

## I sistemi Caoduro di evacuazione forzata nei parcheggi interrati e multipiano

Le autorimesse e i parcheggi interrati rappresentano una soluzione efficace per ottimizzare gli spazi e sfruttare le aree da adibire a parcheggio al di sotto degli edifici.

Questa tipologia di strutture sono caratterizzate da ambienti con altezze ridotte che creano la duplice esigenza di rimuovere gli inquinanti prodotti dalla circolazione dei veicoli e mantenere sotto controllo i fumi e i gas caldi che si possono sprigionare durante un eventuale incendio.

Per soddisfare queste esigenze non è possibile lavorare per stratificazione dei fumi, ma si rende necessario "pulire" le aree di interesse spostando i gas inquinanti verso i punti di estrazione naturale o forzata.

Una soluzione ottimale prevede l'utilizzo degli acceleratori Caoduro Jet Fan che, rispetto ai normali impianti con canalizzazioni, consentono di diminuire i costi e i tempi di installazione, di gestire la ventilazione o l'estrazione anche solo in zone specifiche e permettono una notevole flessibilità nel caso si rendano necessarie modifiche all'impianto stesso. Si tratta di ventilatori acceleratori (PSO JFA e PSO JEC) provvisti di marcatura CE ai sensi del regolamento EU 305/11 e secondo la norma EN 12101-3:2002

I ventilatori assiali della serie PSO-JFA sono composti da:

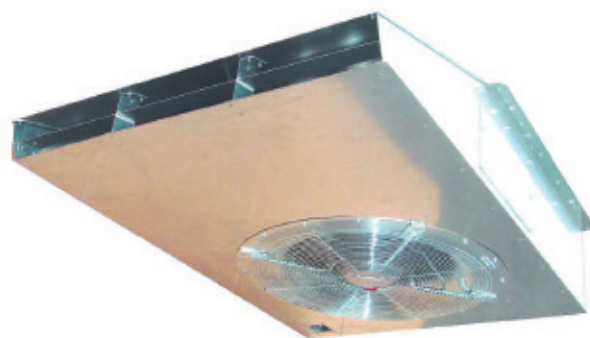
- convogliatore in acciaio con girante ad alto rendimento in fusione di alluminio
- motore elettrico asincrono trifase idoneo per il funzionamento continuo a 40°C e in caso di incendio con classificazione F200, F300 e F400
- 2 silenziatori
- rete di protezione lato aspirante e deflettore lato mandata

I ventilatori centrifughi della serie PSO-JEC sono composti da:

- Struttura in lamiera di acciaio
- girante a pale rovesce ad alto rendimento in lamiera zincata
- motore elettrico asincrono trifase idoneo per il funzionamento continuo a 40°C e in caso di incendio con classificazione F300
- rete di protezione lato aspirazione



Ventilatori assiali della serie PSO-JFA



Ventilatori centrifughi della serie PSO-JEC



**CAODURO S.p.A. - Cavazzale (VI)**

Tel. +39.0444.945959 - Fax +39.0444.945164

[www.caoduro.it](http://www.caoduro.it) - [info@caoduro.it](mailto:info@caoduro.it)

