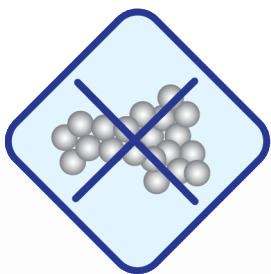


MasterSan

TECNICA™

CONDUITS AERAIQUES FLEXIBLES ANTIBACTERIENS REVOLUTIONNAIRES



PAS DE BACTERIES



PAS DE MOISSURES



MasterSan™

FiltraSan™

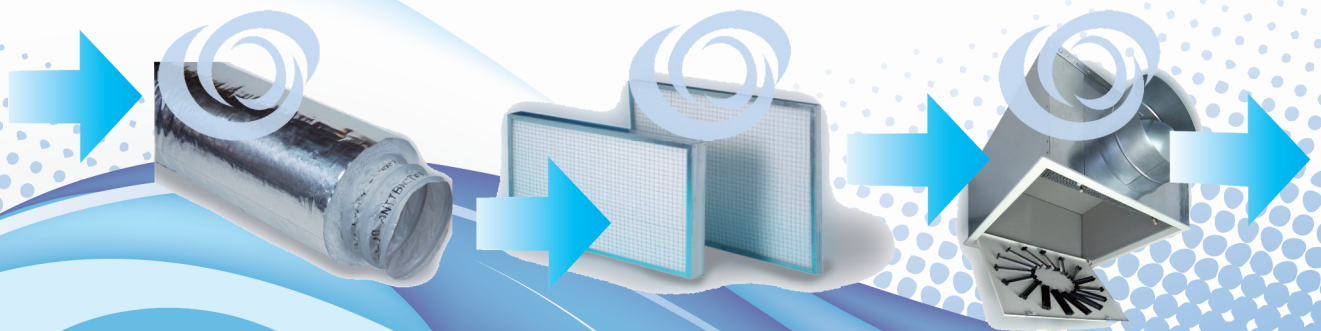
PlenuSan™

New Climate Sanitization

Désinfecter et désodoriser les installations de climatisation des bâtiments est un projet ambitieux dans lequel **TECNICA** s'investit avec une équipe de chercheurs, techniciens, ouvriers et responsables des contrôles pour offrir au marché les meilleures performances.

Avec ses trois lignes de produits, MasterSan™, FiltraSan™ et PlenuSan™, **TECNICA** propose d'être le partenaire unique de tous ceux qui veulent aborder le thème de la désinfection et de la désodorisation en disposant d'une gamme complète de produits pour la Distribution, la Diffusion et la Filtration sur les installations de conditionnement d'air et de chauffage.

Il est tout à fait justifié de parler aujourd'hui de grands résultats obtenus dans le domaine d'élimination des microbes et des moisissures.



MasterSan™
by TECNICA

FiltraSan™
by TECNICA

PlenuSan™
by TECNICA

Sur demande

Sur demande



production made

NO BACTERIA

NO MILDEW

chimie amie

durabilité

possibilité de recyclage

désinfection

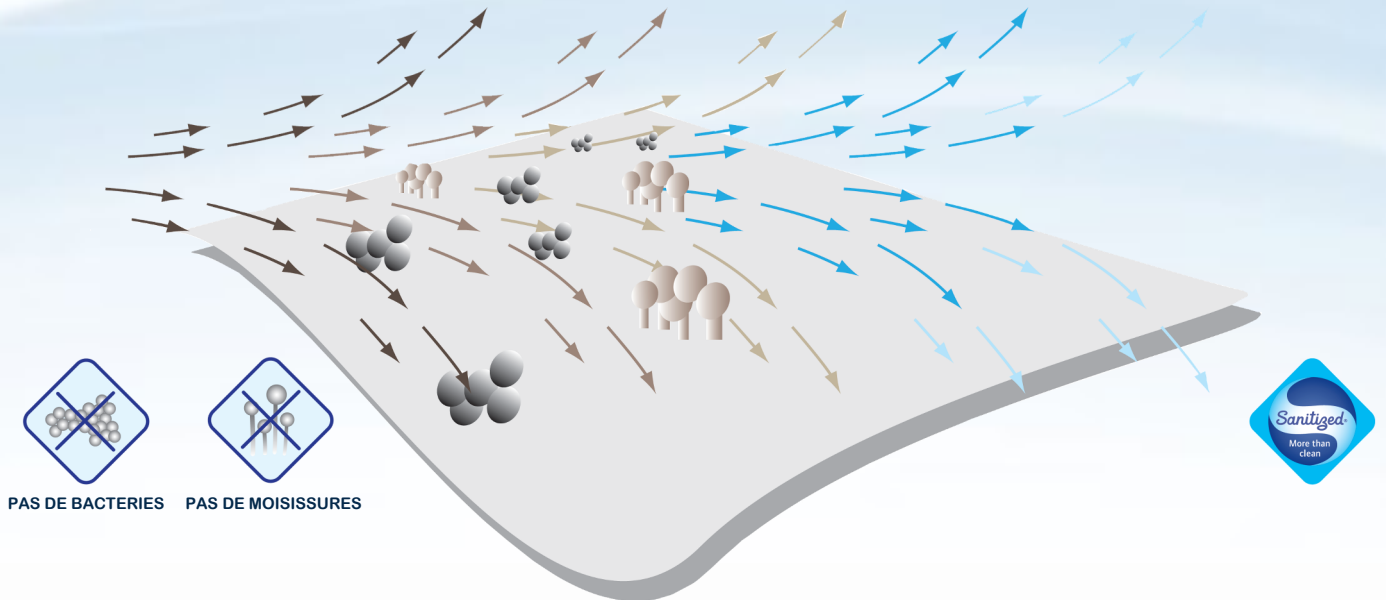
non-toxicité

efficacité énergétique

INTRODUCTION

Dans un circuit aéraulique, les flexibles **MasterSan™** diminuent le risque de maladies aérodiffusées liées à la présence de bactéries dans l'air transporté par les conduits.

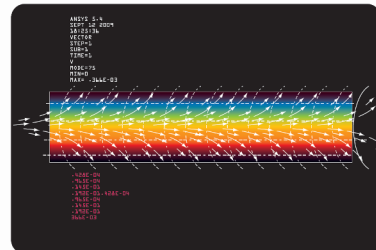
Il est donc essentiel de bloquer ces phénomènes avec des produits qui ne libèrent aucune substance chimique toxique pour la santé et d'utiliser **MasterSan™**, qui améliore la qualité de l'air intérieur et assure son assainissement.



Film de résine polyoléfine



Tissu polyester enduit de résine polyoléfine



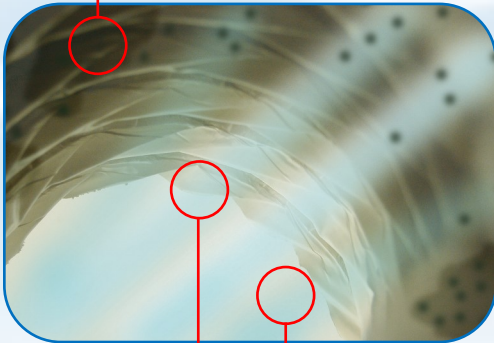
Modélisation de l'air à l'intérieur du tuyau

LA GAMME



POURQUOI UTILISER LE TUYAU ANTIBACTERIEN MASTERSAN ?

STOP aux bactéries, aux moisissures et aux poussières créant des substrats dangereux à l'intérieur des conduits de climatisation.



Les parois du tube MasterSan™ créent une barrière antimicrobienne et antimycosique et exercent une action de désinfection **CERTIFIÉE**



Parce que, à l'instar des champignons, germes et moisissures présents dans la nature en grandes quantités et espèces différentes, les bactéries se nichent dans tous matériaux où elles peuvent se multiplier avec une rapidité extrême si les conditions d'humidité et de température sont telles qu'elles favorisent leurs croissances et leurs proliférations.

La présence de ces micro-organismes indésirables influence négativement les conditions d'hygiène du réseau aéraulique en dégageant, par exemple, des odeurs désagréables ou en générant des taches dues à l'accumulation de bactéries, champignons et moisissures, à l'origine de réactions allergiques.

Dans les systèmes de traitement et de distribution de l'air



TECNICA MasterSan™

(conditionnement, ventilation mécanique etc.), le tuyau flexible MasterSan™ est un composant nécessaire et très important.

Ses parois en film polyoléfinique additionné de master antibactérien/anti-moisissure ont la propriété d'éliminer les charges bactériennes et les moisissures au contact de la surface. La nouvelle ligne de **tuyaux flexibles antibactériens MasterSan™** by TECNICA, modèles **SA10 et SA10 THERM, AR10 et AR10 THERM**, a été conçue pour enrichir la gamme des composants aérauliques générant la sécurité et la qualité de l'air traité et distribué.

La désinfection s'ajoute aux caractéristiques prouvées d'auto-extinction, élasticité et robustesse aptes à supporter les contraintes mécaniques et thermiques requises par les installations.

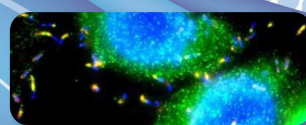
LES MICROS-ORGANISMES



**Legionella
Pneumophila**



**Candida
Albicans**



**Listeria
monocytogenes**



**Salmonella
Choleraesuis**



**Aspergillus
Niger**



**Escherichia
Coli**



**Staphylococcus
Aureus**



**Pseudomonas
Aeruginosa**

SA10



Tuyau flexible fabriqué avec un film de résines polyoléfinés, de composés bromés/trioxydes d'antimoine et d'un principe actif antibactérien/anti-moisissure, avec spirale en fil d'acier mangano-siliceux.

Caractéristiques techniques.

Couleur.....Gris
 Longueur.....à partir de 10 m standard
 Diamètres.....de 80 à 406 mm
 Température de service-20°C /+90°C (en pointe +110°C)
 Rayon de courbure.....0,6 x D
 Vitesse de l'air.....max. 20 m/s
 Pression.....max. 200 mm environ
 Réaction au feu.....Classe M1

Applications.

- Conditionnement d'air
- Ventilation mécanique
- Raccordement des organes de diffusion et reprise de l'air

SA10 THERM



Tuyau flexible fabriqué avec un film de résines polyoléfinés, de composés bromés/trioxydes d'antimoine et d'un principe actif antibactérien/anti-moisissure, avec spirale en fil d'acier mangano-siliceux. Calorifugeage en fibre de polyester (ép. 25 mm/16 kg/m³). Protection extérieure avec film aluminisé (retardateur de flamme).

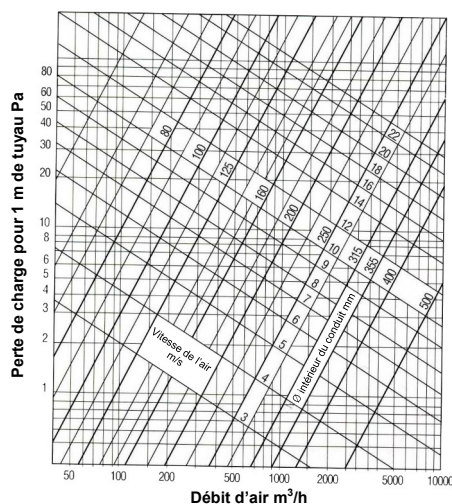
Caractéristiques techniques.

Couleur.....Intérieur tuyau Gris - Gaine couleur Aluminium
 Longueur.....à partir de 10 m standard
 Diamètres.....de 80 à 406 mm
 Température de service-20°C /+90°C (en pointe +110°C)
 Rayon de courbure.....0,8 - 1,5 x D
 Vitesse de l'air.....max. 20 m/s
 Pression.....max. 200 mm environ
 Réaction au feu.....Classe M1

Applications.

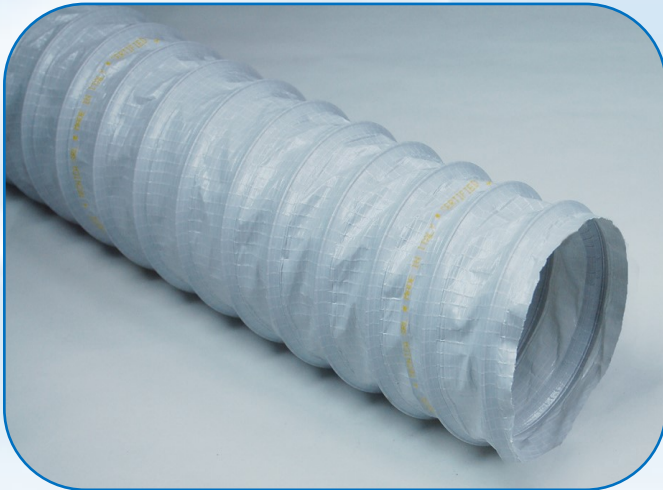
- Conditionnement d'air
- Ventilation mécanique simple-flux et double-flux
- Réduction de la condensation et des dispersions de chaleur

Diagramme de pertes de charge. (Température de l'air 20°C)



Film de résine polyoléfinés

AR10



Tuyau flexible fabriqué avec un tissu polyester enduit de résines polyoléfiniques, de composés bromés/trioxyde d'antimoine et d'un principe actif antibactérien/antimoisissure, avec spirale en fil d'acier manganosiliceux.

Caractéristiques techniques.

Couleur..... Gris
 Longueur..... à partir de 10 m standard
 Diamètres de fabrication de..... 80 à 610 mm
 Température de service-20°C /+90°C (en pointe +110°C)
 Rayon de courbure..... 0,6 x D
 Vitesse de l'air..... max. 32 m/s
 Pression..... max. 250 mm environ
 Réaction au feu..... Classe M1

Applications.

- Conditionnement de l'air
- Ventilation mécanique
- Raccordement des organes de diffusion et reprise de l'air

AR10 THERM



Tuyau flexible fabriqué avec un tissu polyester enduit de résines polyoléfiniques, de composés bromés/trioxyde d'antimoine et d'un principe actif antibactérien/antimoisissure, avec spirale en fil d'acier manganosiliceux. Calorifugeage en fibre de polyester (ép. 25 mm/16 kg/m³). Protection extérieure avec film aluminisé (retardateur de flamme).

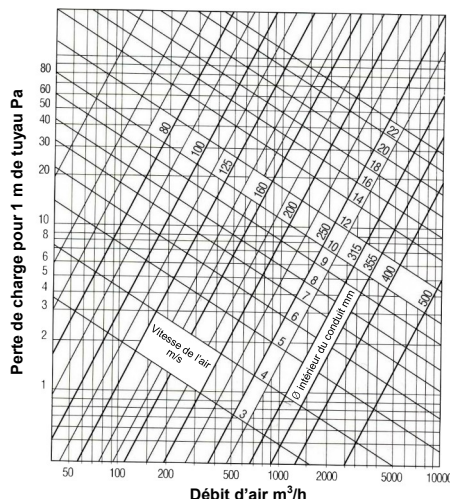
Caractéristiques techniques.

Couleur..... Intérieur tuyau Gris - Gaine couleur Aluminium
 Longueur..... à partir de 10 m standard
 Diamètres de fabrication de 80 à 406 mm
 Température de service.....-20°C /+90°C (en pointe +110°C)
 Rayon de courbure..... 0,8-1,5 x D
 Vitesse de l'air..... max. 32 m/s
 Pression..... max. 200 mm environ
 Réaction au feu..... Classe M1

Applications.

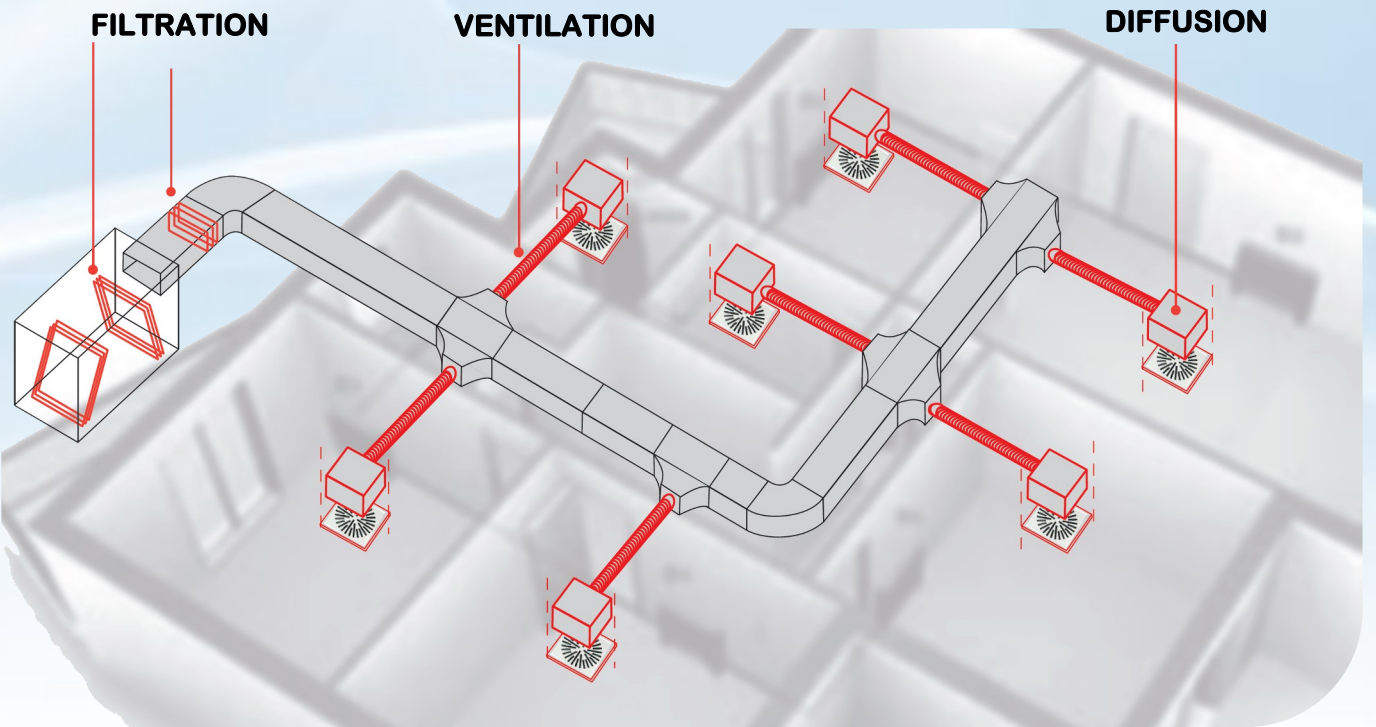
- Conditionnement d'air
- Ventilation mécanique simple-flux et double-flux
- Réduction de la condensation et des dispersions de chaleur

Diagramme de pertes de charge. (Température de l'air 20°C)



Tissu polyester
 enduit de résine
 polyoléfiniques

GAMME COMPLETE POUR LA DISTRIBUTION, LA DIFFUSION ET LA FILTRATION DE L'AIR



KLIMA-RODACLIM c'est aussi :



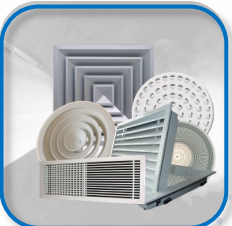
Caissons VMC logements & tertiaires



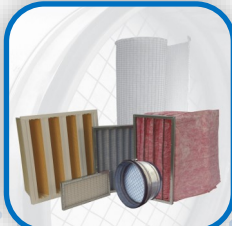
Flexibles & conduits plastiques



Régulation de débit

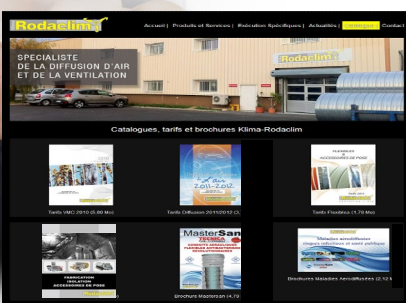
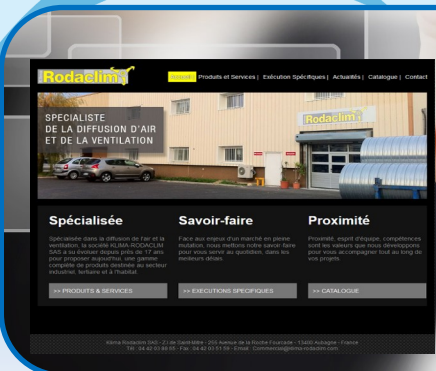


Diffusion & reprise de l'air



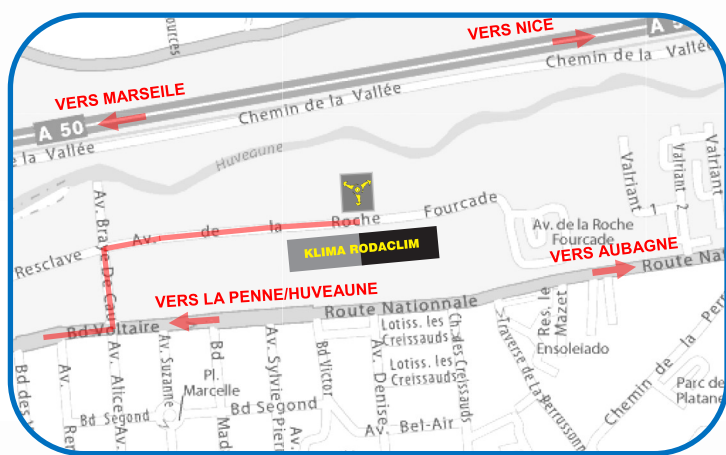
Filtration & dépeussierage

Site internet : www.klima-rodaclim.fr



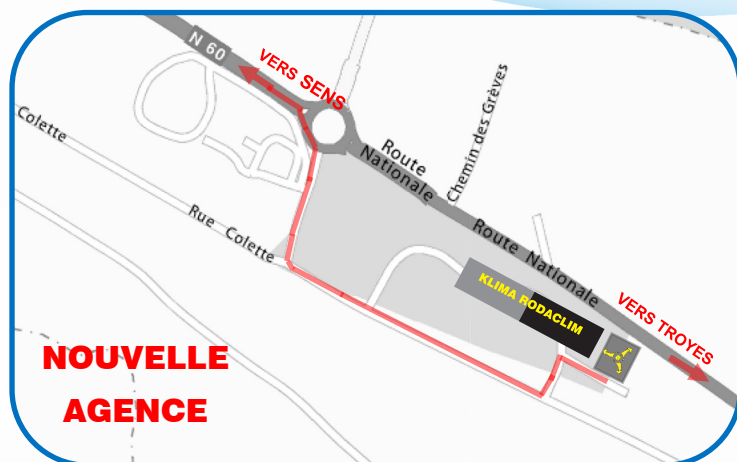
- Actualités
- Catalogues
- Fiches techniques
- Promotions en cours (accès réservé)

AGENCE SUD (SIEGE SOCIAL)



255 Avenue de la Roche-Fourcade
Zone Industrielle de Saint-Mitre - 13400 AUBAGNE - France
☎ : 04 42 03 88 65 - 📠 : 04 42 03 51 59
✉ : commercial@klima-rodaclim.com

AGENCE NORD & IDF



**NOUVELLE
AGENCE**

N°3 Zone d'Activités des Bas-Musats
89100 MALAY-LE-GRAND - France
☎ : 03 44 02 71 84 - 📠 : 03 86 86 71 91
✉ : commercial89@klima-rodaclim.com

www.klima-rodaclim.fr