



L'AIR QUI TE RESPECTE

Gaines diffusantes en tissu et métal

KLIMAGIEL est un leader dans la fabrication de diffuseurs aérauliques métalliques et textiles avec plus de 33 ans d'expérience

Notre Mission



Créer un environnement sain et confortable en utilisant les meilleures technologies de pointe respectant les ressources de la planète.

Notre Conception



Fournir les meilleures solutions d'ingénierie personnalisées pour le confort de l'air dans les différents environnements commerciaux et industriels du monde entier



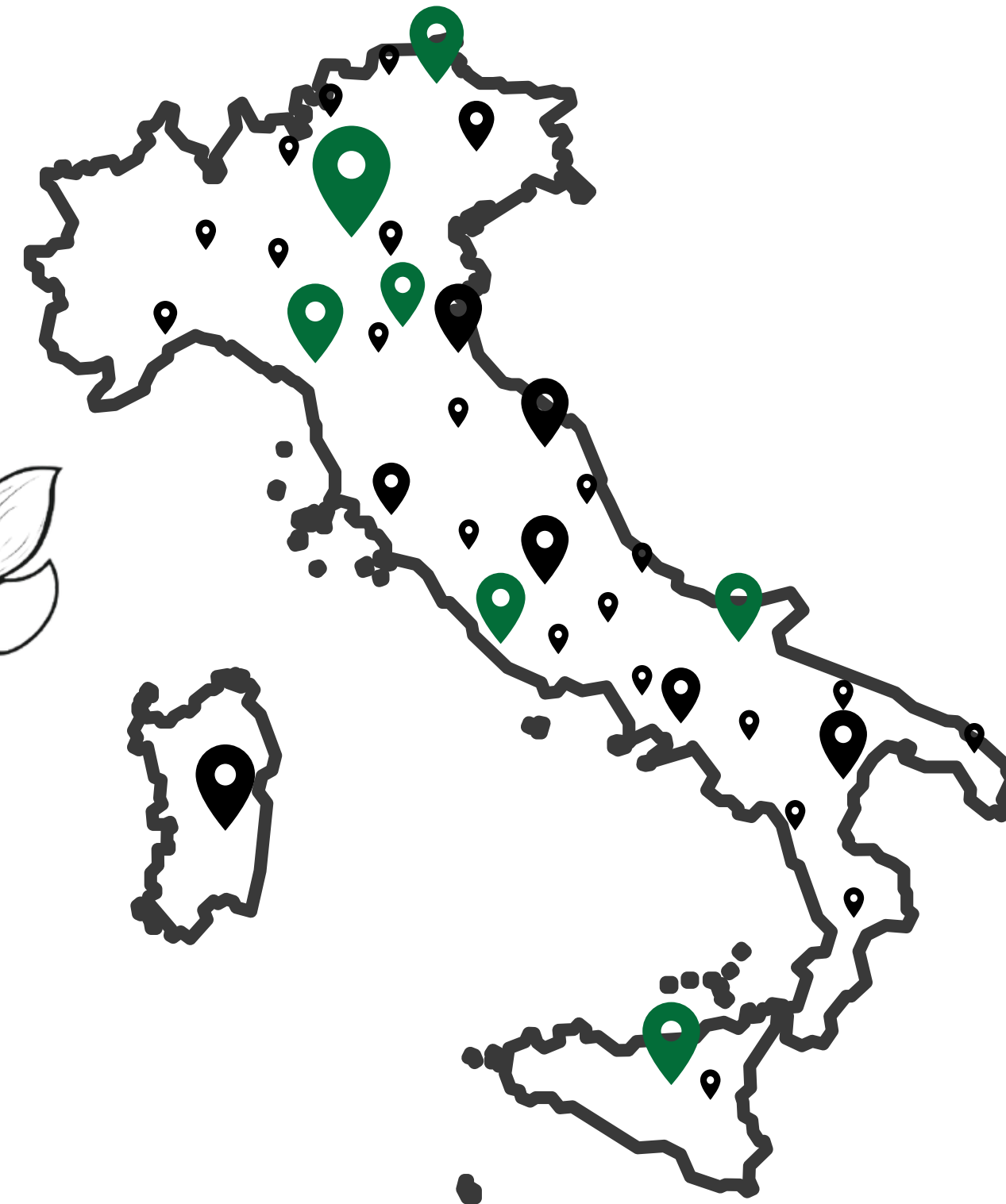
Qui sommes nous





Afin d'assurer le plus haut niveau possible de satisfaction du client, les gaines KLIMAGIEL sont vendues par des représentants commerciaux dans toute l'Italie. Les représentants peuvent évaluer votre application spécifique et recommander la solution KLIMAGIEL la plus appropriée.

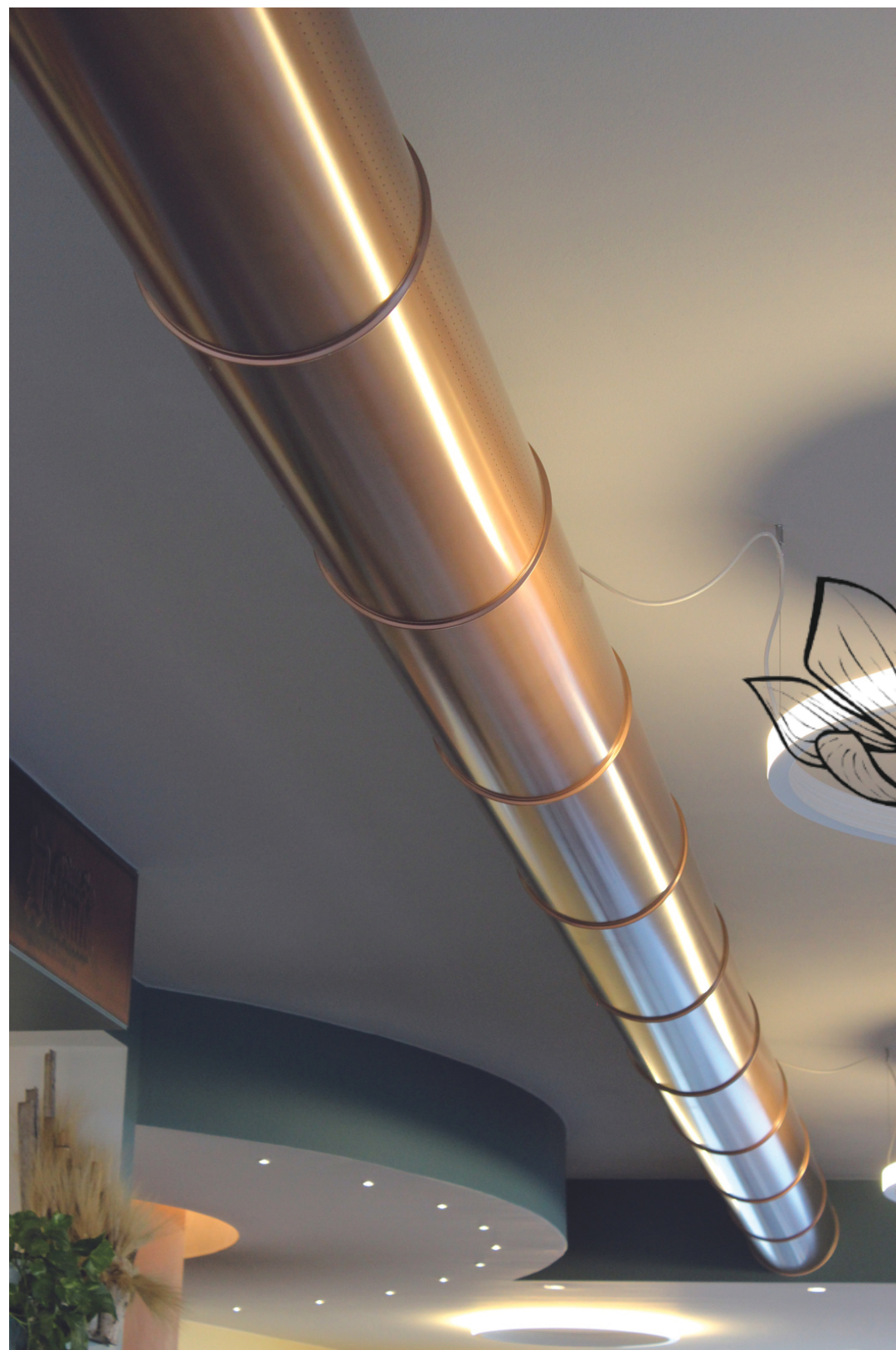
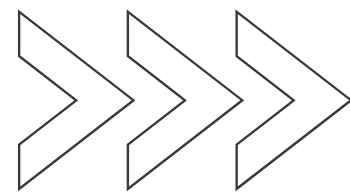
PLUS DE 40 DISTRIBUTEURS EN ITALIE



Italie

PLUS DE 145 AGENTS

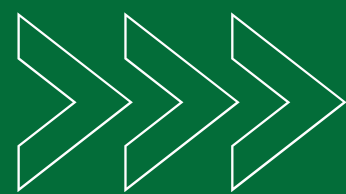
Monde



**DISTRIBUTEURS ET
AGENCES DANS PLUS DE 40
PAYS DANS LE MONDE**



KLIMAGIEL est présent dans de nombreux pays à travers le monde grâce à des distributeurs locaux impliqués dans différentes secteurs.



NOS PRODUITS

Gaines TISSU

- Induction TEX jet
- Light TEX Jet
- Serigraphié TEX jet
- Anneaux de raidissement pour gaines TEX jet

Gaines ACIER

- Induction METAL jet
- Solutions pour montage
- Induction OVAL jet
- Diffuseur avec membrane
- Inspection METAL jet
- Diffuseurs en acier inoxydable
- DYNAMIC jet
- Système à débit variable

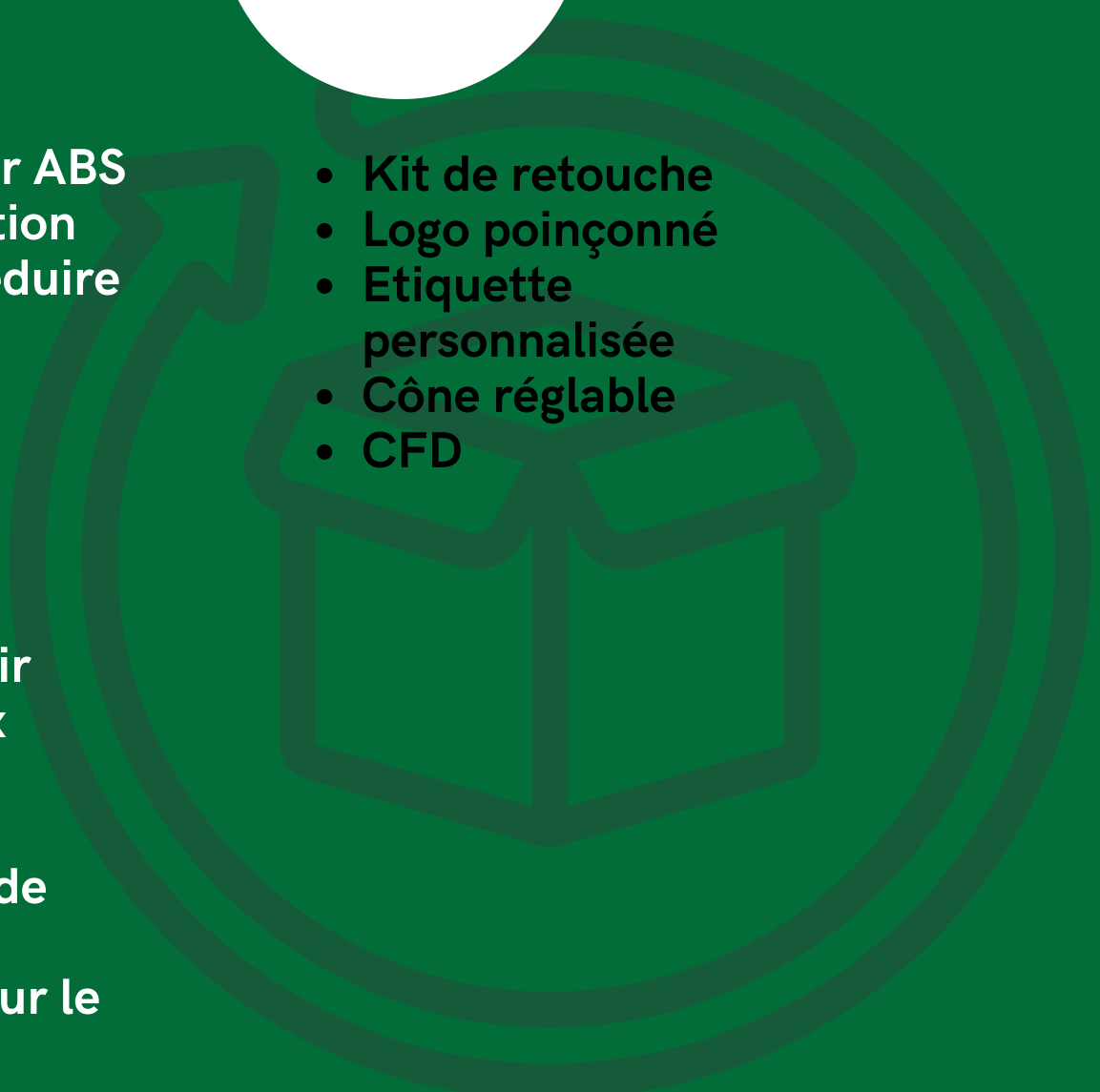
Accessoir es

- Destratificateur ABS et haute induction
- I-STOP pour réduire le temps de décongélation
- Accessoires KLIMAGIEL
- KLIN-AIR pour désinfecter et désodoriser l'air dans les locaux
- K-émotion le système de parfumisation de l'air
- Accessoires pour le montage

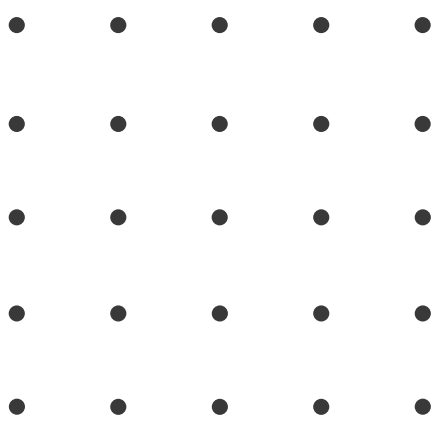
Services Extras

- Kit de retouche
- Logo poinçonné
- Etiquette personnalisée
- Cône réglable
- CFD

NOS
PRODUITS



Le système JET-IN de KLIMAGIEL garantit une très grande surface d'échange et de mélange avec l'air ambiant, déplacé par friction et par effet des dépressions et des tourbillons créés par le mouvement de l'air.



Nos points forts



Haut niveau du confort et d'homogénéité des caractéristiques thermodynamiques de l'air ambiant



Elimination du phénomène de stratification de l'air chaud en hiver



Rapidité de montage et facilité d'entretien



Efficacité énergétique maximale



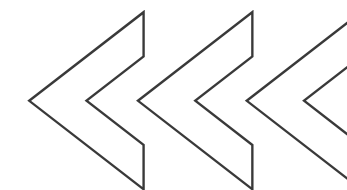
Pas de condensation



Esthétique agréable



Conforme à la norme En 13182 - vitesse de l'air à hauteur d'homme



**Nos points
forts**
en relation aux systèmes
traditionnels

INDUCTION TEX JET

Diffuseurs en
textile

MATERIALS

TYPE	MATERIAL	COATING	SPECIFIC WEIGHT	FIRE RATING
FEATHER	100% Polyester	Acrylic PU	70 g/m² ± 5%	Euroclass B s1, d0
PREMIUM	100% Polyester	Acrylic PU	160 g/m² ± 5%	Euroclass B s1, d0
FIBRA	100% Glass Fibre	Fireproof PU	450 g/m² ± 5%	Euroclass A1

COULEURS

FEATHER



PREMIUM



FIBRA



Conçus avec des tissus en fibre inorganique, ils garantissent la plus grande hygiène et offrent le gros avantage de la légèreté, en pesant au minimum sur les structures porteuses des bâtiments par rapport à n'importe quel autre système de distribution.
La technologie laser permet de définir le plan de perforations optimal pour chaque solution.

INDUCTION TEX JET

LES AVANTAGES DES DIFFUSEURS EN TISSU EN RESUME



POIDS LEGER,
INSTALLATION
RAPIDE



FACILEMENT
ENLEVÉ ET LAVÉ
DANS UNE
MACHINE À
LAVER
COMMERCIALE



LA SOLUTION LA
PLUS
ECONOMIQUE
POUR UNE
CLIMATISATION
HOMOGENE DES
LOCAUX

LES SECTIONS DISPONIBLES



CIRCULAR



SEMICIRCULAR



QUARTER



LENTICULAR

Diffuseurs en
textile

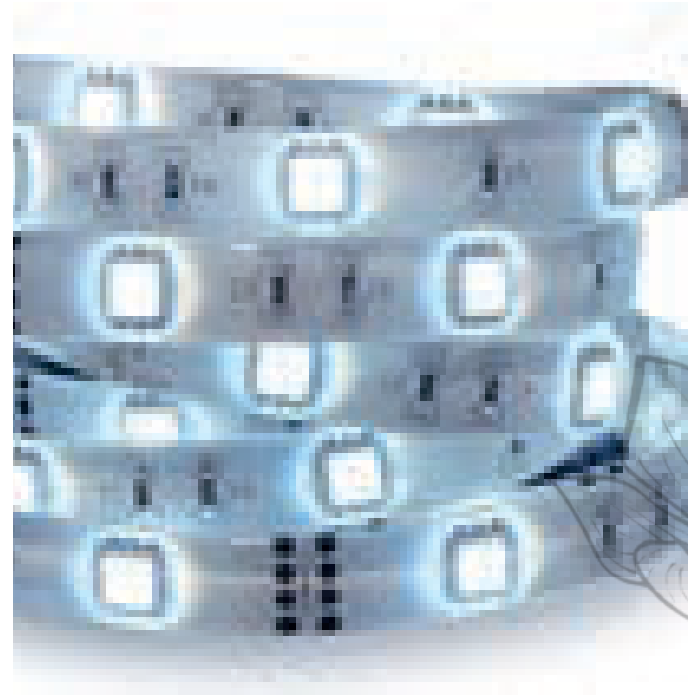


Fortement focalisé sur la satisfaction du client, KLIMAGIEL offre à ses partenaires la meilleure solution possible, grâce à une évaluation attentive de chaque aspect technique, fonctionnel, économique et architectural.



LIGHT TEX JET

Diffuseurs en
textile



Pour les projets où il est nécessaire d'intégrer des solutions esthétiques et fonctionnelles, KLIMAGIEL propose une solution élégante: LIGHT TEX JET



Nous créons des gaines en tissu avec la possibilité d'insérer une bande / barre LED à l'intérieur afin d'avoir une lumière diffuse dans l'environnement.

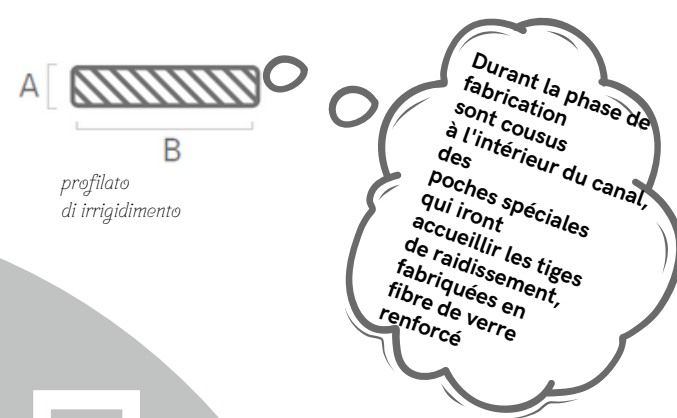
SÉRIGRAPHIE TEX JET

Diffuseurs en
textile



Pour répondre aux tendances esthétiques du marché, KLIMAGIEL propose le service de gaine en tissu complètement personnalisée. Sur demande, KLIMAGIEL réalise des projets de TEX Jet avec le logo de l'entreprise, la couleur au choix, les images, les motifs graphiques ou écrits.

ANNEAUX DE RAIDISSEMENT POUR LES GAINES

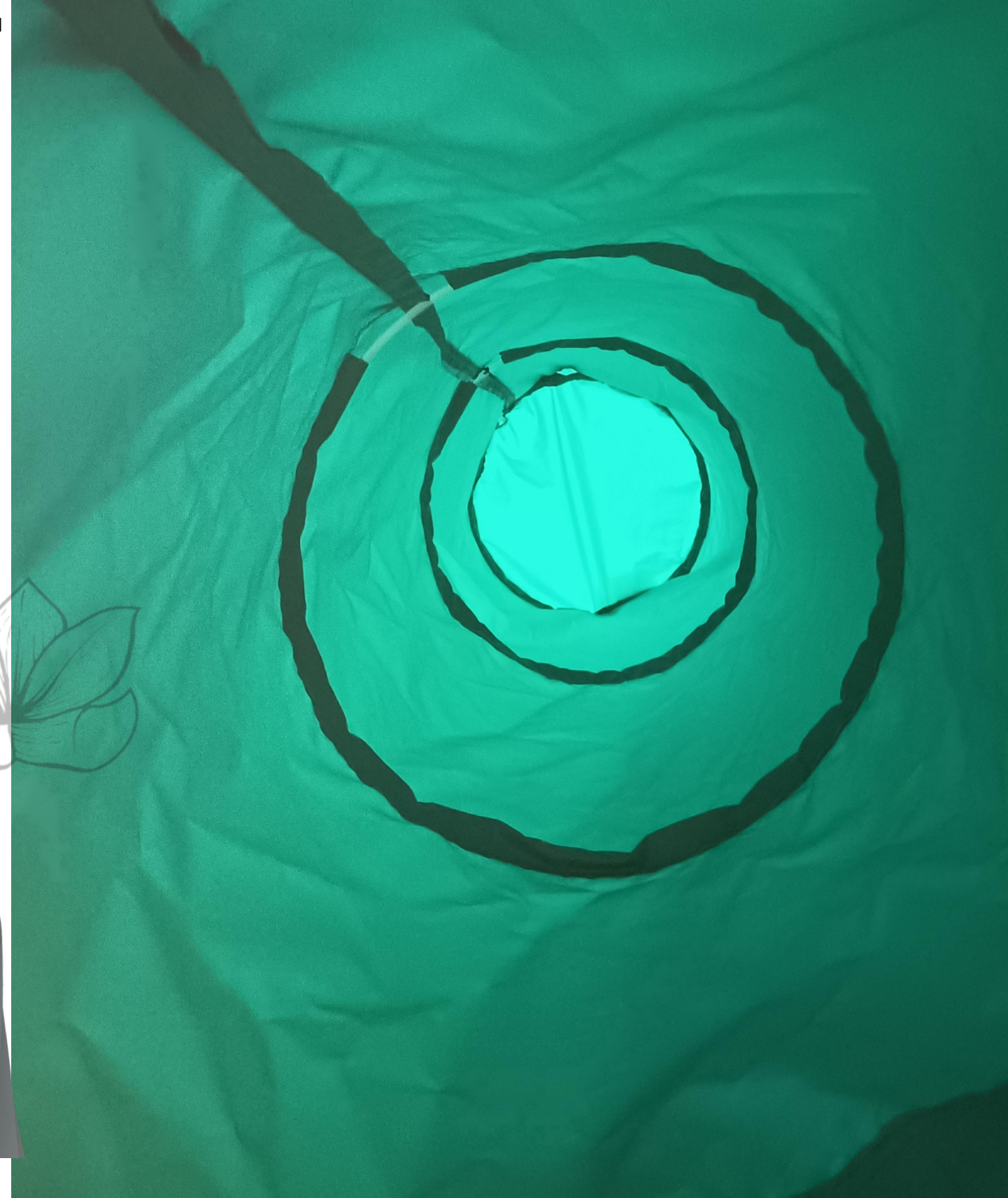


gaine avec anneaux de renfort
vue de l'intérieur

gaine avec anneaux de renfort
vue de l'extérieur



Diffuseurs en
textile



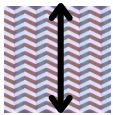
Les anneaux de raidissement KLIMAGIEL servent à conserver la forme circulaire pour une gaine en tissu lorsqu'elle n'est pas en fonctionnement. Durant la phase de fabrication, des attaches seront installées à l'intérieur de la gaine. Ces attaches serviront à l'emplacement des anneaux fabriqués en résine polyester, renforcés de fibre de verre. La tige est donc fait dans un matériau léger et particulièrement résistant rendant ainsi le produit avec une finition de haute qualité.

INDUCTION METAL JET

MATERIALS

MATERIAL	STANDARD	STRUCTURE	SURFACE APPEARANCE
GALVANIZED STEEL	EN 10349	Carbon steel + galvanizing 200 g/m2	MICROPERFORATED
PRE-PAINTED STEEL	EN 10349	Carbon steel + galvanizing 150 g/m2	Anticorrosive PRIMER base + polyester paint
PAINTED STEEL	EN 10349	Carbon steel + galvanizing 200 g/m2	Hot-coated with powder
AISI 304 STAINLESS STEEL	EN 10088 ALLOY 1.4301	Austenitic	2B, 2D, BA, satin or Scotch-Brite
STAINLESS STEEL AISI 316 L	EN 10088 ALLOY 1.4404	Austenitic	2B, 2D, BA, satin or Scotch-Brite
AISI 430 STAINLESS STEEL	EN 10088 ALLOY 1.4016	Ferritic	2B, 2D, BA, satin or Scotch-Brite

Sur demande KLIMAGIEL peut vous offrir des solutions en matériaux non ferreux tel que le CUIVRE ou l'ALUMINIUM.



Épaisseur de l'acier KLIMAGIEL = 0,8MM

COULEURS STANDARDS



WHITE
RAL 9010



GREY ALUMINIUM
RAL 9006



ANTHRACITE GREY
RAL 7016

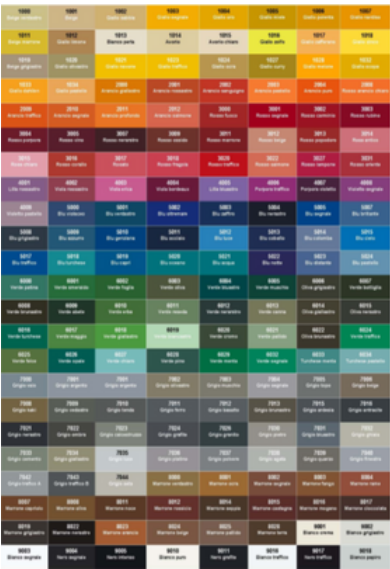


BLACK
RAL 9005



BLUE
RAL 5010

COULEURS DISPONIBLES



Diffuseurs
tôle



Les diffuseurs en métal sont fabriqués avec différents matériaux qui peuvent être produit selon les caractéristiques de l'application et de l'environnement, garantissant une longue durée de vie et une grande fiabilité. Le calibrage et la répartition des trous parfaitement adaptés, de même que le bon dimensionnement pour le contrôle des vitesses intérieures, permettent d'obtenir un silence ambiant adapté à toutes les applications.

INDUCTION METAL JET

LES AVANTAGES DES DIFFUSEURS TÔLE EN RÉSUMÉ



CONFORT
AMBIANT ÉLEVÉ



SIMPLICITÉ DE
MONTAGE



PAS DE
CONDENSATION

LES SECTIONS DISPONIBLES



CIRCULAR



SEMICIRCULAR



QUARTER



OVALE



Diffuseurs
tôle

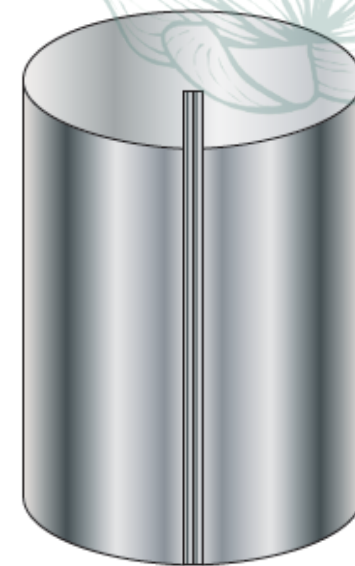
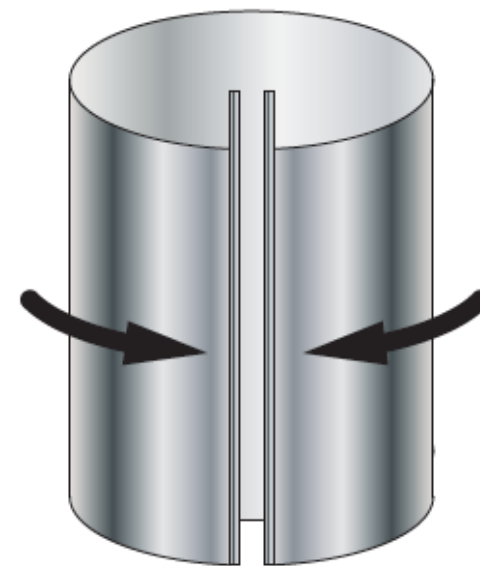
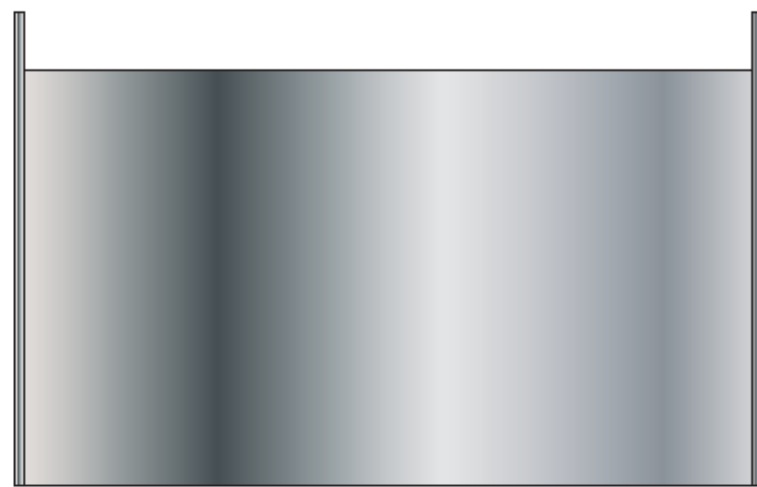


Les diffuseurs tôle METALJET sont disponibles en section circulaire dans des diamètres de 200 à 1500 mm, et demi-circulaire dans des diamètres de 200 à 1000 mm.

L'ensemble des dimensions et des formes est disponible dans toutes les variantes de matériaux et de couleurs prévus.

LES SOLUTIONS POUR LE MONTAGE

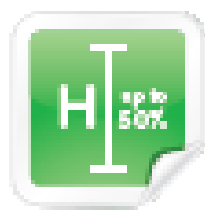
Diffuseurs
tôle



Les gaines circulaires FAST-FIX, de longueur 1250 mm, sont normalement fournies avec un joint longitudinal baïonnette pour la fermeture sur site (pour une réduction conséquente des coûts de transport), sans avoir besoin de rivetage.

INDUCTION OVAL JET

LES AVANTAGES DES DIFFUSEURS TOLE EN RESUME



ÉCONOMIE
EN HAUTEUR



FACILITÉ
D'INSTALLATION



ASPECT
AGRÉABLE A
INTÉGRER DANS
N'IMPORTE
QUELLE
STRUCTURE

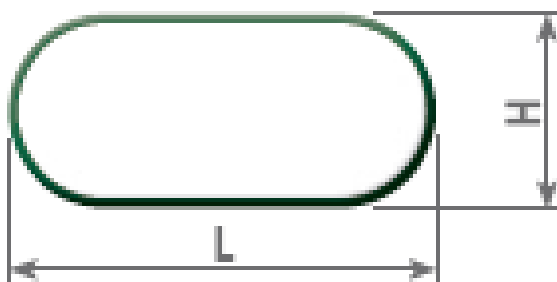


EFFET ANTI
CONDENSATION



SILENCE DANS LES
LOCAUX

LES DIMENSIONS DISPONIBLES



H	200	250	300	350	400	450	500
L	400	500	600	700	800	900	1000

Diffuseurs
tôle

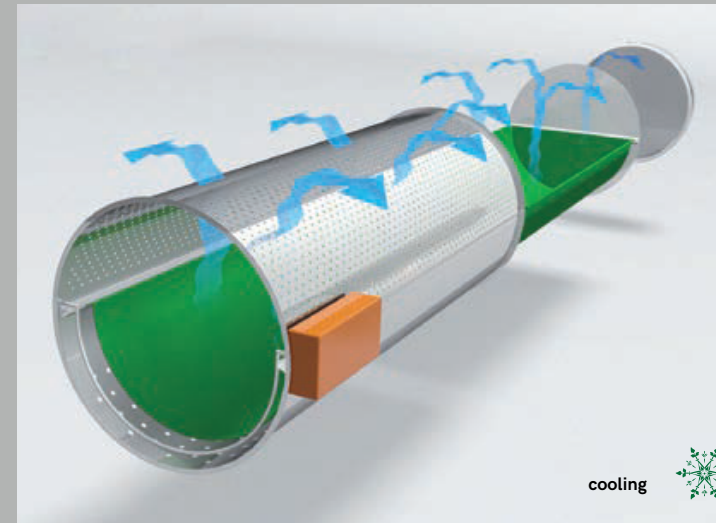
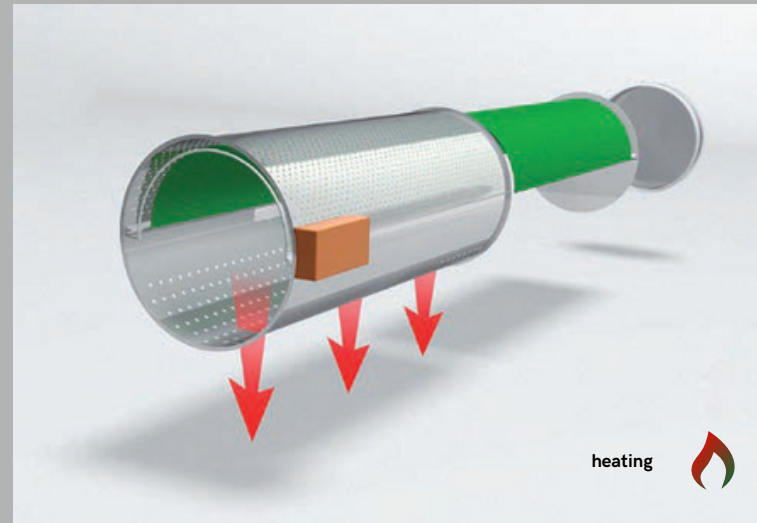


Le diffuseur OVAL jet bénéficie d'une forme qui représente une solution élégante pour les applications tôle où l'encombrement en hauteur doit être plus limité que pour les gaines circulaires classiques.

INDUCTION DOUBLE JET

OPTIMISATION SAISONNIÈRE AVEC KIT DE COMMUTATION

Diffuseurs
à membrane



LA SOLUTION À MEMBRANE EST DISPONIBLE TANT POUR LES DIFFUSEURS EN TISSU QUE POUR CEUX EN TÔLE (BREVET EN COURS D'HOMOLOGATION)



Les diffuseurs KLIMAGIEL à haute induction sont disponibles avec un système à membrane pour la gestion optimale de la saisonnalité été/hiver.

Le système est fortement conseillé dans toutes les applications où la pression statique utile à l'entrée de la gaine n'est pas suffisante, y compris par rapport à la hauteur de pose.

INSPECTION METAL JET

LES AVANTAGES EN RESUME



RÉDUCTION DES
COÛTS
D'ENTRETIEN ET
DE NETTOYAGE,
RÉDUCTION DES
TEMPS D'ARRÊT
DE LA
PRODUCTION



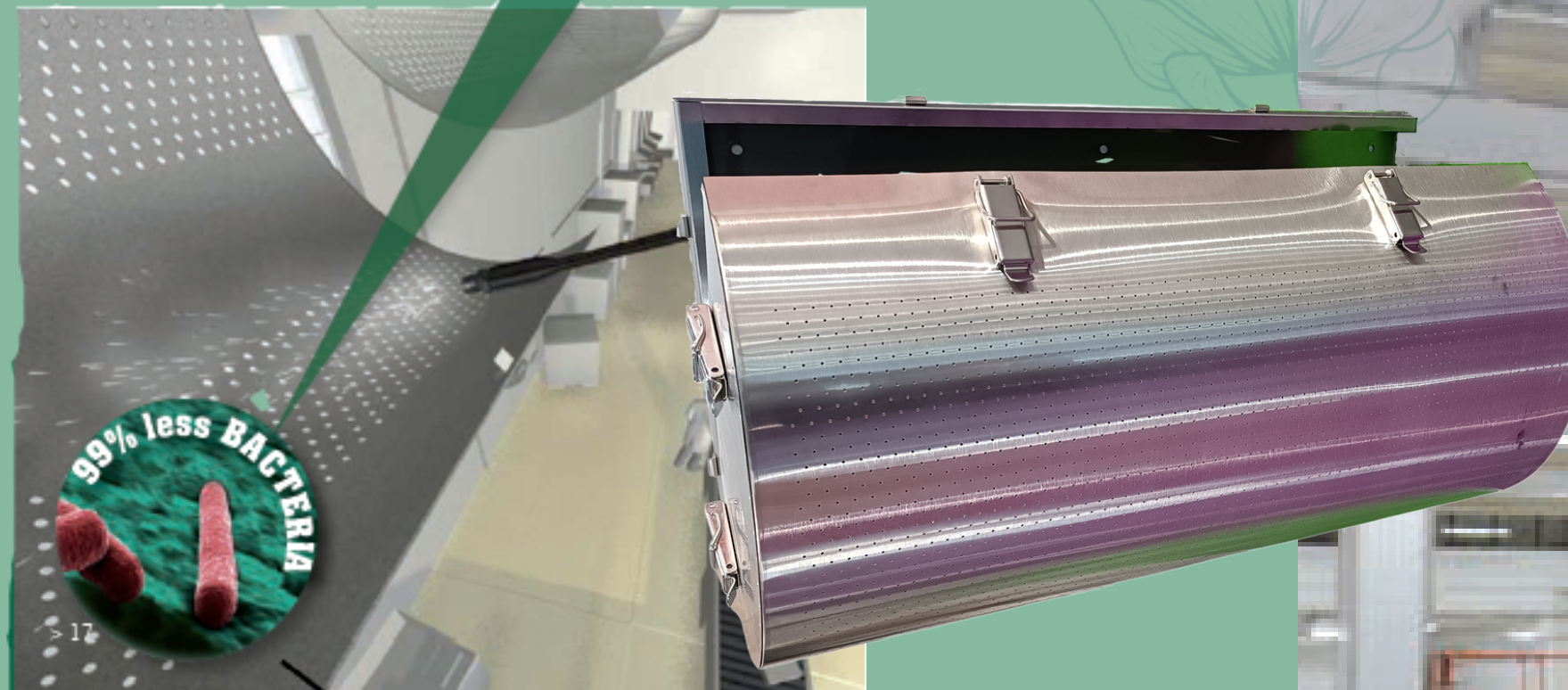
FACILITÉ DE SUIVI
DES CONDITIONS
TECHNIQUES ET
SANITAIRES DE
L'ÉQUIPEMENT
AÉRAULIQUE



ÉLIMINATION
QUASI TOTALE DE
LA PRÉSENCE DE
BACTÉRIES



LA RÉDUCTION DE LA CHARGE BACTÉRIENNE SUR LES SURFACES ATTEINT 99%



Diffuseurs en
acier inox

Les diffuseurs Inspection métal jet sont nés en réponse aux exigences spécifiques d'entretien et d'hygiène maximale des grandes chaînes de production alimentaire. Klimagiel répond à la nécessité de réduire les temps d'entretien, de nettoyage et de désinfection des équipements de climatisation dans les locaux industriels à productivité élevée.

DYNAMIC JET

LES AVANTAGES EN RÉSUMÉ

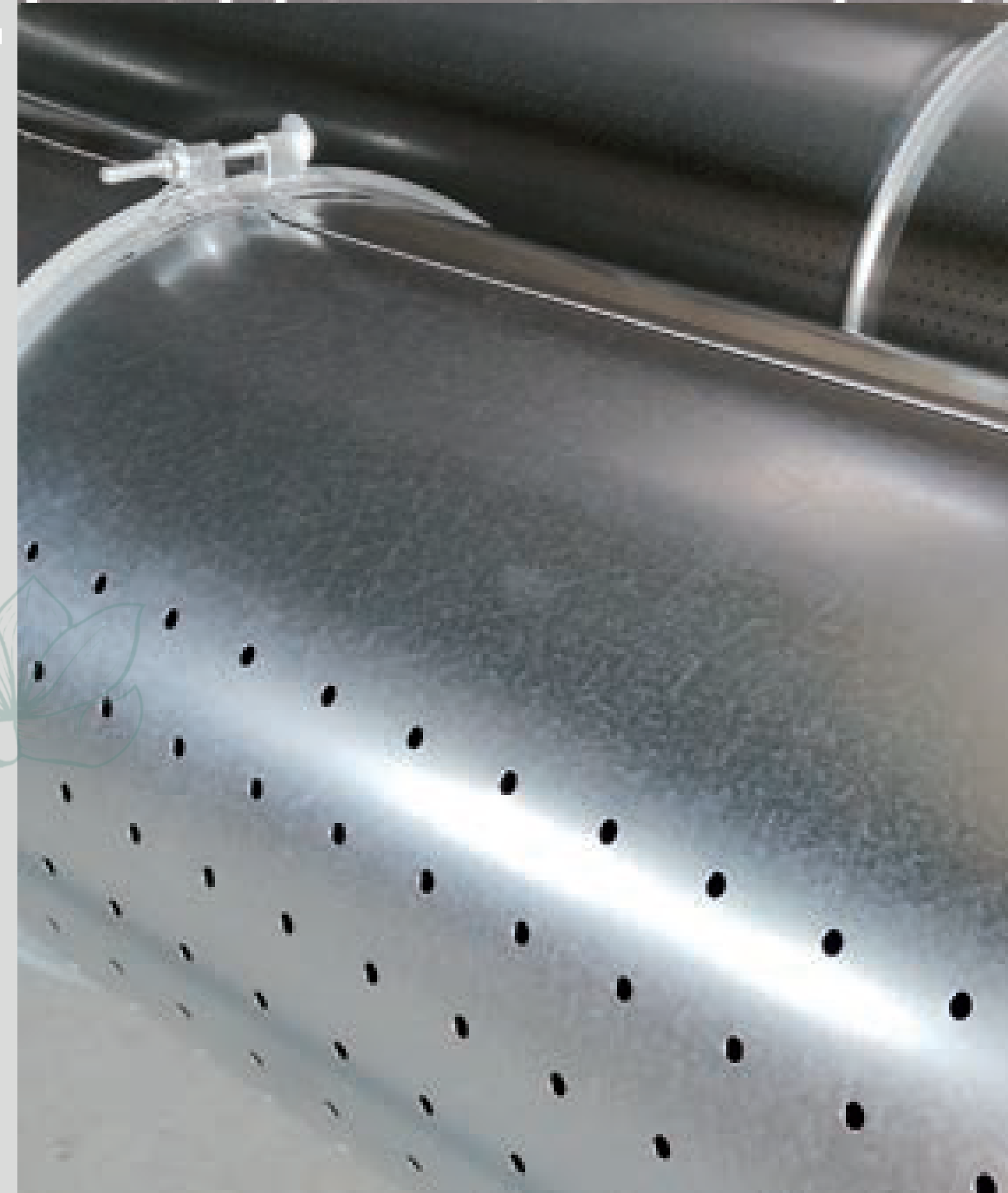
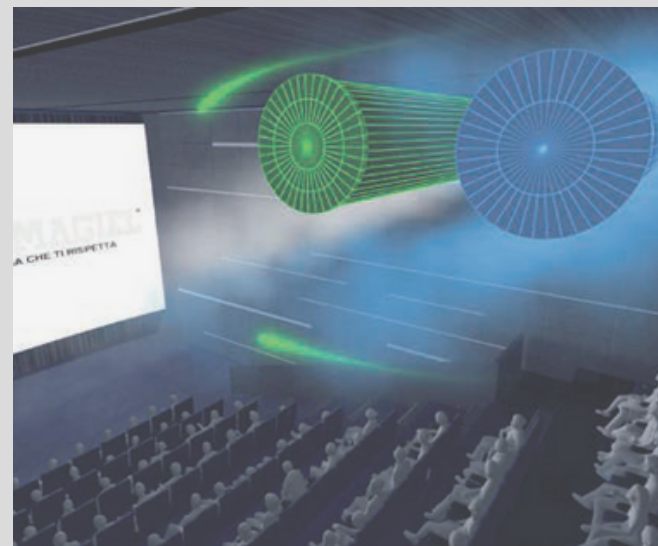


POSSIBILITÉ DE
MODULATION DU
DÉBIT DE
L'ÉQUIPEMENT DE
30% A 100% POUR UN
PLUS GRAND
CONFORT



DISTRIBUTION
OPTIMALE DE LA
CHALEUR,
HOMOGÉNÉITÉ DES
CONDITIONS
AMBIANTES ET
RENDEMENT MAXIMAL
DE L'ÉQUIPEMENT

LE SYSTÈME EST CONCU POUR MAINTENIR DES CONDITIONS OPTIMALES DANS LE DIFFUSEUR PRIMAIRE, AFIN DE TRAITER LE LOCAL DE MANIÈRE IDÉALE EN MÉLANGEANT L'AIR ÉFFICACEMENT.

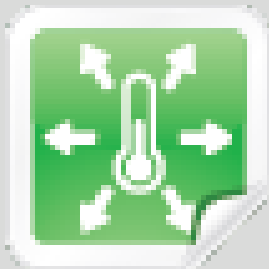


Système à débit
variable

Le système de diffusion DYNAMIC jet permet le traitement de l'air dans les locaux où l'on demande la possibilité de varier le débit de l'équipement. C'est le cas de tous les endroits où la CHARGE ENDOGÈNE, à cause de rassemblements, de la mise en route de processus de production ou d'autres causes, n'est pas constante sur la durée.

ABS DESTRATIFICATEURS A HAUTE INDUCTION

LES AVANTAGES EN RESUME



AUGMENTATION DU
CONFORT



ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE



SOLUTION RAPIDE ET
ECONOMIQUE



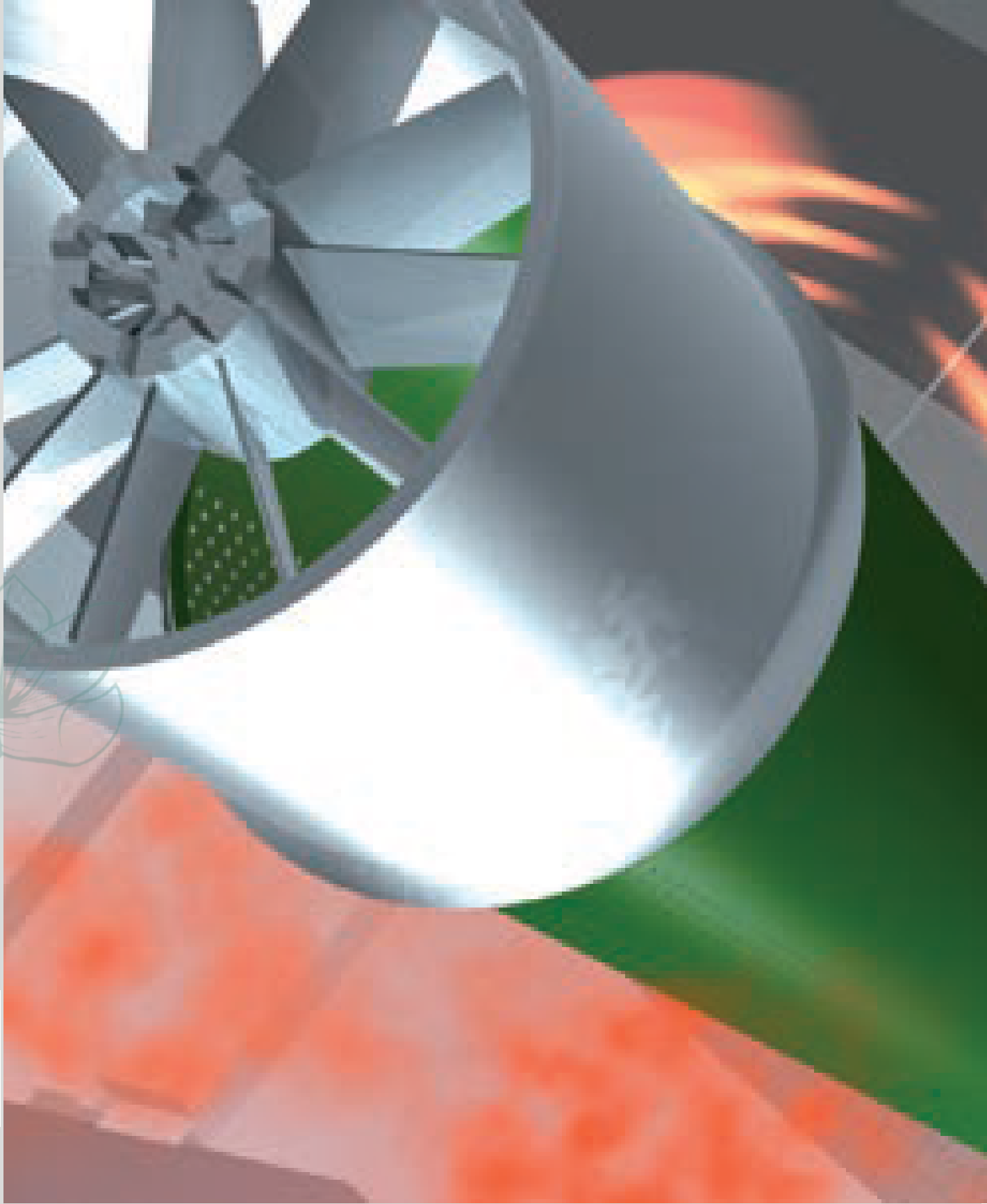
PARFAITE
INTÉGRATION
ESTHÉTIQUE



GAMME DE DIAMÈTRES

Fan diameter		300	350	400	450	500	550	630	710	800	900
Polarity	Poles	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4
Absorption	kW	0.35	0.35	0.55	0.75	1.1	1.1	1.5	2.2	3	4
m3/h with 250 Pa	m3/h	1850	2490	3250	3950	5070	6030	7230	9620	12800	16200

Systemés
accessoires



ABS déstratificateurs à haute induction traite la vitesse et l'orientation de l'air pour avoir une élevée induction de l'air dans l'ambient obtenant des températures uniformes.

I-STOP

LES AVANTAGES EN RÉSUMÉ



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



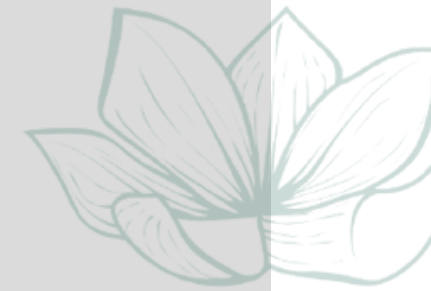
ÉVITE
FORMATION
GIVRE SUR
SURFACES
CHAMBRES
FROIDES

LA
DE
LES
DES



FACILE À LAVER
ET À
DÉSINFECTER

Systemès
accessoires



Le système I-STOP de KLIMAGIEL est composé d'un embout en tissu imperméable, réalisé expressément pour être installé à l'entrée des évaporateurs afin d'accélérer le processus de dégivrage. La partie en tissu de I-STOP est construite en polyester 100% à haute ténacité, avec un traitement spécial hygroscopique. Disponible en plusieurs couleurs, facile à laver et à désinfecter, c'est la solution idéale et économique.

KLIN-AIR

Le système qui assainit et désodorise l'air et les surfaces

LES AVANTAGES EN RÉSUMÉ



DÉSODORISATION



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



ANTIMICROBIEN



AMÉLIORATION
DE LA QUALITÉ DE
L'AIR

KLIN-AIR est idéal pour tous les systèmes de ventilation:



Centres commerciaux,
supermarchés



Immeubles à
bureaux



Maisons



Centres de bien-être, spa et
fitness



Hôpitaux, maisons de
repos



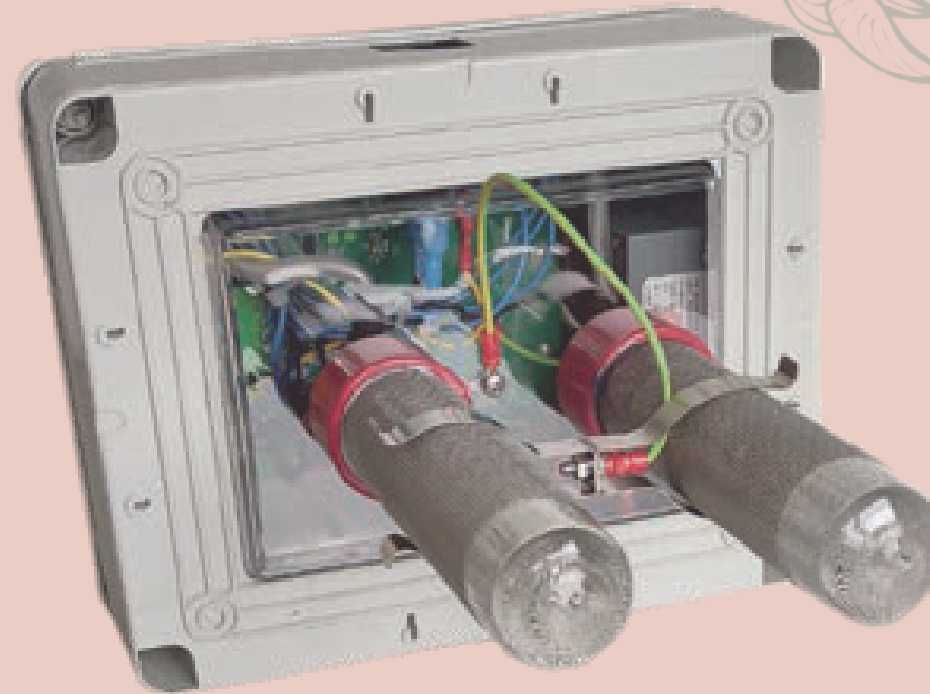
Hôtels et restaurants



Cinémas et installations de
loisirs



Industries alimentaires



Nouveauté

KLIN-AIR contribue à assurer le respect des spécifications requises par les normes en vigueur sur la santé et la sécurité au travail et le confort environnemental, telle que la EN 15251/2008, en limitant la prolifération bactérienne et en désodorisant les gaines.

Ce système est installé dans des environnement où un contrôle spécifique des bactériens et des paramètres de l'air pur est demandé.

K-EMOTION

Le système qui parfume l'air et les surfaces

LES AVANTAGES EN RÉSUMÉ



BON PARFUM



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



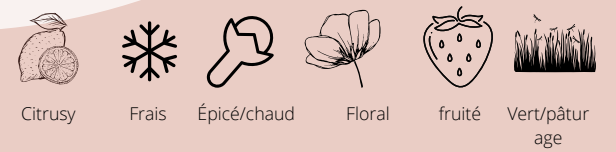
SOLUTION RAPIDE ET ECONOMIQUE

K-emotion est le système de parfum d'ambiance intégré dans les gaines microperforés.

	K-emotion	K-emotion Pro
Extension	800-1200 m3	2500-4000 m3
Voltage	12 V	12 V
Puissance	7,5 W	16 W
Bruit	< 40 dB	< 45 dB
Poids	3,0 Kg	4,2 Kg
Dimensions	230x110xH260 mm	280x120xH279,5 mm
Contenance	500 ml	800 ml
Couleur	Blanc	Blanc

Parfums disponibles

-  Eau salée 22266-11
-  Agrumes et épices 22266-7
-  Café 22266-6
-  Lavande 22266-9
-  Boisé épicé 22266-14
-  Magnolia 22266-16
-  Pomme cannelle 22266-18
-  Menthe aquatique 22266-21
-  Musc blanc 22266-19
-  PPain frais 22266-20
-  Peach 22266-22
-  Rose et jasmin 22266-13
-  Thé vert 22266-10
-  Raisin 22266-17
-  Vanille 22266-15
-  Zagara Neroli 22266-8



Nouveauté

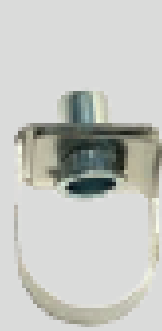


K-emotion est un diffuseur de parfum avec système Venturi conçu pour assurer une diffusion parfaite dans les pièces de taille moyenne à grande. Avec sa forme compacte et linéaire, il représente une excellente solution de parfumage pour les pièces équipées de gaines aérauliques KLIMAGIEL.

K-emotion est programmable directement à partir de l'écran et peut être contrôlé depuis l'appli via le Wi-Fi ou le Bluetooth, pour assurer une diffusion constante et efficace du parfum, même dans les grandes pièces.

ACCESSOIRES KLIMAGIEL

ACCESSOIRES POUR GAINES EN ACIER



KIT DE MONTAGE DE L'ACIER



COLLIERS EN ACIER - COLLIERS DE SERRAGE

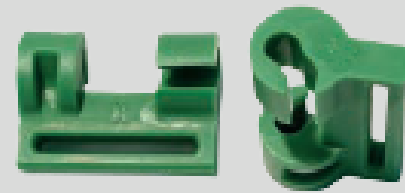


MODÈLE INTERNE DE STABILISATION (BREVET EN ATTENTE)



SUPPORT COULISSANT POUR RAIL EN ACIER

TYPES DE PROFILÉS POUR GAINES EN TISSU



PENDINO KLIMAGIEL



MOUSQUETON

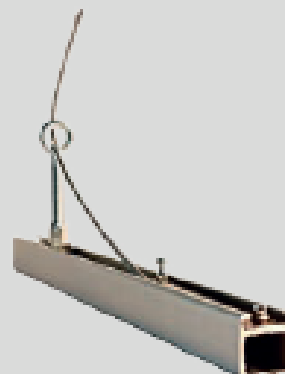


COULISSANT



BOUCLE POUR ACCROCHE RÉGLABLE

TIPOLOGIE DI PROFILATO PER CANALI IN TESSUTO



SYSTÈME POUR SUSPENDRE LE PROFILÉ



PROFILÉ P



PROFILÉ C



PROFILÉ H



SYSTÈME DE MONTAGE POUR LES GAINES EN TISSU



KIT ANTISISMIQUE

Accessoires de montage

KLIMAGIEL propose un riche choix d'accessoires qui vous permet de trouver une solution idéale pour le montage de chaque réalisation. Tous les diffuseurs textiles et métalliques KLIMAGIEL sont livrés complets avec les accessoires de montage.

SERVICES EXTRAS



KIT DE
RETOUCHE



ÉTIQUETTE PERSONNALISÉE



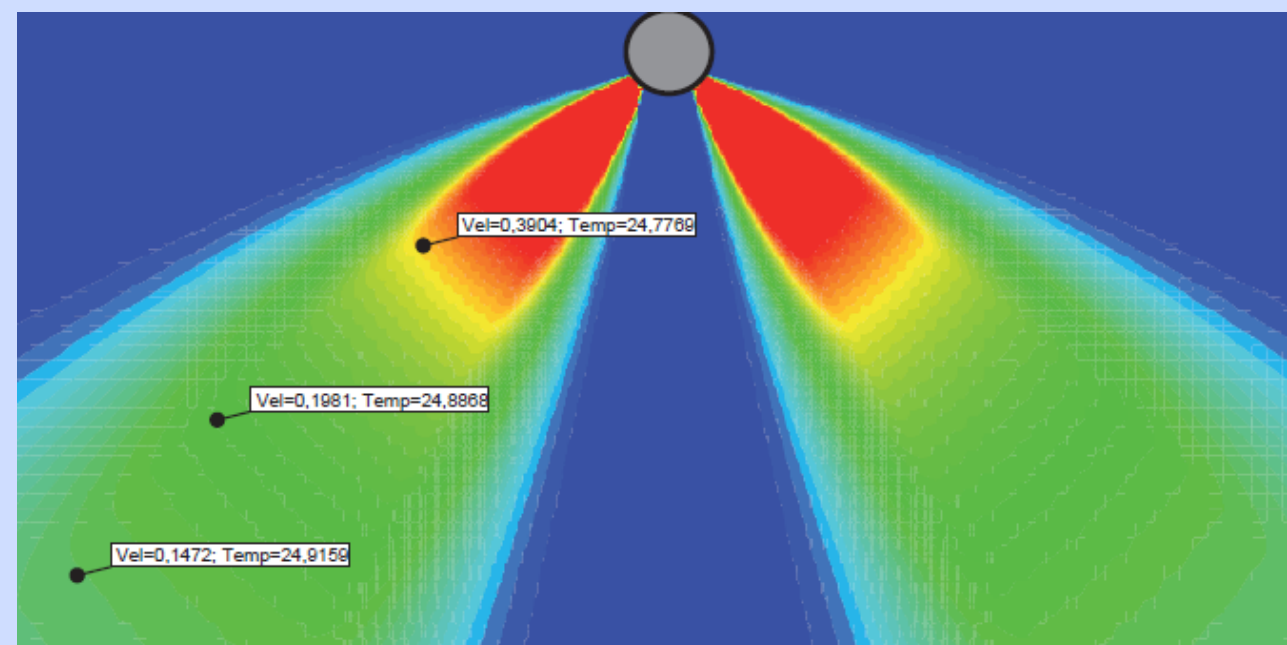
LOGO PAR PERFORATION



CÔNE RÉGLABLE

SERVICES
EXTRAS

CFD - STATIQUE



Via Mezzacampagna, 52/37

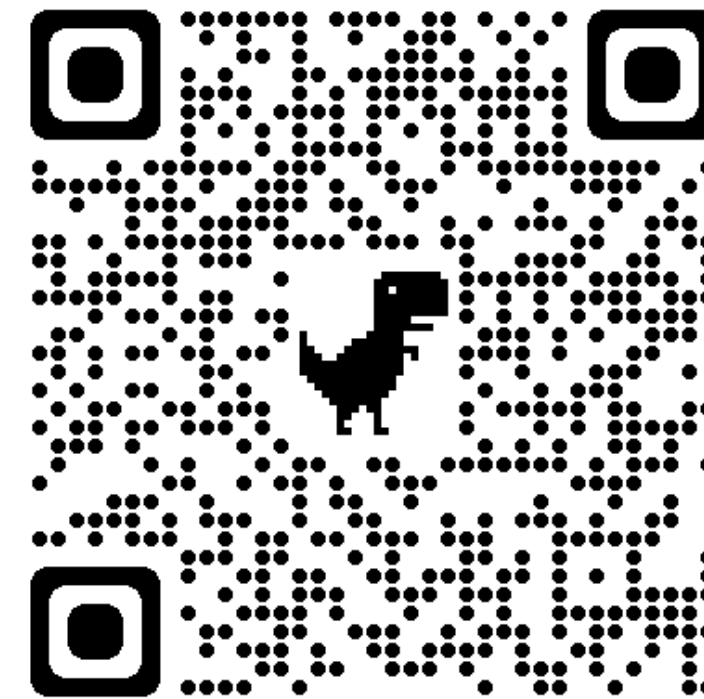
37135 Verona (Italy)

Tel. + 39 045 916672

Fax + 39 045 8344222

Email: klimagiel@klimagiel.it

www.klimagiel.it



Scan for our website



ESTD ♦



♦ 1989

KLIMAGIEL®
l'aria che ti rispetta

**Nos
Contacts**