

SERIE FSC

APPLICAZIONI

- La serie FSC è una torre di ventilazione per l'estrazione dell'aria o dell'aria condizionata.

STRUTTURA

- Il tubo a vista è contemporaneamente l'elemento portante e conduttivo dell'aria.
- Lo spessore viene calcolato in base al calcolo statico (peso proprio) e ai carichi dinamici (vento, forze sismiche ...) del caso.
- Il diametro del tubo e la separazione e la quantità di lamelle (in caso di finitura delle lamelle) sono calcolati in base alle portate necessarie.
- Il tubo è in acciaio inossidabile con uno spessore minimo di 1,5 mm o acciaio non trattato con uno spessore minimo di 4 mm, a seconda delle esigenze.
- Fissaggio nella base con piede forgiato o semplicemente sostenuto e bullonato a terra.

TERMINALI

- Uscita lama d'aria.
- Uscita verticale

ACCESSORI

Copertura, raccolta d'acqua (per torri di scarico verticale), scarico.



SERIE	FSC
SISTEMA STRUTTURALE	Piede forgiato o avvitata sul pavimento
ELEMENTO DI SUPPORTO	Autoportante
STRUTTURA	Parete singola
TUBO INTERNO	304 / 316 / S235JR
ISOLAMENTO	No
AUTO-VENTILAZIONE	No
FINITURA ESTERNA	Tubazioni di copertura. Mate, lucido o spazzolato.

**Cambrils,
SPAGNA**



ALTEZZA: 18 m
DIAMETRO: 2760 mm
SUPERFICIE: Opaco

Trasporto in un pezzo unico. Scarico con lamelle orizzontali di 3,5 m di altezza.

**Bünde,
GERMANIA**



ALTEZZA: 3,2 m
DIAMETRO: 2 X 1600 mm
6 X 20000 mm
SUPERFICIE: Spazzolato

8 torri serie FSC per l'estrazione e l'immissione di aria nell'impianto di lavorazione dei metalli.

**Sevilla,
SPAGNA**



ALTEZZA: 5,5 m
DIAMETRO: 450 mm
SUPERFICIE: Opaco

7 torri di estrazione delle cappe da cucina dei ristoranti sotterranei nella sede di Abengoa a Palmas Altas, Siviglia.

**Künzelsau,
GERMANIA**



ALTEZZA: 2 X 11 m
DIAMETRO: 1000 mm
SUPERFICIE: Lanadi Vetro

Terminale piatto a 360° allineato con il tubo Stern. Connessione dal basso.

**Nürburgring,
GERMANIA**



ALTEZZA: 5 X 4,3 m
DIAMETRO: 2250 mm
SUPERFICIE: Base

Estrazione aria da garage suddivisi in 12 torri di ventilazione.

**Mutlangen,
GERMANIA**



ALTEZZA: 2 X 11 m
DIAMETRO: 1000 mm
SUPERFICIE: Base

Torri per l'estrazione e l'immissione di aria, integrate con il design architettonico dell'edificio. Evacuazione dell'acqua nascosta internamente.