www.sabiana.fr

Sabiana est une entreprise italienne qui conçoit et commercialise des produits dans le secteur du chauffage et du conditionnement de l'air **depuis plus de 90 ans**. Tous les produits fonctionnent avec le meilleur des fluides naturels dont peut disposer l'homme dans toutes ses activités et depuis toujours : **l'eau**. Grâce au chauffage ou au refroidissement de l'eau il est en effet possible de climatiser de manière très précise et avec un niveau élevé de bien-être tous les locaux, quel qu'en soit l'usage.

La société a été fondée en 1929 par **M. Franco BINAGHI et M. Benvenuto ANATRELLA.** Lombard, féru de mécanique et homme d'atelier, M. BINAGHI mise sur les qualités entrepreneuriales et commerciales de M. ANATRELLA, originaire de la Toscane, tout juste débarqué dans le chef-lieu lombard.

Depuis **le 1er juillet 2014**, nous avons rejoint le **Groupe AFG, Arbonia-Forster-Holding AFG**, un groupe international occupant une position de leader au niveau technologique dans la production de matériaux de construction. L'entreprise a désormais la possibilité de faire partie du marché global.

Sabiana est aujourd'hui une entreprise qui compte **210 employés** et **trois usines près de Milan pour un total de 50.000 m2 couverts,** 85% de l'énergie électrique consommée, soit 1,36 Mégawatt, est produite par l'intermédiaire de trois installations photovoltaïques parfaitement intégrées dans la structure architecturale des bâtiments de production.

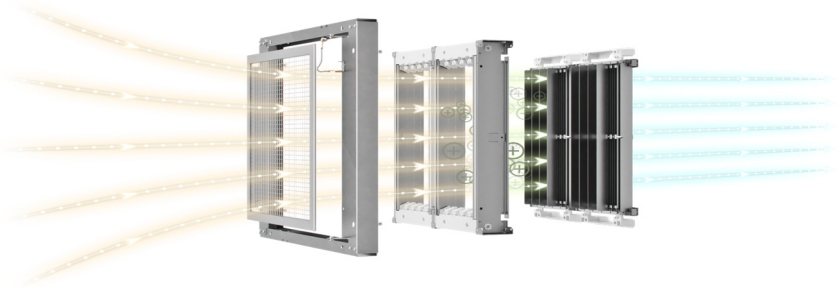
Nouveauté 2020-2021

Suite à la pandémie de début 2020, la qualité de l'air que nous respirons dans les espaces confinés est devenue la principale raison d'intérêt de l'opinion publique.
Les dispositifs de climatisation, de ventilation et de filtration ne sont pas toujours aptes à garantir la correcte salubrité de l'air dans les espaces civils et commerciaux, tel que cela est stipulé par la loi (Décret Législatif 81/08).
Sabiana, depuis toujours active sur le thème de la qualité de l'air (IAQ Indoor Air Quality - Pollution intérieure) et qui conçoit et produit depuis près de 30 ans des filtres électroniques à haut rendement qui ont toujours été installés sur ses ventilo-convecteurs et sur de nombreux autres produits du catalogue, a décidé dans ce contexte de réaliser **un purificateur d'air équipé d'un filtre électronique Crystall 50 certifié et breveté**.

Le principe de fonctionnement du **filtre CRYSTALL** est extrêmement simple.
Les particules chargées traversent la deuxième section du filtre, sont renvoyées par l'anode et sont attirées par les surfaces collectrices où elles sont maintenues par un champ électrique important.
Ensuite les particules plus petites (50 à 0,01 µm) sont soumises à un champ magnétique intense ionisant et polarisant.
L'air aspiré traverse le préfiltre mécanique qui retient des particules de 50 µm (poussière, insectes, etc…).

Le **filtre CRYSTALL SABIANA** arrive à l'efficacité de filtration certifié selon UNI EN ISO 16890

- 99.8 % de PM 1 particules fines
- 98.5% de PM 0.1 micron (diamètre du Coronavirus)
- Peut être classifié au niveau du semi-absolu E11 (MPPS EN 1822)



Nouveauté 2020-2021

Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs résidentiels **WHISPER CFF.**

Caractéristiques spécifiques :

- Le moteur est toujours monté à droite
- Un moteur unique pour toutes les tailles
- 5 tailles de turbines (un double pour la taille 5)
- Lorsque les raccordements hydrauliques sont à droite, le moteur reste à DROITE
- Filtre en polypropylène « L » pour les prise d'air à l'avant et à l'arrière
- Grilles de soufflage inclinable sur les supports

Commande Touch avec technologie WI-FI – App WM Cloud :

Le thermostat embarqué de la série Touch est équipé d'un microprocesseur qui utilise la double technologie Bluetooth et wi-fi

Une application a été développée pour les smartphones Android et IOS, ce qui vous permet de connectez-vous avec BLE à chaque appareil installé dans notre environnement puis créer un réseau capable de les gérer à l'aide de la Connexion wi-fi

Les ventilo-convecteurs en caniveau **Carisma Floor CFP**-ECM combinent esthétique et performance. Ils sont conçus pour réchauffer, rafraichir et ventiler de manière efficace des bâtiments ayant des fenêtres ou des ouvrants de grande taille. Le flux d'air dirige vers la fenêtre vous permet de les placer près des espaces occupés par des personnes, de manière à augmenter la flexibilité de conception des espaces.

Ils sont disponibles en 7 longueurs standards, à deux et à quatre tubes, avec la possibilité d'adapter les performances thermiques et sonores. Les ventilo-convecteurs en caniveau s'intègrent parfaitement dans les logements prives, les vérandas, les bureaux, les bâtiments publics et les espaces d'exposition et commerciaux.

Principaux produits :

Depuis 1973, plus de 30.000 installations de **panneaux rayonnants Sabiana** ont été installés, dans tous les lieux de travail et d'enseignement. Ils prouvent l'efficience de ce type d'installation qui permet de chauffer et de rafraîchir dans un silence absolu, sans aucun mouvement d'air, avec une température homogène en tout point, sans aucun risque d'incendie et avec en prime d'importantes économies d'énergie. Il existe deux familles de produits, l'une est plutôt dédiée aux milieux industriels alors que l'autre se destine plutôt au tertiaire.

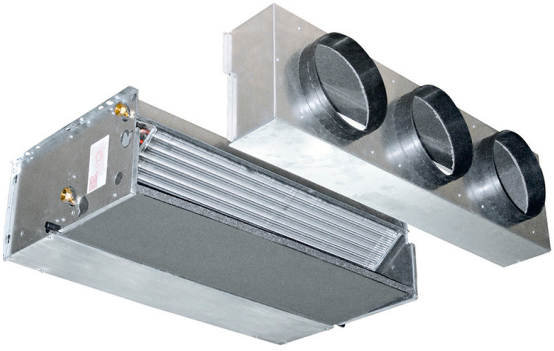
Les **panneaux rayonnants Pulsar de Sabiana** se déclinent en 4 tailles, de 600 mm de largeur et d'une longueur comprise entre 1,2 et 3 m, en deux couleurs standards ou d'autres couleurs sur demande. Le design du panneau est très élégant, il s'intègre parfaitement dans les faux plafonds (une version « W » pour montage apparent est également disponible), il nécessite un entretien minimal, il est robuste et il peut être raccordé en série ou en parallèle à d'autres panneaux au moyen de flexibles .
Les tubes en acier inoxydable assurent la longévité de ce nouveau modèle qui est de plus garantie 5 ans.

Depuis 1950 Sabiana produit des aérothermes à eau chaude, à eau surchauffée et vapeur pour le chauffage des bâtiments de travail industriels et commerciaux, avec des technologies de production qui lui sont propres et une vaste gamme de solutions.
Les aérothermes Atlas sont produits en 10 tailles, fournissant de 5 à 120 kW et sont disponibles avec une batterie à 1 rang pour les installations en vapeur ou en eau surchauffée, à 2 rangs pour les installations a eau chaude et à 3 rangs pour les installations à eau chaude à basse température, avec la possibilité d'une installation murale ou plafonnière.

Depuis 1980, Sabiana produit des ventilo-convecteurs au design magnifique, avec de faibles niveaux sonores et des consommations électriques très réduites, conformément à la tendance actuelle qui vise à économiser l'énergie. Les performances sont certifiées par l'institut indépendant Eurovent. Il existe huit gammes de produits, avec de nombreux accessoires et commandes de pilotage, dont un filtre électronique à plaques et un système de réglage sans fils, brevetés tous les deux, pour climatiser les lieux de travail et le résidentiel, en phase avec la recherche de confort. Le ventilo-convecteur **Sabiana** est, dans le panorama Européen, un des produits de référence et sa croissance est continue sur un marché particulièrement concurrentiel.

Nous sommes fiers d'avoir conçu et fabriqué le ventilo-convecteur mural **Carisma Fly** en Italie. Il se décline en 4 modèles et de nombreuses versions. Facile à installer, comme tous les ventilo-convecteurs de la marque, il peut embarquer une vanne deux ou trois voies et une éventuelle pompe de relevage des condensats et ce, sans cadre additionnel. Les lignes pures de l'appareil, livré en blanc RAL 9003, le destine à tous les types d'usages, en résidentiel ou en tertiaire. Le **Fly** peut être équipé d'un moteur asynchrone ou d'un ensemble basse consommation ECM, à moteur brushless.

Déclinée en 7 modèles au design novateur et particulièrement réussi, la cassette **Skystar** est le résultat d'une recherche approfondie en termes de technologie et d'esthétisme. Elle vise à proposer un produit d'avant-garde, où performances, silence et flexibilité sont les maîtres-mots. La grille apparente combinant la reprise et le soufflage de l'air présente un aspect hors du commun. De longs essais en laboratoire équipé de capteurs spéciaux assurent les meilleures performances. Les 4 premières tailles, 600x600 mm, sont spécialement conçues pour être installées dans les modules de faux-plafond, les suivantes, 800x800 mm, privilégient le silence avec un excellent rapport qualité/prix.



CARISMA CRSL

Disponible en 7 tailles (de 340 à 2.100 m3/h) avec batterie d'échange thermique à 3 ou 4 rangs, et avec la possibilité d'ajouter une batterie à 1 ou 2 rangs pour les équipements à quatre tubes. Il s'agit de notre gamme la plus complète, parfaitement adaptée pour satisfaire toutes les exigences de climatisation dans les bureaux, les magasins, les restaurants et les chambres d'hôtel, pour des installations gainables jusqu'à 80 Pa de pertes de charge aérauliques. Toute la gamme satisfait aux exigences de la réglementation Européenne n° 327/2011 qui impose une consommation d'électricité minimale au regard des performances établies.

Depuis 1990 Sabiana produit **des unités de traitement d'air** avec des débits allant de 1.000 à 80.000 m3/h, pour la plupart sur catalogue mais aussi construites sur mesure, d'après les spécifications du client. Le dimensionnement se fait au moyen d'un logiciel de configuration et de sélection efficace. Il y a trois gammes de produits, à panneau simple ou double, afin de répondre aux spécifications de traitement de l'air et de climatisation de presque tous les lieux où vivent et travaillent des individus, avec des solutions techniques très modernes qui permettent de réduire la consommation énergétique du bâtiment (récupérateurs de chaleur, moteurs brushless, filtres électroniques, etc.).

Certifiée Iso 9001 depuis 1996 et avec une gamme dont tous les produits sont conformes aux directives et aux normes Européennes de référence et avec des labels de qualité et de contrôle des performances déclarées, Sabiana respecte la promesse faite par les deux fondateurs : *"Être toujours avec vous, qui chaque jour concevez, distribuez ou installez nos produits, pour vous aider, de manière professionnelle à avoir la satisfaction d'avoir toujours bien travaillé".*

Certificat n°16.05.03
Unités de traitement d'air

Certificat n° 96.01.102
Ventilo-convecteurs

Certificat n°0545

Activité EA : 18
Conception, production et assistance pour unités de réchauffage et de refroidissement de l'air (aérothermes, panneaux rayonnements , ventilo-convecteurs et unités de traitement de l'air).

SABIANA S.p.A French Branch
129 Bat A, Chemin Moulin Carron
69130 ECULLY
Tél : 04.37.49.02.73
info@sabiana.fr
www.sabiana.fr

SIREN 844612804 RCS Lyon
TVA FR59844612804

A company of Arbonia Group

ARBONIA