



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

Alger Location & Contact Us

19 Residence El Ihcene 1650, Charega, Alger

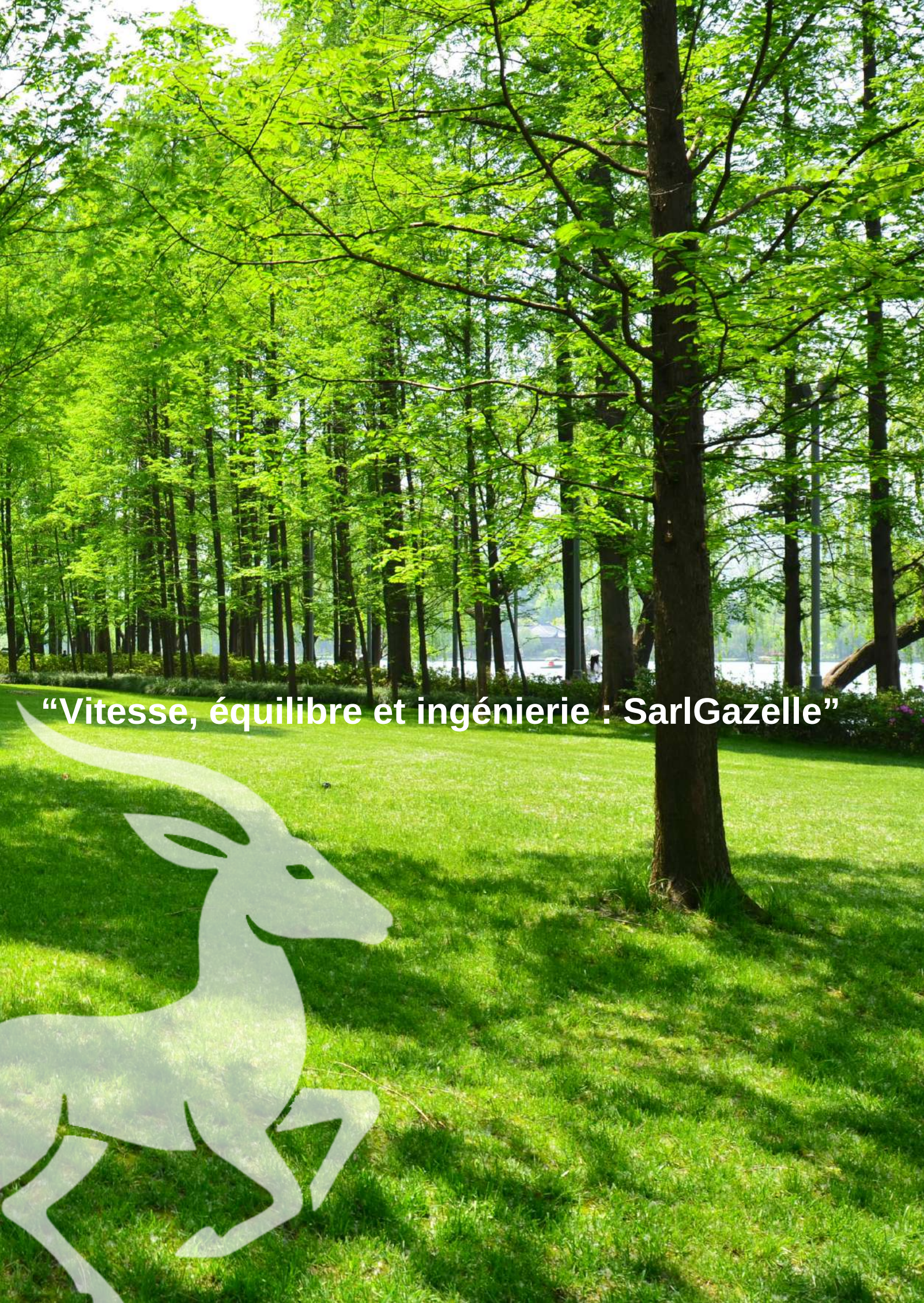
T: +213 775 368 964 T: +352 661 450 203 M:+213-77 536 89 64

WhatsApp :+352 661 450 203

info@sarlgazelle.com

gokhanoguz@sarlgazelle.com

adnan@sarlgazelle.com



“Vitesse, équilibre et ingénierie : SarlGazelle”

À PROPOS DE NOUS

SarlGazelle tire son nom et son inspiration de la gazelle, symbole de l'Algérie, reconnue pour son élégance, son agilité et son harmonie avec la nature. Ces qualités reflètent l'approche de notre entreprise : avancer avec équilibre, s'adapter rapidement et créer de la valeur durable. Notre objectif est de nous développer continuellement, d'innover et de contribuer positivement à notre environnement grâce à des solutions d'ingénierie fiables.

Dans le domaine du chauffage, de la climatisation et de la ventilation (HVAC), SarlGazelle propose des services complets comprenant la fourniture d'équipements, la conception de projets ainsi que les services de maintenance et d'assistance technique.

SarlGazelle est également une société d'ingénierie qui représente de nombreuses marques et produits provenant des marchés européen et turc, en assurant leur distribution ainsi que les services après-vente. L'entreprise propose également des services de maintenance, de test et de mise en service, offrant ainsi des solutions techniques complètes à ses partenaires et clients.

Par ailleurs, SarlGazelle réalise la production de stations d'échange thermique (substations) et regroupe sous un même toit la vente, le service et l'assistance technique pour le marché algérien.

Inspirée par l'agilité et l'harmonie de la gazelle dans la nature, SarlGazelle vise à réunir savoir-faire, technologie et expérience afin de créer un solide lien d'ingénierie entre l'Algérie, la Turquie et l'Europe.



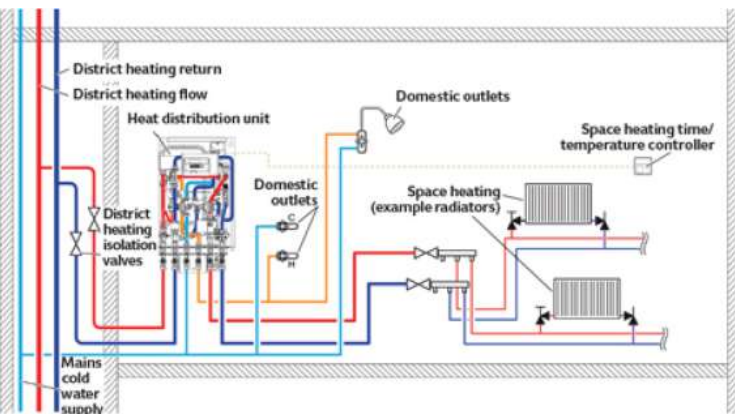
SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

Qu'est-ce qu'une unité d'interface thermique (HIU)?

Une unité d'interface thermique (HIU) pour appartement agit comme une passerelle au sein du système de chauffage central, servant de véritable pôle énergétique pour chaque logement. Note : Une HIU ne produit pas d'énergie ; elle transfère l'énergie provenant de la source de chaleur centrale vers l'appartement.

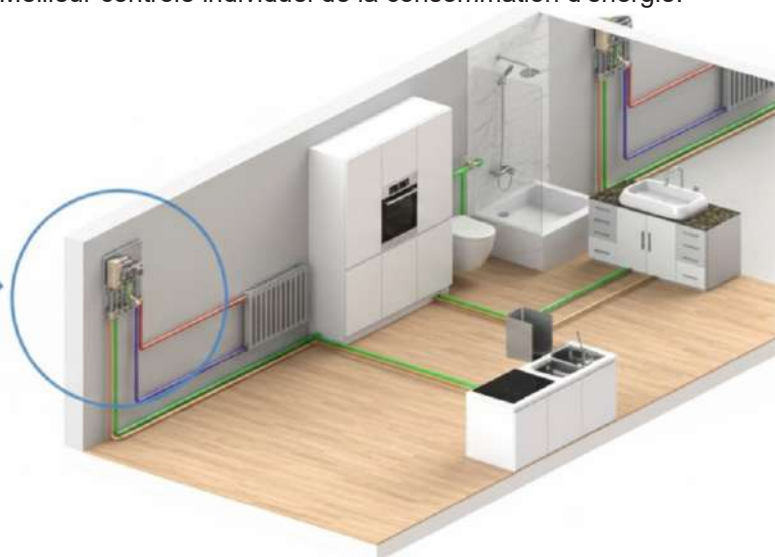
Dans l'architecture moderne, la sécurité ne fait aucun compromis sur l'esthétique et la fonctionnalité. Conformément aux réglementations locales en vigueur et aux directives de la sécurité civile, l'usage individuel du gaz dans les bâtiments de grande hauteur est remplacé par des solutions centralisées en raison des risques sécuritaires.

Cette transformation n'est pas une simple nécessité ; c'est une révolution sécuritaire qui élimine totalement les risques de fuite de gaz et d'incendie dans les espaces de vie, tout en permettant un contrôle de l'énergie à partir d'un point unique.



Pourquoi choisir des unités d'interface thermique?

- Réduction des coûts d'investissement initiaux.
- Diminution significative des frais d'exploitation futurs.
- Minimisation des besoins de maintenance.
- Qualité de chauffage supérieure et production d'eau chaude sanitaire optimisée.
- Meilleur contrôle individuel de la consommation d'énergie.



SOLUTIONS INNOVANTES POUR LES TOURS

TECHNOLOGIES HIU : RELEVER LES DÉFIS DES CONTRAINTES DE GAZ ET DE HAUTE PRESSION

Nouvelle solution de conception mécanique pour les immeubles de grande hauteur en Algérie – Solution aux limitations de gaz et aux problèmes de pression

La solution adéquate: Unités d'interface thermique (UIT / Sous-stations)

Comment fonctionne le système:

1. Chaufferie centrale

- Située au sous-sol ou au rez-de-chaussée
- Alimentée exclusivement en gaz naturel
- Équipée de chaudières centrales à haut rendement ou de pompes à chaleur

2. Circuit primaire (haute pression, circuit fermé)

- Le bâtiment est divisé en zones de pression verticales.
- La pression statique est maintenue dans le circuit primaire.
- Seule l'eau de chauffage primaire circule dans les colonnes montantes verticales.

3. Unité d'interface thermique par appartement/zone

- Chaque appartement ou zone de chauffage est équipé d'une unité d'interface thermique.
- Un échangeur de chaleur à plaques sépare hydrauliquement les pressions.
- Les circuits côté appartement fonctionnent à basse pression (2–3 bar).

Solution de chauffage des espaces

- Les systèmes de chauffage par radiateurs ou par le sol sont raccordés au circuit secondaire de l'unité de chauffage central (HIU).
- La pression élevée des immeubles n'atteint pas les appartements.
- Aucun réservoir tampon ni surpresseur n'est nécessaire.

Solution pour la production d'eau chaude sanitaire

- Sans ballon de stockage
- Sans chaudière à eau chaude sanitaire
- Production d'eau chaude instantanée par échangeur à plaques

L'unité de chauffage intégrée (HIU):

- Chauffage instantané
- Risque de légionellose minimisé
- La pression liée à la hauteur est gérée uniquement dans le réseau d'eau froide

Précautions supplémentaires, le cas échéant:

- Zonage de pression par étage
- Détendeurs (Vannes de réduction de pression)
- Systèmes de surpression

Avantages clés pour l'Algérie

- Solution de sécurité conforme aux normes et réglementations locales.
- Isolation des appartements contre la haute pression statique.
- Contrôle et comptage individuels par appartement.
- Idéal pour les immeubles résidentiels, hôteliers et hospitaliers.
- Maintenance centralisée, exploitation simplifiée.
- Haute efficacité énergétique.

La solution définitive: Technologie des unités d'interface thermique (HIU)

Sécurité et confort maximum grâce à la séparation hydraulique

Avantages

Les avantages de l'utilisation des IHM pour les concepteurs et les gestionnaires d'immeubles sont les suivants:

- Conception compacte nécessitant un minimum d'espace: elles occupent beaucoup moins de place qu'un ballon d'eau chaude sanitaire ou une chaudière de capacité équivalente.
- Maintenance réduite: elles ne requièrent ni entretien ni maintenance réguliers..
- Toutes les unités HIU intègrent un corps amovible et un compteur de chaleur . Ce système permet d'enregistrer la consommation d'énergie de chaque appartement et de la facturer en conséquence.
- Selon le compteur choisi , la consommation d'énergie peut être surveillée et enregistrée automatiquement, permettant ainsi la facturation automatique aux locataires.
- Une chaudière centrale dans un immeuble ou un réseau de chauffage urbain , utilisant un combustible bas carbone, sera plus efficace que des chaudières mixtes ou des ballons d'eau chaude individuels, améliorant ainsi le classement énergétique du bâtiment.



THERMOHEXA DIRECT

ThermoHexa sert à produire de l'eau chaude sanitaire et à équilibrer le circuit primaire. Il est équipé d'une vanne thermostatique à réponse ultra-rapide, minimisant ainsi les pertes. Son isolation en EPP, sa conception compacte, son échangeur de chaleur en acier inoxydable AISI 316 et son unité de traitement d'air (HIU) permettent une utilisation avec des radiateurs en aluminium.

SOLUTINS INNOVANTES POUR LES TOURS

TECHNOLOGIES HIU : RELEVEZ LES DÉFIS DES CONTRAINTES DE GAZ ET DE HAUTE PRESSION



THERMO **HEXA** INDIRECT

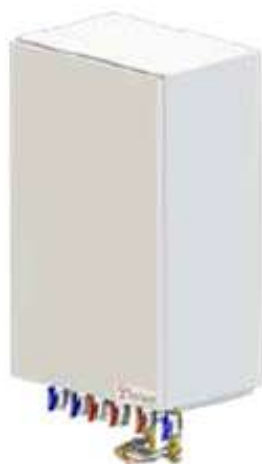
HydroHexa est utilisé pour la production d'eau chaude sanitaire et l'équilibrage du circuit primaire. Son fonctionnement est durable sans accumulation de calcaire, car l'échangeur de chaleur reste froid par lui-même. HydroHexa est équipé d'un régulateur hydraulique proportionnel pour une efficacité maximale et la production d'eau chaude sanitaire est prioritaire. Il assure des températures de retour basses côté primaire. Il est compatible avec les chaudières à condensation. L'échangeur de chaleur et les tuyauteries sont en acier inoxydable AISI 316.

HydroHexa fonctionne efficacement avec des radiateurs en aluminium. HydroHexa comprend une vanne différentielle, un régulateur hydraulique et une vanne de zone qui fonctionnent de concert pour un équilibre parfait du système. Il est utilisé dans les bâtiments équipés d'un chauffage central pour la production d'eau chaude sanitaire et la personnalisation du chauffage pour chaque utilisateur. Dans les immeubles de grande hauteur, il fait office de brise-pression, éliminant ainsi le besoin de zonage. La chaleur circule en circuit fermé grâce à un échangeur de chaleur secondaire situé à proximité de l'échangeur d'eau chaude sanitaire. Une régulation de température extérieure peut être ajoutée en option dans les bâtiments équipés d'un chauffage central.



Optionnel

Panneau decoratif



Circulation d'eau chaude



Boîte terminale à régulation thermostatique



Kit de pré-installation



Amortisseur de chocs



Compteur d'énergie thermique (CET)



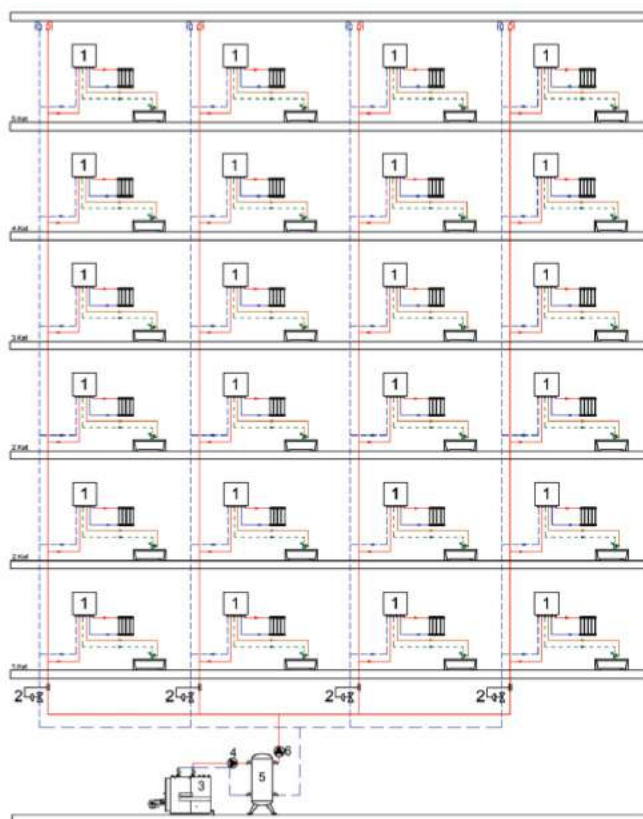
Kit de nettoyage du circuit



SOLUTIONS INNOVANTES POUR LES TOURS

TECHNOLOGIES HIU : RELEVEZ LES DÉFIS DES CONTRAINTES DE GAZ ET DE HAUTE PRESSION

Application



OUR QUALITY POLICY

Working without forgetting respect for nature and the environment.

Giving utmost importance to occupational health and safety.

Be transparent and measurable to improve service quality..

Focus on activities that will increase customer satisfaction.

To value young people and the future for a sustainable structure.

To carry out activities that will contribute to the development of the sector.



NOTRE POLITIQUE QUALITÉ

Travailler sans oublier le respect de la nature et de l'environnement.

Accorder la plus grande importance à la santé et à la sécurité au travail.

Être transparent et mesurable afin d'améliorer la qualité des services.

Accorder de l'importance aux activités visant à accroître la satisfaction client.

Valoriser la jeunesse et l'avenir pour assurer une structure durable.

Accorder de l'importance aux valeurs éthiques et poursuivre nos activités selon ce principe.

Mener des actions contribuant au développement du secteur.

Être ouvert à la formation, à l'innovation et à la technologie afin d'améliorer la qualité des services.

Fournir des systèmes et des produits certifiés conformément aux normes internationales.



PRINCIPLES

"We carry our values to each new day and our values; It guides our communication with each other, our customers and the community"

- Privacy Policy
- Environmental Responsibility, Social Responsibility
- Honesty and reliability
- Equality, Sensitivity and Tolerance
- Openness to change, development, innovation
- Compliance with corporate legislation, national and international laws

NOS PRINCIPES

Nous portons nos valeurs chaque jour, et nos valeurs sont les suivantes :

Elles guident notre communication entre nous, avec nos clients et avec la société.
»

- . Confidentialité
- . Responsabilité environnementale, responsabilité sociale
- . Honnêteté et confiance
- . Égalité, sensibilité et tolérance
- . Ouverture au changement, au développement et à l'innovation

CONTENTS

LE SOMMAIRE

AIR CONDITIONING PLANTS, HEAT RECOVERY DEVICES CTAS, UNITÉS DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

TREEMEC	14-21
VTs	23-25
KOMFOVENT	26-27

CHILLER, ROOFTOP UNIT, CRACK UNIT, FAN COIL UNIT, AIR CURTAIN GROUPEs D'EAU GLACÉE (CHILLERS), UNITÉ ROOFTOP, ARMOIRE DE CLIMATISATION

VENTILO-CONVECTEURS, RIDEAUX D'AIR	29-32
IMBAT	34-38

AIR TERMINALS, FAN COIL RADIATORS, CONVECTORS

AÉROTHERMES, RADIATEURS VENTILO-CONVECTEURS, CONVECTEURS

TREEMEC	38
VTs	39
VEAB	40-42
JAGA	43-45

FANS VENTILATEURS

TREEMEC	47-53
ELEKTROVENT	54-55

DAMPERS, VAV and CAV UNIT CLAPETS, UNITÉS VAV ET CAV

WILDEBOER	57-61
SMAY/TREEMEC	62-67

VENTS, DIFFUSERS, CHANNEL ACCESSORIES

GRILLES, DIFFUSEURS, ACCESSOIRES DE GAINES

	68-70
SMAY / TREEMEC	71
SERVICES DE MAINTENANCE ET D'ASSISTANCE	72-77
RÉFÉRENCES	

BMS SOLUTIONS

ONTROL

BRANDS

MARQUES



ALGER / TURKIYE

SARL GAZELLE

- HIU (THERMAL INTERFACE UNIT)
- HIU (UNITE D'INTERFACE THERMIQUE)



TURKIYE

IMBAT

- ROOFTOP
- CHILLER
- COMPUTER ROOM AIR CONDITIONER (CRACK UNITS)
- UNITÉ ROOFTOP
- GROUPE D'EAU GLACÉE (CHILLER)
- CLIMATISEURS POUR SALLE INFORMATIQUE (UNITÉS CRAC)



TURKIYE

ONTROL BMS / GTB

- BMS SOLUTION
- PRODUCT NAVIGATION
- NIAGARA FRAMEWORK
- NIAGARA MODULES & DRIVERS
- EDGE CONTROLLERS
- INPUT / OUTPUT MODULES
- FIELD DEVICES
- SOLUTION DE GTB
- NAVIGATION DES PRODUITS
- FRAMEWORK NIAGARA
- MODULES & DRIVERS NIAGARA
- CONTRÔLEURS EDGE
- MODULES D'ENTRÉES / SORTIES
- ÉQUIPEMENTS DE TERRAIN

BRANDS

MARQUES



POLAND/ POLOGNE

VTS

- MODULAR AIR CONDITIONING PLANT
- FANCOIL
- DOMESTIC AND INDUSTRIAL AIR CURTAINS
- CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR MODULAIRE
- VENTILO-CONVECTEUR
- RIDEAUX D'AIR DOMESTIQUES ET INDUSTRIELS



TURKIYE

TREEMEC

- CLIMATE CENTRAL
- FANCOIL
- CHILLER
- HEAT RECOVERY DEVICE
- ECOLOGY UNIT
- FAN
- JET FAN
- VAV
- CAV
- FIRE DAMPER
- SMOKE DAMPER
- AIR ADJUSTMENT DAMPER
- SILENCER
- DIFFUSER
- AIR GRILLE
- CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR (CTA)
- VENTILO-CONVECTEUR
- GROUPE D'EAU GLACÉE (CHILLER)
- UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
- UNITÉ ÉCOLOGIQUE
- VENTILATEUR
- VENTILATEUR À JET (JET FAN)
- VAV (Volume d'Air Variable)
- CAV (Volume d'Air Constant)
- CLAPET COUPE-FEU
- CLAPET DE DÉSENFUMAGE
- CLAPET DE RÉGLAGE DE DÉBIT D'AIR
- SILENCIEUX
- DIFFUSEUR
- GRILLE



GERMANY / ALLEMAGNE

WILDEBOER

- FIRE DAMPER
- EXPROOF FIRE DAMPER
- CALCIUM SILICATE BODY
- SMOKE DAMPER
- ANEMOSTAD TYPE FIRE DAMPER
- TS18
- VAV
- CAV
- SILENCER
- DIFFUSER
- CLAPET COUPE-FEU
- CLAPET COUPE-FEU ANTIDÉFLAGRANT
- CORPS EN SILICATE DE CALCIUM
- CLAPET DE DÉSENFUMAGE
- CLAPET COUPE-FEU TYPE VANNE À DISQUE TS18
- VAV (Volume d'Air Variable)
- CAV (Volume d'Air Constant)
- SILENCIEUX
- DIFFUSEUR



POLAND / POLOGNE

SMAY

- EXPROOF VAV
- CAV
- EXPROOF AIR CONTROL DAMPER
- MULTI-WING SMOKE DAMPER
- SMOKE HOODS
- SILENCER
- DIFFUSER
- PRESSURE SYSTEMS
- EXHAUSTER HOVER VAV UNIT
- VAV ANTIDÉFLAGRANT (EXPROOF)
- CAV (Volume d'Air Constant)
- CLAPET DE RÉGULATION D'AIR ANTIDÉFLAGRANT (EXPROOF)
- CLAPET DE DÉSENFUMAGE MULTI-LAMES
- EXTRACTEURS / ÉVENTS DE FUMÉE
- SILENCIEUX
- DIFFUSEUR
- SYSTÈMES DE MISE EN SURPRESSION
- UNITÉ VAV POUR HOTTE DE LABORATOIRE

BRANDS

MARQUES



SWEDISH / SUÈDE

VEAB

- EXPROOF HEATER
- DUCT TYPE ELECTRIC HEATER
- DUCT TYPE WATER HEATER AND COOLER
- FAN-OPERATED ELECTRIC HEATER
- FAN WATER HEATER
- PORTABLE HUMIDIFIERS

- AÉROTHERME ANTIDÉFLAGRANT
- RÉCHAUFFEUR ÉLECTRIQUE DE GAINÉ
- RÉCHAUFFEUR ÉLECTRIQUE DE GAINÉ
- BATTERIE DE GAINÉ À EAU CHAUDE / FROIDE
- RÉCHAUFFEUR ÉLECTRIQUE AVEC VENTILATEUR
- RÉCHAUFFEUR À EAU AVEC VENTILATEUR DÉSHUMIDIFICATEUR PORTABLE



ITALY / ITALIE

ELEKTROVENT

- F400 - F300 ROOF TYPE FAN
- DUCT TYPE SMOKE EXHAUST FAN
- EXPROOF ROOF TYPE FAN
- EXPROOF AXIAL FAN
- JETFAN
- EC MOTORIZED FANS

- VENTILATEUR DE TOIT TYPE **F400 - F300**
- VENTILATEUR D'EXTRACTION DE FUMÉE TYPE GAINÉ
- **E**VENTILATEUR DE TOIT
- ANTIDÉFLAGRANT (EXPROOF)
- VENTILATEUR AXIAL
- ANTIDÉFLAGRANT (EXPROOF) JET FAN (VENTILATEUR À JET)
- VENTILATEURS À MOTEUR EC



LITHUANIA / LITUANIE

KOMFOVENT

- PACKAGED TYPE AIR CONDITIONING UNITS
- HOUSEHOLD HEAT RECOVERY UNITS
- FILTER SYSTEMS

- CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR TYPE PACKAGÉ
- UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR RÉSIDENTIELLE
- SYSTÈMES DE FILTRATION



BELGIUM / BELGIQUE

JAGA

- GROUND CONVECTOR
- FAN COIL UNITS
- RADIATORS

- CONVECTEUR DE SOL
- UNITÉS VENTILO-CONVECTEURS
- RADIATEURS

SOME CERTIFICATES AND MEMBERSHIPS

CERTAINES CERTIFICATIONS ET ADHÉSIONS



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



TREEMEC

AIR CONDITIONING UNIT TM-AHU

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR TM-AHU



TREEMEC AIR CONDITIONING UNITS (TM-AHU)

Air handling units provide the necessary air conditions for indoor spaces by conditioning the air thanks to their flexible solution approach. A single unit provides all ventilation, heating, cooling, humidification, and dehumidification functions, while also achieving high energy performance and high indoor air quality.

- Modular structure
- Manufacturing options with 30 different cross-sections.
- Wide flow rate range between 1,000 m³/h and 130,000 m³/h.
- Easy on-site assembly
- High energy efficiency.
- Flexible solution alternatives depending on the project requirements.

UNITÉS CTA TREEMEC (TM-AHU)

Les centrales de traitement d'air assurent les niveaux souhaités de température et d'humidité intérieures en offrant des solutions flexibles. Elles permettent d'assurer la ventilation, le chauffage, le refroidissement, l'humidification et la déshumidification, tout en garantissant une haute qualité de l'air intérieur grâce à leurs performances énergétiques élevées.

- Structure modulaire
- Possibilité de production avec 30 modules différents
- Large plage de débit d'air comprise entre 1 000 m³/h et 130 000 m³/h
- Installation facile et rapide
- Haute efficacité énergétique
- Solutions flexibles adaptées aux exigences spécifiques de chaque projet



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

HEAT RECOVERY UNIT TMHR

UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR TMHR



RESIDENTIAL HEAT RECOVERY UNITS

- 3 models with vertical outlet and air flow rates of 300 – 500 - 700 m³/h
- Up to 95% efficiency with high-efficiency counter-flow plate heat recovery exchanger
- Low energy consumption with EC Plug Fan
- Low noise level
- ERP and Ecodesign compliant (ERP 2018)
- Optional duct-type electric heater
- Optional bypass ventilation
- Optional on-demand ventilation (CO₂ sensor)
- Optional circular duct-type silencer
- Optional Class F filter
- Advanced, integrated automation system
- Mod-Bus
- Plug & Play

UNITÉS DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE TYPE RÉSIDENTIEL

- Trois modèles avec sortie verticale, débits d'air de 300 / 500 / 700 m³/h
- Rendement jusqu'à 95 % grâce à un échangeur de chaleur à plaques à contre-courant haute efficacité
- Faible consommation d'énergie grâce au ventilateur EC Plug Fan
- Faible niveau sonore
- Conformes ERP et Écoconception (ERP 2018)
- Réchauffeur électrique de type gaine en option
- Ventilation avec by-pass en option
- Ventilation à la demande en option (capteur CO₂)
- Atténuateur de type gaine circulaire en option
- Filtre de classe F en option
- Système d'automatisation avancé et intégré
- Mod-Bus
- Plug & Play



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

CEILING MOUNTED HEAT RECOVERY UNIT TMHR

UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR TMHR



HEAT RECOVERY UNIT

- Used in offices, homes, hotels, and schools to provide clean air up to 6,000 m³/h and to remove dirty air.
- Low energy consumption with optional EC Plug Fan
- Optional high-efficiency cellulosic, hexagonal aluminum, or rotary heat exchanger
- Low noise level
- ERP and Ecodesign compliant (ERP 2018)
- Optional duct-type electric heater
- Optional By-pass ventilation
- Optional ventilation as needed (CO₂ sensor)
- Optional circular duct-type silencer
- Optional Class F filter
- Advanced, integrated automation system
- Plug & Play

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR/ÉNERGIE TYPE PLAFONNIER (TMHR)

■ Utilisée dans les bureaux, les habitations, les hôtels et les écoles pour fournir de l'air neuf jusqu'à 6 000 m³/h et extraire l'air pollué.

- Faible niveau sonore
- Conforme ERP et Écoconception (ERP 2018)
- Option faible consommation d'énergie avec ventilateur EC Plug Fan
- Option échangeur de chaleur haute efficacité : cellulosique, aluminium hexagonal ou rotor
- Option réchauffeur électrique de type gaine
- Option ventilation avec by-pass
- Option ventilation à la demande (capteur CO₂)
- Option atténuateur circulaire de type gaine
- Option filtre de classe F
- Système d'automatisation avancé et intégré
- Plug & Play



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

TM-AHU POOL DEHUMIDIFICATION UNITS

UNITÉS DE DÉSHUMIDIFICATION TM-AHU PISCINE



Pool Dehumidifiers are designed to prevent structural damage caused by moisture and condensed water vapor in indoor pools. Their purpose is not only to protect your investment but also to provide a comfortable and healthy pool environment.

HIGH EFFICIENCY AND COMFORT

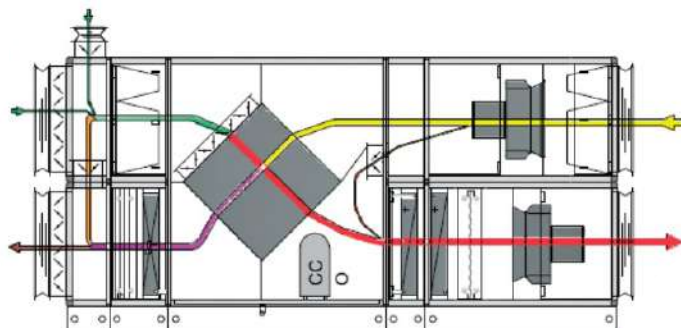
Our pool dehumidifiers are designed for high efficiency, long lifespan, and low operating costs. They effectively maintain comfortable conditions by balancing temperature and humidity, and are equipped with sensors and active equipment to ensure energy-efficient and economical operation.

Pool Dehumidification Units are designed to prevent structural damage caused by moisture and condensed water vapor in indoor pools. These units are not just about protecting your investment; they're about ensuring a comfortable, healthy pool environment.

HAUTE EFFICACITÉ ET CONFORT

Nos unités de déshumidification pour piscines sont conçues pour offrir une haute efficacité, une longue durée de vie et de faibles coûts d'exploitation.

Elles maintiennent efficacement des conditions de confort optimales en équilibrant la température et l'humidité, grâce à des capteurs et des équipements actifs garantissant un fonctionnement économe en énergie et économique.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



TREEMEC

ECOLOGY UNITS TM-ECU

UNITÉS ÉCOLOGIQUES TM-ECU



ECOLOGY UNITS

Ecology Units are ventilation devices that eliminate grease and odor during exhaust processes. TM-ECU are industrial products designed especially for large-volume kitchens and suitable for heavy-duty operating conditions.

The TM-ECU series Ecology Units, produced in the range of 2,500-40,000 m³/h, are plug-and-play models on the electrical panel and have advanced automation options for kitchen ventilation based on needs.

Our products undergo extensive testing long before installation. This includes structural integrity, aerodynamic performance, noise levels, mechanical operation, vibration, and environmental impact.

UNITÉS ÉCOLOGIQUES

Les unités écologiques sont des dispositifs de ventilation qui éliminent les graisses et les odeurs lors de l'extraction d'air.

Les unités écologiques de type central (TM-ECU) sont des équipements industriels spécialement conçus pour les cuisines à grand volume et adaptés aux conditions de fonctionnement intensives.

Les unités écologiques de la série TM-ECU, produites dans une plage de 2 500 à 40 000 m³/h, sont des modèles plug-and-play avec panneau électrique intégré et disposent d'options d'

automatisation avancées pour une ventilation de cuisine basée sur les besoins.

Bien avant l'installation, nos produits sont soumis à des tests complets. Ceux-ci incluent la résistance structurelle, les performances aérodynamiques, les niveaux sonores, le fonctionnement mécanique, les vibrations, l'impact environnemental et bien plus encore.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

AIR PURIFICATION UNIT TM-HV

PURIFICATEUR D'AIR TM-HV



TM-HV MOBILE AIR PURIFIER

- The contamination-preventing HV series air purifiers are designed to clean the air at the molecular level and are particularly germicidal, used to neutralize viruses, spores, and bacteria.
- HV air purifiers with four-stage industrial-type filters effectively kill coronavirus.
- HEPA filters (HEPA 14) according to EN 1822 standard or ePM1 according to ISO 16890 standard are used for particle filtration. HEPA 14: Minimum filtration efficiency 99.995%.
- High-dose UV-C lamps with a special industrial structure safely and efficiently kill bacteria, viruses, mold, and other primitive organisms.
- Activated carbon is an absorbent filter that traps certain gas molecules passing through it. It filters viruses, odors, or chemical gases that remain suspended in the air for a long time.

UNITÉ DE PURIFICATION D'AIR TM-HV

- Les purificateurs d'air anti-contamination de la série HV sont conçus pour purifier l'air au niveau moléculaire. Ils sont particulièrement germicides et utilisés pour neutraliser les virus, les spores et les bactéries.
- Les purificateurs d'air HV, équipés de filtres industriels à quatre niveaux, neutralisent efficacement le coronavirus.
- Pour la filtration des particules, des filtres HEPA (HEPA 14) conformes à la norme EN 1822 ou des filtres ePM1 conformes à la norme ISO 16890 sont utilisés. HEPA 14 : efficacité minimale de filtration de 99,995 %.
- Les lampes UV-C industrielles spéciales à haute intensité éliminent de manière sûre et efficace les bactéries, les virus, les moisissures et autres micro-organismes.
- Le charbon actif est un filtre absorbant qui retient certaines molécules gazeuses traversant le filtre. Il élimine les odeurs ainsi que les gaz chimiques susceptibles de maintenir les virus en suspension dans l'air pendant de longues périodes.

TREEMEC

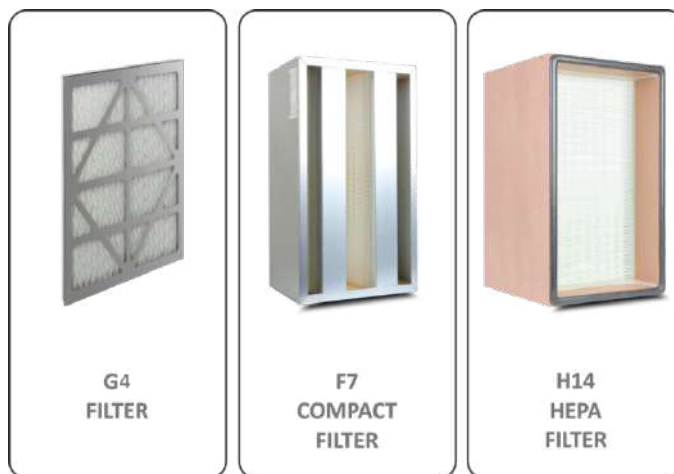
AIR PURIFICATION UNIT TM-HV F

PURIFICATEUR D'AIR TM-HV F



TM-HV F AIR CLEANING UNIT- CEILING TYPE/DUCT TYPE

- TM-HV F air purifiers with three-stage industrial type filters effectively filter viruses and bacteria.
- Fiber G4 cassette filter is used as pre-filter for first stage particle filtration
- For the second stage particle filtration, an industrial 292 mm compact F7 class filter is used.
- For final stage absolute filtration, 292mm HEPA 14 (H 14 ISO 16890) is used in industrial construction according to EN 1822 standard. HEPA 14: Minimum filtration efficiency of 99.995 %.



UNITÉ DE PURIFICATION D'AIR TM-HV F – TYPE PLAFONNIER / TYPE GAINÉ

- Les purificateurs d'air TM-HV F, équipés de filtres industriels à trois niveaux, filtrent efficacement les virus et les bactéries.
- Un filtre cassette en fibre G4 est utilisé comme préfiltre pour la première étape de filtration des particules.
- Pour la deuxième étape de filtration particulaire, un filtre compact de classe F7 (292 mm), de conception industrielle, est utilisé.
- Pour la filtration absolue à l'étape finale, un filtre HEPA 14 (H14 – ISO 16890) de 292 mm, de construction industrielle, doit être utilisé conformément à la norme EN 1822. Efficacité minimale de filtration du HEPA 14 : 99,995 %.



VTS CLIMATE CENTRAL

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR (CTA)



VENTUS PRO

VENTUS PRO AHUs are designed for ventilation and air conditioning of technological processes and ventilation of swimming pools.

VENTUS PRO

Les centrales de traitement d'air VENTUS PRO sont conçues pour la ventilation et la climatisation des processus technologiques ainsi que pour la ventilation des piscines.



VENTUS S-TYPE

The VENTUS S-type air conditioning unit is a ceiling mounted air conditioning unit equipped with high-efficiency motors (AC or EC) and a high-performance cooling battery.

• Capacity: 1.530 m³/h-9.520 m³/h range

VENTUS S-TYPE

La centrale de traitement d'air VENTUS type S est une unité suspendue au plafond, équipée de moteurs à haute efficacité (AC ou EC) et d'une batterie de refroidissement haute performance.

• Débit : de 1 530 m³/h à 9 520 m³/h



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



VTS

CLIMATE CENTRAL

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR (CTA)



VENTUS VVS MODULAR

VENTUS VVS modular air conditioning units are units with wide and universal applications, characterized by the possibility of individual configuration adapted to the needs and preferences of the customer.

The units are selected using the ClimaCAD online software approved by Eurovent.

- Capacity: 1,100 m³/h-100,000 m³/h range
- Energy Recovery: Recovery efficiency up to 90 %

VENTUS VVS MODULAIRE

Les centrales de traitement d'air modulaires VENTUS VVS, destinées à des applications larges et universelles, se caractérisent par la possibilité d'une configuration individuelle, adaptée aux besoins et aux préférences du client.

Les unités sont sélectionnées à l'aide du logiciel en ligne ClimaCAD, certifié par Eurovent.

- Débit : de 1 100 m³/h à 100 000 m³/h
- Récupération d'énergie : rendement de récupération jusqu'à 90 %



VENTUS COMPACT TOP

VENTUS Compact Ball are energy saving units equipped with backflow hexagonal exchanger, EC motors, Mini Pleat filters and plug & play system.

- Capacity: 1.250 m³/h-4.000 m³/h
- Energy recovery: 90 % recovery efficiency

VENTUS COMPACT TOP

Les unités VENTUS Compact TOP sont des équipements à économie d'énergie, équipés d'un récupérateur à contre-courant hexagonal, de moteurs EC, de filtres Mini-Pleat ou à poches, ainsi que d'un système de régulation intégré en standard Plug & Play.

- Débit : de 1 250 m³/h à 4 000 m³/h
- Récupération d'énergie : rendement de récupération jusqu'à 90 %



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



VTS

CLIMATE CENTRAL

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR (CTA)



VENTUS COMPACT-CEILING TYPE HEAT RECOVERY DEVICE

VENTUS compact air conditioning units are energy saving units equipped with reverse flow hexagonal heat exchanger, EC motors, Mini-Pleat filters and integrated automation plug & play system.

- Capacity: 150 m³/h-3,300 m³/h
- Energy recovery: Recovery efficiency up to 90 %

VENTUS COMPACT – TYPE SUSPENDU AU PLAFOND

Les centrales de traitement d'air suspendues VENTUS Compact sont des unités à économie d'énergie, équipées d'un récupérateur à contre-courant hexagonal, de moteurs EC, de filtres Mini-Pleat et d'une automatisation intégrée (Plug & Play).

- Débit : de 150 m³/h à 3 300 m³/h
- Récupération d'énergie : rendement de récupération jusqu'à 90 %



VENTUS COMPACT - HEAT PUMP

- Capacity: 1,200 m³/h-7,500 m³/h
- Energy Recovery: Recovery efficiency up to 90 %

VENTUS COMPACT – AVEC POMPE À CHALEUR

- Débit : de 1 200 m³/h à 7 500 m³/h
- Récupération d'énergie : rendement de récupération jusqu'à 90 %



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



KOMFOVENT CLIMATE CENTRAL

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR (CTA)



DOMEKT R

- Air flow rate up to 995 m³/h
- High-efficiency rotary heat exchanger for operation at very low outside temperatures
- Maintains humidity balance
- Quiet and compact

DOMEKT R

- Débit d'air jusqu'à 995 m³/h
- Échangeur de chaleur rotatif efficace, permettant un fonctionnement à des températures extérieures très basses
- Maintien de l'équilibre de l'humidité
- Silencieux et compact



DOMEKT CF

- Air flow rate up to 650 m³/h
- High-efficiency counterflow plate heat exchanger
- Quiet

DOMEKT CF

- Débit d'air jusqu'à 650 m³/h
- Échangeur de chaleur à plaques à contre-courant à haute efficacité
- Silencieux



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

komfovent

KOMFOVENT CLIMATE CENTRAL

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR (CTA)



VERSO VERTICAL TYPE COMMERCIAL VENTILATION UNIT

- Capacity: Range of 800 - 40,000 m³/h
- Standardized air handling unit options for commercial applications.
- Products with rotary or counterflow plate heat exchangers, integrated control systems, and suitable for horizontal and vertical mounting.

UNITÉ DE VENTILATION COMMERCIALE VERSO

- Débit : de 800 à 40 000 m³/h
- Choix standardisé de centrales de traitement d'air pour applications commerciales
- Échangeur de chaleur rotatif ou à plaques à contre-courant, unités verticales, horizontales, universelles ou plates, avec système de régulation intégré.



RHP WITH INTEGRATED HEAT PUMP

- Capacity: Range of 250 - 25,000 m³/h
- Standardized compact units with integrated heat pump provide fresh air, heating, air conditioning and moisture recovery for residential and small commercial facilities
- Possibility of connecting to ducts of different diameters

RHP AVEC POMPE À CHALEUR INTÉGRÉE

- Débit : de 250 à 25 000 m³/h
- Unité compacte standardisée tout-en-un avec pompe à chaleur intégrée, fournissant de l'air neuf, le chauffage, la climatisation et la récupération d'humidité pour les bâtiments résidentiels et les petits locaux commerciaux.
- Centrales de traitement d'air avec raccordements de gaines universels.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

komfovent



TREEMEC

CHILLERS TM-CH

GROUPES D'EAU GLACÉE TM-CH



AIR-COOLED CHILLER (TM-CH AC) (54~1596 KW)

Standard Features:

- Scroll compressors
- Shell & Tube evaporators
- Microchannel units
- Axial fans with protection-class motors
- TM-CH Series high-efficiency units

Included Accessories:

- Fan speed control board
- Minimum/maximum voltage relay
- Differential pressure switch for evaporator
- Vibration isolation accessories

GROUPES D'EAU GLACÉE À CONDENSATION PAR AIR (TM-CH AC) (54 ~ 1596 kW)

Caractéristiques standard :

- Compresseurs Scroll
- Évaporateur à calandre et tubes
- Batterie de condensation à microcanaux
- Ventilateurs axiaux avec moteur électrique à classe de protection
- Unités de la série TM-CH à haute efficacité

Accessoires inclus :

- Carte de régulation de la vitesse des ventilateurs
- Relais de tension minimum / maximum
- Pressostat différentiel pour évaporateur
- Accessoires d'isolation antivibratoires



WATER -COOLED CHILLER (TM-CH WC) (44.6~236.3KW)

Standard Features:

- Scroll compressors
- Shell & Tube evaporator
- TM-CH Series high-efficiency units

Included Accessories:

- Minimum/maximum voltage relay
- Differential pressure switch for evaporator
- Anti-vibration accessory

GROUPES D'EAU GLACÉE À CONDENSATION PAR EAU (TM-CH WC)(44,6~ 236,3 kW)

Caractéristiques standard :

- Compresseurs Scroll
- Évaporateur à calandre et tubes
- Unités TM-CH à haute efficacité

Accessoires inclus :

- Relais de tension minimum / maximum
- Pressostat différentiel pour évaporateur
- Accessoire antivibratoire



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

ROOFTOPS TM-RTP

UNITÉS ROOFTOP TM-RTP



ROOFTOP DEVICES (TM-RTP)

TM-RTP units offer low energy consumption , multiple heating options , fresh air control , free cooling , indoor usability, quick and easy installation, and various heat recovery options. All these features combine to provide a high-performance, low-operating-cost, and environmentally friendly system.

Standard Features:

- Capacity range: 7-350 kW
- R-410A refrigerant
- R-32 refrigerant
- Scroll Compressor
- Heating
- Cooling
- Wired remote control
- Asymmetric Cooling
- Double-walled panel body
- Cooling + heat pump
- Cooling + heat pump + gas burner
- EC motor plug fan
- Plug & Play
- Fully automatic
- LCD screen
- Electronic expansion valve
- Indoor air quality
- Free cooling
- Easy service and maintenance

UNITÉS ROOFTOP (TM-RTP)

Les unités TM-RTP offrent une faible consommation d'énergie, plusieurs options de chauffage, le contrôle de l'air neuf, le free -cooling, une utilisation intérieure, ainsi qu'un avantage d'installation rapide et facile et diverses options de récupération de chaleur. L'ensemble de ces caractéristiques garantit des performances élevées, de faibles coûts d'exploitation et un système respectueux de l'environnement.

- Caractéristiques standard :
- Plage de capacité : 7 à 350 kW
- Fluide frigorigène R-410A
- Fluide frigorigène R-32
- Compresseur Scroll
- Chauffage
- Refroidissement
- Télécommande filaire
- Refroidissement asymétrique
- Caisson à panneaux double paroi (double skin)
- Refroidissement + pompe à chaleur
- Refroidissement + pompe à chaleur + brûleur gaz
- Ventilateur EC Plug
- Plug & Play
- Entièrement automatique
- Écran LCD
- Détendeur électronique
- Qualité d'air intérieur
- Free cooling
- Service et maintenance faciles



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

SENSITIVE CONDITIONS TM-PU

UNITÉS DE PRÉCISION TM-PU



SENSITIVE CONDITIONS TM-PU

TREEMEC PRECISION UNIT air conditioners are designed for areas requiring more precise air handling than human comfort zones. They are used in server rooms, museums, electrical and electronic equipment rooms, and computer and telecommunication server rooms. By providing tight tolerance values, they successfully maintain temperature and humidity at consistently precise levels; preventing overheating, oxidation, short service life, premature failure, and physical damage to systems.

CLIMATISEURS DE PRÉCISION TM-PU

Les climatiseurs de précision TREEMEC sont conçus pour les espaces nécessitant un traitement de l'air plus précis que les zones de confort destinées aux personnes. Ils sont utilisés dans les salles informatiques, les musées, les locaux d'équipements électriques et électroniques, ainsi que dans les salles de systèmes informatiques et de télécommunications. Ils préviennent la surchauffe, l'oxydation, la réduction de la durée de vie, les pannes prématurées et les dommages physiques aux systèmes de secours, en maintenant en permanence des valeurs de tolérance strictes et des niveaux précis de température et d'humidité.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

FANCOIL UNITS TM-FCU

UNITÉS VENTILO-CONVECTEURS TM-FCU



FANCOIL UNITS (TM-FCU)

TM-FCU Fancoils are a complete series of fan coil units to meet most air conditioning requirements. Each series is designed for low noise levels. Many different configurations and accessories are available.

Two-pipe and four-pipe systems in 13 different capacities, with low and medium static pressure (30 Pa), and high static pressure (up to 225 Pa).

UNITÉS VENTILO-CONVECTEURS (TM-FCU)

Les ventilo-convecteurs TM-FCU constituent une gamme complète d'unités répondant à la plupart des exigences en climatisation. Chaque série est conçue pour respecter de faibles niveaux sonores et est disponible en différentes configurations, avec de nombreuses options et accessoires.

Basse et moyenne pression (30 Pa), haute pression (jusqu'à 225 Pa) ; systèmes 2 tubes et 4 tubes, disponibles en 13 capacités différentes.

CASSETTE TYPE FAN COIL UNITS

Ideal for suspended ceiling applications. The ceiling type transforms each area into an independently controlled temperature zone to suit different requirements. These products are frequently preferred in hotels, offices, bars and shopping centers.

CASETTE TYPE FANCOIL UNITS

Idéales pour les applications avec faux plafonds. Les ventilo-convecteurs type cassette, montés au plafond, transforment chaque zone desservie en une zone climatique indépendante et contrôlée afin de répondre à des besoins différents. Ils sont largement utilisés dans les hôtels, les bureaux, les restaurants, les centres commerciaux et autres applications.



IMBAT CHILLERS

GROUPES D'EAU GLACÉE



AIR-COOLED CHILLER (100~600 KW)

Standard Features:

- Scroll compressors
- Shell & Tube evaporators
- Microchannel units
- Axial fans with protection-class motors
- TM-CH Series high-efficiency units

Included Accessories:

- Fan speed control board
- Minimum/maximum voltage relay
- Differential pressure switch for evaporator
- Vibration isolation accessories

GROUPES D'EAU GLACÉE À CONDENSATION PAR AIR (100~ 600 kW)

Caractéristiques standard :

- Compresseurs Scroll
- Évaporateur à calandre et tubes
- Batterie de condensation à microcanaux
- Ventilateurs axiaux avec moteur électrique à classe de protection
- Unités de la série TM-CH à haute efficacité

Accessoires inclus :

- Carte de régulation de la vitesse des ventilateurs
- Relais de tension minimum / maximum
- Pressostat différentiel pour évaporateur
- Accessoires d'isolation antivibratoires



WATER -COOLED CHILLER (200~2100 KW)

Standard Features:

- Scroll compressors
- Shell & Tube evaporator
- TM-CH Series high-efficiency units

Included Accessories:

- Minimum/maximum voltage relay
- Differential pressure switch for evaporator
- Anti-vibration accessory

GROUPES D'EAU GLACÉE À CONDENSATION PAR EAU (200~ 2100 kW)

Caractéristiques standard :

- Compresseurs Scroll
- Évaporateur à calandre et tubes
- Unités TM-CH à haute efficacité

Accessoires inclus :

- Relais de tension minimum / maximum
- Pressostat différentiel pour évaporateur
- Accessoire antivibratoire



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

IMBAT

ROOFTOPS

UNITÉS ROOFTOP



ROOFTOP DEVICES

TM-RTP units offer low energy consumption , multiple heating options , fresh air control , free cooling , indoor usability, quick and easy installation, and various heat recovery options. All these features combine to provide a high-performance, low-operating-cost, and environmentally friendly system.

Standard Features:

- Capacity range: 7-350 kW
- R-410A refrigerant
- R-32 refrigerant
- Scroll Compressor
- Heating
- Cooling
- Wired remote control
- Asymmetric Cooling
- Double-walled panel body
- Cooling + heat pump
- Cooling + heat pump + gas burner
- EC motor plug fan
- Plug & Play
- Fully automatic
- LCD screen
- Electronic expansion valve
- Indoor air quality
- Free cooling
- Easy service and maintenance

UNITÉS ROOFTOP

Les unités TM-RTP offrent une faible consommation d'énergie, plusieurs options de chauffage, le contrôle de l'air neuf, le free -cooling, une utilisation intérieure, ainsi qu'un avantage d'installation rapide et facile et diverses options de récupération de chaleur. L'ensemble de ces caractéristiques garantit des performances élevées, de faibles coûts d'exploitation et un système respectueux de l'environnement.

- Caractéristiques standard :
- Plage de capacité : 7 à 350 kW
- Fluide frigorigène R-410A
- Fluide frigorigène R-32
- Compresseur Scroll
- Chauffage
- Refroidissement
- Télécommande filaire
- Refroidissement asymétrique
- Caisson à panneaux double paroi (double skin)
- Refroidissement + pompe à chaleur
- Refroidissement + pompe à chaleur + brûleur gaz
- Ventilateur EC Plug
- Plug & Play
- Entièrement automatique
- Écran LCD
- Détendeur électronique
- Qualité d'air intérieur
- Free cooling
- Service et maintenance faciles



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

IMBAT

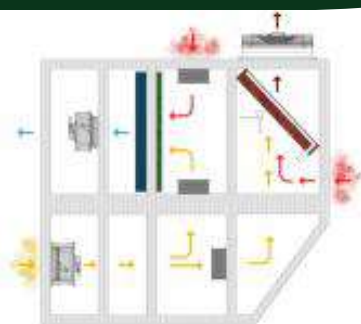
AIRFLOOR DIAGRAMS

SCHÉMAS D'AIRFLOOR



SINGLE FAN

In single fan rooftop air conditioners, the air absorbed from the inside or outside air is first filtered to eliminate dust and particles. Then this air is passed through the cooler/heater direct expansion coil for air climatization and blown inside the area by a highly efficient fan.



DUAL FAN / FREE COOLING

Enthalpic or thermal free cooling (economizer) is standard in all dual fan models. If the outside temperature is low enough, air units make climatization by using 100% fresh air without cooling, saving energy.



PLATE TYPE HEAT RECOVERY

The heat of exhaust air is transferred to fresh air by the high efficiency plate heat recovery exchanger and energy recovery is obtained as a result.



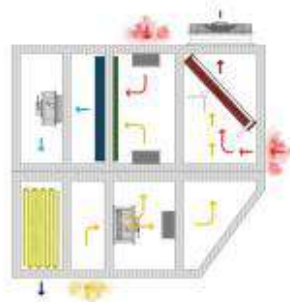
ROTARY TYPE HEAT RECOVERY

The heat of exhaust air is transferred to fresh air by the high efficiency enthalpic, condensation or sorption type rotary heat recovery exchanger and energy recovery is obtained as a result.



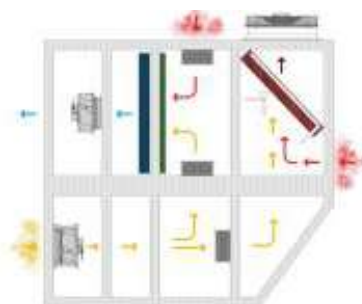
POWER EXHAUST FAN

Power exhaust fan are used to pressurize the exhaust air on the return side. Power exhaust fans are enabled when there is positive pressure in the area and when air intake is above a certain level.



GAS BURNER HEATING

The rooftop air conditioners with gas burner provides independent heating without the necessity of any connection to a central system, even at the lowest climates.



THERMODYNAMIC HEAT RECOVERY

On units with mixed air, heat recovery is provided by transmitting all the exhaust air over the condenser.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



VTS WING AIR CURTAIN

RIDEAUX D'AIR



WING

The WING air curtain is a device designed to create an invisible barrier separating environments with different air parameters. Inspired by the shape of eagle wings, WING air curtains feature a minimalist design and characteristic diamond-shaped side panels, adding a unique harmony and elegance to the curtain.

The energy-efficient EC motor, efficient fan, and dual-row battery ensure quiet and highly efficient operation.

WING air curtain features:

- Minimalist body shape
- Energy-efficient EC motor
- Quiet operation
- Airflow range up to 4 m



WING

Le rideau d'air WING est un dispositif conçu pour créer une barrière invisible séparant des environnements présentant des paramètres d'air différents.

La forme minimaliste du caisson du rideau WING, inspirée des ailes d'aigle, ainsi que les capots latéraux caractéristiques en forme de diamant, confèrent à l'appareil une harmonie et une élégance uniques. Le moteur EC à économie d'énergie, le ventilateur performant et l'échangeur de chaleur à double rangée garantissent un fonctionnement silencieux et une efficacité maximale de l'appareil.

Le rideau d'air WING se caractérise par :

- Design minimaliste du caisson
- Moteur EC à économie d'énergie
- Fonctionnement silencieux
- Portée du jet d'air jusqu'à 4 m



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

VTS

VTS

AIR CURTAIN

RIDEAUX D'AIR



WING W

Water-Type Heat Exchanger

- Air Flow Rate: 1,850 – 4,400 m³/h
- Heating Power Range: 4 – 47 kW
- Maximum Installable Height: 3.7 m
- Color: RAL 7016, RAL 9016

WING W

Échangeur de chaleur à eau

- Débit d'air : 1 850 – 4 400 m³/h
- Plage de puissance de chauffage : 4 – 47 kW
- Hauteur maximale de couverture d'air : 3,7 m
- Couleur : RAL 7016 et RAL 9016



WING E

Electric heated air curtain

- Air flow rate: 1,850 - 4,500 m³/h
- Heating power range: 2 - 15 kW
- Maximum installation height: 3.7 m
- Color: RAL 7016 and RAL 9016

WING E

RIDEAU D'AIR À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Débit d'air : 1 850 – 4 500 m³/h
- Plage de puissance de chauffage : 2 – 15 kW
- Hauteur maximale de couverture d'air : 3,7 m
- Couleur : RAL 7016 et RAL 9016



WING C

Without Heat Exchanger (Ambient)

- Exhaust flow rate: 1,950 – 4,600 m³/h
- Maximum mounting height: 4 m
- Color: RAL 7016 and RAL 9016

WING C

Sans échangeur de chaleur (air ambiant)

- Débit d'air : 1 950 – 4 600 m³/h
- Hauteur maximale de couverture d'air : 4 m
- Couleur : RAL 7016 et RAL 9016



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



VTS INDUSTRIAL AIR CURTAIN

RIDEAU D'AIR INDUSTRIEL



WING PRO

- Single and double row water-cooled batteries and ambient air
- Suitable Width: 150 - 200 cm
- Heating power range: 9 - 88 kW
- Air Flow Rate: 7,300 - 12,800 m³/h
- Maximum blowing distance: 8 m
- Thanks to its EC motor design, it offers up to 40% energy savings
- Easy connection to BMS.

WING PRO

- Type : batterie simple rangée, double rangée ou version ambiante (sans chauffage)
- Longueur : 150 – 200 cm
- Plage de puissance de chauffage : 9 – 88 kW
- Débit d'air : 7 300 – 12 800 m³/h
- Portée maximale du jet d'air : 8 m
- Économie d'énergie jusqu'à 40 % grâce à la technologie moteur EC
- Connexion facile au BMS (GTB)



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS





TREEMEC

HEATERS TM-DH

AÉROTHERMES TM-DH



TREEMEC DUCT HEATER

Rectangular duct heaters are essential for heating supply air in ducted central ventilation systems and various industrial processes.

- Capacity range: 0.5 kW – 2,000 kW
- Dimensions: 150x150 mm to 2,000x2,000 mm
- With 70 and 110 °C protection thermostat

RÉCHAUFFEURS DE GAINÉ TREEMEC

Les réchauffeurs de gaine rectangulaires sont essentiels pour chauffer l'air soufflé dans les systèmes à gaines, les unités de ventilation centrales et divers procédés industriels.

- Plage de puissance : 0,5 kW – 2 000 kW
- Dimensions : de 150 × 150 mm à 2 000 × 2 000 mm
- Protection par thermostat : 70 °C et 110 °C



TREEMEC ROUND DUCT TYPE HEATER

Circular electric duct heaters are used to heat the supply air of various rooms and areas to the required temperatures, either individually or in a coordinated manner.

- 9 different diameters, Ø 100 - Ø 800 mm
- Capacity range: 0.2 kW – 15 kW
- With 70 and 110 °C Thermostat

RÉCHAUFFEURS DE GAINÉ CIRCULAIRE TREEMEC

- Les réchauffeurs électriques de gaine circulaire sont utilisés pour chauffer l'air de ventilation dans différentes pièces et zones à température contrôlée individuellement.
- 9 dimensions différentes : Ø100 – Ø800 mm
- Plage de puissance : 0,2 kW – 15 kW
- Thermostat de sécurité : 70 °C et 110 °C



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

VTS VOLCANO

HEATING UNITS, WATER-BASED APPLIANCES

UNITÉS DE CHAUFFAGE, RÉ CHAUFFEURS À EAU



VOLCANO VR

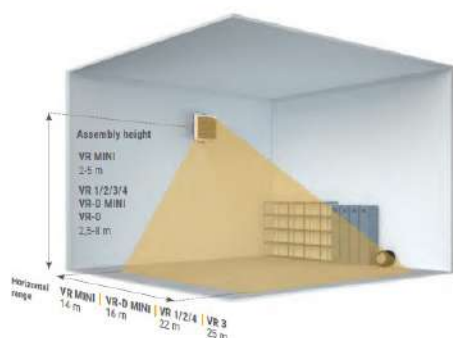
- AC and EC motor type
- Heating power range: 3 – 90 kW
- Maximum airflow range: 2,100 – 6,500 m³/h
- Horizontal throw distance (max.): 14 – 28 m
- Vertical throw distance (max.): 8 -15 m
- Power consumption: 13 - 355 W
- Cooling Mode
- 3-year warranty
- WiFi control capability

VOLCANO VR

- Type : AC / EC
- Plage de puissance de chauffage : 3 – 90 kW
- Débit d'air maximal : 2 100 – 6 500 m³/h
- Portée horizontale (max.) : 14 – 28 m
- Portée verticale (max.) : 8 – 15 m
- Consommation électrique : 13 – 355 W
- Mode refroidissement
- Garantie : 3 ans
- Possibilité de contrôle via Wi-Fi

Assembly

ASSEMBLY WALL



ASSEMBLY CEILING



Up to 100kW
heating power

- 4 rows heat exchanger
- ABS casing is characterized by high mechanical strength
- Durable colour thanks to anti-UV pigment mixture
- Resistance to high temperatures
- Volcanos are equipped with TR, 2R, 3R or 4R coils heaters



Cooling
mode

- Dedicated drain pan
- Unique design awarded with IF Design award
- Failure-free proven by 3 year warranty



Highly effective
with heat pump

- ECO FRIENDLY
- Equipped with EC motors
- Performance efficiency is guaranteed, even at low speeds
- Volcano fan design + ECM can save up to 40% of energy



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



VEAB FAN HEATER AÉROTHERMES



ELECTRIC FAN HEATERS

Wall-mounted and portable electric fan heaters, especially suitable for demanding industrial environments.

- Different heating capacities: 2 - 30 kW
- Air flow range: 190 - 3,900 m³/h



AÉROTHERMES ÉLECTRIQUES

Aérothermes électriques muraux ou portables pour environnements exigeants.

- Différentes puissances de chauffage : 2 – 30 kW
- Plage de débit d'air : 190 – 3 900 m³/h



WATER-BASED AIR APPLIANCES

For harsh and corrosive environments, hot water type fan heaters are available in wall-mounted and ceiling-mounted options.

- Air flow rate range: 2,100 - 4,200 m³/h
- Horizontal blowing distance: 7 - 10 m



AÉROTHERMES À EAU

Aérothermes à eau chaude, muraux ou portables, pour environnements exigeants et corrosifs.

- Plage de débit d'air : 2 100 – 4 200 m³/h
- Portée horizontale du jet d'air : 7 – 10 m



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



VEAB

DX TYPE HEATING & COOLING UNITS

UNITÉS DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT TYPE DX



AW DX

The DX type wall-mounted indoor unit is ideal for use in industrial facilities, warehouses, shops and more.

■ Air flow rate: 2,000 - 3,500 m³/h

AW DX

Pompe à chaleur intérieure murale, idéale pour une utilisation dans les locaux industriels, les entrepôts, les magasins et autres espaces.

■ Plage de débit d'air : 2 000 – 3 500 m³/h



PGDX DUCT TYPE HEATING AND COOLING UNIT

PGDX duct chillers are used for central cooling of ventilation air in a ventilation system. PGDX duct chillers are used with a controller-controlled heat pump that switches between heating and cooling (winter/summer).

- Stock availability in 14 standard capacities
- Same model for left or right mounting
- With filter and condensate tray

UNITÉS DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT PGDX

Les refroidisseurs de gaine PGDX sont utilisés pour le refroidissement centralisé de l'air de ventilation dans un système de ventilation. Les refroidisseurs de gaine PGDX peuvent également être utilisés en combinaison avec une pompe à chaleur équipée d'un régulateur, permettant de basculer entre le chauffage et le refroidissement (hiver / été).

- 14 dimensions standard disponibles en stock
- Même modèle pour montage à gauche ou à droite
- Avec filtre et bac de récupération des condensats



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



VEAB

EX-PROOF DUCT-TYPE ELECTRIC HEATERS

RÉCHAUFFEURS DE GAINES ATEX



(VFL2-EX/VTL2-EX/VRA2-EX)

VEAB's rectangular ATEX-approved duct heaters are available in power ratings up to 1000 kW. They are used to heat air in duct systems, central ventilation units, and various industrial processes in environments where explosion hazards may occur (Zone 1 and Zone 2). Their flexible manufacturing structure allows for adaptation to different application areas such as the chemical industry, the petroleum industry, and ships.

(VFL2-EX/VTL2-EX/VRA2-EX)

Les réchauffeurs de gaines rectangulaires ATEX de VEAB, certifiés ATEX, sont disponibles avec des puissances allant jusqu'à 1000 kW et sont utilisés pour chauffer l'air dans les systèmes de gaines, les unités de ventilation centrales ainsi que dans divers procédés industriels dans des environnements présentant occasionnellement un risque d'explosion (Zone 1 et Zone 2). Notre production flexible nous permet d'adapter les réchauffeurs de gaines à différents secteurs tels que l'offshore, l'industrie chimique, l'industrie pétrolière et l'industrie maritime.

VEAB PORTABLE HEATER

RÉCHAUFFEUR PORTABLE



KX - SMALL AND PORTABLE

The KX 2 is a compact and convenient electric mobile heater (2kW) that can quickly heat small spaces such as caravans, summer houses, and garages.

KX – PETIT ET PORTABLE

Le KX 2 est un aérotherme compact et pratique, capable de chauffer rapidement des espaces relativement petits tels que les caravanes, les maisons de vacances et les garages. (2 kW)



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



JAGA

FANCOIL RADIATORS

RADIEURS VENTILO-CONVECTEURS



BRIZA 22

The Briza family is a flexible range of fan convectors for small and large rooms, wall or ceiling solutions, with or without casing. What highlights the versatility of this product range is its ability to provide both heating and cooling.

- Dual-character climate control unit: Provides heating in winter and powerful cooling in summer.
- 50% energy savings with the latest Greentech EC motors.
- Thanks to the hydrophilic coating, water flows easily through the aluminum-copper heat exchangers without forming droplets; preventing oxidation and performance losses, reducing maintenance costs and time.
- Silent centrifugal fans developed and twice calibrated by EBM-Papst, the world's leading fan manufacturer.
- Wall-mounted, ceiling-mounted, concealed wall-mounted and concealed ceiling-mounted;
- 2-pipe or 4-pipe options.
- Ideal for connecting to low-temperature systems such as heat pumps, solar energy systems and condensing boilers.

BRIZA 22

La gamme Briza est une ligne flexible de ventilo-convecteurs adaptée aux petites et grandes pièces, disponible en solutions murales ou plafonniers, avec habillage ou intégration invisible. Ce qui distingue la polyvalence de cette gamme de produits est la possibilité d'assurer à la fois le chauffage et le refroidissement.

- Unité climatique à double fonction : chauffage en hiver et refroidissement puissant en été.
- Jusqu'à 50 % d'économie d'énergie grâce aux moteurs EC Greentech de dernière génération
- Grâce au revêtement hydrophile, l'eau et les gouttelettes s'écoulent facilement des échangeurs de chaleur aluminium-cuivre sans former de flux ; cela réduit l'oxydation, les pertes de performance ainsi que les coûts et le temps de protection et de maintenance
- Ventilateurs centrifuges silencieux, développés par EBM-Papst, l'un des meilleurs fabricants de ventilateurs au monde, et calibrés deux fois pour une qualité optimale
- Montage mural, plafond apparent ou plafond encastré, avec options 2 tubes ou 4 tubes
- Idéal pour la connexion à des systèmes basse température tels que pompes à chaleur, systèmes solaires et chaudières à condensation



BRIZA NET ZERO BASE-LINE CEILING TYPE

Introducing Briza Net Zero, the world's most compact fan coil family and winner of the 2024-25 Superior Design Award. Taking classic fan coil design a step further, it features a height of 8-11.5 cm, next-generation beehive grilles dedicated to zero carbon emissions, an easily openable and closable casing for maintenance, and superior performance even at low water temperatures.

BRIZA NET ZERO – TYPE PLAFONNIER (VERSION DE BASE)

Découvrez Briza Net Zero, la famille de ventilo-convecteurs la plus compacte au monde, récompensée par le Superior Design Award 2024-2025. Allant encore plus loin que le design classique des ventilo-convecteurs, les nouvelles grilles alvéolaires de 8 à 11,5 cm de hauteur de nouvelle génération visent à réduire l'absorption de carbone à zéro. Le caisson facilement ouvrable pour la maintenance et les performances supérieures même à basse température d'eau font également partie de ses principaux atouts.



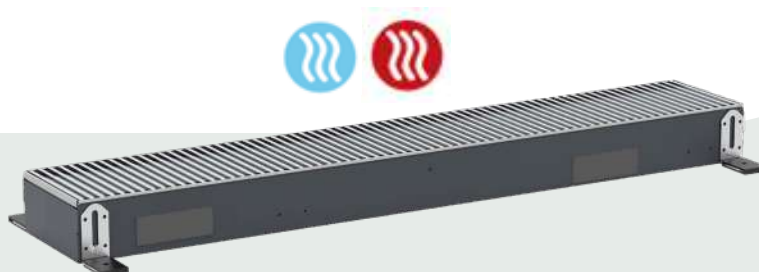
SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

jaga
CLIMATE DESIGNERS

JAGA

GROUND CONVECTORS

CONVECTEURS DE SOL



Jaga floor convectors offer the ideal climate solution, providing comfortable heating and cooling at a very low noise level without obstructing your view. An additional advantage is the optimal distribution of hot (or cold) air throughout the entire area.

Jaga floor convector heaters offer the ideal climate solution, they provide comfortable heating and cooling at a very low noise level without hindering your outside view. An additional advantage is the optimal distribution of hot (or cool) air throughout the area.

JAGA CLIMA CANAL H8

- 2-pipe
- Extremely compact and quiet.
- For low-temperature heating and mild cooling.
- Comfortable ventilation
- Energy-efficient EC motor, 24VDC thermal actuators.
- Height 8 cm, length from 72 cm to 180 cm, width 18 cm
- 1,000 - 5,000 W heating performance

JAGA CLIMA CANAL H8

- Système 2 tubes
- Extrêmement compact et silencieux
- Pour chauffage basse température et refroidissement léger
- Ventilation confortable
- Avec moteurs EC à haute efficacité énergétique et actionneurs thermiques 24 VDC
- Longueur : de 72 cm à 180 cm, largeur : 18 cm, hauteur : 8 cm
- Puissance de chauffage : 1 000 – 5 000 W



JAGA CLIMA CANAL H13 B32

- 2-pipe system
- Full climate control
- Comfortable ventilation for low-temperature heating and deep cooling.
- Energy-efficient EC motor, 24VDC thermal actuators. Height 13cm, length 70cm to 300cm, width 32cm
- 1,500 - 12,500W heating; 500 - 4,500W cooling capacity

JAGA CLIMA CANAL H13 B32

- Système 2 tubes
- Contrôle climatique complet
- Pour chauffage basse température et refroidissement léger
- Ventilation confortable
- Moteur EC à économie d'énergie, actionneurs thermiques 24 VDC
- Hauteur : 13 cm, longueur : de 70 cm à 300 cm, largeur : 32 cm
- Puissance : 1 500 – 12 500 W en chauffage ; 500 – 4 500 W en refroidissement



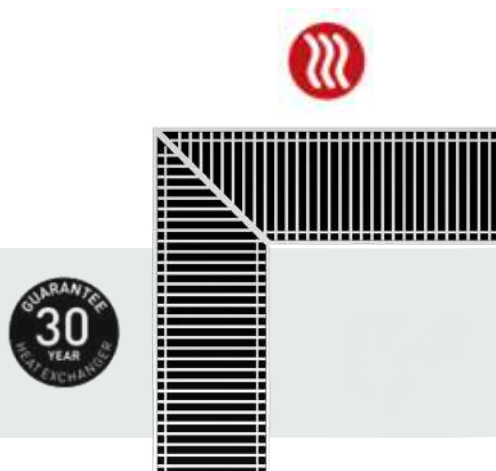
SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

jaga
CLIMATE DESIGNERS

JAGA

GROUND CONVECTORS

FLOOR CONVECTORS



MINI CANAL

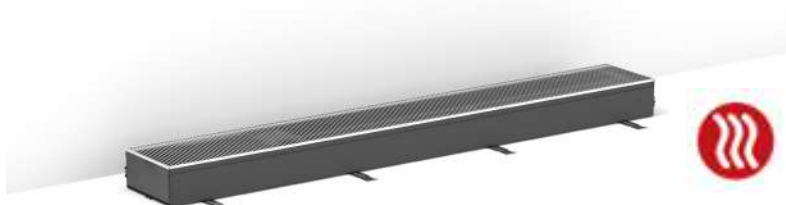
A compact flooring solution with a height of 9 to 19 cm at low water temperatures.

- For areas with large windows, conservatories, shop windows and offices for
- With depths starting from 9 cm, Mini Canal is the perfect solution for multi-story buildings or raised grounds.
- An ultra-fast Low-H₂O element is hidden beneath the grill.
- The interior elements of Mini Canal were made "invisible" using dark grey lacquered components.
- The only remaining noteworthy element is the grille, which can be adapted to perfectly match the floor or interior design.
- Length from 70 cm to 490 cm, width from 14 cm to 42 cm
- 30-year warranty for the heat exchanger.

MINI CANAL

Solution compacte encastrée au sol pour systèmes à basse température d'eau, avec une hauteur de 9 à 19 cm

- Idéale pour les espaces avec grandes fenêtres, vérandas, vitrines et bureaux
- À partir de 9 cm de hauteur, Mini Canal constitue la solution parfaite pour les bâtiments à plusieurs étages et les planchers techniques informatiques
- Sous la grille se trouve un élément Low-H₂O ultra-rapide
- Les éléments internes du Mini Canal ont été rendus « invisibles » grâce à des composants laqués gris foncé
- Le seul élément visible est la grille de recouvrement, pouvant être parfaitement adaptée au sol ou au design intérieur
- Longueur : de 70 cm à 490 cm ; largeur : de 14 cm à 42 cm
- Échangeur de chaleur avec garantie de 30 ans



MICRO CANAL H6CM

Maximum temperature, minimum dimensions
The world's smallest convector

- Only 6 cm high and 14 cm wide
- Minimalist aesthetics and architectural freedom with a power that breaks all temperature records
- Up to 50% less electricity consumption using the latest EC motors
- Lengths from 60 cm to 200 cm
- Stainless steel grilles

MICRO CANAL H6CM

Chaleur maximale, dimensions minimales : le plus petit convecteur au monde.

- Seulement 6 cm de hauteur et 14 cm de largeur
- Esthétique minimaliste et liberté architecturale, avec une puissance qui bat tous les records de température
- Jusqu'à 50 % de consommation d'électricité en moins grâce aux derniers moteurs EC
- Longueur : de 60 cm à 200 cm
- Grilles en acier inoxydable



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

jaga
CLIMATE DESIGNERS



TREEMEC

JETFAN SYSTEM

SYSTÈME JET FAN



TR-JTA – AXIAL JETFAN – F300/F400

Jet fans are designed for use in indoor parking garage ventilation and offer a more efficient alternative to air transport through ducts. Because they push air through a void instead of transporting it within a duct system, they avoid friction losses. They do not interfere with other systems, are easy to install, and are suitable for automation.

TR-JTA – VENTILATEUR AXIAL JET FAN – F300 / F400

Les Jet Fans constituent une alternative plus efficace aux gaines pour le transport de l'air et sont conçus pour la ventilation des parkings. Comme ils propulsent l'air dans l'espace au lieu de le transporter à travers des gaines, ils ne subissent pas les pertes de friction associées aux systèmes de ventilation à conduits. Ils n'interfèrent pas avec les autres installations, sont faciles à installer et compatibles avec les systèmes d'automatisation.

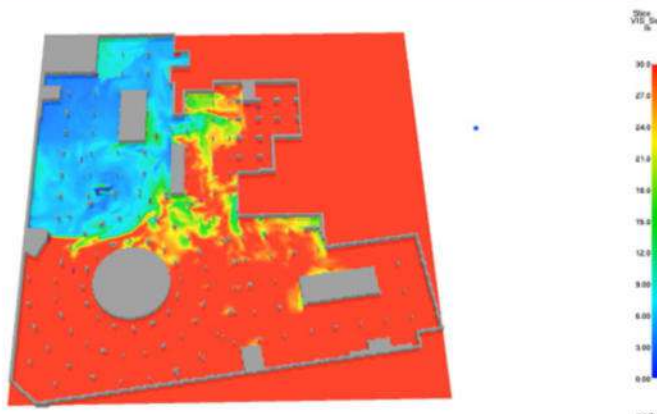


TR-JTR - RADIAL JET FAN – F300/F400

Radial jet fans are preferred in enclosed parking garages, especially when height is a concern.

TR-JTR – VENTILATEUR JET RADIAL – F300 / F400

Les jet fans radiaux sont particulièrement utilisés dans les parkings intérieurs lorsque la hauteur disponible est limitée.



CFD SIMULATION

Treemec jet fans, available in axial and radial types, are a key component of jet fan systems used in parking garages to limit and remove toxic gases such as CO and other harmful gases emitted by cars.

Treemec uses computational fluid dynamics (CFD) analysis to achieve the highest level of smoke extraction safety in compliance with international and local standards. Axial fans, shaft dampers, and an automation panel for system control are other important components of the jet fan system.

SIMULATION CFD

Les Jet Fans Treemec sont disponibles en types axial et radial. Ils constituent l'un des principaux éléments du système Jet Fan utilisé dans les parkings pour limiter et évacuer les gaz toxiques tels que le CO et autres émissions nocives produites par les véhicules.

Treemec utilise la méthode d'analyse par dynamique des fluides numérique (CFD) afin d'atteindre le plus haut niveau de sécurité pour l'évacuation des fumées, tout en respectant les normes internationales et locales. Les ventilateurs axiaux, les clapets de gaine (shaft dampers) et un panneau d'automatisation pour le contrôle du système sont également des composants essentiels du système Jet Fan.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

TREEMEC

JET FAN CONTROL PANELS

JET FAN CONTROL PANELS

Treemec jet fan control panels offer high-performance electrical and electronic control solutions based on PLC or conventional control, providing ventilation automation in enclosed parking garages, tunnels, and industrial facilities.

Our panels analyze data from sensors that continuously monitor harmful gases such as CO and NOx in the ambient air and automatically activate jet fans when predetermined limits are exceeded. Under normal conditions, fans operate sequentially and in a controlled manner for energy efficiency, while pre-programmed scenarios are activated in emergency situations. Developed to meet the complex ventilation requirements of modern buildings, our panels offer project-specific solutions. Our system, which continuously monitors with strategically placed sensors, provides smoke evacuation in case of fire and supports fire extinguishing operations. Thanks to intelligent control algorithms, both a safe environment is ensured and energy efficiency is optimized.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Unlimited jet fan control capacity.
- Custom design and production for the project.
- Full compatibility with all BMS (Building Management Systems).
- Modular and expandable structure
- Advanced monitoring and control features
- Production in accordance with EN 12101-10 standard.
- Multiple fan group management
- CO and NOx sensor integration
- Fire detection system integration
- Emergency scenario management
- Remote monitoring and control capability.
- Energy optimization

AREAS OF APPLICATION

- Covered parking lots
- Road and railway tunnels
- Industrial facilities
- Logistics centers
- Underground structures



PANNEAUX DE CONTRÔLE DES JET FANS

Les panneaux de contrôle des Jet Fans Treemec offrent des solutions de commande électrique et électronique haute performance pour l'automatisation de la ventilation dans les parkings fermés, les tunnels et les installations industrielles, en utilisant des systèmes basés sur PLC ou sur une commande conventionnelle. Nos panneaux analysent les données provenant de capteurs qui surveillent en continu les gaz nocifs présents dans l'air ambiant, tels que CO et NOx. Lorsque les limites prédéfinies sont dépassées, les jet fans sont automatiquement activés. Dans des conditions normales, les ventilateurs fonctionnent de manière séquentielle et contrôlée afin d'assurer une efficacité énergétique, tandis qu'en situation d'urgence, des scénarios préprogrammés sont déclenchés. Développés pour répondre aux exigences complexes de ventilation des bâtiments modernes, nos panneaux offrent des solutions adaptées à chaque projet. Grâce aux capteurs placés à des points stratégiques pour une surveillance continue, notre système prend en charge l'extraction des fumées en cas d'incendie tout en facilitant les opérations d'extinction. Grâce à des algorithmes de contrôle intelligents, il est possible d'assurer à la fois un environnement sûr et une efficacité énergétique optimisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité illimitée de contrôle des jet fans
- Conception et production personnalisées pour chaque projet
- Compatibilité totale avec tous les systèmes BMS (Building Management Systems)
- Structure modulaire et extensible
- Fonctions avancées de surveillance et de contrôle
- Conformité à la norme EN 12101-10
- Gestion de plusieurs groupes de ventilateurs
- Intégration des capteurs CO et NOx
- Intégration avec le système de détection incendie
- Gestion des scénarios d'urgence
- Fonctionnalités de surveillance et de contrôle à distance
- Optimisation énergétique

DOMAINES D'APPLICATION

- Parkings fermés
- Tunnels routiers et ferroviaires
- Installations industrielles
- Centres logistiques
- Structures souterraines



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



TM-AX ATEX CERTIFIED AXIAL FAN

ATEX certified fans, with their spark-free motor and spark-preventing tape around the impeller, are used where ATEX is required. They can be used in two separate zones: ATEX class Zone 1 and 2: IIA, IIB and IIC.

Compliant with ATEX 2014/34/EU, EN 14986 : 2017, EN 60079-0 : 2013 13463-1400 V, 3 phase, 50 Hz : 2009, EN 13463-5 : 2011 standards.

Wide selection range from Ø 355 mm to Ø 1,400 mm
Hot-dip galvanized steel body

Externally mounted, explosion-proof, IP 65 protected electrical junction box.

TM-AX – VENTILATEUR AXIAL CERTIFIÉ ATEX

Les ventilateurs axiaux équipés d'un moteur antidéflagrant (Ex-proof) peuvent être utilisés dans les environnements où une certification ATEX est requise, grâce à leur moteur non générateur d'étincelles et à la bande en aluminium autour de l'hélice. Ils peuvent être utilisés selon les classes ATEX Zone 1 et Zone 2, Groupes IIA, IIB et IIC.

Conforme aux normes ATEX 2014/34/UE, EN 14986:2017, EN 60079-0:2013, EN 13463-1:2009 et EN 13463-5:2011.

Dimensions disponibles : de Ø 355 mm à Ø 1 400 mm

Caisson du ventilateur en tôle galvanisée à chaud

Boîte à bornes certifiée Ex-proof IP65, placée à l'extérieur du caisson



TM-BAX AXIAL FAN WITH BELT PULLEY

Belt-pulley driven external motor axial fans are used in situations where the motor should not be within the airflow. Thanks to the belt-pulley system, the motor speed can be fixed at a different speed than the customer's speed during the production phase. Wide selection range from Ø 400 mm to Ø 1,250 mm . 120 °C Continuous temperature resistance.

Air flow rate range: 2,895 m³/h – 95,270 m³/h

TM-BAX – VENTILATEUR AXIAL À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

Les ventilateurs axiaux à entraînement par courroie peuvent être utilisés lorsque le moteur doit être placé hors du flux d'air. Grâce à leur système d'entraînement par courroie, les clients peuvent choisir la vitesse de rotation souhaitée lors de la commande.

Dimensions disponibles : de Ø 400 mm à Ø 1 250 mm
Résistance à une température continue de 120 °C
Plage de débit d'air : 2 895 m³/h à 95 270 m³/h



TM-RF ROOF TYPE HORIZONTAL FIRE RADIAL FAN

TM-RF fans offer a convenient solution for ventilation projects requiring roof mounting, thanks to their easy installation, long-lasting motor, and efficient impeller.

Available in all sizes from TM-RF 190 to TM-RF 560.

TM-RF – VENTILATEUR RADIAL HORIZONTAL TYPE TOITURE

Les ventilateurs TM-RF offrent une solution simple pour les projets de ventilation nécessitant une installation en toiture, grâce à leur montage facile, leur moteur durable et leur hélice performante.

Dimensions disponibles : de TM-RF 190 à TM-RF 560



TREEMEC

FANS

VENTILATEURS



TM-S MAX ROOF – ROOF TYPE SMOKE EXHAUST FAN

Roof-mounted smoke exhaust fans are resistant to operation at 300 °C or 400 °C for 2 hours . They are used for smoke extraction in case of fire.

Wide selection range from Ø 450 mm to Ø 1,400 mm.

TM-SMAX – VENTILATEUR DE DÉSENFUMAGE TYPE TOITURE-TOITURE

Les ventilateurs de désenfumage montés en toiture peuvent fonctionner pendant 2 heures à 300 °C ou 400 °C et, en combinaison avec des Jet Fans, peuvent être utilisés pour extraire la fumée des parkings en cas d'incendie.

Dimensions disponibles : de Ø 450 mm à Ø 1 400 mm



TM-CDF ROUND DUCT TYPE RADIAL FAN

TM-CDF fans are an ideal choice for low-flow ventilation needs due to their easy duct mounting , quiet operation , and low energy consumption.

Available in all sizes from Ø 100 mm to Ø 355 mm diameter

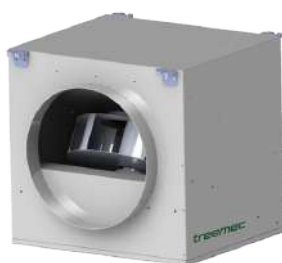
Airflow range: 290 m³/h – 2,200 m³/h

TM-CDF ROUND CIRCULAR TYPE RADIAL FAN

Les ventilateurs TM-CDF peuvent être utilisés pour des besoins de débit d'air faible à moyen. Leur facilité d'installation, leur faible niveau sonore et leur faible consommation d'énergie en font une excellente option pour les applications commerciales.

Dimensions disponibles : de Ø 100 mm à Ø 355 mm

Plage de débit d'air : 290 m³/h à 2 200 m³/h



TM-IDF ACOUSTICALLY INSULATED CABINET TYPE RADIAL FAN

TM-IDF fans, with their cubic housing and round outlet, can be mounted directly into circular ducts . Their low energy consumption makes them suitable for ambient ventilation and exhaust projects . The access panel allows for easy fan cleaning when needed . They are manufactured with 10-20 mm XPE acoustic insulation.

Available in TM-IDF 100 to TM-IDF 560.

TM-IDF – VENTILATEUR RADIAL EN CAISSON AVEC ISOLATION ACOUSTIQUE

Les ventilateurs TM-IDF, avec leur corps cubique et leur sortie circulaire, peuvent être montés directement sur des gaines circulaires. Ils peuvent être utilisés dans des projets de ventilation et d'extraction d'air, grâce à leur faible consommation d'énergie. Grâce à la trappe d'inspection, le nettoyage du ventilateur peut être effectué facilement lorsque nécessaire.

Ils sont fabriqués avec une isolation acoustique XPE de 10 à 20 mm.

Dimensions disponibles : de TM-IDF 100 à TM-IDF 560

TREEMEC

FANS

VENTILATEURS



TM-SMAX AXIAL SMOKE EXHAUST FAN

Axial Smoke Exhaust Fans have a 2-hour temperature resistance certificate at 300° or 400°C. They are used to exhaust smoke from fire-prone areas such as parking garages in case of fire. They are used in parking garages, warehouses, and jet fan systems.

Certified according to EN12101-3 standard with F300 or F400 rating.

Wide selection range from Ø 315mm to Ø 1400 mm.

Hot-dip galvanized sheet metal fan housing.

IP 67 protection class metal electrical connection box mounted outside the housing.

TM-SMAX – VENTILATEUR AXIAL DE DÉSENFUMAGE

Les ventilateurs axiaux de désenfumage peuvent fonctionner pendant 2 heures à 300 °C ou 400 °C et, en combinaison avec des Jet Fans, peuvent être utilisés pour extraire la fumée des parkings et des entrepôts en cas d'incendie.

Certifiés F300 ou F400, conformes à la norme EN 12101-3

Dimensions disponibles : de Ø 315 mm à Ø 1 400 mm

Caisson du ventilateur en tôle galvanisée à chaud

Boîte à bornes IP67, placée à l'extérieur du caisson



TM-DF DUCT TYPE RADIAL FAN

TM-DF fans can be mounted directly into rectangular ducts. The access panel allows for easy cleaning and maintenance of the fan.

Available in all sizes from TM-DF 30x15 to TM-DF 100x 50

Air volume range: 520 m³/h – 9,300 m³/h

TM-DF – VENTILATEUR RADIAL TYPE GAINÉ

Les ventilateurs TM-DF peuvent être montés directement sur des gaines rectangulaires. Grâce à leur faible consommation d'énergie, ils peuvent être utilisés pour des besoins de débit d'air moyen. La trappe d'inspection permet le nettoyage du ventilateur et les opérations de maintenance.

Dimensions disponibles : de TM-DF 30x15 à TM-DF 100x50

Plage de débit d'air : 520 m³/h à 9 300 m³/h



TM-KEBF CELLULAR TYPE KITCHEN EXHAUST FAN

TM-KEBF fans connect to kitchen hoods and prevent smoke and strong odors from kitchen equipment such as stoves, grills, and frying pans by drawing in the smoke. The enclosed fan can be used with removable side panels. Because the motor is outside the airflow, it is unaffected by oily air.

Available in all sizes from TM-KEBF 280 to TM-KEBF 710

Airflow range: 1,100 m³/h – 13,000 m³/h

Options: G4 filter, metal filter, activated carbon filter

Flexible production options with a filter size range of 20-60 mm

TM-KEBF – VENTILATEUR D'EXTRACTION DE CUISINE TYPE CAISSON

Les ventilateurs TM-KEBF peuvent être raccordés aux hottes de cuisine afin d'extraire l'air provenant des cuisinières, grills, friteuses, etc. Ils évacuent l'air chargé de graisses et maintiennent la zone de cuisine propre et sans odeurs. La trappe d'inspection permet le nettoyage du ventilateur et la maintenance. Le moteur est placé hors du flux d'air, ce qui le protège des particules et substances présentes dans l'air.

Dimensions disponibles : de TM-KEBF 280 à TM-KEBF 710

Plage de débit d'air : 1 100 m³/h à 13 000 m³/h

Options : filtre G4, filtre métallique, filtre à charbon actif

Production flexible possible dans une plage de 20 à 60 mm



TM-WAX WALL MOUNTED AXIAL FAN

TM-WAX fans, with their square housing, can be easily mounted on walls. Standard features include a grille guard and dust coating. The blades can be made of aluminum upon customer request. The airflow direction is from the electric motor to the impeller.

Wide selection range from Ø 400 mm to Ø 1000 mm

Airflow range: 2,895 m³/h – 94,579 m³/h

TM-WAX – VENTILATEUR AXIAL MURAL

Les ventilateurs TM-WAX peuvent être facilement montés sur les murs grâce à leur corps carré. Le ventilateur standard est équipé d'une grille de protection et d'un revêtement en peinture poudre. Les pales peuvent être en aluminium selon la demande du client. Le sens du flux d'air est du moteur électrique vers l'hélice.

Dimensions disponibles : de Ø 400 mm à Ø 1 000 mm
Plage de débit d'air : 2 895 m³/h à 94 579 m³/h



TM-SV SHELTER VENTILATION UNIT

TM-SV units are designed in full compliance with the regulations of the Building Code No. 3194 and include a G4 dust filter, an activated carbon odor filter, and an NBC (Nuclear, Biological, and Chemical Serpentine Filter) filter as specifically stated in the regulations. To avoid contaminating these filters when there is no danger, the damper can be reversed, allowing air to pass only through the G4 dust filter. The TM-SV model has a drive lever for use in case of a power outage. This lever allows for manual ventilation even in small shelters.

Available in all sizes from TM-SV 3 to TM-SV 54

Air flow rate range: 300 m³/h - 15,400 m³/h

TM-SV – UNITÉ DE VENTILATION POUR ABRIS

L'unité TM-SV comprend un filtre à poussière G4, un filtre à charbon actif contre les odeurs et un filtre NBC (protection contre les contaminations nucléaires, biologiques et chimiques). Afin d'éviter la contamination de ces filtres lorsqu'il n'y a aucun danger, le registre peut être placé en position inverse, permettant à l'air de passer uniquement à travers le filtre à poussière G4. Le modèle TM-SV est équipé d'un levier d'entraînement manuel à utiliser en cas de coupure de courant. Ce levier permet d'assurer la ventilation même dans les petits abris.

Dimensions disponibles : de TM-SV 3 à TM-SV 54

Plage de débit d'air : 300 m³/h à 15 400 m³/h



TM-BIAX AXIAL BIFURCATED FAN

Bifurcated axial fans are preferred in situations where the motor must remain outside the airflow and belt-pulley fan systems cannot be used.

Wide selection range from Ø 355 mm to Ø 1250 mm

Airflow range: 3,880 m³/h – 94,700 m³/h

300°C Continuous temperature resistance

TM-BIAX – VENTILATEUR AXIAL BIFURQUÉ

Les ventilateurs axiaux bifurqués peuvent être utilisés lorsque le moteur doit être placé hors du flux d'air, mais qu'un modèle à entraînement par courroie ne peut pas être utilisé. Lorsqu'un fonctionnement continu à haute température est requis, le moteur peut être refroidi grâce à l'ajout d'un ventilateur TM-BIAX.

Dimensions disponibles : de Ø 355 mm à Ø 1 250 mm

Plage de débit d'air : 3 880 m³/h à 94 700 m³/h

Résistance à une température continue de 300 °C

TREEMEC

FANS

VENTILATEURS



TM-HAX CELLULAR AXIAL FAN

Cellular axial fans can be used in challenging installation conditions due to their enclosed housing and the versatile mounting options of the housing. They are manufactured with a standard repair and maintenance switch.

Wide selection range from Ø 400 mm to Ø 1250 mm

Air volume range: 2,895 m³/h to 95,270 m³/h

Standard insulation thickness of the unit: 50 mm rock wool

TM-HAX – VENTILATEUR AXIAL EN CAISSON

Les ventilateurs axiaux en caisson peuvent être utilisés dans des situations d'installation difficiles grâce à leur corps doté de multiples points de raccordement. Le ventilateur standard est équipé d'un interrupteur marche/arrêt et d'un atténuateur acoustique intégré.

Dimensions disponibles : de Ø 400 mm à Ø 1 250 mm

Plage de débit d'air : 2 895 m³/h à 95 270 m³/h

Épaisseur d'isolation standard : 50 mm de laine de roche



TM-KAF MIXED FLOW PP FAN

KAF fans, with their mixed-flow impeller and efficient motor, can be used in your ventilation systems. They have flame retardancy rating V0.

Available in all sizes from TM-KAF 100 to TM-KAF 315.

Airflow range: 234 m³/h – 1,970 m³/h

TM-KAF – VENTILATEUR EN LIGNE À FLUX MIXTE EN PP

Les ventilateurs KAF peuvent être utilisés dans les systèmes de ventilation grâce à leur hélice à flux mixte et à leur moteur efficace. Ils disposent d'une résistance au feu de classe V0.

Dimensions disponibles : de TM-KAF 100 à TM-KAF 315

Plage de débit d'air : 234 m³/h à 1 970 m³/h



TM-SF SNAIL FAN

TM-SF fans, with their high-flow blades, robust housing, and reversible airflow nozzle, can be used in all your ventilation projects.

Available in all sizes from TM-SF 280 to TM-SF 710.

Airflow range: 1,100 m³/h – 13,000 m³/h

Options : Custom solutions for high flow and pressure requirements, solutions resistant to continuous temperatures of 120 degrees, solutions resistant to temperatures of 300 degrees and higher.

TM-SF – VENTILATEUR CENTRIFUGE À SIMPLE OUÏE D'ASPIRATION

Les ventilateurs TM-SF peuvent être utilisés pour des besoins de ventilation à faible débit. Ils sont faciles à installer, avec un faible niveau sonore et une faible consommation d'énergie.

Plage de débit d'air : 1 100 m³/h – 13 000 m³/h

Options : Solutions spéciales pour débits et pressions élevés en fabrication spéciale, Solutions résistantes à 120 °C en fonctionnement continu, Solutions résistantes à 300 °C et plus



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



WILDEBOER FIRE DAMPERS

CLAPETS COUPE-FEU



RECTANGULAR AND CIRCULAR FIRE DAMPERS

- Maintenance-free design
- CE mark, EN 15650
- Compliance with EN 1366-2 standard
- VDI 6022, hygiene certificate
- Environmental product declaration (EPD)
- Housing sealing class C according to EN 1751 standard
- Fire classification: EI 30/60/90/120 (and - ho, i ↔ o) S C10000
- Circular dimensions: DN 100 - 800 mm
- Rectangular dimensions: 200x200 - 1500x800 mm
- Square dimensions: 200X200 - 1000X1000 mm
- Off-axis shaft thanks to patented ergonomic design
- Easily accessible mechanism

CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES ET CIRCULAIRES

- Sans maintenance
- Marquage CE, conforme à EN 15650
- EN 1366-2, norme de résistance au feu
- VDI 6022, certificat d'hygiène
- Déclaration environnementale de produit (EPD)
- Classe d'étanchéité C selon EN 1751
- Classement au feu : EI 30 / 60 / 90 / 120 (ve - ho, i ↔ o) S C10000
- Dimensions circulaires : DN 100 à 800 mm
- Dimensions rectangulaires : 200 × 200 à 1500 × 800 mm
- Dimensions carrées : 200 × 200 à 1000 × 1000 mm
- Grâce à sa structure ergonomique brevetée, il peut être retiré de l'axe du conduit.
- Mécanisme facilement accessible.



FK90 FIRE DAMPER FOR INDUSTRIAL KITCHENS

- Maintenance-free
- Manual opening or motorized version available
- Environmental Product Declaration compliant (EPD)
- Hygiene certificate, VDI 6022
- Dimensions: 275x275 - 1500x800 mm
- Options: 24V, 230V and fully explosion-proof product options

FK90 – CLAPET COUPE-FEU DE CUISINE POUR CUISINES COMMERCIALES

- Sans maintenance
- Ouverture manuelle ou version motorisée disponible
- Déclaration environnementale de produit (EPD)
- VDI 6022, certificat d'hygiène
- Dimensions : 275 × 275 à 1500 × 800 mm
- Options : 24 V, 230 V et versions entièrement antidéflagrantes (Ex-proof)



BV90 ANEMOSTAT TYPE FIRE DAMPER, BV92 SERIES

- Suitable for supply and exhaust air
- CE mark, EN 15650
- Size: DN 80 - 200 mm
- Particularly suitable for supply air in wet areas

BV90 – CLAPET COUPE-FEU, SÉRIE BV92

- Adapté à l'air soufflé ainsi qu'à l'air extrait
- Marquage CE, conforme à EN 15650
- Dimensions : DN 80 à 200 mm
- Particulièrement adapté à l'air soufflé dans les pièces humides



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

wildeboer

WILDEBOER

FIRE AND SMOKE DAMPERS

CLAPETS COUPE-FEU ET DE DÉSENFUMAGE



INTUMESCENT FIRE DAMPER

- Maintenance-free design
- 100% effective area with complete air circulation
- Size: DN 80 - 200 mm
- VDI 6022, hygiene certificate

CLAPET COUPE-FEU INTUMESCENT

- Sans maintenance
- Section de passage totalement libre
- Dimensions : DN 80 à 200 mm
- Certificat d'hygiène VDI 6022

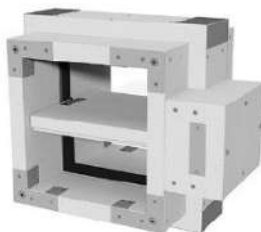


EKM90 MULTI-BLADE SMOKE CONTROL DAMPER

- 220mm short case depth
- Complies with EN 12101-8 product standard.
- Complies with EN 1366-10 standard.
- CE marked according to EN 15650 standard.
- Maintenance-free design.
- Dimensions: 200x200 - 1200x2000 mm

EKM90 – CLAPET MULTILAMES DE CONTRÔLE DES FUMÉES

- Profondeur de caisson courte : 220 mm
- Conforme à la norme produit EN 12101-8
- Conforme à la norme EN 1366-10
- Marquage CE selon la norme EN 15650
- Structure sans maintenance
- Dimensions : 200 × 200 à 1200 × 2000 mm



EK90 SMOKE CONTROL DAMPER, EK92 SERIES

- CE marked, EN 15650
- Complies with EN 1366-10 standard.
- Complies with EN 12101-8 product standard.
- Environmental Product Standard (EPD)
- Dimensions: 200x200 - 1500x800 mm

EK90 – CLAPET DE CONTRÔLE DES FUMÉES, SÉRIE EK92

- Marquage CE, conforme à EN 15650
- Conforme à la norme EN 1366-10
- Norme européenne produit EN 12101-8
- Déclaration environnementale de produit (EPD)
- Dimensions : 200 × 200 à 1500 × 800 mm



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

WILDEBOER

WILDEBOER

FLOW RATE ADJUSTMENT DAMPERS, VAV-CAV

REGISTRES DE RÉGLAGE DE DÉBIT D'AIR, VAV-CAV



VRL1 CAV UNIT

- Maintenance-free design
- Double-sided sealed PP body
- Suitable for use on both fresh air and exhaust air sides
- Size: DN80-250 mm

VRL1 – RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR CAV

- Sans maintenance et indépendant de la position
- Corps en PP avec joints à lèvres
- Adapté à l'air soufflé et à l'air extrait dans les systèmes de climatisation
- Dimensions : DN 80 à 250 mm



VRE1 CIRCULAR VAV UNIT

- Hygiene certificate, VDI 6022
- The LED screen allows you to view a lot of information without connecting to a PC.
- 0-10 V input-output signal
- Easy instantaneous flow rate reading.
- Efficiency output signal
- Suitable for constant and variable flow rate control.
- Environmental Product Declaration (EPD)
- Circular Size: 100 - 400 mm
- Ability to connect to BMS via RS-232 interface.
- Thanks to the patented structure on the flap, the flow rate measurement accuracy is ± 4 .
- According to the EN-1751 standard, it belongs to sealing class C.
- Option: acoustic insulation version

VRE1 – UNITÉ VAV CIRCULAIRE

- Certificat d'hygiène VDI 6022
- Possibilité d'afficher de nombreuses informations via l'écran LED, sans connexion à un PC
- Signal d'entrée/sortie 0-10 V
- Lecture instantanée du débit facilitée
- Signal de sortie d'efficacité
- Adapté au contrôle de débit constant et variable
- Déclaration environnementale de produit (EPD)
- Diamètre circulaire : 100 – 400 mm
- Possibilité de connexion au BMS via interface RS-232
- Grâce à la structure brevetée du registre, la précision de mesure du débit est de ± 4 %
- Classe d'étanchéité C selon la norme EN 1751
- Option : version avec isolation acoustique



VKE1 RECTANGULAR VAV UNIT

- Hygiene certificate, VDI 6022
- The ability to view a lot of information via the screen without connecting to a PC.
- 0-10 V input-output signal
- Easy instantaneous flow rate reading.
- Efficiency output signal
- Suitable for constant and variable flow rate control.
- Environmental Product Declaration (EPD)
- Rectangular Size: 200x100 - 800x400 mm

VKE1 – UNITÉ VAV RECTANGULAIRE

- Certificat d'hygiène VDI 6022
- Possibilité d'afficher de nombreuses informations via l'écran et de les transférer vers un PC, même sans connexion directe
- Signal d'entrée/sortie 0-10 V
- Lecture instantanée du débit facilitée
- Signal de sortie d'efficacité
- Adapté au contrôle de débit constant et variable
- Déclaration environnementale de produit (EPD)
- Dimensions rectangulaires : 200 × 100 à 800 × 400 mm



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

WILDEBOER

WILDEBOER

FLOW RATE ADJUSTMENT DAMPERS, VAV-CAV

REGISTRES DE RÉGLAGE DE DÉBIT D'AIR, VAV-CAV



VRUP CIRCULAR VAV UNIT

- Maintenance-free
- Suitable for constant and variable flow rate control
- Dual-directional use (fresh air – exhaust)
- Bus-compatible actuator types
- Circular Size: DN 100 - 400 mm

VRUP – RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR

- Sans maintenance
- Adapté aux débits constants et variables
- Installation indépendante de la position
- Actionneurs compatibles bus
- Dimensions circulaires : DN 100 à 400 mm



VKUP RECTANGLE VAV UNIT

- No maintenance required.
- Suitable for constant and variable flow rate control.
- Dual-directional use (fresh air - exhaust)
- Bus-compatible actuator types
- Rectangular Size: 200x100 - 1000x1000 mm

VKUP – RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR RECTANGULAIRE

- Sans maintenance
- Adapté aux débits constants et variables
- Installation indépendante de la position
- Actionneurs compatibles bus
- Dimensions rectangulaires : 200 × 100 à 1000 × 1000 mm



VKPRO FAST RESPONSE RECTANGULAR VAV UNIT

- Maintenance-free design
- Bus motor types
- Special function actuators: fast response, spring return
- Dimensions: 200x100 - 1000x1000 mm
- Device response speed is 2.5 seconds.

VKPRO – REGISTRE RECTANGULAIRE DE RÉGLAGE DE DÉBIT D'AIR À ACTION RAPIDE

- Sans maintenance
- Contrôleur compatible bus avec capteur statique ou dynamique intégrédynamic sensor
- Actionneurs avec fonction spéciale : fonctionnement rapide, rappel par ressort
- Dimensions : 200 × 100 à 1000 × 1000 mm
- Temps de fonctionnement rapide : 2,5 secondes



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

WILDEBOER

WILDEBOER

FLOW RATE ADJUSTMENT DAMPERS, VAV-CAV

REGISTRES DE RÉGLAGE DE DÉBIT D'AIR, VAV / CAV



VRPRO HIGH-RESPONSE VARIABLE FLOW CIRCULAR VAV UNIT

- Maintenance-free
- Bus-compatible motor types and integrated static or dynamic sensor
- Special function actuators: fast response, spring return
- Size: DN 100 - 400 mm

VRPRO – RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR CIRCULAIRE VARIABLE À ACTION RAPIDE

- Sans maintenance
- Contrôleur compatible bus avec capteur statique ou dynamique intégré
- Moteur avec fonction spéciale : fonctionnement rapide, rappel par ressort
- Dimensions : DN 100 à 400 mm



VR1 CAV, CIRCULAR CONSTANT FLOW RATE ADJUSTMENT DAMPER

- Maintenance-free design
- Suitable for fresh air and exhaust flow rates
- Constant flow rate adjustment option
- Environmental Product Declaration (EPD)
- Hygiene certificate, VDI 6022
- Circular dimensions: DN 80 to 315 mm

VR1 – REGISTRE CIRCULAIRE DE RÉGULATION DE DÉBIT CONSTANT (CAV)

- Sans maintenance
- Adapté à l'air soufflé et à l'air extrait dans les systèmes de ventilation
- Déclaration environnementale de produit (EPD)
- Certificat d'hygiène VDI 6022
- Dimensions circulaires : DN 80 à 315 mm



VK2 CAV, RECTANGULAR FIXED FLOW ADJUSTMENT DAMPER

- Maintenance-free design
- Suitable for fresh air and exhaust flow rates
- Environmental Product Declaration (EPD)
- Hygiene certificate, VDI 6022
- Rectangular dimensions: 200x100 - 600x300 mm

VK2 – REGISTRE RECTANGULAIRE DE RÉGULATION DE DÉBIT CONSTANT (CAV)

- Sans maintenance
- Adapté à l'air soufflé et à l'air extrait
- Déclaration environnementale de produit (EPD)
- Certificat d'hygiène VDI 6022
- Dimensions rectangulaires : 200 × 100 à 600 × 300 mm



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

WILDEBOER

SMAY/TREEMEC AIR CONTROL DAMPERS

REGISTRES DE CONTRÔLE D'AIR



RVT-R-EX VAV PP, EX-PROOF VARIABLE FLOW CONTROL UNIT (FOR CORROSIVE ENVIRONMENTS)

VAV regulator operating at 1 m/s flow rate, with equipped actuator and venturi tube. Made of PPS. Suitable for use in aggressive and corrosive environments for explosion protection. Hazardous areas (EX).

Size: DN 125 - 500 mm

RVT-R-EX VAV PP – RÉGULATEUR DE DÉBIT VARIABLE (POUR ENVIRONNEMENTS CORROSIFS)

Le régulateur VAV fonctionne à partir d'une vitesse d'air de 1 m/s et est équipé d'un actionneur et d'un tube Venturi. Fabriqué en PPS, il est adapté à une utilisation dans des environnements agressifs et corrosifs, y compris dans des zones à risque d'explosion (EX).

Dimensions : DN 125 à 500 mm



RVP-P-EX EXPROOF MULTI-WING VAV UNIT

Explosion-proof air control dampers are used to automatically control the airflow through the ventilation ducts in both the supply and exhaust sections of the system. They are designed for use in areas where there is a high risk of explosion from explosive gases. Compliant with ATEX 94/9/EC directive.

Dimensions: 200x100 mm - 1000x500 mm range

RVP-P-EX – RÉGULATEURS DE DÉBIT MULTILAMES ANTIDÉFLAGRANTS (EX-PROOF)

Les régulateurs de débit sont utilisés pour la régulation automatique du flux d'air circulant dans les conduits de ventilation, aussi bien dans la partie soufflage que dans la partie extraction du système. Ces dispositifs offrent un haut niveau de sécurité et sont conçus pour être utilisés dans des environnements où des atmosphères explosives peuvent se produire.

Conforme à la directive ATEX 94/9/CE
Dimensions : 200 × 100 à 1000 × 500 mm



RVP-R-EX FLOW REGULATORS

Exproof VAVs are designed for use in areas where there is a high probability of explosive atmospheres forming due to gases, vapors, or air-dust mixtures.

Size: DN 100 mm - 500 mm
Fully EX-PROOF certified

RVP-R-EX – RÉGULATEURS DE DÉBIT

Ces dispositifs offrent un haut niveau de sécurité et sont conçus pour être utilisés dans des environnements où des atmosphères explosives peuvent se produire, causées par des gaz, vapeurs, brouillards ou mélanges air-poussières.

Dimensions : DN 100 mm à 500 mm
Certifications entièrement antidéflagrantes (EX-PROOF)



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

SMAY

SMAY/TREEMEC

AIR CONTROL DAMPERS

REGISTRES DE CONTRÔLE D'AIR



PWIS-EX EXPROOF MULTI-BLADE DUMPER

EXProof multi-blade dampers are generally used in ventilation systems in environments with a risk of explosion. They feature special sealing tips mounted on the blade ends. Each blade is individually controlled by a motor and shaft system in an opposing arrangement.

Size: 200x200 mm - 2000x2000 mm range

PWIS-EX – REGISTRES MULTILAMES ANTIDÉFLAGRANTS (EX-PROOF)

Les registres multilames antidéflagrants (Ex-proof) sont utilisés dans les systèmes de ventilation fonctionnant dans des atmosphères potentiellement explosives. Des inserts d'étanchéité spéciaux sont montés aux extrémités des lames. Les lames individuelles sont entraînées par un système de leviers et de tringles, disposées en configuration opposée.

Dimensions : 200 × 200 mm à 2000 × 2000 mm



RVP-P RECTANGULAR VAV UNITS

VAV units are used for automatic control of airflow in mechanical ventilation and air conditioning systems. VAV units can be produced in two versions in terms of operating speed: fast response (3 sec) and standard operation (150 sec).

Dimensions: Range of 200x100 mm - 1000x500 mm

RVP-P – UNITÉ VAV RECTANGULAIRE

Les régulateurs VAV sont utilisés pour le contrôle automatique du débit d'air dans les systèmes de ventilation mécanique et de climatisation. Ils peuvent être fabriqués en deux versions selon la vitesse de fonctionnement :

Réponse rapide : 3 s et Fonctionnement standard : 150 s
Dimensions : 200 × 100 mm à 1000 × 500 mm



RCP-R-PV WIRELESSLY CONTROLLED AIR ADJUSTMENT DAMPER

It is used to adjust the flow rate in ventilation systems and is responsible for maintaining the set airflow values regardless of changes in static pressure in the ventilation duct. The unit, which has a control module that allows you to manage up to 16 CAV control devices, can work together with room contamination sensors and CO2 concentration sensors.

Size: DN 100 - 400 mm

PCP-R-PV – REGISTRE DE CONTRÔLE D'AIR AVEC RÉGULATEUR SANS FIL

Le régulateur sans fil est utilisé pour ajuster le débit volumétrique d'air dans les installations de ventilation et permet de maintenir les valeurs de débit d'air définies, indépendamment des variations de pression statique dans le conduit de ventilation. Grâce à un module de contrôle permettant de gérer jusqu'à 16 contrôleurs CAV, le régulateur peut fonctionner en collaboration avec des capteurs d'occupation de pièce et des capteurs de concentration de CO₂.

Dimensions : DN 100 à 400 mm

SMAY/TREEMEC

AIR CONTROL DAMPERS

REGISTRES DE CONTRÔLE D'AIR



PJB SINGLE-BLADE AIR CONTROL DAMPER

Single-blade air dampers are designed to control and shut off airflow in circular air ducts.
Size: DN 80 mm - 500 mm

PJB – REGISTRE D'AIR À LAME UNIQUE

Les registres d'air à lame unique sont destinés à réguler et couper le flux d'air dans les conduits d'air circulaires.
Dimensions : DN 80 mm à 500 mm



KZ CIRCULAR NON-RETURN DAMPER

Circular non-return one-way damper with spring mechanism against air backflow.
Size: DN 100 - 315 mm

KZ – CLAPET ANTI-RETOUR CIRCULAIRE

Clapet anti-retour circulaire équipé d'un mécanisme à ressort, empêchant le retour d'air.
Dimensions : DN 100 à 315 mm



RVP-R-SL VAV UNIT (FOR LABORATORY USE)

These are variable flow rate dampers with response times starting from 1 m/s, used for laboratories and similar areas. They are suitable for multiple and coordinated applications thanks to integrated software.
Size: DN 100 - 500 mm

RVP-R-SL – UNITÉ VAV (POUR LABORATOIRES)

Régulateur VAV à débit variable, de section circulaire, fonctionnant à partir de 1 m/s et équipé d'un actionneur ainsi que d'un panneau de mesure. Il est principalement utilisé pour les laboratoires.
Dimensions : DN 100 à 500 mm



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

SMAY

SMAY/TREEMEC

AIR CONTROL DAMPERS

REGISTRES DE CONTRÔLE D'AIR



RCP-P CONSTANT FLOW ADJUSTMENT DAMPER (CAV)

CAV units are used for constant airflow control in ventilation systems without an external power supply. Flow rate scale for ease of use and membrane structure for high precision.

- Proportional and multi-stage motor options
- Option: Insulated model option, WIFI control option
- Sealing class C according to EN-1751 standard

RCP-P – RÉGULATEUR DE DÉBIT CONSTANT (CAV)

Les régulateurs CAV sont utilisés pour le contrôle automatique du débit d'air constant dans les systèmes de ventilation sans alimentation électrique externe. Ils maintiennent un volume d'air constant, indépendamment des variations de pression statique dans le conduit de ventilation.

- Options de moteur proportionnel et pas à pas
- Options : modèle isolé et contrôle Wi-Fi
- Classe d'étanchéité C selon la norme EN 1751



RVP-R VAV UNIT

VAV regulators are used for automatic control of air flow in mechanical ventilation and air conditioning systems. According to EN 1751, they are B3 sealing class up to DN 125 mm and C3 sealing class between DN 125 and DN 500 mm.
Size: DN 100 - 500 mm

RVP-R – RÉGULATEUR DE DÉBIT VARIABLE VAV

Les régulateurs VAV sont utilisés pour le contrôle automatique du débit d'air dans les systèmes de ventilation mécanique et de climatisation. Ce régulateur, conformément à la norme PN-EN 1751, possède la classe de fuite d'air B3 (pour DN 100-125 mm) ou C3 (pour DN 160-500 mm).
Dimensions : DN 100 à 500 mm



PWIIS MULTI-BLADE AIR CONTROL DAMPER

They are used to control airflow. They can be mounted on air handling units or on the wall. Depending on the damper design, they can provide sealing class 2 or 4 according to EN-1751 standard.

Size: 100x100 - 2000x2000 mm range

PWIIS – REGISTRES DE CONTRÔLE MULTILAMES

Les registres de contrôle sont utilisés pour réguler ou couper le flux d'air dans les conduits de ventilation rectangulaires. Ils peuvent être installés dans les centrales de traitement d'air (CTA) ou dans un mur. La conception du registre garantit une classe d'étanchéité 2 ou 4 selon la norme EN 1751.

Dimensions : 100 × 100 à 2000 × 2000 mm



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

SMAY

SMAY/TREEMEC

FIRE AND SMOKE DAMPERS

CLAPETS COUPE-FEU & DE DÉSENFUMAGE



KWP-O-EX EXPROOF FIRE DAMPERS

Explosion-proof fire dampers are installed in the ventilation system as fire containments that separate the fire area from the rest of the building.

Dimensions: 200x200 mm to 1500x1000 mm
EN1366-2, EN 13501-3 EN-15650

KWP-O-EX – CLAPETS COUPE-FEU ANTIDÉFLAGRANTS (EX-PROOF)

Les clapets coupe-feu en version antidéflagrante (Ex-proof) sont conçus pour être installés dans les systèmes de ventilation comme éléments de fermeture, afin de séparer la zone incendie du reste du bâtiment.

Dimensions : 200 × 200 mm à 1500 × 1000 mm
EN1366-2 ,EN 13501-3 EN-15650



KTB-O BUTTERFLY-TYPE FIRE DAMPERS

Butterfly type fire dampers are manufactured in the following circular sizes: DN100, DN125, DN160, DN200, DN250. Fire dampers are equipped with a thermal fuse mechanism that ensures the damper moves to the safe position when the ambient temperature reaches 72 °C or above.

EI 120 (and i↔o) S
EN 15650, EN 13501-3, -EN 1366-2

KTB-O – CLAPETS COUPE-FEU TYPE PAPILLON

Les clapets coupe-feu à obturateur (type papillon) sont fabriqués dans les dimensions nominales suivantes : DN100, DN125, DN160, DN200 et DN250.

Les clapets coupe-feu sont équipés d'un mécanisme de fusible thermique assurant le passage du clapet en position de sécurité lorsque la température ambiante atteint ou dépasse 72 °C.

EI 120 (ve i↔o) S
EN 15650, EN 13501-3, -EN 1366-2



WKP-P MULTI-BLADE SMOKE DAMPER

Multi-blade smoke dampers are used in ventilation systems to prevent the spread of heat and smoke.

EN 1366-2, EN 1366-10

EN 12101-8

EN 1751, Class C

Dimensions: 200x200 to 1200x800 mm

Multi-compartment feature and 24V/230V motor options

WKP-P – CLAPET DE DÉSENFUMAGE MULTILAMES

Les clapets de désenfumage multilames sont utilisés dans les systèmes de ventilation incendie afin d'empêcher la propagation du feu, de la chaleur et de la fumée.

EN 1366-2 et EN 1366-10

EN 12101-8

Classe d'étanchéité : C selon EN 1751

Dimensions : 200 × 200 à 1200 × 800 mm

Version multi-compartiments

Options de moteur : 24 V / 230 V



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS



SMAY/TREEMEC

FIRE AND SMOKE DAMPERS

CLAPETS COUPE-FEU & DE DÉSENFUMAGE



CDH -F WALL -MOUNTED SMOKE CONTROL DAMPER

CDH-F covers are used mechanically in smoke ventilation systems for smoke and heat extraction. The covers are designed to be opened and closed via an electric motor.
Dimensions: 400x590 - 2100x2900 mm

CDH-F – CLAPET DE CONTRÔLE DES FUMÉES TYPE MURAL

Les persiennes CDH-F sont utilisées pour l'extraction des fumées et de la chaleur dans les systèmes de désenfumage naturels (gravité) et mécaniques. Les lames des persiennes sont conçues de manière à pouvoir être ouvertes ou fermées à l'aide d'un actionneur électrique.
Dimensions : 400 × 590 à 2100 × 2900 mm



KWP-P Smoke Control Damper

Smoke dampers are designed to be installed in systems to provide protection against the spread of fire, heat, and smoke.
EI 120 (view-how-i↔o) S1500C10000AAmulti
EN 1366-2 and EN 1366-10
EN 12101-8
EN 13501-4
Dimensions: 200x200 - 1500x1000 mm
Optional flanged and flanged model options

KWP-P – CLAPET DE CONTRÔLE DES FUMÉES

Les clapets de désenfumage sont destinés à être installés dans les systèmes de contrôle des fumées et de la chaleur, agissant comme protection contre la propagation du feu, de la température et de la fumée.
Classement au feu : EI 120 (view-how-i↔o) S1500 C10000 AA multi
EN 1366-2 et EN 1366-10
EN 12101-8
EN 13501-4
Dimensions : 200 × 200 à 1500 × 1000 mm
Options : modèles avec brides ou sans brides.



SMOKE AND HEAT CONTROL COVER

The main function of SCD smoke vents is to expel smoke and hot toxic gases generated in the attic space during a fire. SCD ventilation vents are made of openable flaps and translucent light-transmitting material. Therefore, these products are also roof windows. Another function of smoke vents is that they can be operated during daily use when needed.
Optionally: Rain sensor can be added.

SCD – EXUTOIRE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

La fonction principale des exutoires SCD est l'extraction des fumées et des gaz toxiques chauds générés lors d'un incendie dans l'espace sous plafond.
Les volets ouvrants des exutoires SCD sont remplis de matériaux translucides ; par conséquent, ces dispositifs servent également de lanternes de toiture.
Une autre fonction des SCD est la ventilation périodique des locaux, ce qui nécessite l'utilisation d'un équipement supplémentaire.

Option : ajout possible d'un capteur de pluie.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

SMAY

SMAY/TREEMEC

CHANNEL ACCESSORIES

GRILLES & DIFFUSEURS



CEILING DIFFUSERS

Square ceiling diffusers are designed for low and medium pressure ventilation systems.

DIFFUSEURS DE PLAFOND

Les diffuseurs de plafond sont conçus pour les systèmes de ventilation à basse et moyenne pression.



ADJUSTABLE FINNED VENTILATION

Linear grilles are designed for use in ventilation systems. Different types and structures of grilles allow for optimal direction of supply air flow or their use as exhaust system elements.

GRILLES DE VENTILATION À LAMES MOBILES

Les grilles de ventilation sont conçues pour être utilisées dans des systèmes de ventilation à basse et moyenne pression. Une large gamme de conceptions de grilles permet une orientation optimale du jet d'air soufflé ou leur utilisation comme élément d'extraction d'air.



HIGH-THROW JET NOZZLE

Jet nozzles are designed for supply air applications where high flow rates are required.

BUSE À JET LONGUE PORTÉE

Les buses de soufflage d'air sont conçues pour être utilisées dans les grands espaces des bâtiments publics ou industriels, où l'apport de volumes d'air importants est nécessaire.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

SMAY

SMAY / TREEMEC

CHANNEL ACCESSORIES

GRILLES & DIFFUSEURS



THERMOSTATIC MOTORIZED SWIRL DIFFUSER

Designed for low and medium pressure ventilation systems with thermostatic diffusers. They make it possible to achieve turbulent airflow.

Especially recommended for rooms with a height between 3 and 15 meters where heating and cooling are done via a ventilation system.

DIFFUSEUR TOURBILLON AVEC ACTIONNEUR THERMOSTATIQUE

Les diffuseurs sont conçus pour les systèmes de ventilation à basse et moyenne pression. Ils permettent d'obtenir un flux d'air tourbillonnaire.

Ils sont particulièrement recommandés pour des pièces d'une hauteur de 3 à 15 mètres, où le chauffage et le refroidissement sont assurés par un système de ventilation.



SLOT DIFFUSER

Slot diffusers are designed to supply air to rooms requiring high comfort levels (e.g., offices, public buildings, and laboratories). They are adapted for ceiling mounting. The recommended installation height is between 2.5 and 4 m. Slot diffusers can also be used as exhaust elements.

DIFFUSEUR À FENTES

Le diffuseur à fentes est conçu pour la diffusion d'air dans des locaux nécessitant un haut niveau de confort (par exemple : bureaux, bâtiments publics et laboratoires). Il est adapté à une installation au plafond et recommandé pour des hauteurs d'installation de 2,5 à 4 m. Le diffuseur peut également être utilisé comme élément d'extraction d'air.



ADJUSTABLE FINNED SWIRL DIFFUSERS

Adjustable vanes allow for precise direction of airflow and the creation of turbulent airflow. These diffusers are particularly recommended for use in spaces with a height of 2.6 to 4 meters.

The diffusers are available with circular or square front panels.

DIFFUSEUR TOURBILLON À LAMES MOBILES

Les lames réglables permettent d'orienter correctement le jet d'air et d'obtenir un flux d'air tourbillonnaire. Ces diffuseurs sont particulièrement recommandés pour des espaces d'une hauteur comprise entre 2,6 et 4 m. Ils sont disponibles avec panneau frontal circulaire ou carré.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

SMAY

SMAY/TREEMEC

CHANNEL ACCESSORIES

GRILLES & DIFFUSEURS



MOVABLE WINGED DIFFUSER (OYSTER TYPE DIFFUSER)

The diffusers come with white plastic clamshell fins. They can be moved 360° and adjusted individually. The front panel of the diffuser can be round or square. The standard front panel is white RAL9010 powder coated. Painting the panel in a different RAL color is possible upon request. It is possible to paint the panel in a different RAL color.

DIFFUSEUR À LAMES MOBILES (DIFFUSEUR TYPE OYSTER)

Les diffuseurs sont équipés de ailettes en plastique blanc. Elles sont orientables à 360° et peuvent être réglées individuellement. La face avant du diffuseur peut être ronde ou carrée. La face avant standard est revêtue d'une peinture poudre blanche RAL 9010. Sur demande, il est possible de peindre le panneau dans une autre couleur RAL.



SILENCERS

They are used in air duct systems for spaces requiring high acoustic comfort. They can be manufactured in desired dimensions and with the best possible sound reduction values. Circular models are also available.

SILENCIEUX

Ils sont utilisés dans les systèmes de conduits d'air pour les espaces nécessitant un niveau élevé de confort acoustique. Ils peuvent être fabriqués dans les dimensions souhaitées et avec les niveaux de réduction sonore requis. Des versions circulaires sont également disponibles.



HEPA FİLTRE KUTULARI

HEPA filter boxes are used in places where air quality requirements are increasing, such as hospitals, laboratories, the food industry and pharmaceutical facilities, and microelectronics assembly plants. They provide a high degree of supply air purification using particle filter class H13.

CAISSONS FILTRES HEPA

Les caissons filtres HEPA sont utilisés dans des installations nécessitant une qualité d'air élevée, telles que les hôpitaux, laboratoires, industries alimentaires et pharmaceutiques, ainsi que les sites d'assemblage de microélectronique.

En utilisant un filtre particulaire de classe H13, ils assurent un très haut niveau de pureté de l'air soufflé.



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

SMAY



Treemec Mekanik İç ve Dış Ticaret Limited Şirketi

AUTHORIZED SALES PARTNER CERTIFICATE



SARL GAZELLE

ALGERIA

This document certifies the strategic partnership between TREEMEC and SARL GAZELLE for the promotion, sales, service, maintenance, and marketing of TREEMEC branded products within the ALGERIA

Tolga Enis YILDIZ

General Director.



AUTHORIZED SELLER

This certificate confirms that:

SARL GAZELLE VENT SYSTEMS

is an authorized seller of Imbat for the products specified below.

PRODUCT ALL RANGES
AREA ALGERIA
PERIOD OF VALIDITY 31.12.2026




imbat
OFFICIAL SIGNATORY



Ontrol Teknik Malzeme San. Ve Tic. A.Ş.

Şerifali Mah. Turcan Cad. No:17 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:0216 527 98 70 Fax:0216 527 98 71

Authorized Solution Partner

SARGAZELLE VENT -Alger

With this certificate, the persons whose names are mentioned above are authorized solution partners of ONTROL TEKNİK MALZEME SAN.VE TİC.A.Ş. regarding building automation systems.

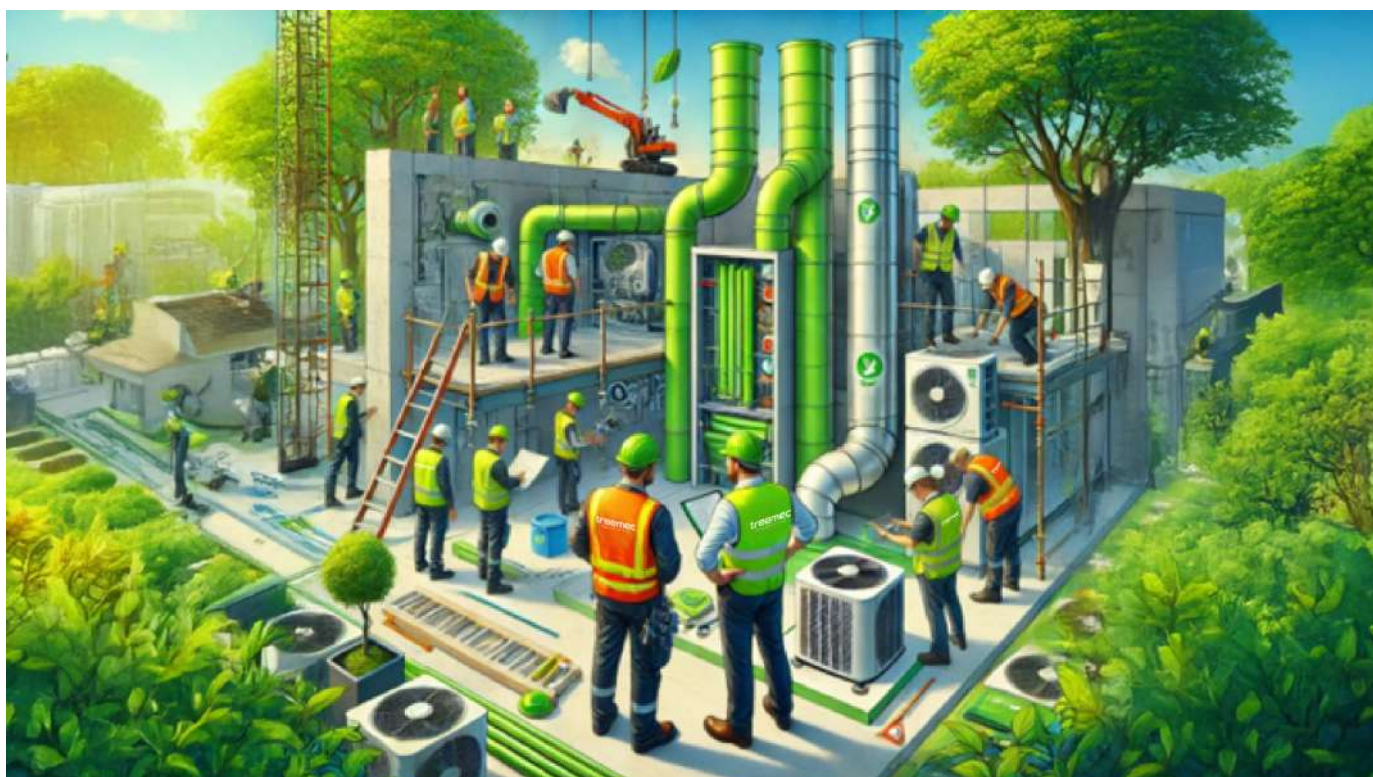


SERVICE SERVICES

SERVICES DE MAINTENANCE

We know that continuity is essential in businesses. In many types of businesses, there is no excuse for stopping or slowing down. Accordingly, we place utmost importance on after-sales service. We inform our service teams not only about product issues but also about finding solutions. In line with our company ideals and vision, we continuously provide opportunities for our service personnel to improve their technical skills.

- Inspection and maintenance of ventilation units.
- Sound and vibration controls
- Fan mechanical and electrical controls
- Ventilation duct leak checks
- Flow rate and blowing value checks



Nous savons que la continuité est essentielle dans les entreprises. Dans de nombreux secteurs d'activité, il n'y a aucune place pour les arrêts ou les ralentissements. Dans cette optique, nous accordons une importance maximale au service après-vente. Nos équipes de service sont mobilisées afin de trouver les meilleures solutions pour les produits.

Conformément aux idéaux et à la vision de l'entreprise, nous offrons en permanence à notre personnel de service des opportunités de développement technique afin d'améliorer leurs compétences.

- Contrôle et maintenance des unités de ventilation
- Contrôle du bruit et des vibrations
- Contrôle mécanique et électrique des ventilateurs
- Vérification des fuites dans les conduits de ventilation
- Contrôle des débits et des valeurs de soufflage

REFERENCES

RÉFÉRENCES



Grand Mall Shopping Center

Batoumi / Géorgie

- Jet fans certifiés F300 et ventilateurs de désenfumage, testés selon la norme EN 12101-3
- Unités CAV
- Clapets coupe-feu et de désenfumage
- Groupes de grilles de ventilation
- F300 certified jet fans and smoke exhaust fans tested according to EN 12101-3 standard
- CAV units
- Fire and smoke dampers
- Ventilation units and various fan groups

Ibis Hotel

Tbilissi / Géorgie

- Panneaux de commande avec centrales de traitement d'air (CTA)
- Unités de récupération de chaleur avec pompe à chaleur
- Ventilateurs de désenfumage et ventilateurs de pressurisation
- Diffuseurs, clapets coupe-feu et ensembles de grilles
- Air handling units
- Heat pump heat recovery units
- Smoke exhaust fans, pressurization fans,
- Diffusers, fire dampers, vents and automation panels



Ramada Hotel

Batoumi / Géorgie

- Centrales de traitement d'air (CTA)
- Unités de traitement d'air extérieures et système Jet Fan
- Groupes de ventilateurs
- Unités de récupération de chaleur avec pompe à chaleur
- Groupes de diffuseurs et de grilles
- Registres / clapets
- Chaudières
- Tous les groupes de surpresseurs (hydrophores) et de pompes
- Air handling units
- Air handling unit outdoor units
- Jet fan system
- Fan groups
- Heat pump heat recovery units
- Diffusers, dampers, vent groups,
- Boilers, all booster pumps and pump groups



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

REFERENCES

RÉFÉRENCES



Usine de papier Bakou / Azerbaïdjan

- Ventilateurs de toiture de marque Elektrovent (ROOF -AVS) avec panneaux d'automatisation dotés d'une fonction de détection d'humidité.
- ROOF-AVS Elektrovent brand roof fans with moisture detection feature.

Medical Park Hospital Ankara / Turquie

- Différents types d'unités de climatisation
- Dispositifs de récupération de chaleur et groupes de ventilateurs
- Centrales de traitement d'air de différents types et caractéristiques
- Unités de récupération de chaleur et groupes de ventilateurs



Ramada Hotel Batoumi / Géorgie

- Centrales de traitement d'air (CTA)
- Unités de traitement d'air extérieures et système Jet Fan
- Groupes de ventilateurs
- Unités de récupération de chaleur avec pompe à chaleur
- Diffuseurs and grille groups
- Registres / clapets
- Chaudières
- Tous les groupes de surpresseurs (hydrophores) et de pompes
- Air handling units
- Air handling unit outdoor units
- Jet fan system
- Fan groups
- Heat pump heat recovery units
- Diffusers, dampers, vent groups,
- Boilers, all booster pumps and pump groups



SARL
GAZELLE®
VENT SYSTEMS

REFERENCES

RÉFÉRENCES



Petkim / SOCAR Aliaga Project Izmir / Turquie

- Persiennes et grilles de marque Treemec
- Treemec brand shutters and vents.

Nobel Pharmaceuticals Düzce / Turquie

- Réchauffeurs électriques de gaine rectangulaires et circulaires
- Rectangular and circular duct type electric heaters



Allianz Highline Tbilissi / Géorgie

- Groupes de Jet Fans F300 et ventilateurs de désenfumage
Aérothermes VTS VOLCANO
- F300 certified jet fan and smoke exhaust fan units
- VTS brand VOLCANO air handling units



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

REFERENCES

RÉFÉRENCES



Ferroli Bursa Factory

Bursa / Turquie

- Unités de climatisation Treemec, avec leurs systèmes d'automatisation et unités extérieures, mises en service par l'équipe de service Treemec.
- Treemec brand air handling units , including automation and outdoor units.
- The relevant products in the project were commissioned by the Treemec service team.

Rami Library Complex, Qui se distingue comme le plus grand complexe de bibliothèques d' Europe

Istanbul / Turquie

- Ventilateurs de désenfumage de toiture certifiés F400
- F400 certified rooftop smoke exhaust fans



Eagle Burgmann Tuzla Administrative Building Project

Tuzla / Turquie

- Unités de récupération de chaleur
- Ventilateurs cellulaires
- Ventilateurs de toiture
- Ventilateurs de gaine
- Clapets coupe-feu
- Heat recovery devices
- Cellular fans,
- Roof fans
- Channel fans
- Fire dampers

REFERENCES

RÉFÉRENCES



Moscow Domodedovo Airport Project

Moscou / Russie

- Ventilateurs de marque Treemec
- Fan coil units with Treemec guarantee.

New project of Memorial Hospital Group

Istanbul / Turquie

- Clapets coupe-feu de marque Wildeboer
- Wildeboer brand fire dampers



Renovation Project of the Samet Kalıp Factory

Tekirdağ / Turquie

- Équipements de ventilation électriques
- Ventilateurs de désenfumage
- Jet fans
- Ventilateurs axiaux type gaine
- Ventilateurs cellulaires
- Electric air handling units
- Smoke exhaust fans,
- Jetfans,
- Duct type axial fans
- Cellular fans



SARL
GAZELLE
VENT SYSTEMS

REFERENCES

RÉFÉRENCES



Habaş A.Ş. Kocaeli Facility

Kocaeli / Turquie

- Tous les clapets coupe-feu et de désenfumage
- Registres de réglage d'air
- Ventilateurs de toiture avec spécifications antidéflagrantes (Ex-proof)
- Fire and smoke dampers
- Explosion-proof air adjustment dampers
- Explosion-proof roof fans

The Marriott hotel

Batoumi / Géorgie

- Système Jet Fan Treemec
- Groupes de registres (clapets)
- Jet fan system
- In damper groups



Dans deux emplacements différents

Dublin et Monksland / Irlande

- Unités rooftop
- Systèmes VRF
- Unités split, Réseaux de ventilateurs
- Batteries à eau glacée pour gaines
- Rooftops
- VRF systems
- Split units fan groups
- Duct type water batteries