

GET MORE  
FROM AIR.

# ENGIN AIRING

CANALAIR

# ENGINE AIRING

Esperienza trentennale, passione ingegneristica, spinta all'innovazione: è così che nasce quello che prima non c'era.

## **ENGINEAIRING.**

L'ingegneria dell'aria nella sua definizione più evoluta. La capacità d'interpretare i bisogni dei clienti con soluzioni customizzate e all'avanguardia.

**CANALAIR** è interprete perfetto di questa promessa. Leader internazionale nel trattamento integrato dell'aria di processo, è specializzato in filtrazione, umidificazione, condizionamento, ventilazione e riscaldamento in ambito industriale.

**CANALAIR**

# AVAILABILITY







## Non un impianto qualsiasi, il tuo.

Gli impianti Canalair non sono mai semplici standard.

Ogni progetto Canalair è studiato per incontrare i bisogni di processo nel più piccolo dettaglio e in modo estremamente customizzato.

Ogni soluzione è pensata affinché possa risolvere brillantemente le specifiche esigenze dell'azienda impattando il meno possibile sulle linee produttive.

Ogni proposta Canalair è per questo sempre accompagnata da uno studio ad hoc del progetto corredato da disegni e simulazioni tecniche.



# ***POWER***





## Un nuovo traguardo: l'efficienza globale.

Tecnologia, ergonomia,  
design, funzionalità, ottimizzazione.

Canalair nasce nel 1991 e, forte di trent'anni di esperienza nel trattamento dell'aria, può contare su 2500 impianti realizzati nel mondo.

Per questo oggi Canalair è sinonimo di tecnologia, credibilità e fiducia e i vantaggi espressi dai suoi progetti sono sempre garantiti:

- MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA
- COST SAVING
- MINIMA DISPERSIONE ENERGETICA
- MINIMO INGOMBRO DELL'IMPIANTO



# CONTROL







## Made in Italy. The best of Italy.



Canalair significa qualità  
costruttiva, italiana, controllata.

Ogni fase produttiva di ciascun progetto Canalair si sviluppa all'interno dello stabilimento italiano di Ponte Nossa (BG).

Una rigorosa scelta di qualità che consente all'azienda l'impiego di maestranze altamente specializzate e un controllo costante dei più alti standard per garantire ai clienti un output costruttivo di primissimo livello.





# CARE





## Un impianto Canalair non rimane mai solo.

Canalair eroga efficaci servizi di after sales con un team dedicato ai propri clienti.

Assistenza tecnica, manutenzione e parti di ricambio vengono gestite in modo da garantire costante l'efficienza degli impianti e il loro funzionamento, sempre ai massimi livelli di performance.

Il servizio di Upgrade consente inoltre di rinnovare gli impianti esistenti migliorandone prestazioni, qualità e sicurezza.

Canalair è anche in prima linea per lo studio e lo sviluppo di nuove soluzioni integrate legate all'efficientamento energetico.



# Canalair step by step.

## 1. ANALISI GENERALE

Analisi tecnica e focalizzazione delle esigenze

## 2. PROGETTAZIONE E SVILUPPO ESECUTIVO

Studio tecnico ah hoc: ingegneria e tecnologia

## 3. PIANIFICAZIONE E AVVIAMENTO DEL PROGETTO

Commitment

## 4. PRODUZIONE INDUSTRIALE CUSTOMIZZATA

Ciclo produttivo made in Italy

## 5. INSTALLAZIONE

Manodopera specializzata e selezionata

## 6. COLLAUDO IMPIANTO




Commissioning e training formativo al cliente


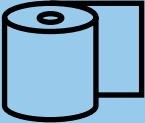

## 7. ASSISTENZA POST-VENDITA

Tecnici specializzati on-site, manutenzione programmata e straordinaria, fornitura di ricambi multimarca



# Settori industriali

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>TEXTILE</b></p>  <p>Filatura - Tessitura - Maglieria<br/>Calzificio - Fibra sintetica</p>                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>NONWOVENS</b></p>  <p>Spunlace - Spunbond<br/>Thermobond - Needle punch - Airlaid<br/>Chemical bond - ADL line</p> |
| <p><b>CONVERTING &amp; PACKAGING</b></p>  <p>Accoppiamento - Laccatura<br/>Estrusione - Metallizzazione<br/>Spalmatura - Imballo - Stoccaggio</p> |                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DISPOSABLE</b></p>  <p>Pannolini - Assorbenti igienici<br/>Salviettine igieniche</p> |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                               | <p><b>TISSUE</b></p>  <p>Produzione tissue &amp; paper<br/>Imballaggio tissue e paper</p> |
| <p><b>OTHERS</b></p>  <p>Alimentare - Tabacco<br/>Automotive - Camere bianche</p>        |                                                                                                                                                                               |

## Soluzioni tecnologiche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDIZIONAMENTO</b>                   | <p>Impianti integrati per il controllo delle condizioni di umidità relativa e temperatura ambiente.</p> <p>Impianti integrati per il controllo e il bilanciamento dei flussi d'aria e del numero di ricambi/ora.</p>                                                                                                    |
| <b>ASPIRAZIONE E SEPARAZIONE</b>         | <p>Impianti integrati per l'aspirazione delle arie ambientali.</p> <p>Impianti integrati per l'aspirazione localizzata sulle linee di produzione.</p> <p>Impianti di separazione e rimozione degli scarti di produzione.</p> <p>Impianti di prefiltrazione, filtrazione e micro-filtrazione delle arie di processo.</p> |
| <b>UMIDIFICAZIONE E DEUMIDIFICAZIONE</b> | <p>Impianti integrati per il controllo delle condizioni di umidità relativa sui processi di produzione e in ambiente.</p>                                                                                                                                                                                               |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INSONORIZZAZIONE</b>           | <p>Soluzioni tecnologiche fonoassorbenti, progettate e realizzate per ridurre l'inquinamento sonoro.</p> <p>Cabine tecnologiche con condizioni termoigrometriche e di rumorosità controllate.</p>                 |
| <b>CLEANROOMS</b>                 | <p>Sistemi di trattamento a servizio di locali isolati, con controllo della concentrazione e qualità di particelle presenti nell'aria, che rispondono ai livelli di pulizia previsti dalle normative vigenti.</p> |
| <b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b> | <p>Studio delle possibilità di recupero e riutilizzo dell'energia dissipata.</p> <p>Studio delle tempistiche di pay-back d'investimento.</p>                                                                      |

CREDITS

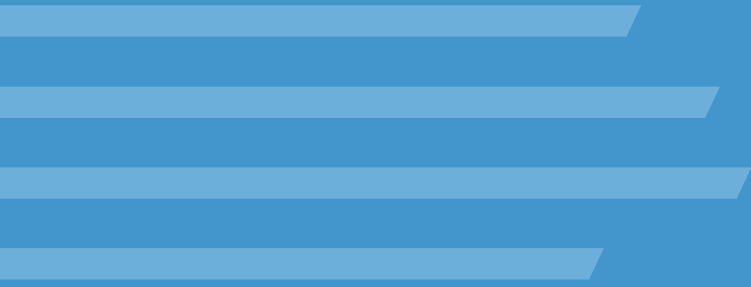
CONCEPT & CREATIVE DIRECTION  
Lindbergh

PRINTING  
San Marco Tipolito

Canalair Service Srl  
All rights reserved.

Nothing contained in this brochure may be reproduced  
without written permission.





Canalair Service srl  
Via Prealpina Orobica, 64  
24028 Ponte Nossa (BG) Italy

Phone +39 035 724010  
[info@canalair.it](mailto:info@canalair.it)  
[www.canalair.it](http://www.canalair.it)

**CANALAIR**