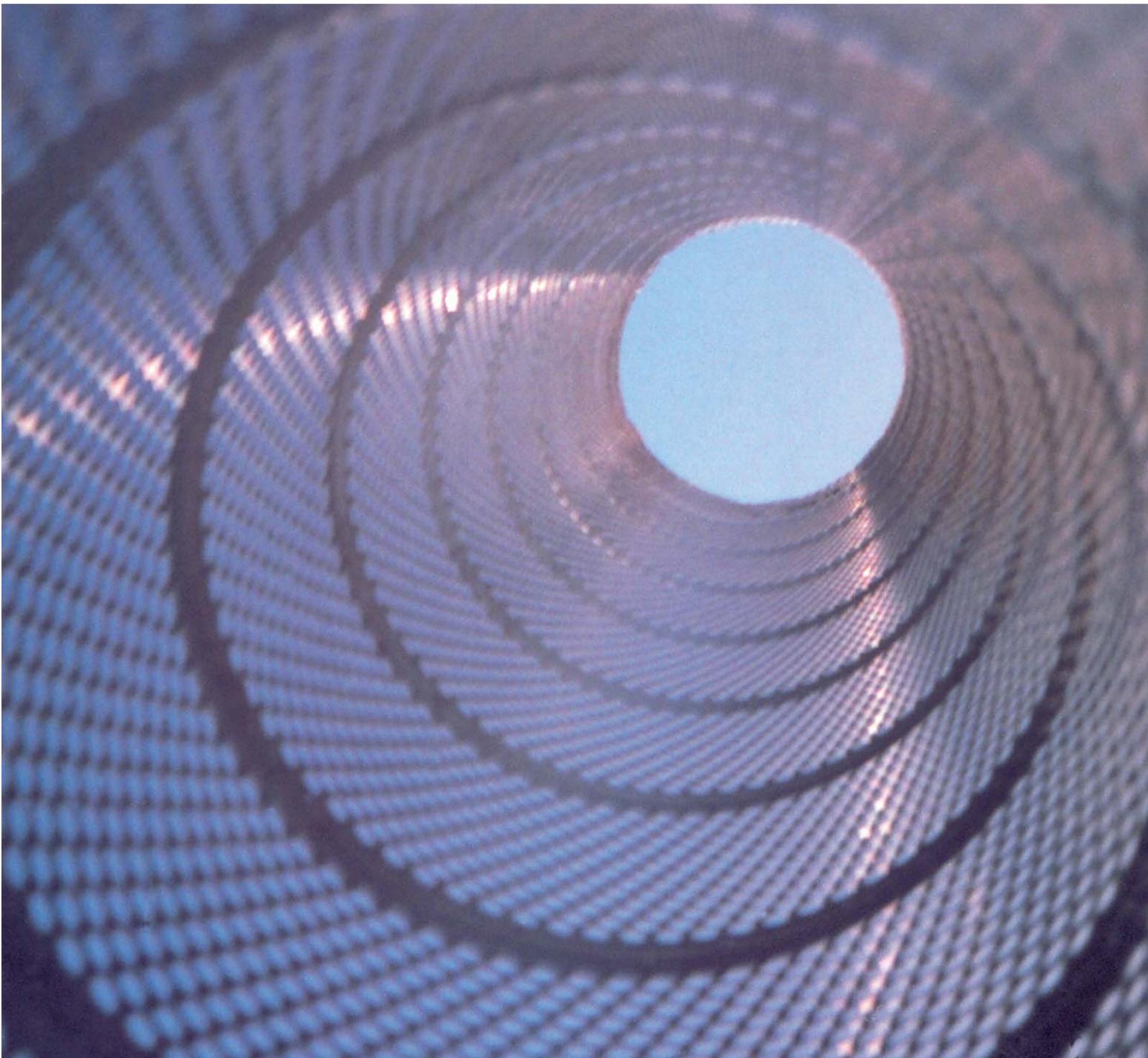




Canalizzazioni e Componentistica Aeraulica



CANNA srl engineering for metal chimneys nasce con la produzione di Canne fumarie inox-rame per applicazioni civili ed industriali, il know-how tecnico ed il puntuale servizio dimostrato hanno condotto la propria clientela a richiedere lo stesso impegno nel settore aeraulico con la produzione di Centrali Trattamento Aria, di CANALIZZAZIONI e componentistica AERAUICA per impianti trattamento-aspirazione aria, esigendo una **fornitura integrata completa**.

Il settore aeraulico di  si sviluppa in una struttura di 6000 mq coperti con una produzione tecnologicamente avanzata, completa di un fornito pronto - magazzino e di linee automatiche per la costruzione di:

- **Condotti spiroidali**
- **Condotti rettangolari**
- **Componenti aeraulici**



con particolare attenzione ai dettagli tecnico-costruttivi e qualitativi del prodotto partendo dal controllo delle materie prime utilizzate.

La sinergia tra **Produzione** e **l'UFFICIO TECNICO di Assistenza Cantiere** permette di sviluppare ogni commessa



solo a seguito di un attento sopralluogo, agevolando l'installatore nel montaggio di pezzi correttamente costruiti e numerati in un *disegno esecutivo*, sviluppato nel rispetto delle indicazioni di progetto e delle normative applicabili.

CENTRI COMMERCIALI • SPORTIVI • GRANDI CUCINE

I canali aeraulici **SPIROIDALI SPIRAIR**



L'alternativa al tradizionale condotto rettangolare è lo Spiroidale **SPIRAIR**: canale a sezione circolare ottenuto tramite sviluppo elicoidale in senso longitudinale di un nastro in lamiera zincata, inox, rame o altro..., con chiusura aggraffata internamente liscia per una perfetta tenuta alle fughe d'aria in conformità alle vigenti norme di ventilazione.

Inox



Rame



Lo **SPIRAIR** unisce ad una particolare valenza estetica e capacità d'arredo ottime caratteristiche funzionali ed economiche dovute alla possibilità di realizzare condotti interi, con o senza nervatura di rinforzo, fino a 12 m con notevole economia di tempi e costi di installazione e di perdite in pressione ad impianto funzionante; la presenza di guarnizioni sugli innesti e le vaste possibilità realizzative consentono l'esecuzione di qualsiasi impianto.

La realizzazione di **tubi spiroidali forati** introduce un innovativo sistema di distribuzione aria con notevoli vantaggi sia estetici che funzionali.

Fra le diverse applicazioni dello **SPIRAIR**, è possibile combinarlo con il tubo  in inox nella costruzione di originali **condotti evacuazione fumi** doppiaparete continui.





Un sistema integrato, gestito da programmi professionali dedicati, permette la produzione automatica di condotti a sezione rettangolare di qualsiasi dimensione e di tutti i relativi pezzi speciali, coibentati e non; in lamiera zincata, inox, rame...

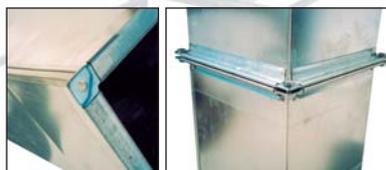
Le nervature di rinforzo e la chiusura longitudinale di tipo Pittsburgh vengono eseguite direttamente in linea, garantendo elevati standard qualitativi e con la possibilità dell'esecuzione del sistema di giunzione nella modalità a **flangia** o a **baionetta** riducendo al minimo eventuali perdite di carico e fughe d'aria.



a flangia



Sistema particolarmente adatto ad impianti in cui la robustezza del condotto risulta fondamentale; permette facilmente il veloce e semplice adattamento dei pezzi speciali alle mutevoli esigenze di installazione ed uno staffaggio di sostegno poco frequente.



Acciaio Zincato



Rame

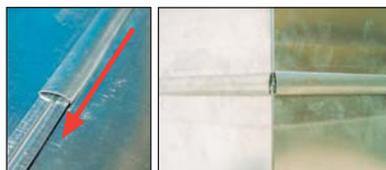


Inox

a baionetta



Alternativa efficace ed economica, permette giunzioni esteticamente lineari e di ingombri dimensionali ridotti, con possibilità di facile installazione anche a "filo solaio" in presenza di controsoffitti limitati.



• EDILIZIA CIVILE • ASPIRAZIONE INDUSTRIALE • FARMACEUTICO • RISTORANTI • BAR • PUB...

SpirairISO è la variante isolata a doppia parete del tubo spiroidale con lana minerale nello spessore di 25 mm o 50 mm, realizzato al fine di ottimizzare gli impianti anche dal punto di vista energetico in accordo alle ultime esigenze e normative di risparmio energetico.

Le produzioni standard **SPIRAIR** e **SpirairISO** sono caratterizzate da linee complete di accessori per soddisfare ogni esigenza realizzativa, e si integrano in modo completo con qualsiasi eventuale elemento "su misura" richiesto dal cliente.



90° coibentata con guarnizione anche esterna



Curva 90° coibentata con guarnizione anche esterna

Riduzione con guarnizione



Valvola a farfalla con guarnizione



By pass a due vie con guarnizione

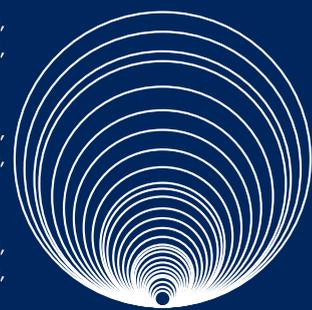


Accessori per tubo spiroidale con e senza guarnizione

Diametri disponibili Monoparete: 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200, 224, 250, 280, 300, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250, 1300, 1400, 1500.

Diametri disponibili Doppiaparete 25: 80-130, 100-150, 125-180, 150-200, 200-250, 224-280, 250-300, 300-355, 355-400, 400-450, 450-500, 500-560, 560-630.

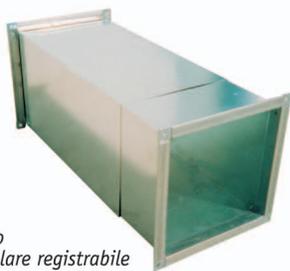
Diametri disponibili Doppiaparete 50: 100-200, 150-250, 200-300, 250-355, 300-400, 355-450, 400-500, 450-560, 500-600, 600-710, 710-800, 800-900, 900-1000.



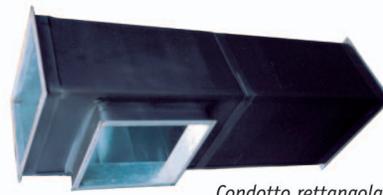
La componentistica AERAUICA



Condotti aerulici
flessibili sintetici
isolati ed afonici



Condotto
rettangolare registrabile



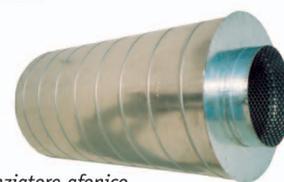
Condotto rettangolare isolato
con attacco predisposto per diffusore



Silenziatore afonico rettangolare
a setti fonoassorbenti



Silenziatore afonico
circolare flessibile



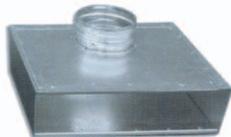
Silenziatore afonico
circolare a rete forata



Diffusore per canali circolari



Plenum per diffusori



Diffusore elicoidale



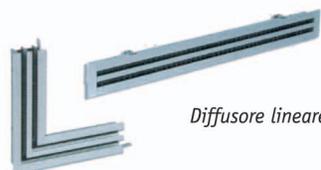
Serrande tagliafuoco circolari e rettangolari



Serranda di regolazione in alluminio



Griglia di mandata / ripresa
con serranda di regolazione in alluminio



Diffusore lineare



Diffusori conici regolabili e fissi



Ventilatori
Recuperatori
Centrali Trattamento Aria



Filtri
sintetici
metallici
carboni attivi

Al fine di garantire le corrette caratteristiche di funzionalità d'impianto, CANNA srl è strutturata in modo da fornire una gamma completa di componentistica aerulica per un servizio integrato a 360°.

- Canne fumarie inox-rame • Canalizzazioni e sistemi trattamento aria
- Ventilatori Cassonati - Centrali Trattamento Aria

CANNA s.r.l. zona Ind.le FOSSATO DI VICO (PG) 06022 • Tel. 075.914.92.94 - Tel. e Fax 075.914.92.17
www.canna-engineering.it - info@canna-engineering.it

