



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.

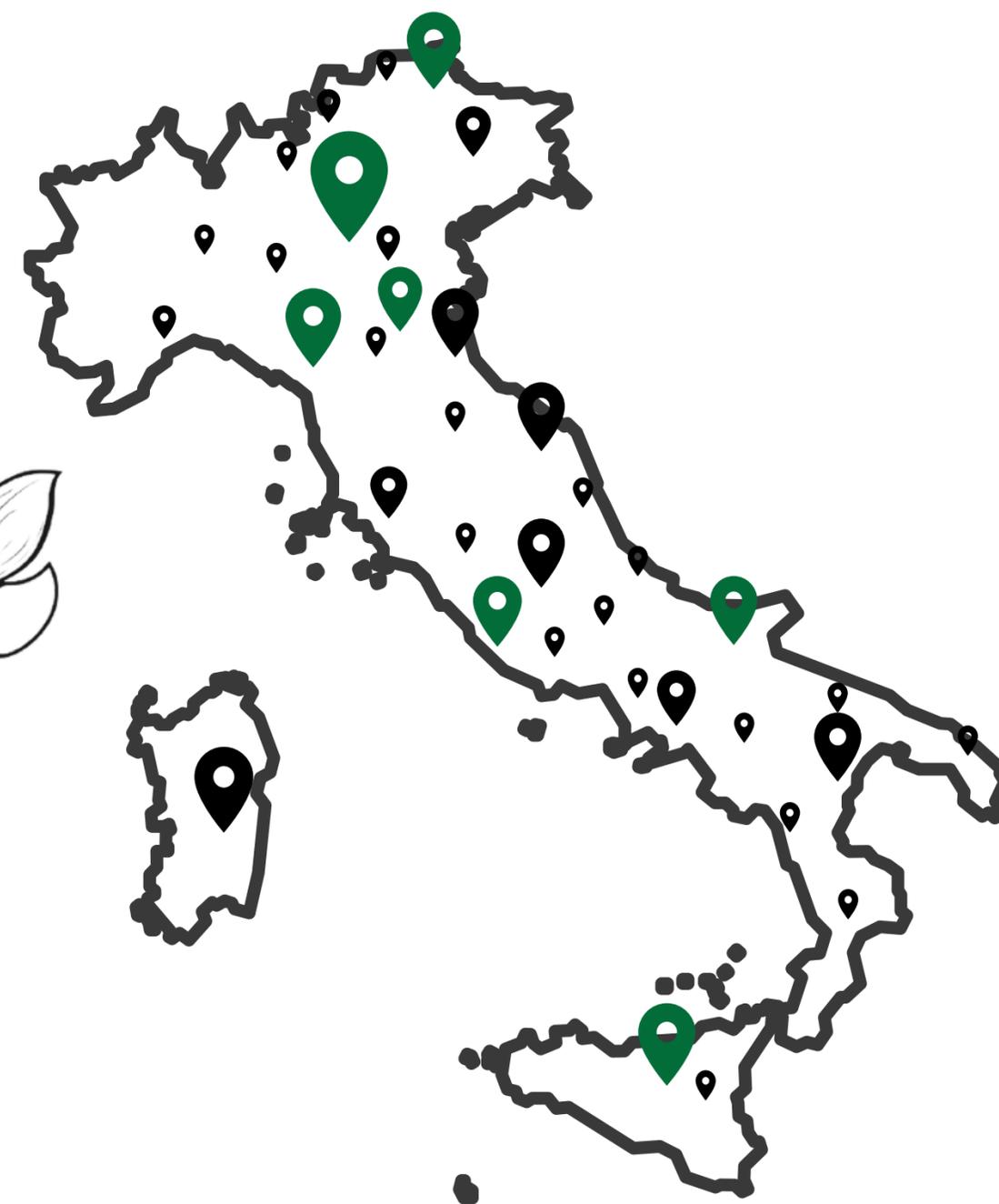


Chi
siamo





PIÙ DI 40 DISTRIBUTORI IN ITALIA

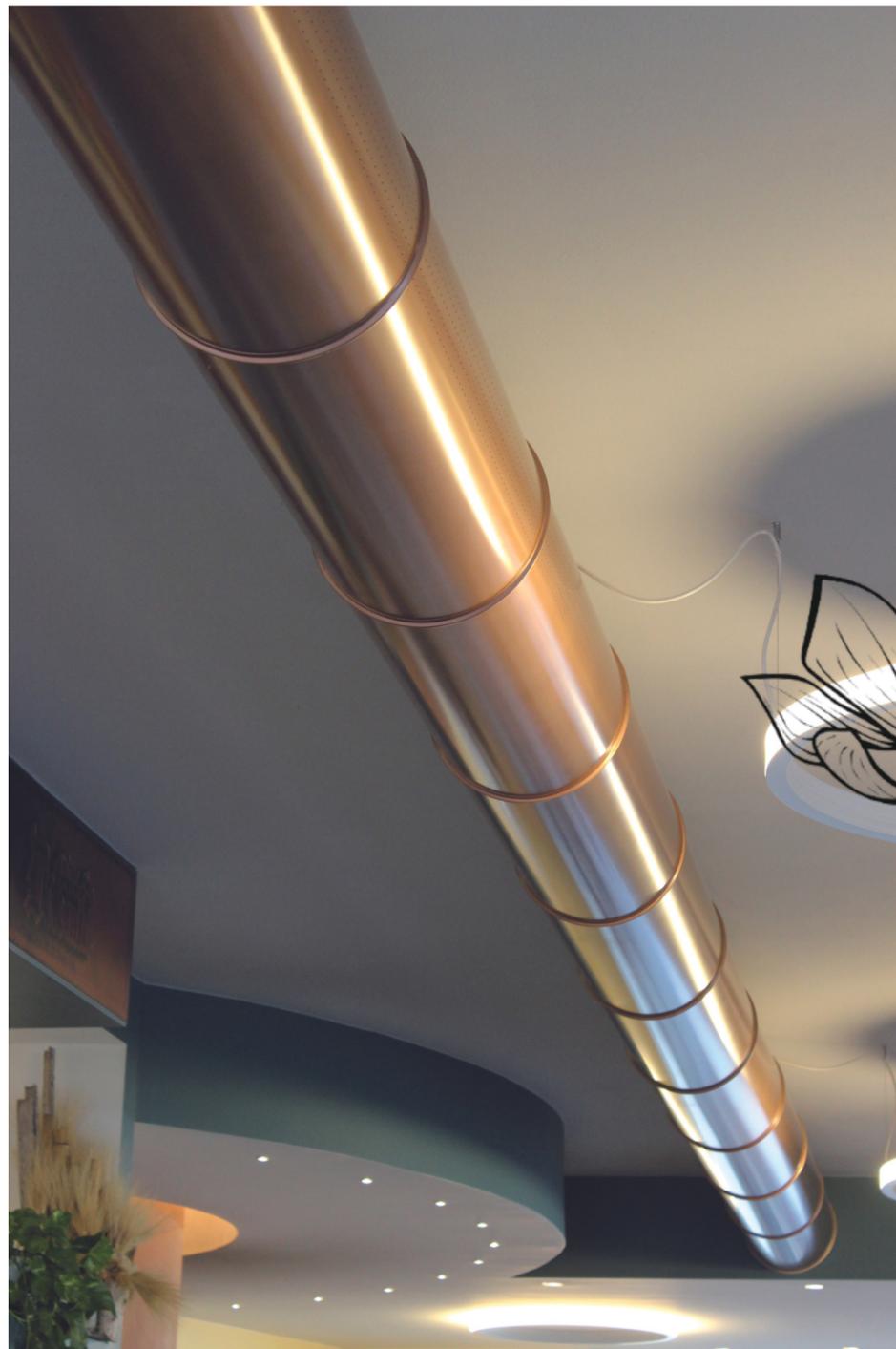
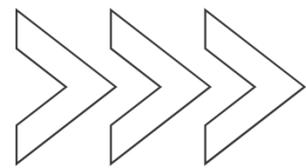


In Italia

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
- 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

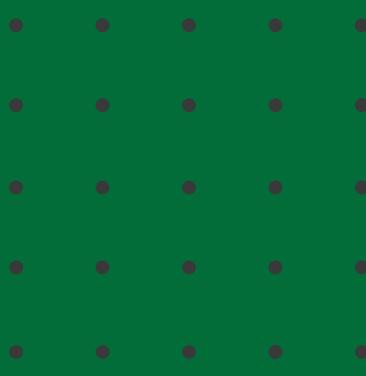
- Destratificatori ABS ad alta induzione
- I-STOP per ridurre i tempi di scongelamento
- Accessori KLIMAGIEL
- KLIN-AIR per sanificare e deodorare l'aria e le superfici
- K-emotion il sistema di profumazione d'aria
- Accessori per il montaggio

Servizi extra

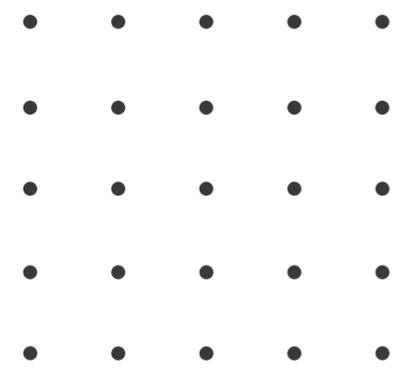
- Kit ritocco
- Logo tramite foratura
- Etichetta personalizzata
- Cono regolabile
- CFD



I nostri
prodotti

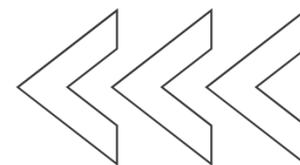


Il sistema JET-IN di KLIMAGIEL garantisce un'elevatissima circolazione e miscelazione dell'aria ambiente, movimentata per attrito e dalle depressioni dei vortici creati dall'aria.



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 ² ± 5%	Euroclass B s1, d0
PREMIUM	100% Polyester	Acrylic PU	160 g/m ² ± 5%	Euroclass B s1, d0
FIBRA	100% Glass Fibre	Fireproof PU	450 g/m ² ± 5%	Euroclass A1

COLORI

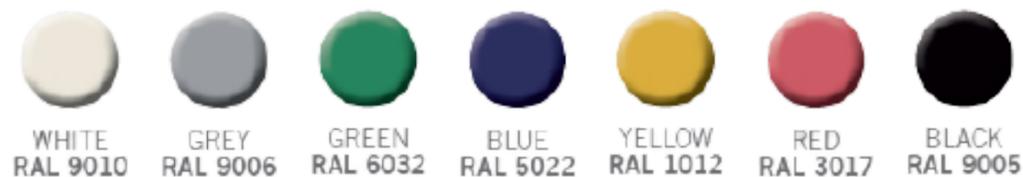
FEATHER



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

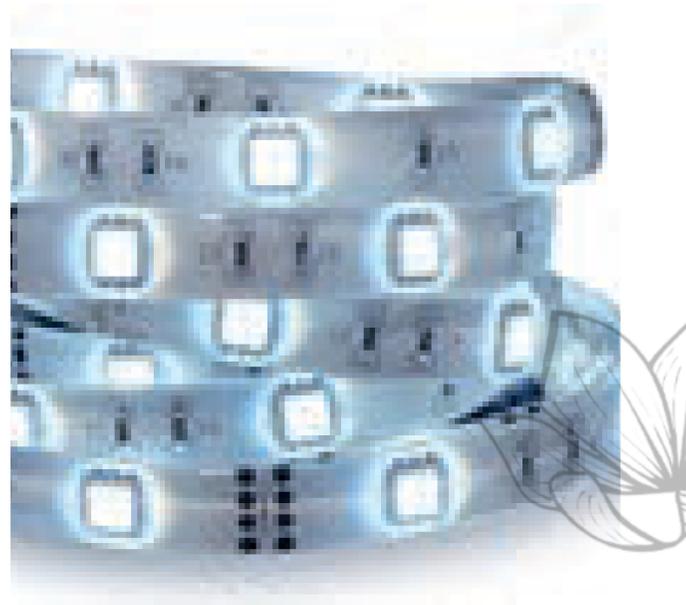


Orientata verso la soddisfazione della clientela, KLIMAGIEL offre ai propri partner la migliore soluzione possibile valutando attentamente ogni aspetto tecnico, funzionale, economico ed architettonico.



LIGHT TEX JET

Diffusori
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



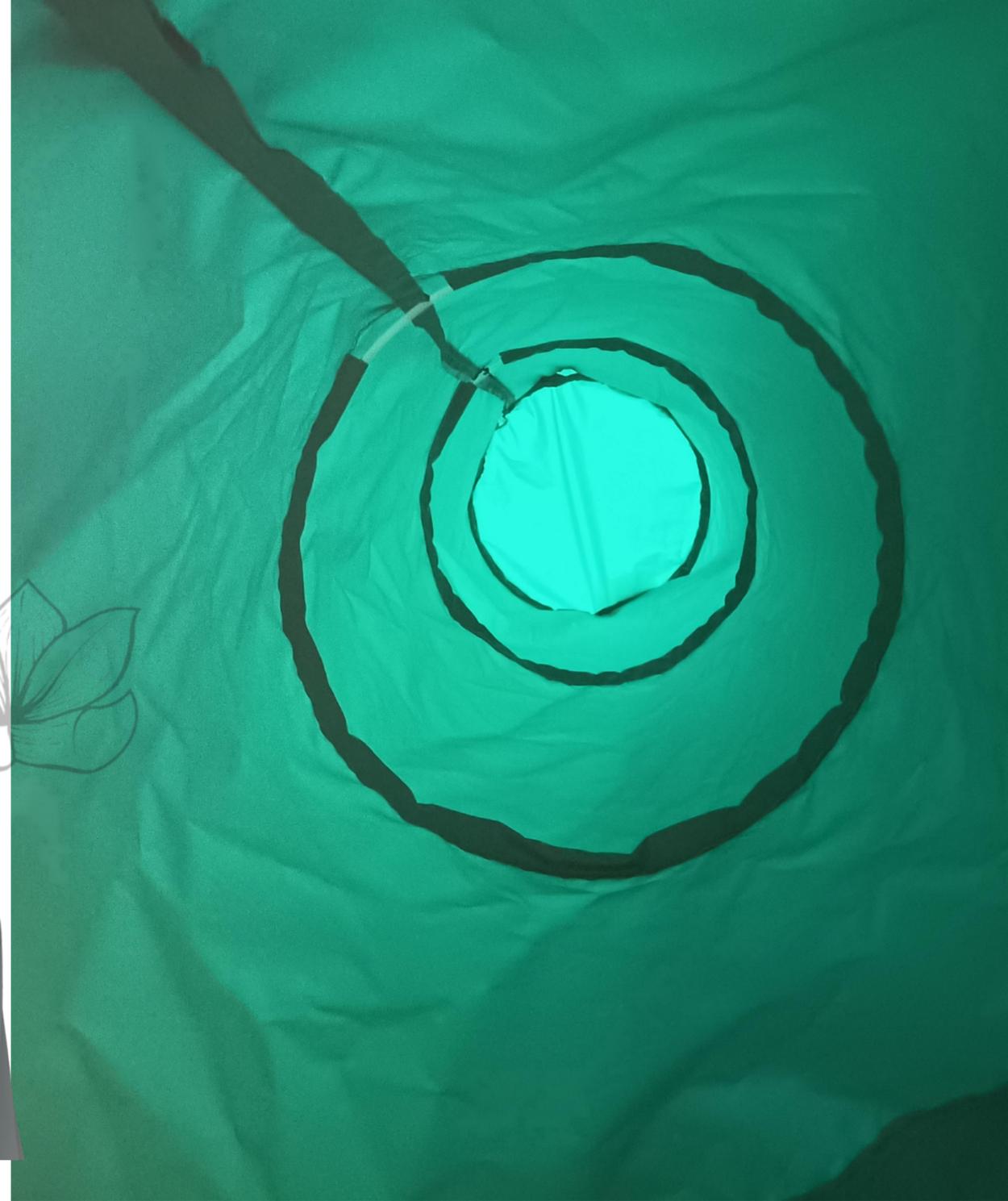
Durante la fase di realizzazione vengono cucite all'interno del canale delle apposite tasche che andranno ad accogliere le stecche di irrigidimento realizzate in vetroresina rinforzata con fibra di vetro.

canale con anelli di irrigidimento dall' interno

canale con anelli di irrigidimento dall' esterno



Difusori
in tessuto



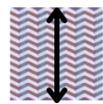
Gli Anelli di irrigidimento KLIMAGIEL servono a mantenere in forma il canale circolare in tessuto quando non è in funzione. Durante la fase di realizzazione vengono cucite all'interno del canale delle apposite tasche che andranno ad accogliere le stecche di irrigidimento realizzate in vetroresina rinforzata 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 ²	MICROFIORATO
ACCIAIO PREVERNICIATO	EN 10349	Acciaio al carbonio + zincatura 150 g/m ²	Base PRIMER anticorrosivo + vernice poliesteri
ACCIAIO VERNICIATO	EN 10349	Acciaio al carbonio + zincatura 200 g/m ²	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.

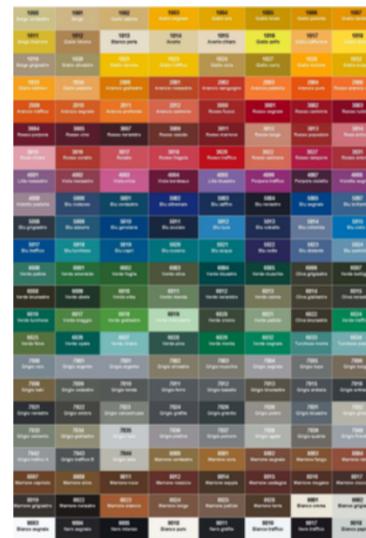


Spessore del metallo Klimagiel = 0,8 mm

COLORI STANDARD



COLORI DISPONIBILI



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

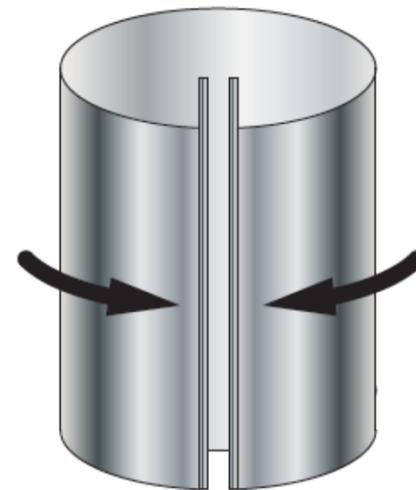


I diffusori metallici METALjet sono disponibili in sezione circolare con diametri da 200 a 1500 mm e a sezione semicircolare con diametri da 200 a 1000 mm.

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

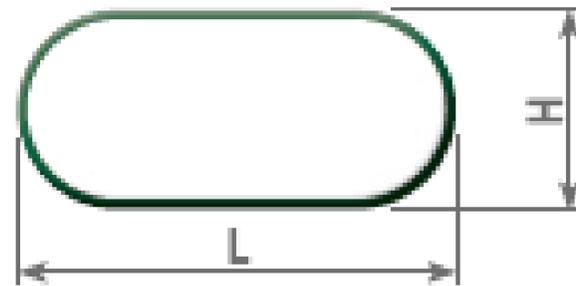


EFFETTO
ANTICONDENSA



AMBIENTE
SILENZIOSO

MISURE DISPONIBILI



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

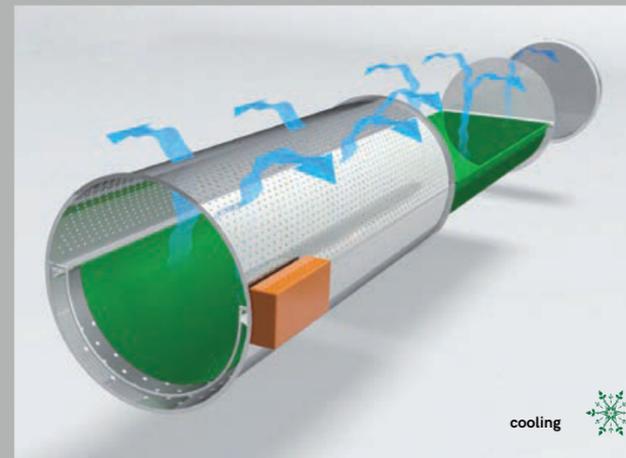
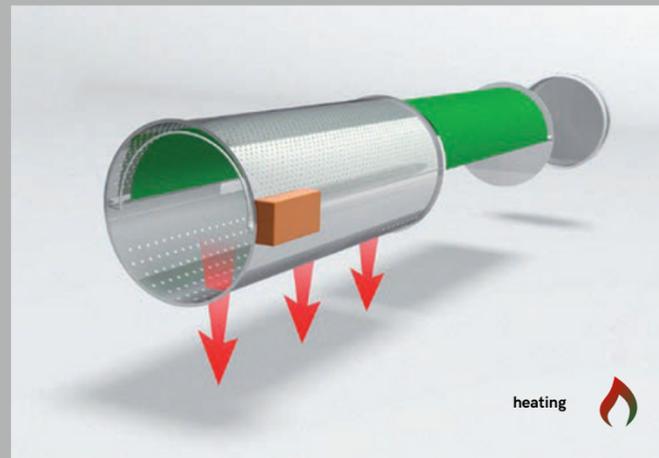
Diffusori
in metallo



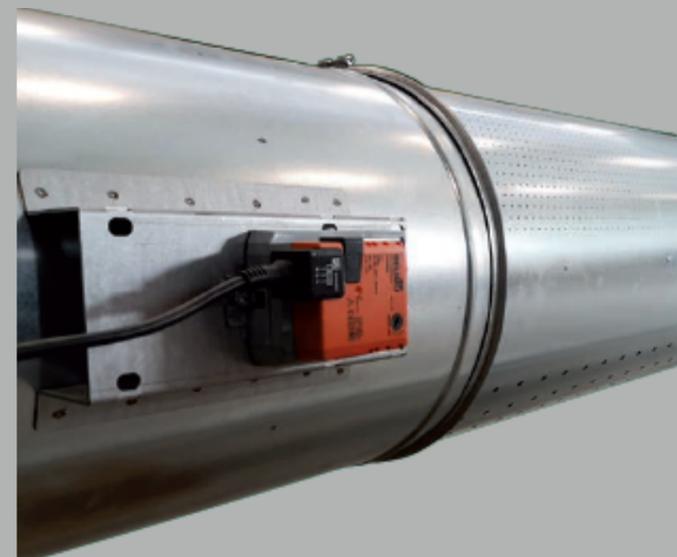
I diffusori OVALjet, rappresentano, per la loro forma, un'elegante soluzione per le applicazioni in metallo che richiedono un ingombro ridotto in altezza rispetto ai classici condotti circolari.

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



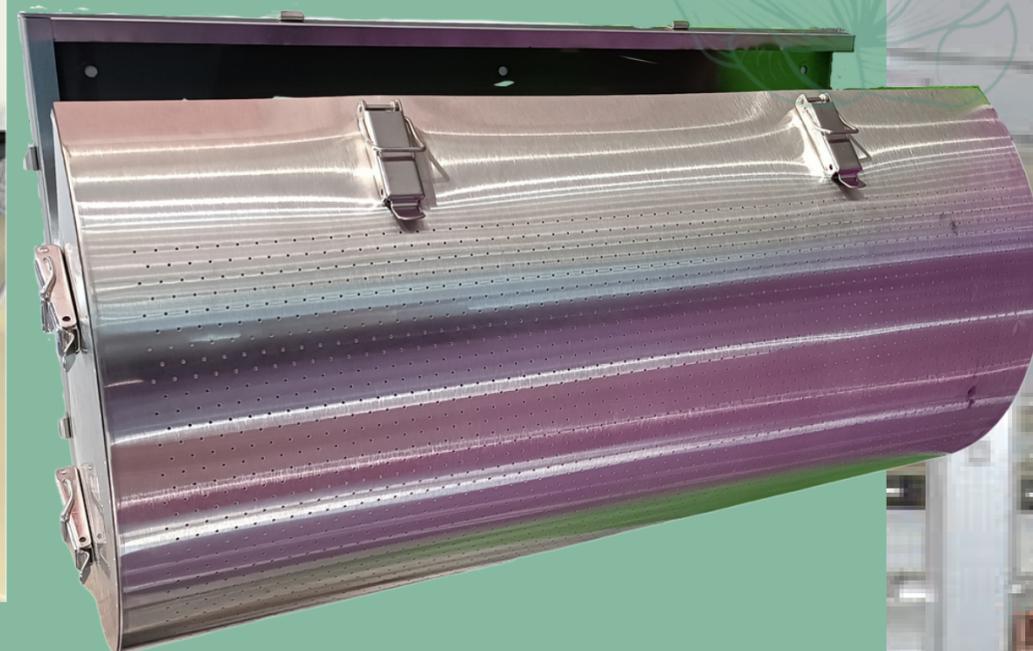
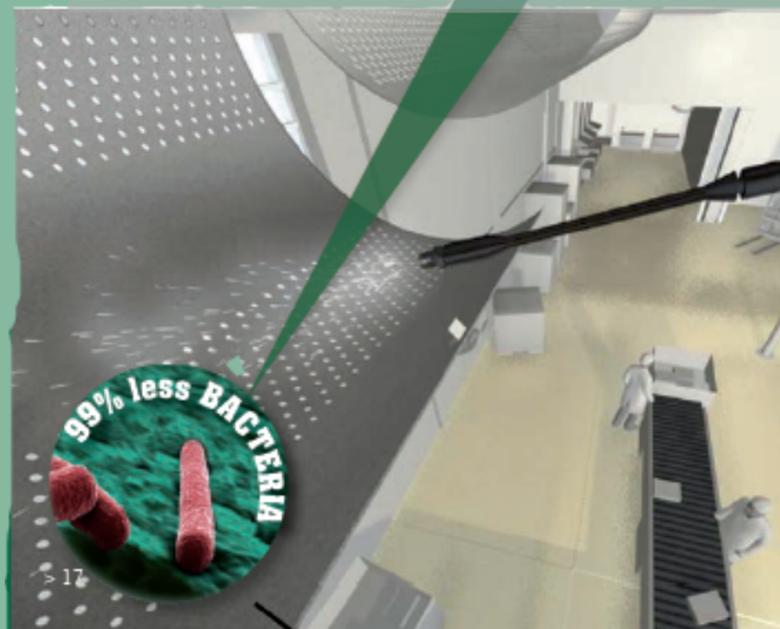
FACILE MONITORAGGIO DELLE
CONDIZIONI TECNICHE E IGIENICHE
DELL'IMPIANTO AREAULICO



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

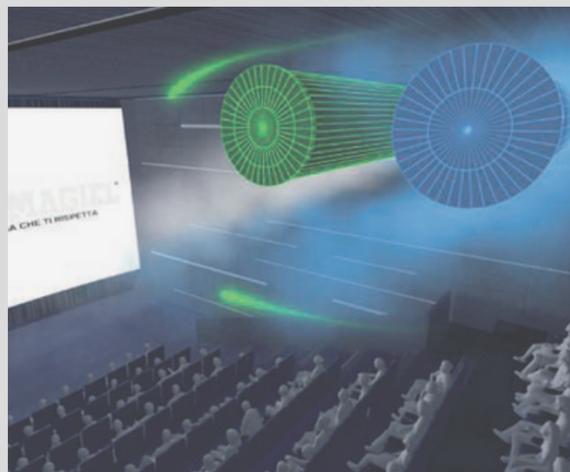


RISPARMIO ENERGETICO, GRAZIE ALL'ELIMINAZIONE DELLA STRATIFICAZIONE.



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



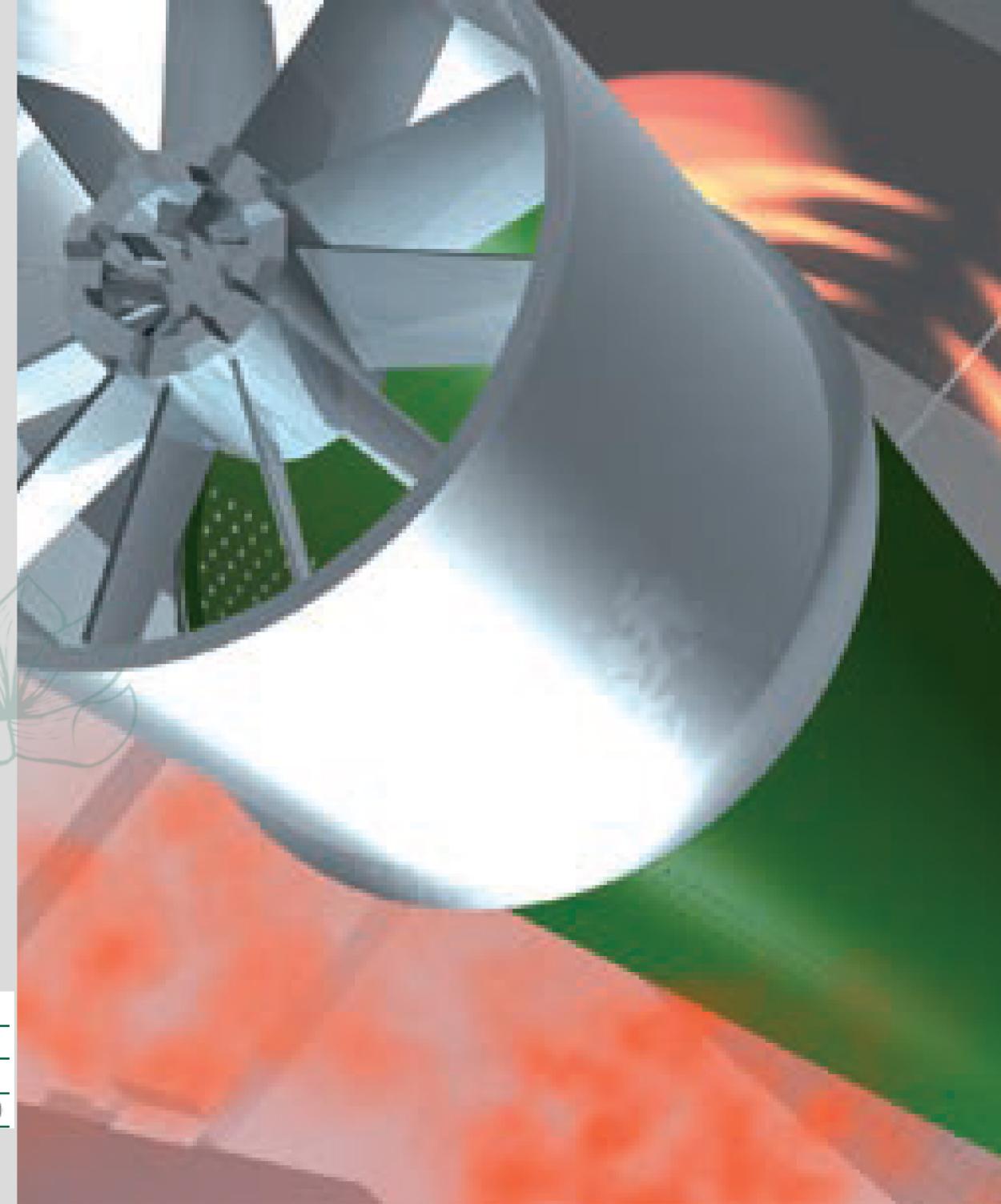
ASPETTO PERFETTAMENTE
INTEGRATO



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

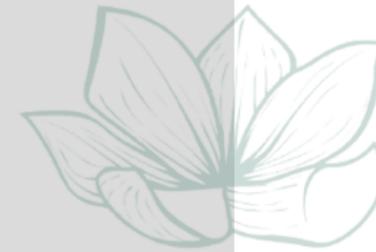


EVITA LA FORMAZIONE
DI GHIACCIO SULLE
SUPERFICI DELLE CELLE



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



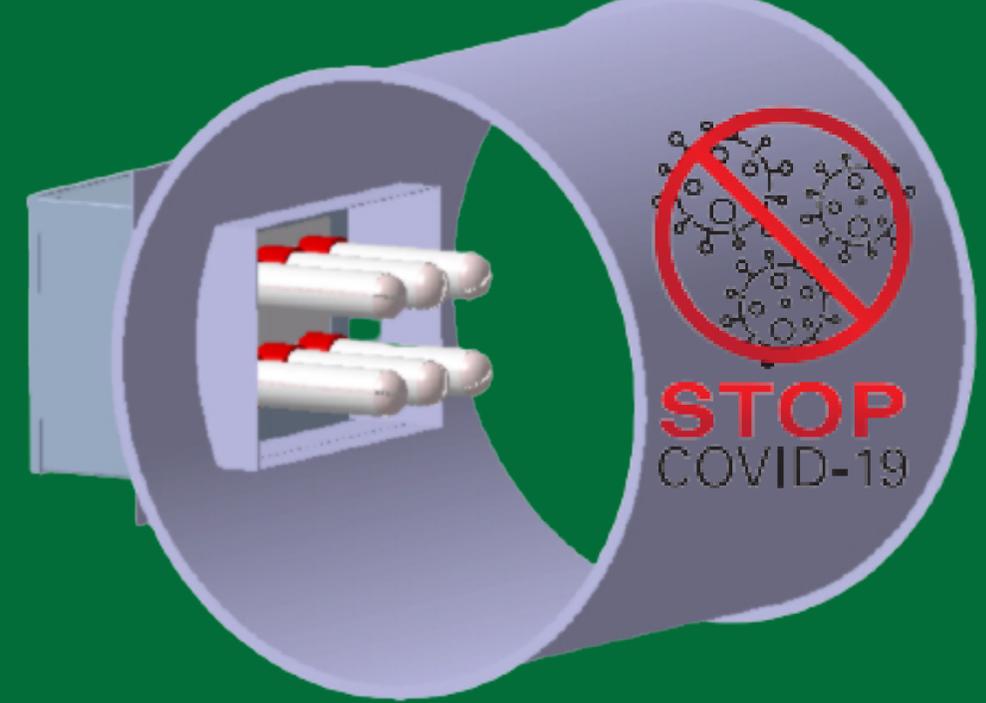
RISPARMIO ENERGETICO



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



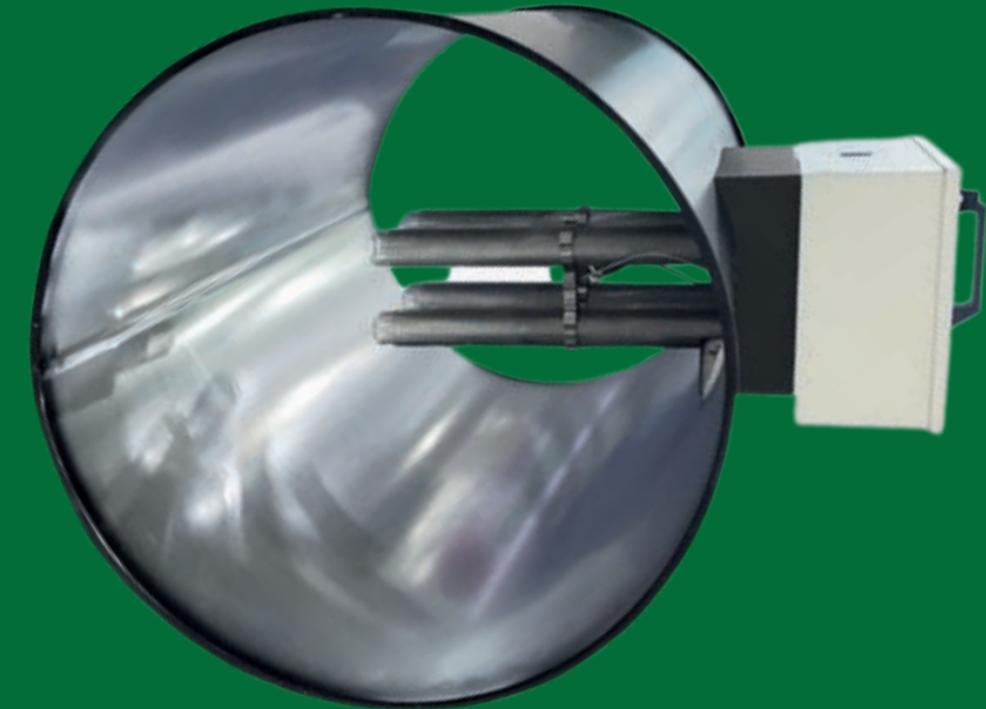
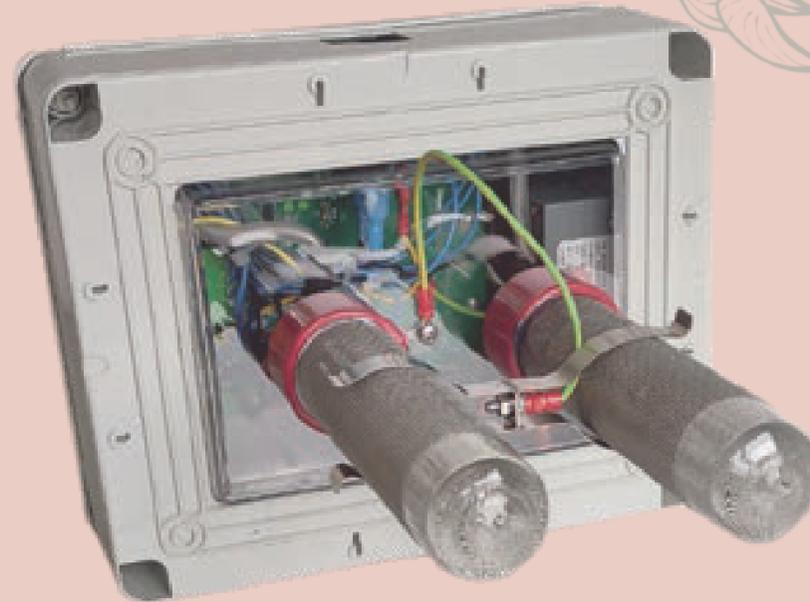
hotel e ristoranti



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



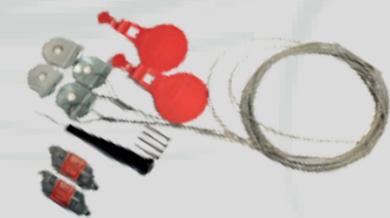
PROFILATO C



PROFILATO H



SISTEMA 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



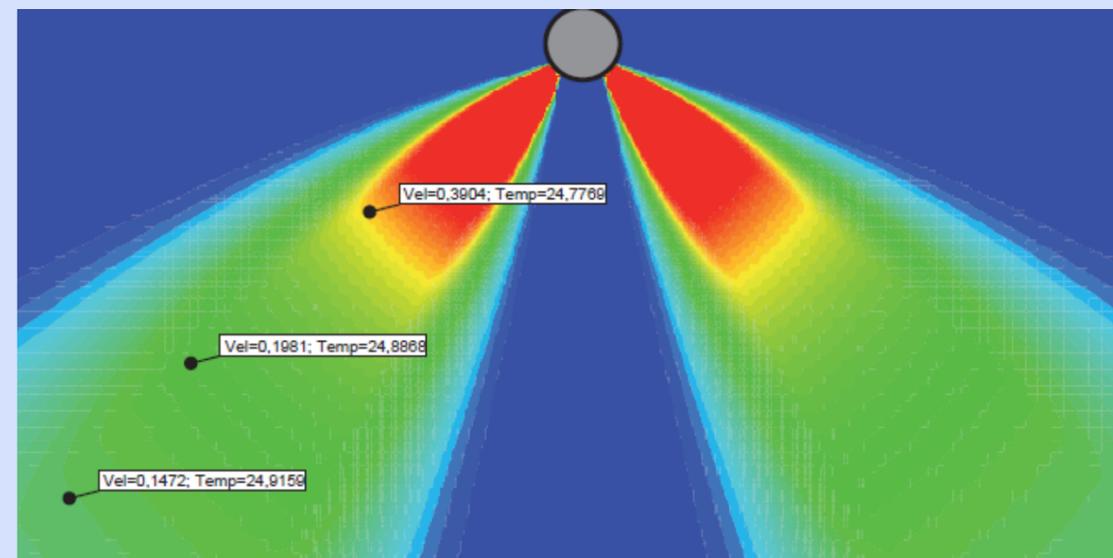
LOGO TRAMITE FORATURA



CONO REGOLABILE

Servizi
extra

CFD -statico



Via Mezzacampagna, 52/37

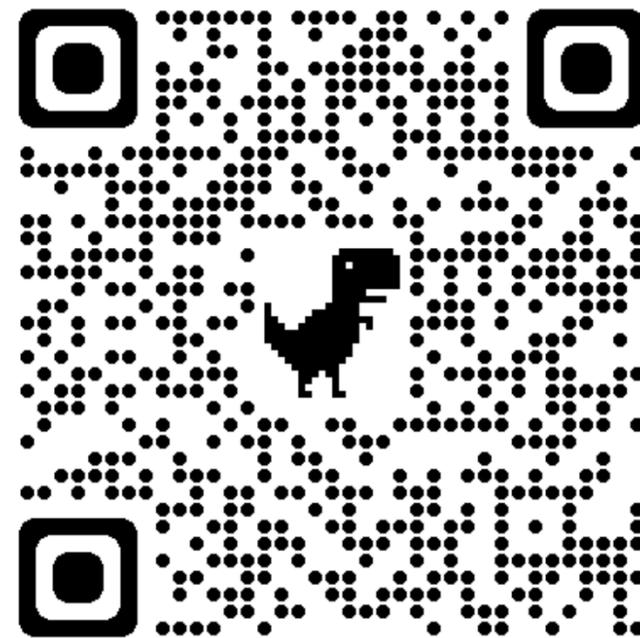
37135 Verona (Italia)

Tel. + 39 045 916672

Fax + 39 045 8344222

Email: klimagiel@klimagiel.it

www.klimagiel.it



Scan for our website



ESTD ♦

♦ 1989

KLIMAGIEL[®]

l'aria che ti rispetta

Contatti