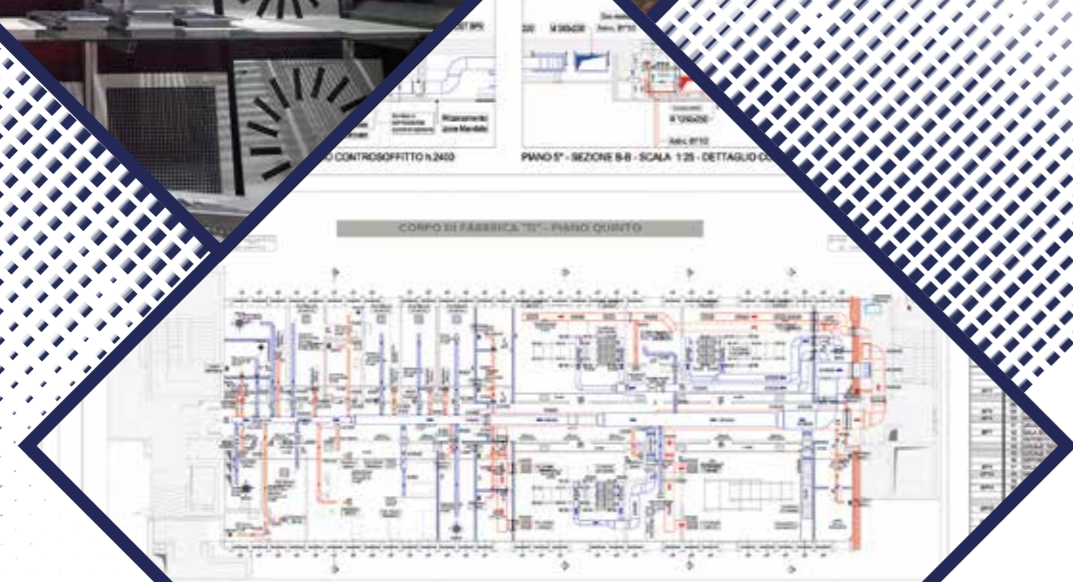


## SERVIZIO TECNICO EVAC

Forniamo supporto tecnico durante la fase di preventivazione, selezione e posa in opera delle canalizzazioni e di tutti i componenti aeraulici dell'impianto.

Realizziamo soluzioni ad hoc sia in ambito civile che terziario/industriale, ospedaliero. Dalla VMC al grande impianto di ricambio aria e climatizzazione, condizionamento, ventilazione o aspirazione.

Il nostro servizio tecnico sempre al vostro fianco.



## PRESENTAZIONE

Da oltre trent'anni produciamo direttamente nella nostra azienda canalizzazioni per impianti di aspirazione, ricambio aria, trattamento aria in grado di soddisfare tutte le esigenze impiantistiche.

Il nostro servizio "assistenza clienti" interviene su richiesta direttamente in cantiere per i rilievi necessari a ottimizzare la produzione e verificare il progetto alla luce delle vostre esigenze esecutive. Inoltre commercializziamo tutti i componenti aeraulici per la realizzazione dell'impianto: dai ventilatori e unità trattamento aria fino ai singoli componenti quali griglie, bocchette, serrande tagliafuoco, silenziatori etc.

Se richiesto, realizziamo impianti "chiavi in mano" occupandoci anche della fase di installazione.

Forniamo una gamma completa di prodotti di qualità.

EVACCLIMA È SEMPRE AL VOSTRO FIANCO.



Circonvallazione Giolitti 90 - 12030 Torre San Giorgio (CN)  
Tel +39 0172/921022 - Fax +39 0172/921103 - amministrazione@evac.it - infovmc@evac.it  
www.evacclima.it



LINEA PRODUZIONE  
IDROCENTRO



## LINEA PRODUZIONE EVACCLIMA

### CONDOTTE A SEZIONE RETTANGOLARE

Il sistema di canalizzazioni per impianti trattamento aria a sezione rettangolare EVACCLIMA, prodotto nella nuova linea automatizzata, è ideale per i settori industriale, terziario, sanitario e residenziale. Le condotte a sezione rettangolare sono adattabili a qualsiasi spazio (specie quelli ridotti come quando l'installazione avviene al di sopra di controsoffitti), perché si ha la possibilità di variare, previa verifica tecnica, il rapporto di forma tra la base e l'altezza.

Tra i vantaggi di questo sistema, i raggi di curvatura sono inferiori rispetto alle condotte circolari, cosa che permette di ottenere spostamenti e/o cambi di percorso in spazi assai ridotti. Gli elementi costruttivi si suddividono in pezzi lineari e pezzi speciali. EVACCLIMA commercializza inoltre una gamma completa di accessori complementari, sia per la giunzione che per lo staffaggio delle canalizzazioni. Queste condotte sono realizzate su misura in lamiera zincata, acciaio inox oppure pannello preisolato. Si realizzano inoltre plenum macchina, plenum per bocchetta, porta-filtri, cuffie afoniche e lavorazioni a disegno. La lamiera zincata e l'acciaio INOX utilizzati hanno spessori variabili tra 0,6 e 1mm. La linea di produzione di ultima generazione consente a EVACCLIMA di realizzare la flangia a partire dallo stesso canale, realizzando di fatto una "soluzione di continuità", inoltre consente di dotare tutte le canalizzazioni di apposita nervatura di rinforzo, come standard produttivo. Tutti i canali in lamiera possono essere preisolati presso lo stabilimento. Le tipologie di rivestimento proposto sono: isolante elastomerico in spessori variabili tra 6 e 30mm. con o senza film alluminato sul lato esterno, oppure isolante poliuretano in spessori variabili tra 6 e 16mm. con o senza film alluminato sul lato esterno. A richiesta realizziamo rivestimenti con isolanti speciali afonici lisci oppure bugnati.



### CONDOTTE A SEZIONE RETTANGOLARE IN PANNELLO PREISOLATO

EVACCLIMA dispone di una linea per la produzione di canalizzazioni rettangolari dedicata alla lavorazione del pannello preisolato, in spessori variabili tra 20 e 30mm.

La partnership ultradecennale con aziende di rilievo come P3 consente a EVACCLIMA di disporre a magazzino di quantitativi ingenti di materia prima sia per lavorazioni con pannello standard goffrato, sia qualora siano richieste realizzazioni con pannelli specifici. Questo tipo di canalizzazioni, inizialmente proposto principalmente in ambito sanitario, è sempre più apprezzato in quanto è in grado di garantire un eccellente isolamento termico a fronte di un peso delle canalizzazioni contenuto, e trattamenti specifici della faccia interna dei canali. Essi possono essere lisci, antimicrobici, autopulenti o per utilizzo in atmosfere aggressive. Il lato esterno delle canalizzazioni, a seconda della tipologia di pannello scelta, può avere un trattamento a resistenza migliorata agli agenti atmosferici. Le realizzazioni sono molteplici e offrono gli stessi vantaggi delle canalizzazioni in lamiera zincata, ma con una maggiore facilità di trasporto, movimentazione in cantiere, installazione ed eventuale successiva modifica da parte dell'installatore. EVACCLIMA utilizza profili di giunzione in alluminio P3 originali, così come anche i complementi di giunzione e staffaggio forniti a complemento delle canalizzazioni: per garantire al cliente, installatore o progettista realizzazioni di qualità.

### CONDOTTE CIRCOLARI SPIROIDALI O LISCE

Generalmente questa tipologia di canalizzazione viene preferita alla sezione rettangolare per facilità e rapidità di montaggio. Proposti in diametri variabili da 80mm. a 1120mm. I canali circolari EVACCLIMA sono realizzati in lamiera zincata/acciaio INOX oppure rame in spessori variabili tra 0,6 e 1mm. Peculiarità della canalizzazione circolare è la ridotta perdita di carico rispetto al canale rettangolare.

Il condotto spiroidale e tutti i pezzi speciali (come curve, tee, riduzioni ecc.) vengono prodotti con macchinari Spiro® di ultima generazione. Gli elementi di giunzione sono realizzabili con guarnizione, per garantire la perfetta tenuta del sistema. I condotti lisci calandratati prodotti nella nuova linea automatizzata, possono essere aggraffati oppure saldati longitudinalmente, garantendo la tenuta in qualsiasi condizione di utilizzo. Essi sono dotati di giunzioni a mezzo monocollare oppure flangiati. Su richiesta realizziamo questa tipologia di condotto anche con giunzione maschio-femmina.

EVACCLIMA produce condotti circolari nudi oppure preisolati presso lo stabilimento, adatti a veicolare al proprio interno aria refrigerata o calda, impedendo fenomeni di condensazione o perdita di temperatura sia positiva che negativa. Le tipologie di rivestimento proposto sono: isolante elastomerico in spessori variabili tra 6 e 30mm. con o senza film alluminato sul lato esterno, oppure isolante poliuretano in spessori variabili tra 6 e 16mm. con o senza film alluminato sul lato esterno. A richiesta realizziamo rivestimenti con isolanti speciali afonici lisci oppure bugnati.

### CONDOTTE METALLICHE E600-120 A SEZIONE CIRCOLARE O RETTANGOLARE PER SISTEMI DI EVACUAZIONE FUMO E CALORE (SEFFC) MONOCOMPARTO:

I sistemi forzati (SEFFC) sono costituiti da una o più canalizzazioni grado di convogliare verso l'esterno i fumi generati da un eventuale incendio, in un dato luogo, durante le diverse fasi del suo sviluppo a cui corrispondono temperature diverse dei fumi generati: le canalizzazioni EVACCLIMA E600-120 rettangolari o circolari sono in grado di estrarre sia fumi freddi ( $T < 72^{\circ}\text{C}$ ) che fumi caldi per permettere una successiva gestione sicura dell'incendio.

Le canalizzazioni rettangolari e circolari monocomparto per estrazione fumi, vengono prodotte con accorgimenti particolari, secondo rigorose specifiche progettuali, con materiali e componenti scelte appositamente. I sistemi sono stati testati fisicamente per la resistenza meccanica e la tenuta presso Applus+ Laboratories, prestigioso ente di certificazione con sede in unione europea. Tutte le canalizzazioni di questo tipo vengono sempre verificate e testate in azienda prima della consegna, per garantire la rispondenza del prodotto agli standard con i quali sono state certificate.

I canali EVACCLIMA PROTEZIONE INCENDIO inoltre possono essere utilizzabili anche per la ventilazione dei locali oppure in impianti "dual purpose" o ancora in sistemi di controllo a pressione differenziale, monocomparto. L'azienda commercializza inoltre una vasta gamma di accessori per la "protezione incendio" quali serrande taglia fuoco, griglie intumescenti, serrande taglia fumo, bocchette e griglie certificate, ventilatori e torrioni di estrazione certificati per l'utilizzo in sistemi di estrazione fumo e calore. Sistemi di staffaggio, isolanti o mastici specifici.

## LINEA PRODUZIONE EVACCLIMA

### CONDOTTI INDUTTIVI MICROFORATI

I condotti induttivi EVACCLIMA sono progettati per diffondere l'aria in piccoli o grandi ambienti sfruttando l'effetto induttivo generato dall'uscita dell'aria dai fori ricavati sulla superficie della tubazione. Un attento dimensionamento della foratura consente di ottenere differenti tipi di diffusione, rendendo tale prodotto idoneo pressoché in tutte le tipologie di impiego (ventilazione, condizionamento, riscaldamento o raffreddamento) riducendo tempi e costi di realizzazione degli impianti. Le nostre canalizzazioni hanno interno ed esterno liscio con estremità calandrate.

Sono comprensive di collari di giunzione, curve, tee, riduzioni e pezzi speciali realizzati su richiesta del cliente.

Le versioni disponibili, di sezione circolare oppure ovale sono: acciaio zincato circolare con finiture, RAL9010, RAL a scelta, "RAL-RAME", verniciatura effetto "CORTEN". Acciaio INOX AISI 304 lucido circolare. Acciaio INOX AISI 304 satinato circolare. Rame circolare. Tessuto o PVC microforato circolare. Tessuto o PVC microforato semicircolare.

Forniamo una vasta gamma di accessori per tubazioni in acciaio o tessuto/PVC tra i quali cavi di sospensione singoli e doppi. Sospensione singola o doppia con profilo alluminio fisso o pendente.

Personale qualificato supportato dal nostro software avanzato dedicato al dimensionamento e calcolo è a vostra disposizione per qualsiasi richiesta.

