

# PRODOTTI E SISTEMI SEFC



[www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)



# Sistemi di evacuazione fumo e calore SEFC



Soluzioni certificate idonee all'estrazione di fumo in caso di incendio.

Guarda il video



## Ventilatori certificati F400°Cx2h



### TEDH/V

Estrattore da tetto disponibile a scarico orizzontale o verticale

Unità per funzionamento continuo fino a 120°C.  
Portate fino a 38.000 mc/h.



### THGT

Ventilatori assiali con pale regolabili da fermo

Disponibili in versione cassa corta (anche con morsettiera esterna) e cassa lunga.  
Certificati F300/400°C x 2h. Portate fino a 300.000 mc/h



### CHGT

Casse di ventilazione elicoidali con pale regolabili da fermo

Con isolamento acustico interno ignifugo (MØ).  
Certificate F300/400°C x 2h. Portate fino a 120.000 mc/h.





## Sistemi di ventilazione ad impulso Jetfan



### TJHT

#### Ventilatori assiali Jetfan ad impulso

Ideali per la movimentazione di aria e fumi nei parcheggi interrati. Disponibili con diametro da 315 fino a 630 e certificati F300/400°C.



### IFHT

#### Ventilatori centrifughi Jetfan ad impulso

Ideali per la movimentazione di arie e fumi nei parcheggi interrati. Unità a basso profilo, disponibili in tre grandezze. Certificati F300/400°C.



## Sistemi di sovrappressione per le vie di fuga e filtri fumo



### PDS CONTROL

#### Sistema di sicurezza attivo per la sovrappressione dei vani scala

Unità di pressurizzazione progettate e programmate per soddisfare i requisiti descritti nella norma UNE EN 12101-6:2006.



### FF CONTROL

#### Sistema di sicurezza attivo per la sovrappressione dei vani filtro a prova di fumo

L'unità viene attivata in situazioni di emergenza per facilitare l'accesso alle vie di fuga. Alimentata con batterie a tampone.



Prodotto certificato dall'Istituto Giordano

# Altre unità ventilanti certificate F400°C/2h



## CVST

### Casse di ventilazione a semplice aspirazione

Con girante centrifuga a pale avanti. Ideale per sistemi a media/alta prevalenza. Portate fino a 45.000 mc/h.



## CVHT

### Casse di ventilazione a trasmissione

Con scarico in linea o verticale. Girante centrifuga a doppia aspirazione pale avanti. Portate fino a 57.000 mc/h.



## ILHT

### Casse di ventilazione in linea

Ideale per l'estrazione di fumi caldi con presenza di canali rettangolari. Portate fino a 25.000 mc/h.



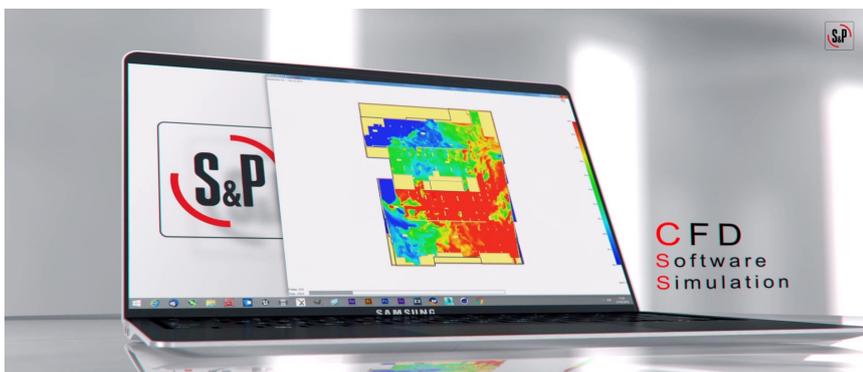
## CRMT

### Ventilatori centrifughi a semplice aspirazione

Con girante a pale avanti. L'unità può funzionare fino a 300°C in continuo. Portate fino a 15.000 mc/h.



## CFD Simulazione Fluidodinamica Computazionale



In Soler&Palau siamo specialisti nella ventilazione e sviluppiamo le migliori soluzioni SEFC per l'estrazione di fumi in caso di incendio.

Su richiesta, potrai avere a disposizione il nostro software CFD di simulazione fluidodinamica, grazie al quale sarà possibile visualizzare ed analizzare il funzionamento del tuo sistema di ventilazione S&P.

Scopri tutte le soluzioni SEFC di S&P



**S&P Italia S.p.A.**  
Via De Agostini, 44  
20012 Cuggiono (MI)  
Tel. 02 97 24 211  
www.solerpalau.com  
vendite@solerpalau.com

**Soler&Palau**  
Ventilation Group