



air&people

ALDES goal has always been to improve air quality in buildings and, in this way, to improve the quality of life for people living in them. Aldes creates intelligent products for private housing, flat blocks, commercial and industrial premises which contribute every day to higher levels of comfort.

On a tous besoin d'air. Améliorer la qualité de l'air dans les bâtiments pour améliorer la qualité de vie des gens : voilà le rêve que ALDES ne cessera jamais de poursuivre. De l'habitat individuel et collectif aux locaux tertiaires, Aldes crée des produits intelligents qui contribuent à l'évolution quotidienne du confort dans toutes les ambiances de vie.

people need air





an air history

1925

Aldes, a French family company, starts to cut and stamp metal ventilation grids.

1969

Aldes diversifies into self-balanced continuous mechanical extract ventilation.

1970

Creation of an export division.

1975

Aldes introduces static heat recovery ventilation system.

1982

Aldes leads the way with the introduction of adjustable flow-rate ventilation system (humidity controlled - the air-flow is regulated in relation to the atmospheric humidity).

1984

Aldes enters the Fire Protection market for HVAC ductings (by the integration of SGEI, the French leader in this field).

1988

Aldes manufactures their own ventilation and air conditioning ducts and accessories.

1990

Aldes launches the production of centralised vacuum cleaning systems. Aldes starts its expansion into Europe and Asia.

1994

Aldes becomes the Number 1 in Europe for centralised vacuum cleaning systems.

1995

Continuing on from a long tradition of innovation, Aldes launches a range of active silencers for HVAC ductings.

1998

Aldes creates Temperation®, a new thermodynamic heat recovery system which combines ventilation and air conditioning.

1999

Launch of the innovative Istone® upgradeable circular fire damper.

2000

Aldes launches into a new domain – the production of air grilles and diffusers – with the integration of the specialist Euro Register.

Nowadays

Aldes is not only a group, but also, a major player in the European market.

histoire d'air

Création de la société familiale française Aldes qui fait du découpage-emboutissage et fabrique des grilles d'aération métalliques.

Aldes lance la ventilation mécanique contrôlée simple flux autoréglable.

Création du Département Export.

Aldes propose la ventilation double flux avec récupération de chaleur.

Aldes est précurseur dans le domaine de la ventilation avec la modulation de débits (hygroréglable dont le débit d'extraction d'air est asservi au taux d'humidité).

ALDES s'ouvre au marché de la Protection Incendie pour les réseaux aérauliques (en intégrant la société SGEI leader français dans ce domaine).

Aldes fabrique des conduits et accessoires de ventilation et conditionnement d'air.

Aldes se lance dans la fabrication de systèmes d'aspiration centralisée de poussières. Aldes se développe à l'international prioritairement en Europe et en Asie.

Aldes devient leader européen en aspiration centralisée de poussières.

Dans une longue tradition d'innovation, Aldes lance une gamme de pièges à sons actifs destinés aux réseaux aérauliques.

Aldes crée la Températion® un système de ventilation double flux thermodynamique qui combine la ventilation et la climatisation.

Lancement d'une nouvelle génération innovante de clapet coupe-feu circulaire évolutif Istone®.

Aldes se lance dans la fabrication de grilles et diffuseurs - avec l'intégration du spécialiste Euro Register.

Aujourd'hui

La notion de groupe s'impose et Aldes se positionne comme un acteur majeur du marché européen.

fire protection

Aldes offers a wide range of smoke partition products (to prevent smoke and flames spreading from a fire zone along the HVAC ductworks to neighboring areas) and mechanical smoke extraction products (for the extraction of smoke and gases to facilitate the evacuation of people from burning buildings).

Range: Fire dampers, relay cabinets, smoke extraction-roof fans, shutters, air inlet grilles, and aesthetic grilles.

Protection Incendie. Aldes propose une vaste gamme de produits participant au compartimentage (pour éviter toute propagation des fumées et des flammes d'une zone d'incendie aux étages et locaux voisins par les réseaux aérauliques) et au désenfumage mécanique (pour l'évacuation des fumées et des gaz afin de faciliter l'évacuation des personnes).

Gamme : Clapets coupe-feu, coffrets de relayage, ventilateurs de désenfumage, grilles d'aménée d'air, grilles esthétiques.

sound attenuation

In order to reduce the noise levels transmitted along the HVAC ductworks into the rooms themselves, Aldes offers both "passive" and innovative "active" technologies.

Range: Passive technologies: acoustically insulated ducts, passive and baffles silencers.

Active technologies: circular or rectangular active silencers.

Acoustique. Pour réduire le bruit véhiculé par les réseaux aérauliques en Collectif et Tertiaire, Aldes propose des technologies "passives" et innovantes "actives".

Gamme : Technologies passives : conduits isolés acoustiquement, pièges à son passifs, pièges à son à baffles.

Technologies actives : silencieux actifs circulaires et rectangulaires.

air diffusion and distribution

Beyond simply achieving air renewal and for the comfort of the inhabitants, Aldes offers a range of products for air diffusion, distribution and regulation in commercial premises.

Range: Small terminals, indoor and outdoor grilles, diffusers, adjustable airflow regulators, HVAC ducts and accessories.

Diffusion et distribution d'air. Pour dépasser le seul renouvellement d'air et dans le but d'assurer le confort des occupants, Aldes propose une gamme complète de produits permettant la maîtrise de la diffusion, la distribution et la régulation de l'air dans les locaux Tertiaires.

Gamme : Petits Terminaux, grilles intérieures et extérieures, diffuseurs, régulateurs de débits, réseaux et accessoires aérauliques.

ventilation

Aldes manufactures mechanically controlled ventilation systems for private housing, flat blocks and commercial premises.

These systems allow us to respond to the universal preoccupation of indoor air quality and the increasingly important factor of energy savings, whilst adapting themselves to the constraints of many different building types.

Range: Self-balanced extract ventilation, Modulated ventilation (humidity controlled, with occupancy detection), static or heat recovery ventilation, extract ventilation.

Ventilation. Aldes fabrique des systèmes de ventilation pour l'Habitat Individuel, Collectif et le Tertiaire. Ces systèmes de ventilation permettent de répondre à des préoccupations universelles de qualité de l'air intérieur et d'économies d'énergie - en s'adaptant aux contraintes des différents bâtiments.

Gamme : Ventilation simple flux autoréglable, Ventilation simple flux modulée (hygroréglable, à détection d'occupation), Ventilation double flux statique ou thermodynamique, Extraction.

centralised vacuum cleaning

Aldes centralised vacuum cleaning systems are driven by the desire to improve the quality of indoor air and the health of occupants.

Range: From centralised vacuum cleaners for residential housing to multi-user centralised vacuum cleaning systems for commercial premises. Dry or wet filtration, with bags or cyclonic, wired or wireless start-up systems - using pressure waves or sound waves.

L'aspiration centralisée Aldes est garante d'une meilleure qualité de l'air intérieur et de la santé des occupants.

Gamme : Aspirateurs centralisés pour Habitat Individuel, Collectif et systèmes d'aspiration centralisée pour locaux Tertiaires.

Filtration sèche ou humide, avec sacs ou cycloniques, démarrage filaire ou non filaire, par onde de pression ou onde sonore.

WORKING AIR*

air knows

no

frontiers.

The need to breathe good air quality is a universal requirement. Thus, the Aldes group, through a vast commercial network, exports its expertise to more than 100 countries throughout Europe, Africa, The Middle East, Asia and the Americas. Thanks to extensive means available for ventilation, acoustic and thermal test facilities, as well as powerful computerized tools, the engineers and technicians working for Aldes are committed to finding customized solutions meeting each requirement.

L'air n'a pas de frontière. Le besoin de respirer un air de qualité est universel. Ainsi, le Groupe Aldes, par l'intermédiaire d'un vaste réseau commercial exporte ses savoir-faire dans plus de 100 pays en Europe, Afrique, Moyen Orient, Asie et Amérique. Grâce à d'importants moyens d'essais aérauliques, acoustiques et thermiques ainsi que de puissants moyens informatiques, les ingénieurs et techniciens Aldes s'engagent en permanence à trouver des solutions adaptées à chaque type de besoin.



Software:

For more efficiency in controlling parameters on air networks, Aldes has developed design, product selection and estimate software.

Des logiciels :

Pour être plus efficace dans la maîtrise des paramètres des réseaux aérauliques, Aldes développe des logiciels de conception de sélection de produits et de chiffrage.

Training:

Aldes Training organises courses adapted to technical and statutory evolutions in each activity: ventilation, temperation, compartmenting, fume removal... and concerning different types of habitat: individual, collective, new or renovated, as well as premises for tertiary activities.

La formation :

Aldes Formation organise des stages adaptés à l'évolution technique et réglementaire de chaque activités : ventilation, températion, compartimentage, désenfumage... et concernant les différents types d'habitat : individuel, collectif, neuf ou rénovation mais aussi les locaux tertiaire.



Accompagnement:

Aldes is beside its partners at every stage of their missions and promotes the quality of their services from diagnosis through to maintenance. Accompaniment may be materialised by advice supplied by Aldes teams, by making tools and software available, by specific studies for a given project or even by reactive delivery of products or spares.



L'accompagnement :

Aldes est aux côtés de ses partenaires à chaque étape de leurs missions et favorise la qualité de leurs prestations, du diagnostic à la maintenance. L'accompagnement peut se traduire par du conseil fourni par les équipes Aldes, par la mise à disposition d'outils et de logiciels, par des études spécifiques pour un chantier, ou encore par une livraison réactive des produits ou des pièces détachées.

www.aldes.com

