



# L'ARIA CHE TI RISPETTA

Diffusori aeraulici in metallo e tessuto

# KLIMAGIEL è un leader nella produzione di diffusori aeraulici di metallo e tessili con più di 33 anni di esperienza

## La nostra Mission



Creare un ambiente sano e confortevole utilizzando le migliori tecnologie all'avanguardia nel rispetto delle risorse del pianeta.

## La nostra Vision



Offrire le migliori soluzioni personalizzate per uno spazio confortevole in ambito civile ed industriale.



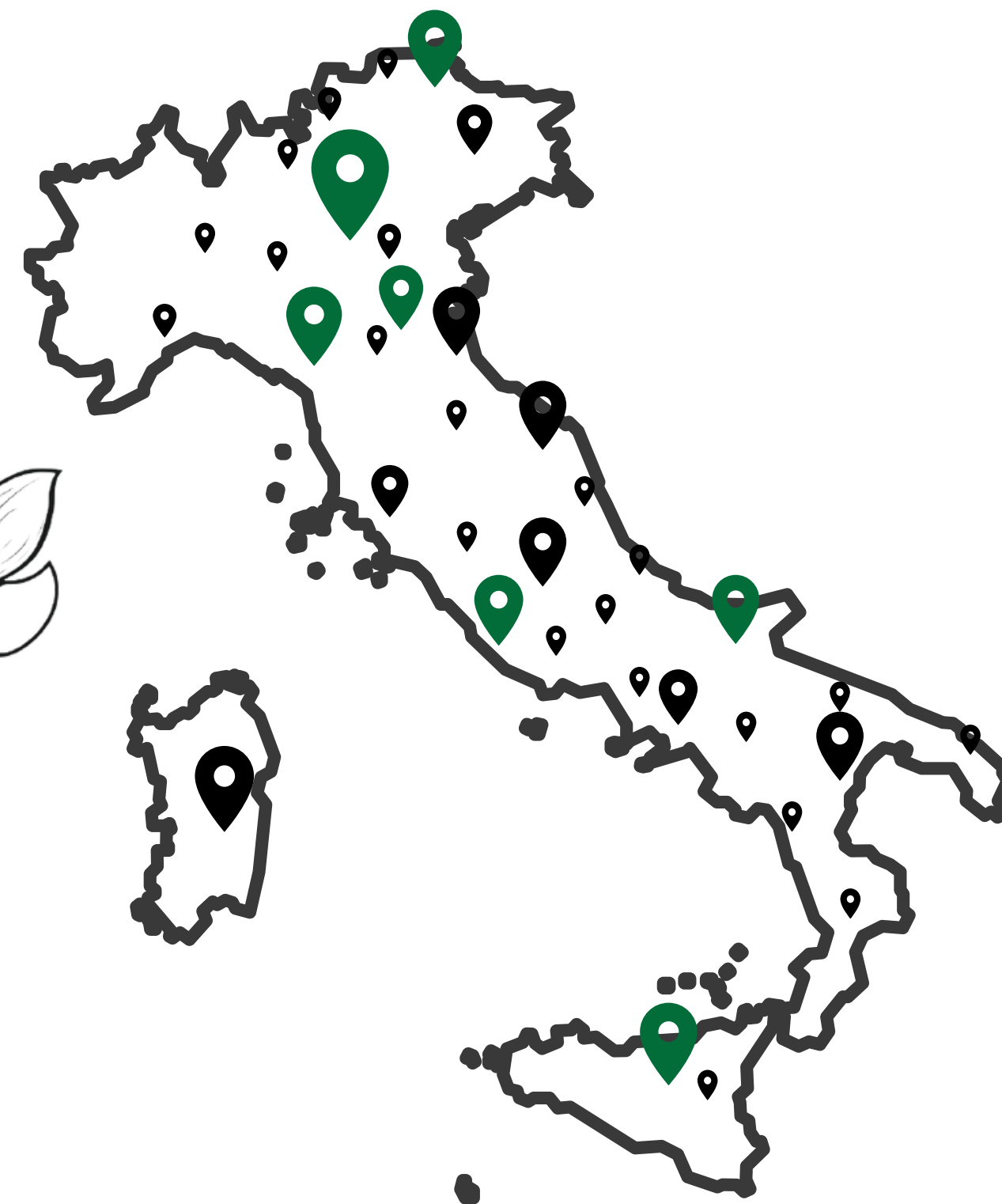
Chi  
siamo







**PIÙ DI 40 DISTRIBUTORI IN  
ITALIA**



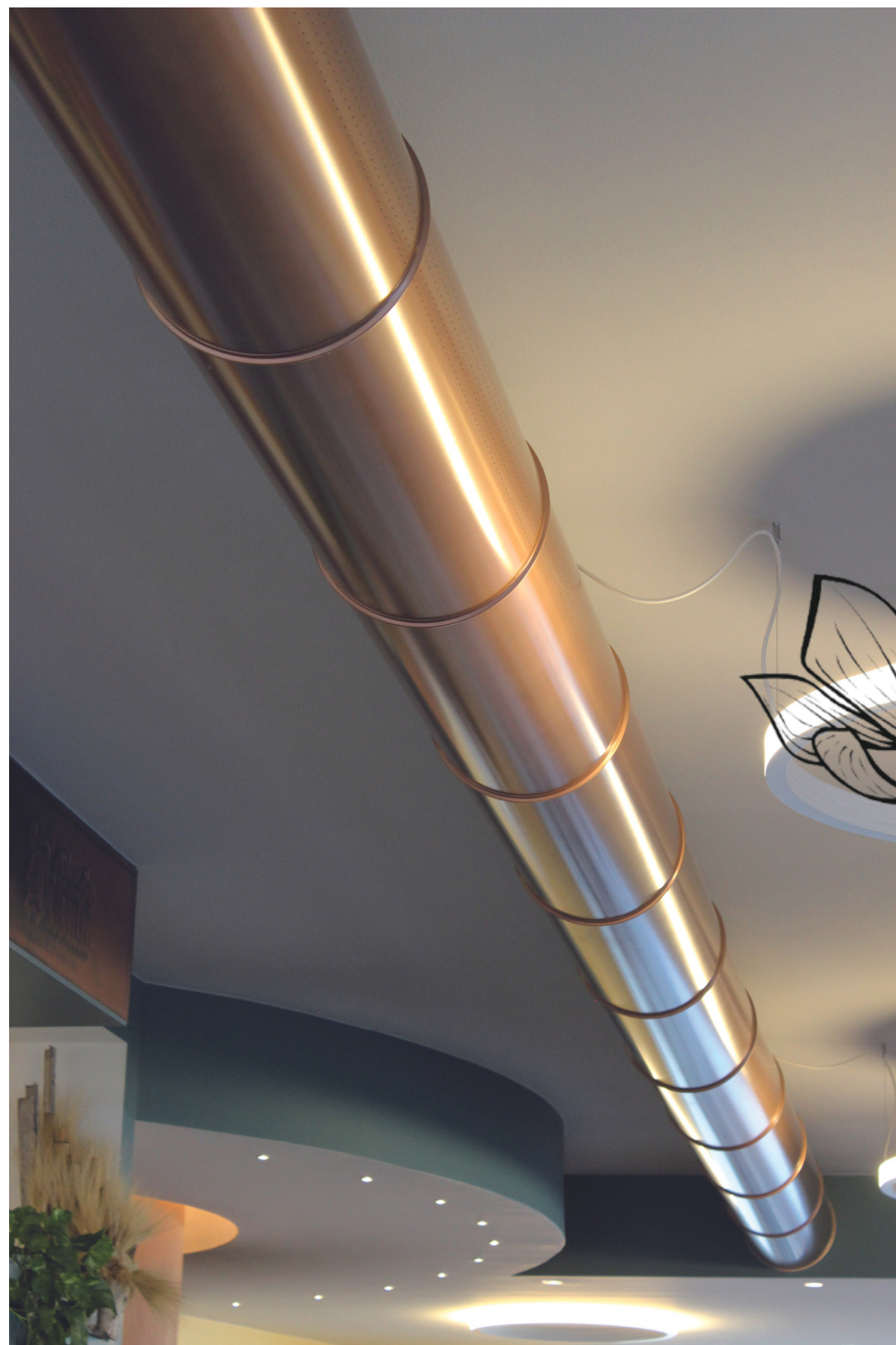
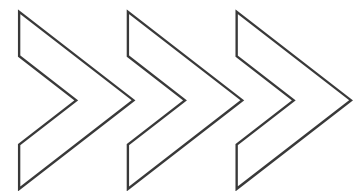
**In Italia**

In modo da assicurare il piÙ alto livello possibile della soddisfazione della clientela, i diffusori KLIMAGIEL vengono distribuiti attraverso agenti in tutta Italia. Gli agenti sono in grado di valutare la vostra specifica applicazione e consigliare la soluzione KLIMAGIEL piÙ adatta.

**PIÙ DI 145 AGENTI**



**Nel**  
**mondo**

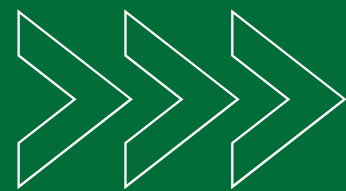


**LA RETE DI DISTRIBUTORI  
AGENTI E AGENZIE  
ABBRACCIA PIÙ DI 40 PAESI  
DEL MONDO**



KLIMAGIEL è globalmente situata in molti Paesi in tutto il mondo grazie a distributori locali coinvolti in diverse aree commerciali.





# I NOSTRI PRODOTTI

## Canali Tessili

- Induction TEX jet
- AirBox TEX jet
- Tessuto
- Light TEX Jet
- Serigrafato TEX jet
- Anelli di irrigidimento per canali TEX jet

## Canali Metallici

- Induction METAL jet
- Le soluzioni per il montaggio
- Induction OVAL jet
- Diffusori a membrana - Induction DOUBLE jet
- Inspection METAL jet
- Diffusori in acciaio inox
- DYNAMIC jet
- Sistema a portata variabile

## Accessori

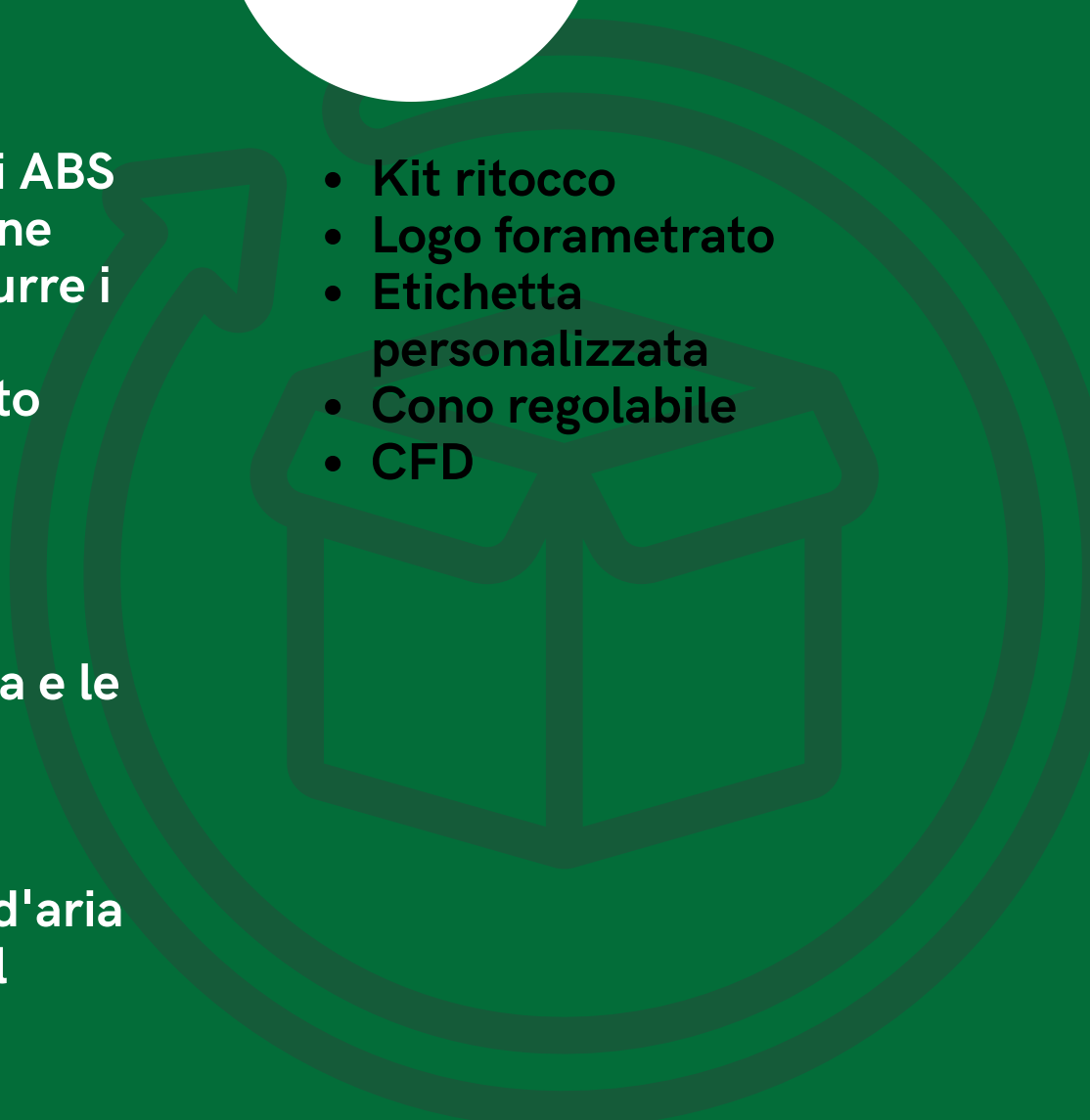
- Destratificatori ABS ad alta induzione
- I-STOP per ridurre i tempi di scongelamento
- Accessori KLIMAGIEL
- KLIN-AIR per sanificare e deodorare l'aria e le superfici
- K-emotion il sistema di profumazione d'aria
- Accessori per il montaggio

## Servizi extra

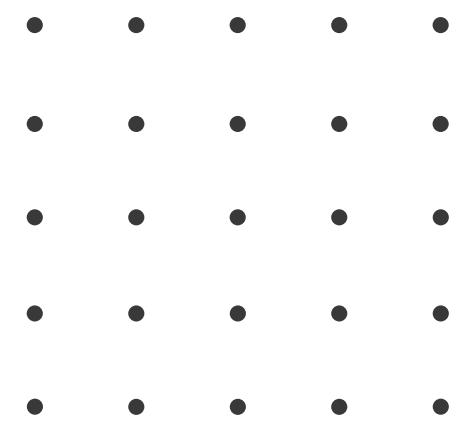
- Kit ritocco
- Logo forametrato
- Etichetta personalizzata
- Cono regolabile
- CFD










I nostri  
prodotti

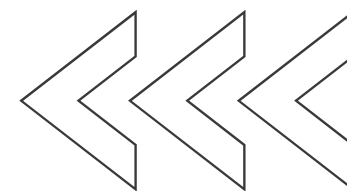


Il sistema JET-IN di KLIMAGIEL garantisce un'elevatissima circolazione e miscelazione dell'aria ambiente, movimentata per attrito e dalle depressioni dei vortici creati dall'aria.



# I nostri punti di forza

-  Elevato comfort e caratteristiche termodinamiche uniformi dell'aria in ambiente
-  Eliminazione della stratificazione dell'aria calda in inverno
-  Velocità di montaggio e facile manutenzione
-  Massima efficienza energetica
-  Nessun rischio di condensazione
-  Estetica piacevole
-  Rispetto della normativa En 13182- velocità dell'aria ad altezza uomo



I nostri punti  
di forza



# INDUCTION TEX JET

## MATERIALI

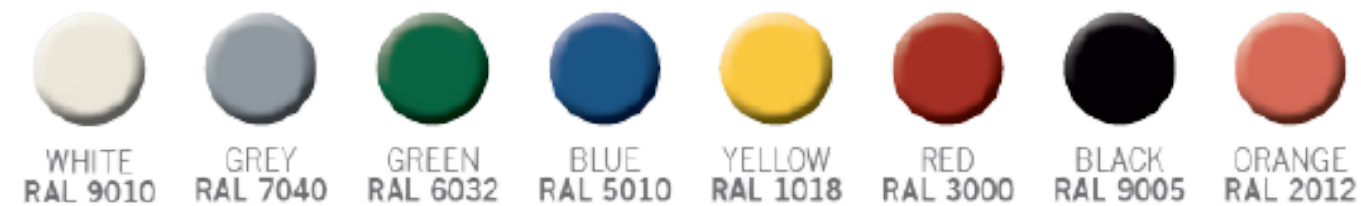
TYPE	MATERIAL	COATING	SPECIFIC WEIGHT	FIRE RATING
FEATHER	100% Polyester	Acrylic PU	70 g/m <sup>2</sup> ± 5%	Euroclass B s1, d0
PREMIUM	100% Polyester	Acrylic PU	160 g/m <sup>2</sup> ± 5%	Euroclass B s1, d0
FIBRA	100% Glass Fibre	Fireproof PU	450 g/m <sup>2</sup> ± 5%	Euroclass A1

## COLORI

### FEATHER



### PREMIUM



### FIBRA



Diffusori  
in tessuto



Progettato con tessuti composti da fibre inorganiche, questi diffusori garantiscono la massima igiene e offrono il grande vantaggio della leggerezza, pesando meno sulle strutture portanti dell'edificio rispetto agli altri impianti di distribuzione dell'aria. Grazie alla tecnologia laser, si può definire la forometria ottimale per ogni soluzione.



# INDUCTION TEX JET

## I VANTAGGI DEI DIFFUSORI TESSILI IN SINTESI



LEGGERO,  
INSTALLAZIONE  
VELOCE



FACILE  
RIMOZIONE,  
LAVABILE IN UNA  
LAVATRICE  
INDUSTRIALE



LA SOLUZIONE PIÙ  
ECONOMICA PER  
UN'OMOGENEA  
CLIMATIZZAZIONE  
DEGLI AMBIENTI

## SEZIONI DISPONIBILI



CIRCULAR



SEMICIRCULAR



QUARTER



LENTICULAR

Diffusori  
in tessuto

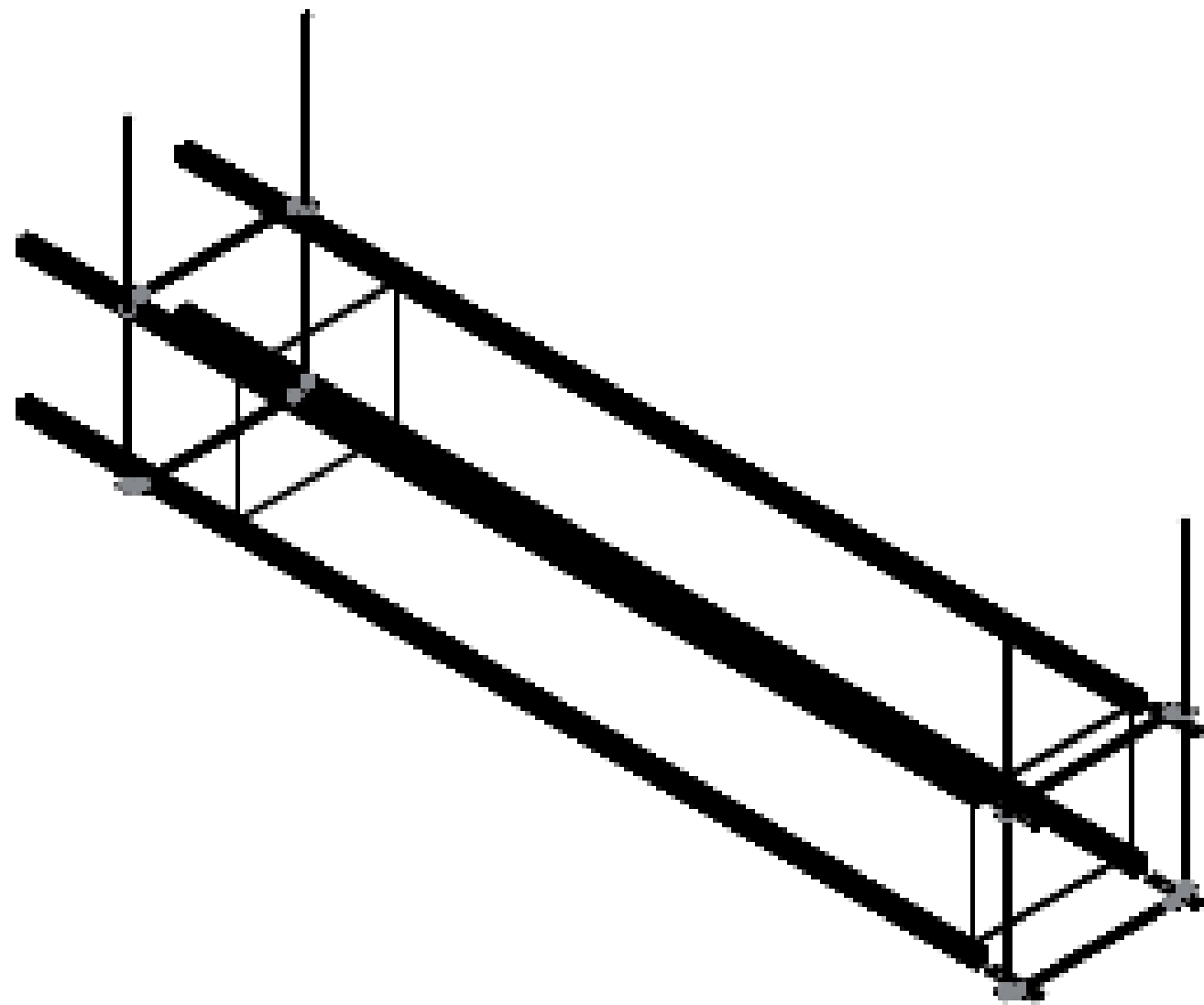


Orientata verso la soddisfazione della clientela, KLIMAGIEL offre ai propri partner la migliore soluzione possibile valutando attentamente ogni aspetto tecnico, funzionale, economico ed architettonico.



# AIR BOX TEX JET

Difusori  
in tessuto



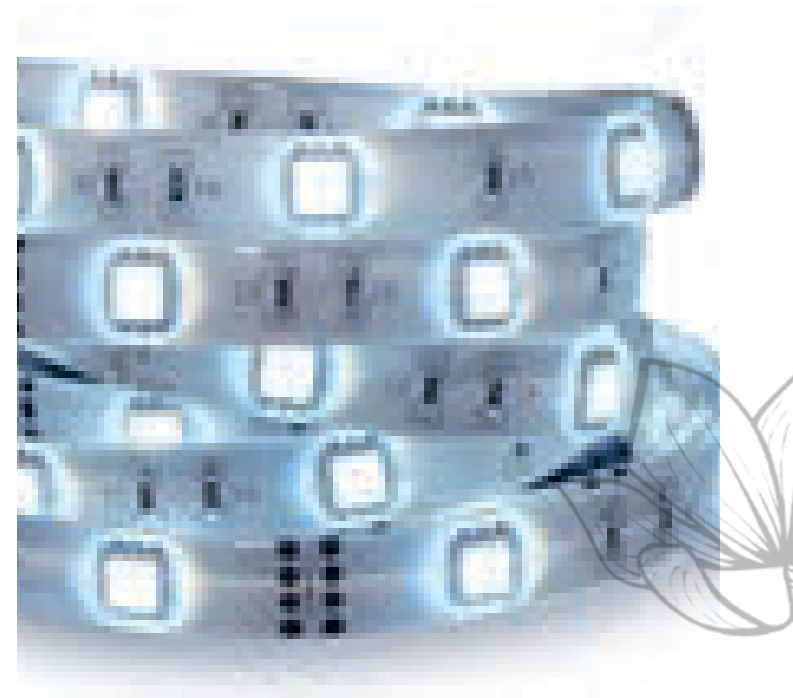
Disponibile in sezioni da 200 mm x 400 mm  
a 500 mm x 1000 mm.



KLIMAGIEL offre l'opzione del tessuto anche per applicazioni nelle quali siano necessari elementi leggeri per la ripresa dell'aria o dove sia necessario garantire una facile igienizzazione delle condotte.



# LIGHT TEX JET



Difusori  
in tessuto

Per i progetti dove è necessario integrare la soluzione estetica con quella funzionale, KLIMAGIEL propone una soluzione elegante: Light TEX jet.

Realizziamo canali in tessuto con la possibilità di inserire una striscia/barra LED all'interno in modo da avere una luce diffusa nell'ambiente.



# SERIGRAFATO TEX JET

Diffusori  
in tessuto



Per rispondere alle tendenze estetiche del mercato, KLIMAGIEL offre il servizio di canali in tessuto completamente personalizzati. Su richiesta KLIMAGIEL realizza i progetti TEX jet con il logo dell'azienda, colore a scelta, immagini, motivi grafici o scritte.



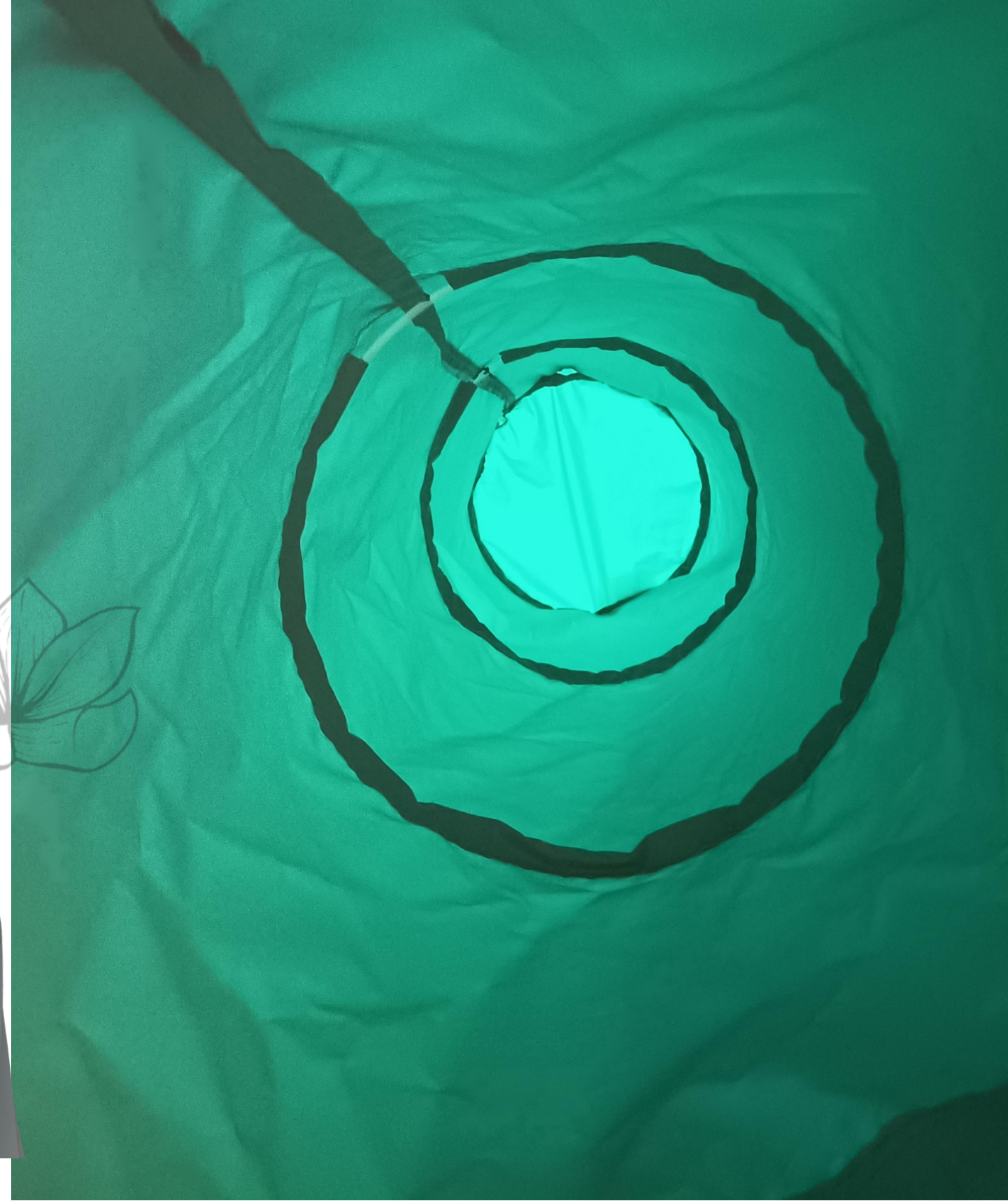
# ANELLI DI IRRIGIDIMENTO PER CANALI



Durante la fase di realizzazione vengono cucite all'interno del canale delle apposite tasche che andranno ad accogliere le stecche di irrigidimento realizzate in vetroresina rinforzata con fibra di vetro.

canale con anelli di irrigidimento dall' interno

canale con anelli di irrigidimento dall' esterno



Difusori  
in tessuto

Gli Anelli di irrigidimento KLIMAGIEL servono a mantenere in forma il canale circolare in tessuto quando non è in funzione. Durante la fase di realizzazione vengono cucite all'interno del canale delle apposite tasche che andranno ad accogliere le stecche di irrigidimento realizzate in vetroresina rinforzata con fibra di vetro. Il profilo, quindi, è realizzato in un materiale leggero e particolarmente resistente rendendo così il prodotto finale di alta qualità.

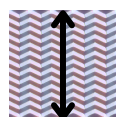


# INDUCTION METAL JET

## MATERIALI

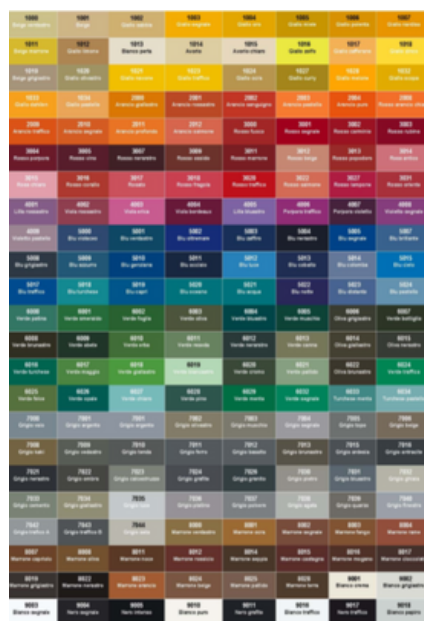
MATERIALE	NORMATIVA	STRUTTURA	ASPETTO SUPERFICIALE
ACCIAIO ZINCATO	EN 10349	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m <sup>2</sup>	MICROFIORATO
ACCIAIO PREVERNICIATO	EN 10349	Acciaio al carbonio + zincatura 150 g/m <sup>2</sup>	Base PRIMER anticorrosivo + vernice poliестere
ACCIAIO VERNICIATO	EN 10349	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m <sup>2</sup>	Verniciato a caldo con polveri
ACCIAIO INOX AISI 304	EN 10088 LEGA 1.4301	Austenitica	2B, 2D, BA, satinato o scotch brite
ACCIAIO INOX AISI 316 L	EN 10088 LEGA 1.4404	Austenitica	2B, 2D, BA, satinato o scotch brite
ACCIAIO INOX AISI 430	EN 10088 LEGA 1.4016	Ferritica	2B, 2D, BA, satinato o scotch brite

Su richiesta, KLIMAGIEL può anche offrire soluzioni in materiali non ferrosi, come RAME o ALLUMINIO.

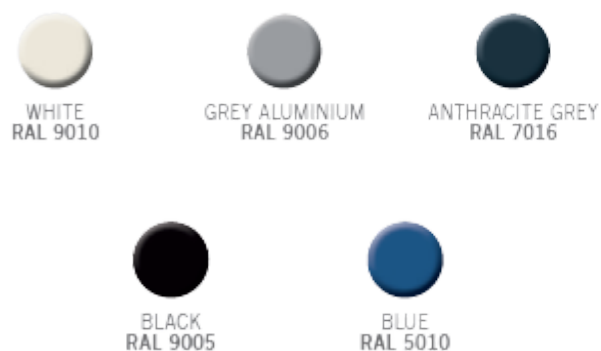


Spessore del metallo Klimagiel = 0,8 mm

## COLORI DISPONIBILI



## COLORI STANDARD



Diffusori  
in metallo



I diffusori metallici possono essere prodotti in diversi materiali, a seconda delle caratteristiche applicative ed ambientali, garantendo lunga durata ed affidabilità.  
La perfetta calibratura e distribuzione dei fori, unitamente al corretto dimensionamento per il controllo delle velocità interne, consentirà di avere una silenziosità in ambiente adatta a tutte le applicazioni.

# INDUCTION METAL JET

## I VANTAGGI DEI DIFFUSORI METALLICI IN SINTESI



ELEVATO COMFORT  
AMBIENTALE



FACILE MONTAGGIO



EFFETTO ANTICONDENSA

## SEZIONI DISPONIBILI



CIRCULAR



SEMICIRCULAR



QUARTER



OVALE



Metal  
diffusers



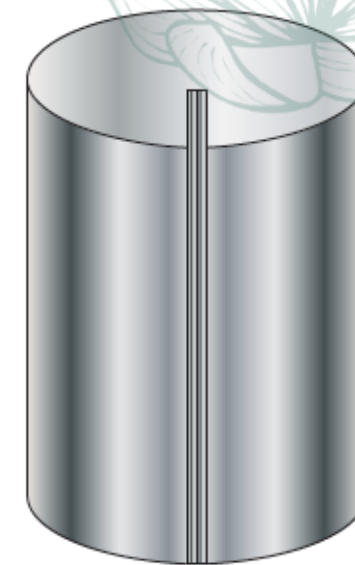
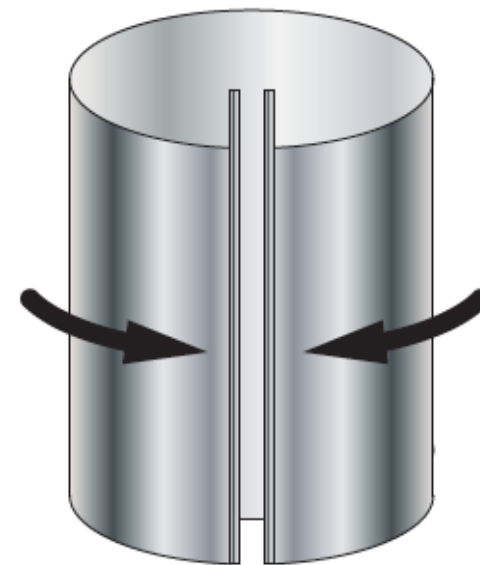
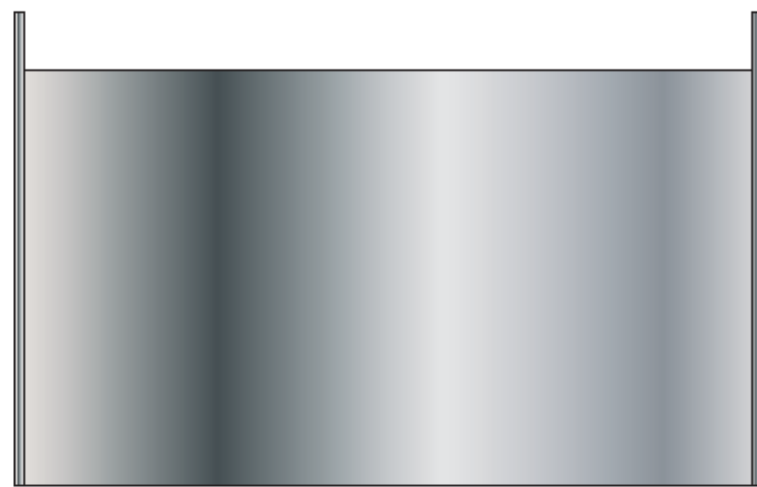
I diffusori metallici METALjet sono disponibili in sezione circolare con diametri da 200 a 1500 mm e a sezione semicircolare con diametri da 200 a 1000 mm.

Ogni forma e misura è disponibile in tutte le varianti di colore e materiale previste.



# LE SOLUZIONI PER IL MONTAGGIO

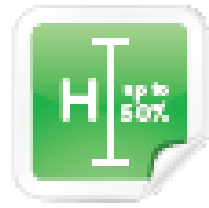
Diffusori  
in metallo



I canali circolari FAST-FIX, di lunghezza 1250 mm, vengono normalmente forniti con giunzione longitudinale a baionetta per chiusura in cantiere (con conseguente abbattimento dei costi di trasporto), senza necessità di rivettatura.

# INDUCTION OVAL JET

I VANTAGGI DEI DIFFUSORI OVALI IN SINTESI



RISPARMIO  
IN ALTEZZA



FACILE  
INSTALLAZIONE



ASPETTO GRADEVOLE  
E INTEGRABILE IN  
OGNI STRUTTURA

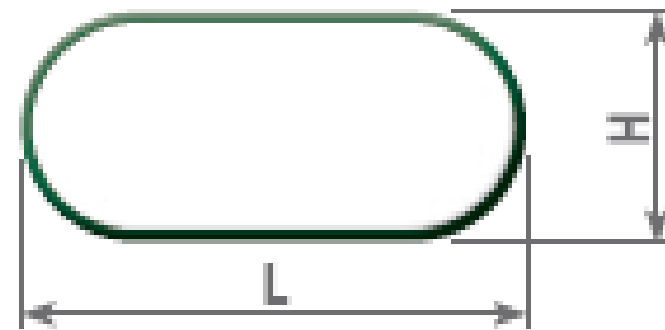


EFFETTO  
ANTICONDENSA



AMBIENTE  
SILENZIOSO

MISURE DISPONIBILI



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

Diffusori  
in metallo

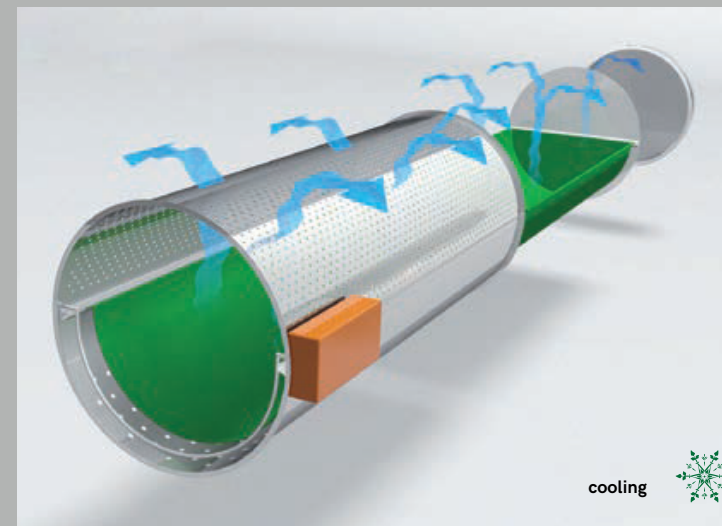
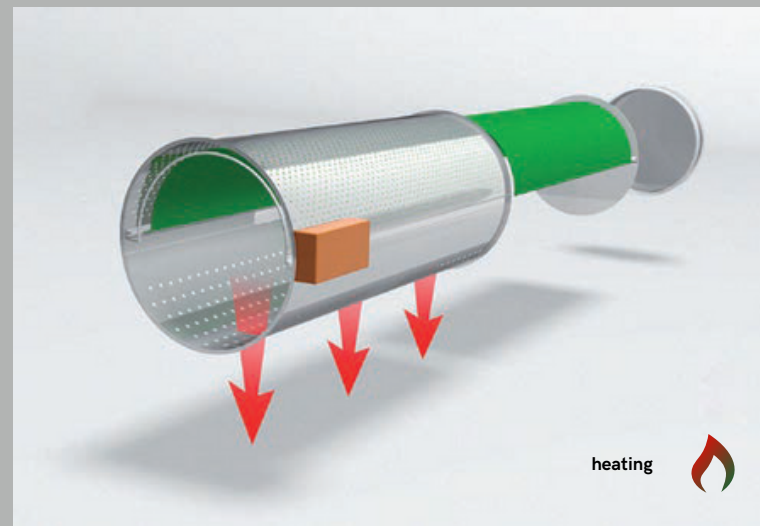


I diffusori OVALjet, rappresentano, per la loro forma, un'elegante soluzione per le applicazioni in metallo che richiedono un ingombro ridotto in altezza rispetto ai classici condotti circolari.



# INDUCTION DOUBLE JET

OTTIMIZZAZIONE STAGIONALE CON KIT DI COMMUTAZIONE



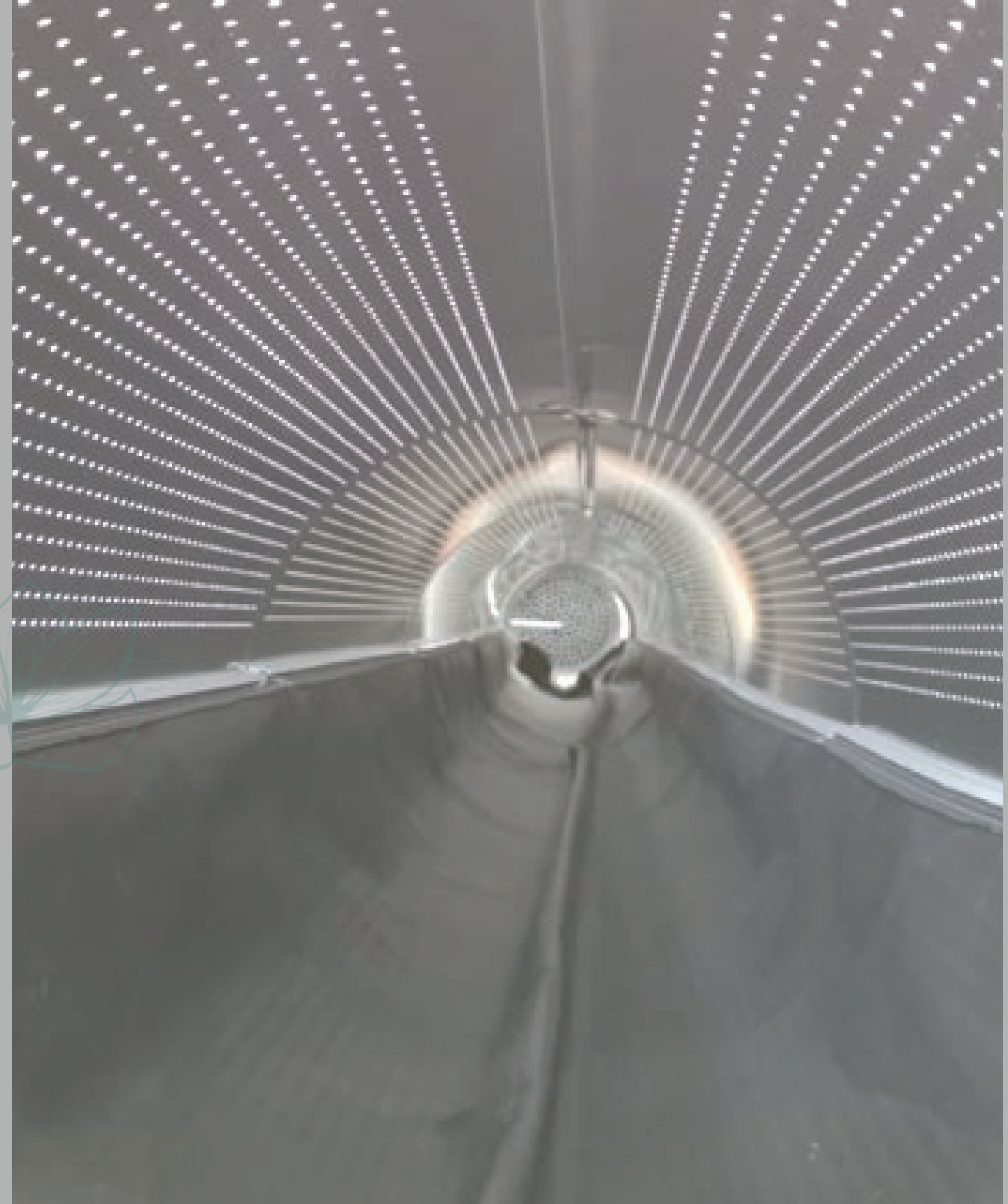
LA SOLUZIONE A MEMBRANA È DISPONIBILE PER LE CANALIZZAZIONI  
SIA IN TESSUTO SIA IN METALLO (PATENT PENDING)



Difusori a  
membrana

I diffusori KLIMAGIEL ad alta induzione sono disponibili con un sistema a membrana per la gestione ottimale della stagionalità estate/inverno.

Il sistema è fortemente consigliato per tutte le applicazioni in cui non sia disponibile una sufficiente pressione statica all'imbocco del canale, anche in riferimento all'altezza dell'installazione.



# INSPECTION METAL JET

I VANTAGGI IN SINTESI



TAGLIO DEI COSTI DI  
MANUTENZIONE E PULIZIA,  
RIDUZIONE DEI TEMPI DI  
FERMO PRODUZIONE



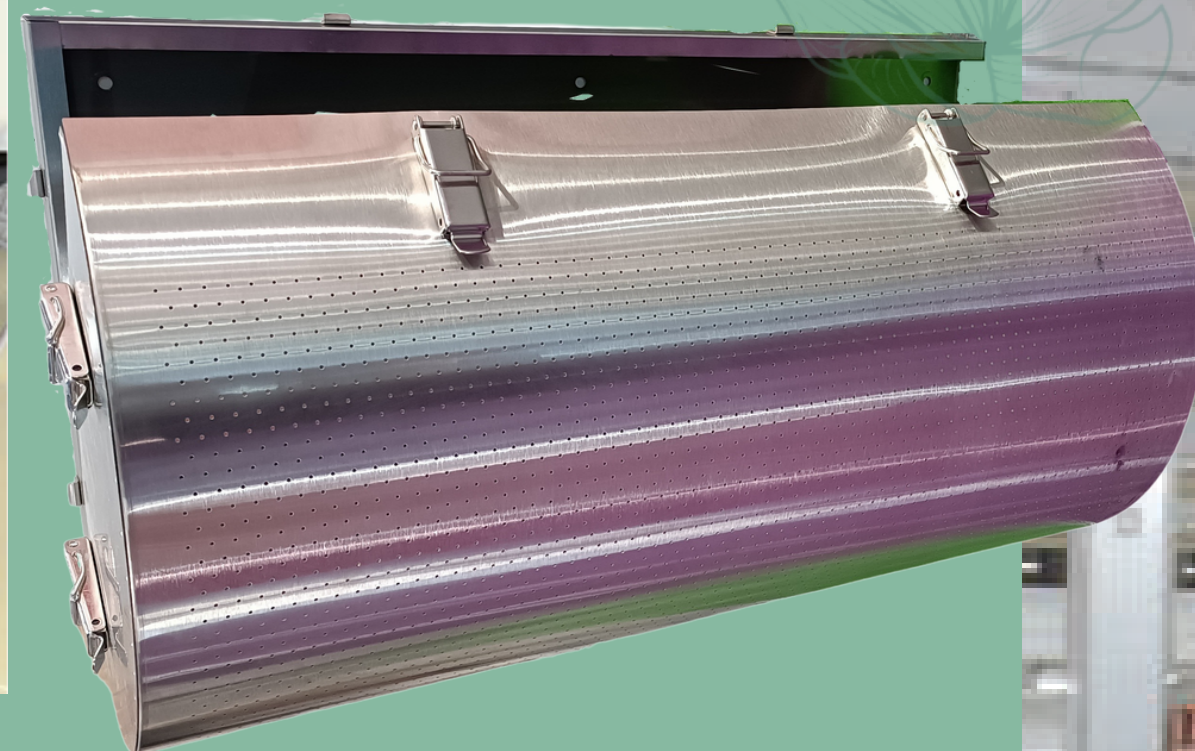
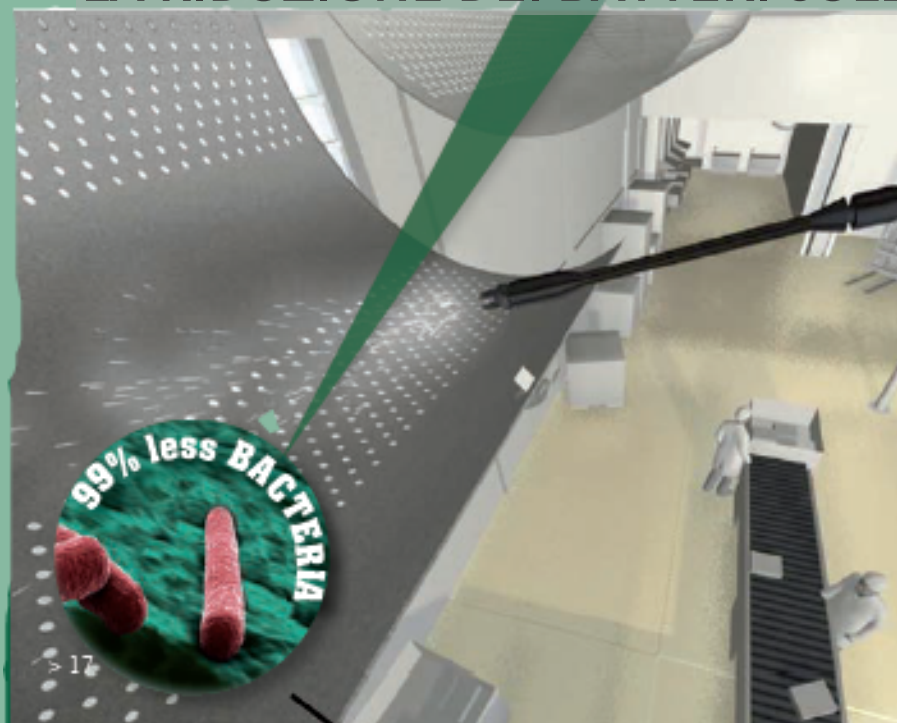
FACILE MONITORAGGIO DELLE  
CONDIZIONI TECNICHE E IGIENICHE  
DELL'IMPIANTO AREAULICO



QUASI TOTALE  
ELIMINAZIONE  
DEI BATTERI



LA RIDUZIONE DEI BATTERI SULLE SUPERFICI ARRIVA FINO AL 99%



Diffusori  
inox

I diffusori Inspection METALjet nascono in risposta alle specifiche esigenze di manutenzione e massima igiene delle grandi catene di produzione alimentare.

Per soddisfare il bisogno di ridurre i tempi di manutenzione, pulizia e sanificazione degli impianti di climatizzazione in ambienti industriali di elevata produttività.



# DYNAMIC JET

## I VANTAGGI IN SINTESI



POSSIBILITÀ DI MODULAZIONE DELLA PORTATA DELL'IMPIANTO DA 30% A 100% PER MAGGIOR COMFORT

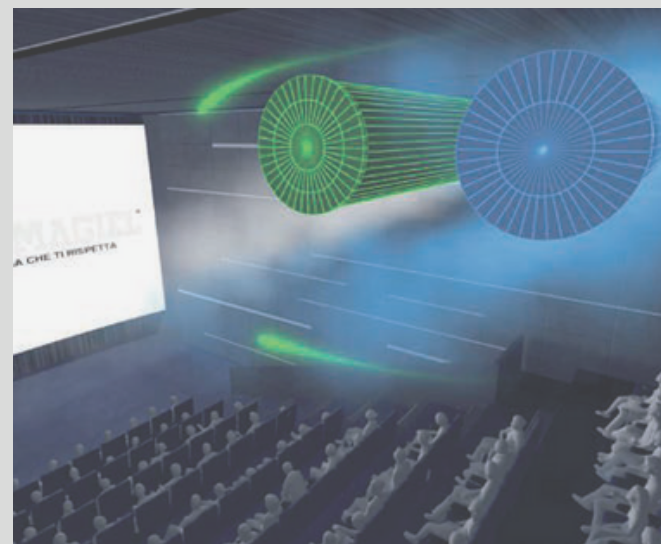


RISPARMIO ENERGETICO, GRAZIE ALL'ELIMINAZIONE DELLA STRATIFICAZIONE.



DISTRIBUZIONE OTTIMALE DEL CALORE, CONDIZIONI IN AMBIENTE OMOGENEE, MASSIMO RENDIMENTO DELL'IMPIANTO

IL SISTEMA È PROGETTATO PER MANTENERE LE CONDIZIONI OTTIMALI NEL DIFFUSORE PRIMARIO, IN MODO DA TRATTARE IN MANIERA IDEALE L'AMBIENTE MISCELANDO EFFICACEMENTE L'ARIA.

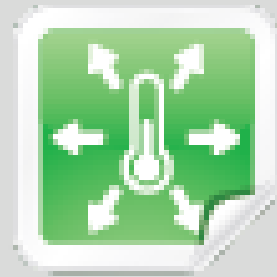


Sistema a portata variabile

Il sistema di diffusione DYNAMICjet consente il trattamento dell'aria in ambienti nei quali sia richiesta la possibilità di variare la portata dell'impianto. È il caso dei luoghi dove il CARICO ENDOGENO NON È COSTANTE nel tempo, ciò a causa di affollamento, avviamento dei processi produttivi o altre cause.

# DESTRATIFICATORI ABS AD ALTA INDUZIONE

## I VANTAGGI IN SINTESI



AUMENTO DEL  
COMFORT



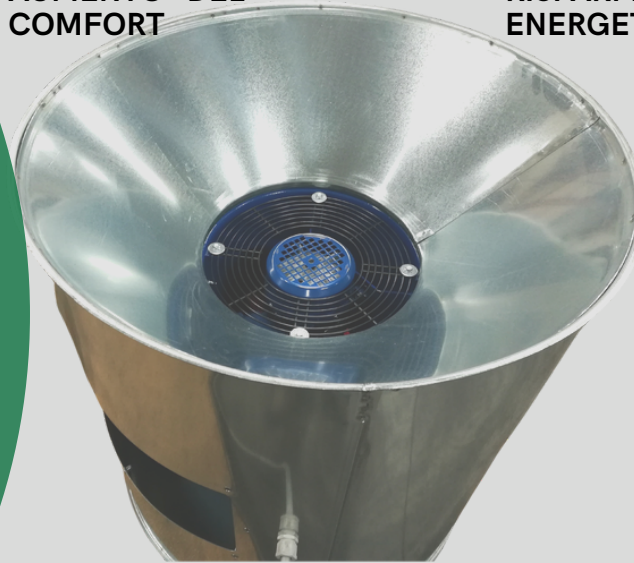
RISPARMIO  
ENERGETICO



SOLUZIONE VELOCE  
ED ECONOMICA



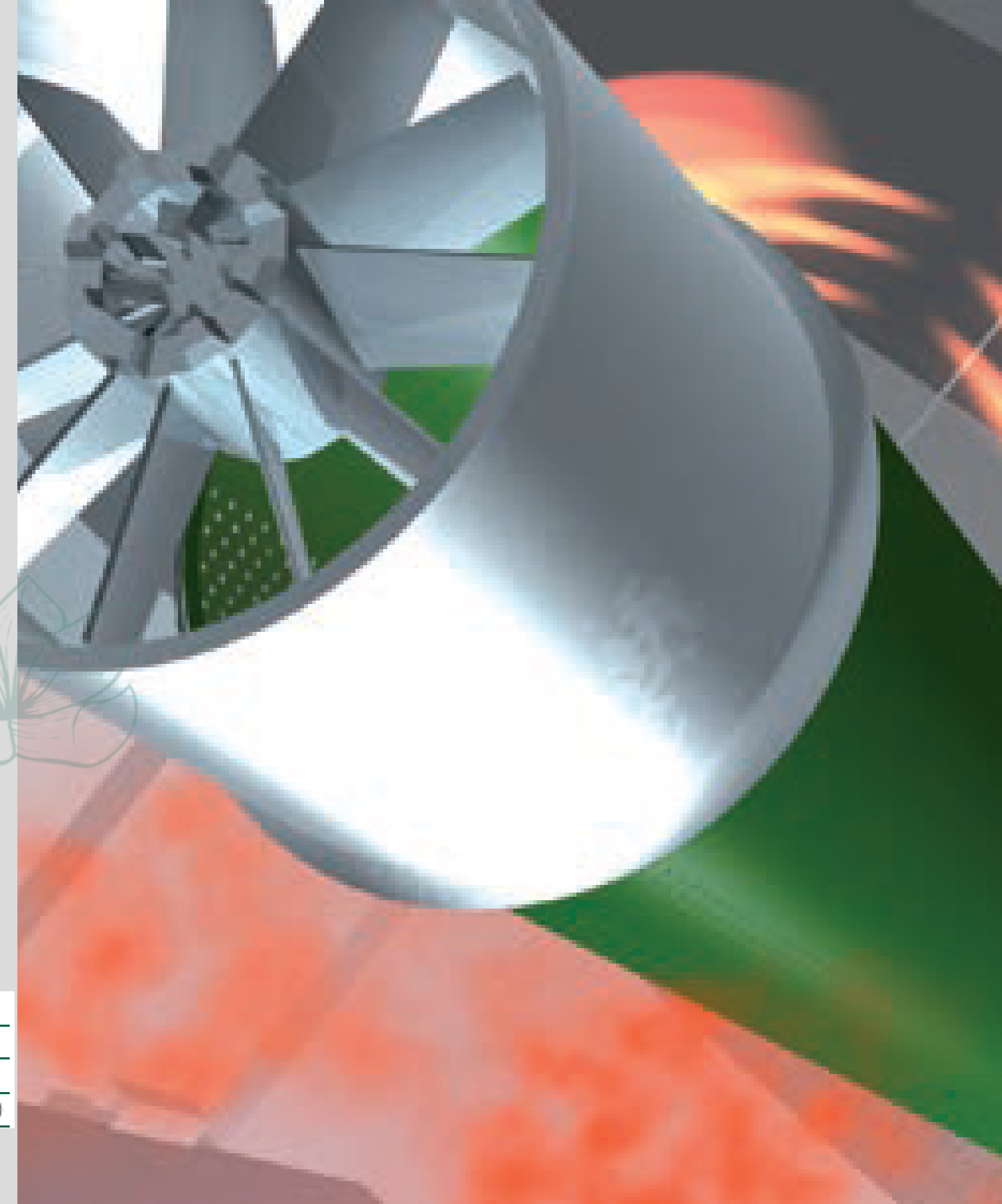
ASPETTO PERFETTAMENTE  
INTEGRATO



## GAMMA DEI DIAMETRI

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

Accessori  
del sistema



I destratificatori ABS ad alta induzione controllano velocità e orientamento per ottenere l'alta induzione dell'aria in ambiente, cedendo temperature uniformi.



# I-STOP

## I VANTAGGI IN SINTESI



RISPARMIO  
ENERGETICO

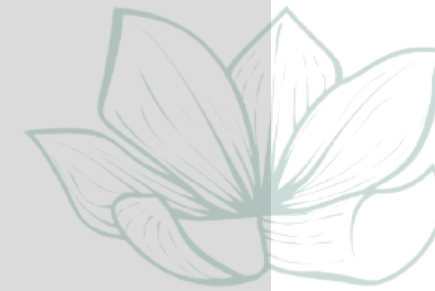


EVITA LA FORMAZIONE  
DI GHIACCIO SULLE  
SUPERFICI DELLE CELLE



FACILE LAVAGGIO  
E SANIFICAZIONE

Accessori  
del sistema



Il sistema I-STOP di KLIMAGIEL è composto da un boccaglio in tessuto impermeabile, progettato specificamente per essere installato sull'imbocco degli evaporatori per accelerare il processo di sbrinamento. La parte in tessuto di I-STOP è costituita al 100% da poliestere ad alta tenacità con uno speciale trattamento igroscopico. Disponibile in diversi colori, facile da lavare e sanificare, è la soluzione ideale ed economica.

# KLIN-AIR

Il sistema che sanifica e deodora l'aria e le superfici

OZONE VS KLIN-AIR

## I VANTAGGI IN SINTESI



DEODORAZIONE



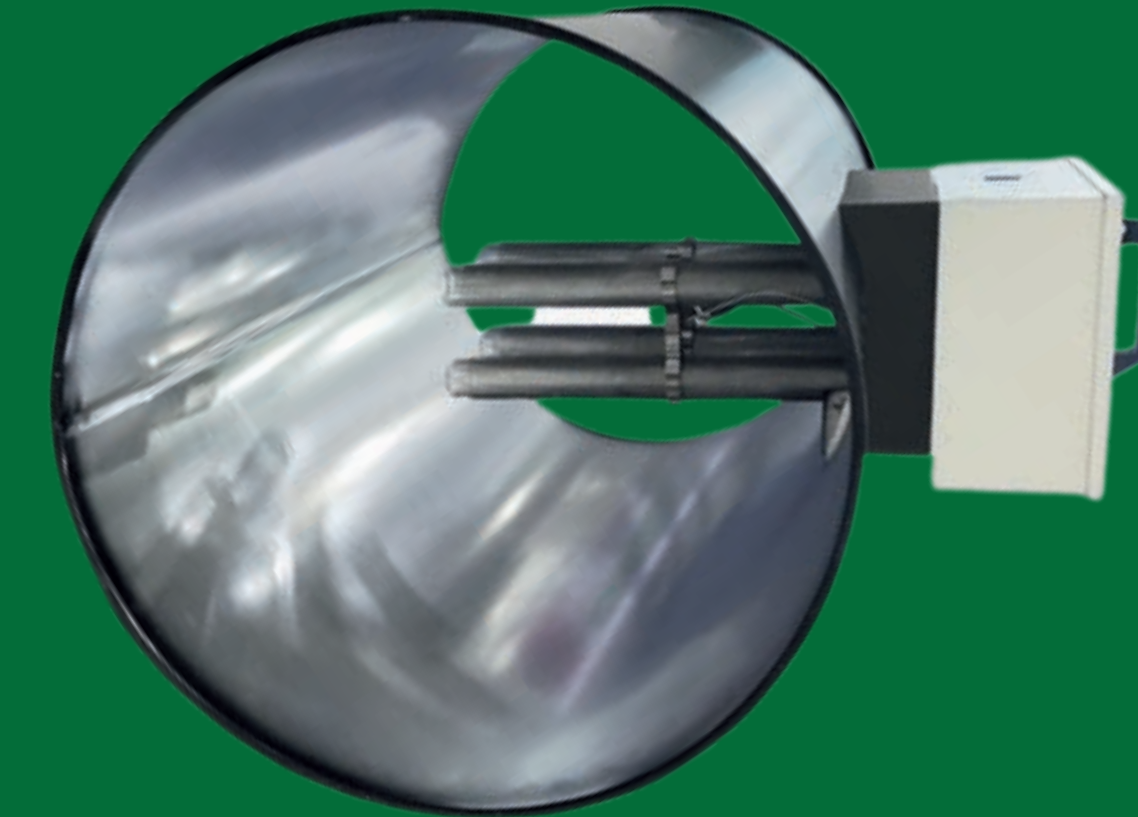
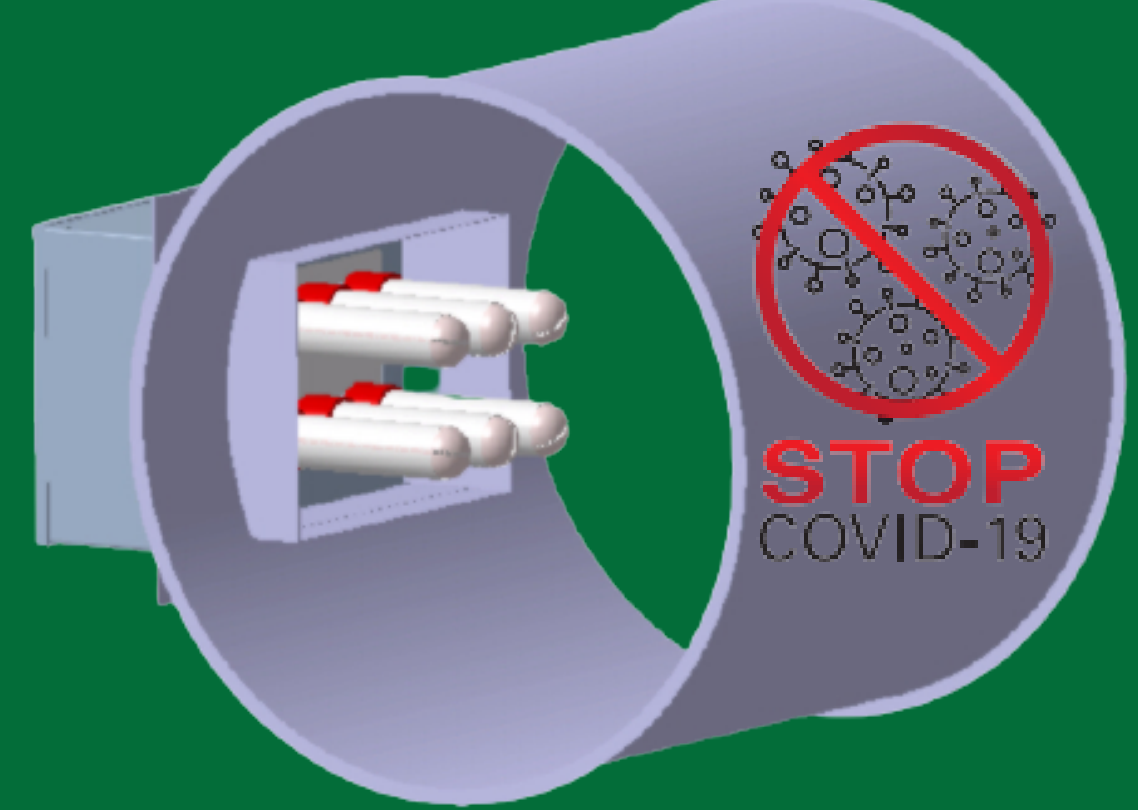
RISPARMIO ENERGETICO



ANTIBATTERICO



MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA AL CHIUSO



Novità

KLIN-AIR è l'ideale per tutti i tipi di sistemi di ventilazione in:



centri commerciali, supermercati



uffici



case



centri benessere, fitness e spa



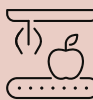
ospedali, case di riposo



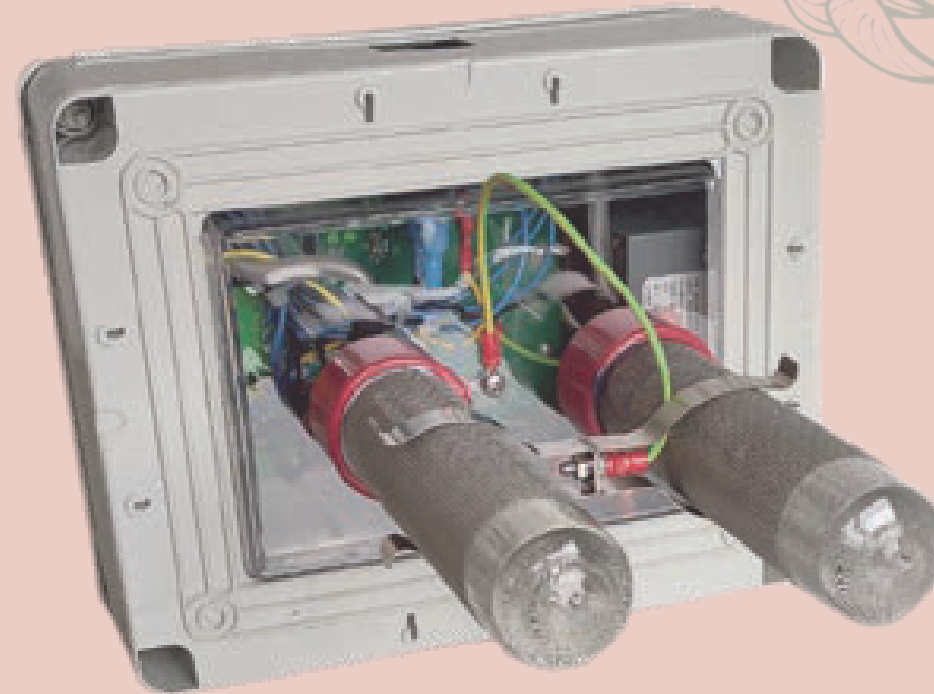
hotel e ristoranti



cinema



industria alimentare



KLIN-AIR contribuisce ad assicurare il rispetto delle specifiche richieste dalle norme vigenti in materia di salute, sicurezza e comfort ambientale, come la normativa EN 15251/2008, limitando la proliferazione batterica e deodorando le canalizzazioni.

L'installazione del sistema porta anche importanti benefici in contesti con rigidi parametri ambientali, dove la struttura ospitante o la linea di produzione richiede un controllo specifico di agenti contaminanti, purezza dell'aria e criteri igienici.



# K-EMOTION

Il sistema che profuma l'aria e le superfici

## I VANTAGGI IN SINTESI



BUON PROFUMO



RISPARMIO ENERGETICO



INSTALLAZIONE FACILE

**K-emotion è il sistema di profumazione d'ambiente integrata nei canali microforati**

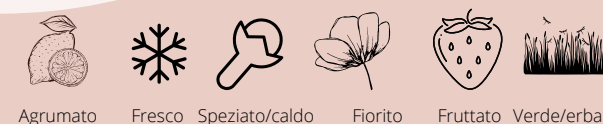
	K-emotion	K-emotion Pro
Copertura	800-1200 m3	2500-4000 m3
Voltaggio	12 V	12 V
Potenza	7,5 W	16 W
Rumorosità	< 40 dB	< 45 dB
Peso	3,0 Kg	4,2 Kg
Dimensioni	230x110xH260 mm	280x120xH279,5 mm
Capacità Profumo	500 ml	800 ml
Colore	Bianco	Bianco

## Profumi disponibili

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Acqua Salata 22266-11     | Muschio Bianco 22266-19   |
| Agrumi & Spezie 22266-7   | Pane Fresco 22266-20      |
| Caffè 22266-6             | Pesca 22266-22            |
| Lavanda 22266-9           | Rosa e Gelsomino 22266-13 |
| Legnoso Speziato 22266-14 | The Verde 22266-10        |
| Magnolia 22266-16         | Uva 22266-17              |
| Mela Cannella 22266-18    | Vaniglia 22266-15         |
| Menta Acquatica 22266-21  | Zagara Neroli 22266-8     |



Novità



Agrumato Fresco Speziato/caldo Fiorito Fruttato Verde/erba

K-emotion è un diffusore di fragranze con sistema Venturi progettato per garantire la perfetta diffusione in ambienti di dimensioni medio grandi. Dalla forma compatta e lineare rappresenta un'ottima soluzione di profumazione per ambienti con i canali aeraulici KLIMAGIEL. K-emotion è programmabile direttamente da display e può essere controllato dall'applicazione tramite Wi-Fi o Bluetooth, per garantire una diffusione costante ed efficiente della fragranza anche negli ambienti più grandi.

# ACCESSORI KLIMAGIEL

## ACCESSORI PER CANALI IN METALLO



KIT MONTAGGIO DI METALLO



COLLARE IN METALLO - FASCETTE DI COLLEGAMENTO

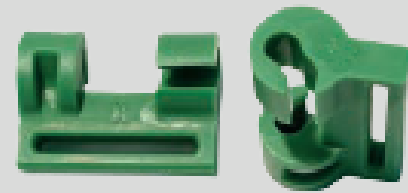


DIMA INTERNA DI STABILIZZAZIONE (PATENT PENDING)



SCORREVOLE PER STAFFAGGIO CON PROFILATO IN ACCIAIO

## ACCESSORI PER CANALI TESSILI



PENDINO KLIMAGIEL



MOSCHETTONE

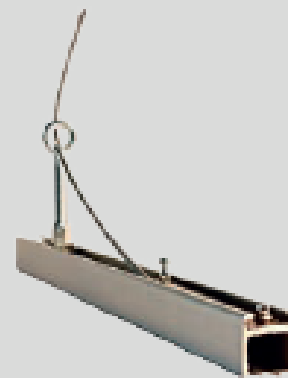


SCORREVOLE



FIBBIA PER PENDINI REGOLABILE

## TIPOLOGIE DI PROFILATO PER CANALI IN TESSUTO



SISTEMA PER SOSPENSIONE DEL PROFILATO



PROFILATO P



PROFILATO C



PROFILATO H



SSISTEMA DI MONTAGGIO PER I CANALI TESSILI



KIT ANTISISMICO

Accessori per il  
montaggio

**KLIMAGIEL offre una ricca scelta di accessori che permette di trovare una soluzione ideale per completare ogni realizzazione. Tutti i diffusori tessili e metallici KLIMAGIEL vengono forniti completi degli accessori di montaggio.**



# SERVIZI EXTRA



KIT RITOCO



ETICHETTE PERSONALIZZATE



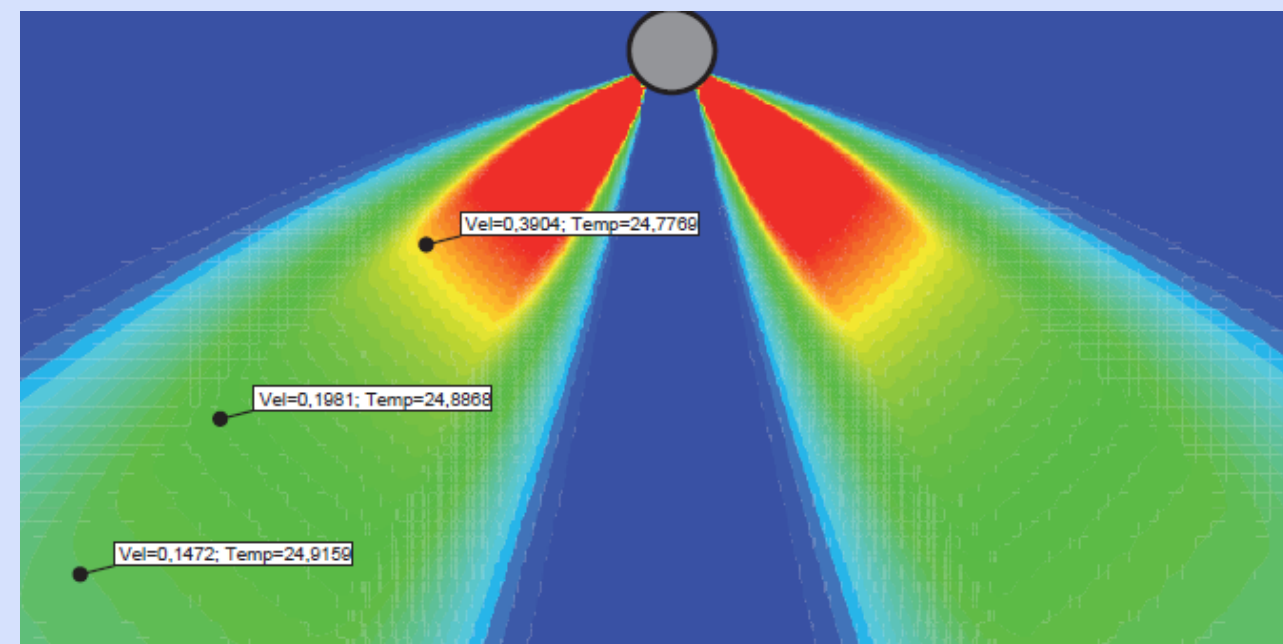
LOGO TRAMITE FORATURA



CONO REGOLABILE

Servizi  
extra

## CFD -statico



Via Mezzacampagna, 52/37

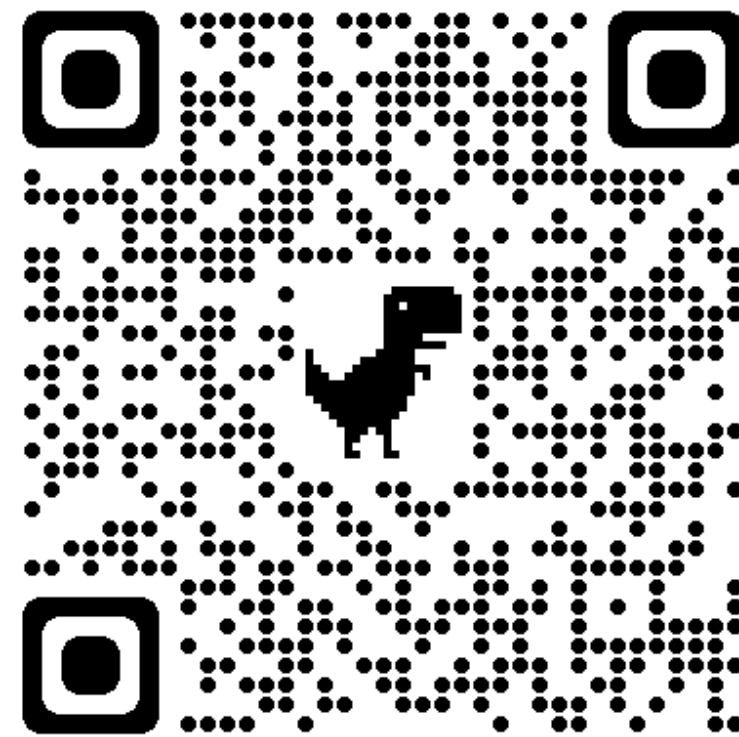
37135 Verona (Italia)

Tel. + 39 045 916672

Fax + 39 045 8344222

Email: [klimagiel@klimagiel.it](mailto:klimagiel@klimagiel.it)

[www.klimagiel.it](http://www.klimagiel.it)



Scan for our website



ESTD ♦

♦ 1989

**KLIMAGIEL<sup>®</sup>**

l'aria che ti rispetta

Contatti