمين
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	ECG	الأبراج الشاطئية-العلمين
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	م/ عصام حسين	مطبعة المهندس
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	5+ UCD	Up town Cairo
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	5+ UCD	الجامعة الأوروبية - العاصمة الإدارية
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	EGEC	مول ماورد-التجمع الخامس
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	العمار	المدينة الغذائية-السادات
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	هويدى للإستشارات الهندسية	مدينة الروبيكى للغزل والنسيج-العشر من رمضان
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	صبور	نادى الرماية الدولى - العاصمة الإدارية
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	شاكر للإستشارات الهندسية	المدينة الرياضية - العاصمة الإدارية
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	ECG	New Giza
٢٠٢١ / ٢٠٢٠		مستشفى أسيوط العام
٢٠٢١ / ٢٠٢٠	شاكر للإستشارات الهندسية	سوديك-التجمع الخامس

- مشروعات خارج مصر

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

OUR CLIENTS

With all proudness, we have the honor to participate in several types of projects inside and outside Egypt with well-known companies that put their trust in our products and service.



SHAKER
CONSULTANCY GROUP

ECG جماعة المهندسين للاستشارات
ENGINEERING CONSULTANTS GROUP S.A.


dar al-handasah
shair and partners

HOWEEDY
هويدي للاستشارات الهندسية



EGECA

**SODIC**
Human Developments

**Oilex**
International Oil Multiseeds Extraction Co.
الشركة الدولية لاستخلاص الزيوت المتعددة

**SABBOUR**
CONSULTING
Since 1957





Khedr Trust

ALL AIR PRODUCTS

“Your comfort is our priority”



International Organization for Standardization



intertek

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

www.khedr-eg.com

