

In questa sezione vengono trattate le Canalizzazioni Aerauliche Quadre realizzate in Acciaio Inox Aisi 304 e necessarie per la strutturazione, nei tratti verticali o sub orizzontali, di una Condotta/Canale d'Aria secondo la normativa EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria; rappresentano, quindi, i componenti essenziali degli impianti sia civili che industriali.

Materiali Impiegati: Acciaio INOX AISI 304 (EN 1.4301 - EN 10088);

Spessori disponibili: mm 0.6, mm 0.8;

Flangia: spessorre mm 2.0 e larghezza mm 25;

Saldatura: tig di lembi contigui;

Bicchieratura: realizzata con flange forate che consentono il fissaggio tra gli elementi; la ferramenta necessaria per il fissaggio non è fornita a corredo insieme ai prodotti.

Le canalizzazioni aerauliche quadrate realizzate in acciaio inox trovano applicazione nei seguenti impianti:

- condizionamento;
- immissione ed estrazione di aria dagli ambienti;
- estrazione aria cappe cucina;
- estrazione aria macchinari di produzione;
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.

Su richiesta è possibile realizzare Canalizzazioni Aerauliche a Sezione Rettangolare.