



Abbiamo cercato di realizzare una brochure di struttura agile, semplice e concisa, luminosa nell'aspetto, concreta ed essenziale nei contenuti, oltre che estremamente rapida da sfogliare; con lo scopo di fornire informazioni utili che, possano effettivamente costituire una buona base di informazione e riflessione, un solido punto di partenza per un successivo (se desiderato), più concreto e circostanziato contatto diretto.

In ogni caso, la natura eminentemente tecnica dell'argomento e l'inevitabile singolarità di ogni problematica rende quasi sempre consigliabile uno scambio diretto di informazioni prima di qualsiasi decisione.

---

*We tried to realize a simple, brief, quick structured catalogue, concrete and essential in contents, extremely rapid to dip into, with the intent to provide useful details: the first step for a next (if required) direct contact. However the strictly technical subject often requires specific information, before coming to a decision.*

*For further information and to explain us your applications, please contact our technical office: qualified people will attend you.*

[www.segu.it](http://www.segu.it)





## VENTILATORI

Portata aria da **1.000 mc/h** a **100.000 mc/h**

- centrifughi
- assiali
- cassonati
- da canale

### Esecuzioni speciali:

esecuzione secondo normativa **ATEX**  
esecuzione ad **alta prevalenza**  
esecuzione in **acciaio inox** per trasporto acidi  
esecuzione **insonorizzata**



## TORRINI DI ESTRAZIONE

Portata aria da **500 mc/h** a **50.000 mc/h**

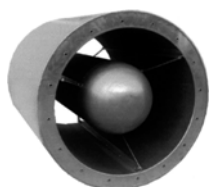
- centrifughi
- assiali

### Accessori:

- serrande di gravità in aspirazione
- controbasi a murare
- basi di appoggio su coperture ondulate

### Esecuzioni speciali:

esecuzione secondo normativa **ATEX**  
esecuzione ad alta prevalenza  
esecuzione speciale per evacuazione di fumi d'incendio

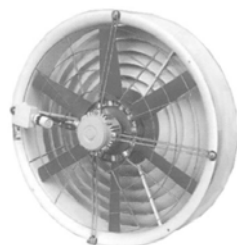


## SILENZIATORI a SETTI FONOASSORBENTI

- in lamiera zincata sezione circolare diametro da **250 mm** a **1400 mm**
- in lamiera zincata sezione rettangolare diametro da **250 mm** a **1400 mm**

### Esecuzioni speciali:

in acciaio inox



## DESTRATIFICATORI elicoidali

Portata aria da **1.000 mc/h** a **10.000 mc/h**

### Esecuzioni speciali:

esecuzione secondo normativa **ATEX** ( per aree a rischio )  
esecuzione ad **alta prevalenza**



## FILTRI DEPOLVERATORI

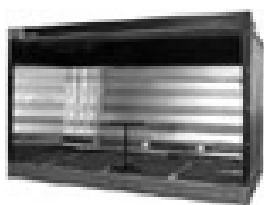
- A MANICHE  
- A CARTUCCE  
Portata aria da **4.000** a **90.000** mc/h

### Accessori:

centraline di pulizia programmata  
accessori per impianto di trasporto pneumatico

### Esecuzioni speciali:

esecuzione secondo normativa **ATEX**



## CAPPE E PARETI ASPIRANTI

Per aspirazione e prefiltrazione di fumi di saldatura e polveri  
Composte da: piano di lavoro e pareti in lamiera di acciaio verniciato, elettroventilatori centrifugo, sezione filtrante  
Portata aria da **1.000 mc/h** a **15.000 mc/h**

### Esecuzioni speciali:

filtrazione con carboni attivi / filtrazione assoluta  
esecuzione secondo normativa **ATEX**



## BANCHI DI ASPIRAZIONE FISSI E PORTATILI

per aspirazione e filtrazione fumi di saldatura oppure fumi di smerigliatura, polveri, esalazioni composti da: struttura in lamiera d'acciaio – gruppo elettroventilatori – sezioni filtranti – quadro elettrico – braccio snodato con cappa di aspirazione

Portata aria da **1.000 mc/h** a **3.000 mc/h**

### Esecuzioni speciali:

- a doppio braccio snodato  
- filtrazione con carboni attivi per deodorizzazione



## FILTRI A CARBONI ATTIVI

- setti filtranti a carbone attivo  
- terminali filtranti a carbone attivo  
- carbone attivo estruso in cilindretti



## MANICHE FILTRANTI e SACCHI FILTRANTI

- in fibre naturali e sintetiche
- feltri, agugliati, ovatte in poliestere o polipropilene ( in singolo strato o strati accoppiati)



## CARTUCCE FILTRANTI

- Filtri a cartucce in poliestere
- Cestelli per filtri a cartucce
- venturi



## CANALI sezione circolare e rettangolare

- canalizzazioni in lamiera zincata : tratti rettilinei, curve, diramazioni, pezzi speciali, flange, tratti terminali di espulsione
- canalizzazioni in acciaio inox: tratti rettilinei, curve, diramazioni, pezzi speciali, flange, tratti terminali di espulsione



## TUBAZIONI FLESSIBILI

standard // isolate // antistatiche

- per impianti di ventilazione
- per impianti di aspirazione fumi vapori polveri non abrasive
- per impianti di aspirazione fumi tossici / vapori acidi e solventi
- per impianti di aspirazione e depolverazione / aspirazione trucioli e segatura
- per impianti di aspirazione vapori infiammabili
- atossico per impianti ad uso alimentare e farmaceutico





## MACCHINE DI TRATTAMENTO ARIA e ROOF-TOP

a sezioni componibili:  
raffrescamento / riscaldamento / umidificazione / filtrazione / recuperatori di calore  
portata aria da **1.000 a 100.000 mc/h**

### Esecuzioni speciali:

con sezioni **filtrazione assoluta** ( industria farmaceutica e laboratori )  
esecuzione secondo normativa **ATEX**  
esecuzione **inox** completamente lavabile ( industria alimentare )



## CONDIZIONATORI AD ARMADIO e DI PRECISIONE

solo freddo oppure pompa di calore  
condizionamento / riscaldamento / umidificazione / deumidificazione / filtrazione  
portata aria da **1.000 a 25.000 mc/h**

### Esecuzioni speciali:

con sezioni **filtrazione assoluta** ( industria farmaceutica e laboratori )  
esecuzione secondo normativa **ATEX**  
esecuzione **inox** completamente lavabile ( industria alimentare )



## GRUPPI TERMICI

solo riscaldamento oppure riscaldamento e produzione acqua calda  
Potenza termica da **24 KW a 4.000 KW**

### Esecuzioni speciali:

centrali termiche monoblocco prefabbricate



## GRUPPI FRIGORIFERI

solo freddo oppure pompa di calore  
Potenza frigorifera da **20 KW a 170 KW**

### Esecuzioni speciali:

in versione **free-cooling**  
con gruppo di pompaggio incorporato // con sistema di accumulo incorporato



## BARRIERE D'ARIA per portoni di ingresso

- con resistenza elettrica  
- con batteria acqua calda  
portata aria da **500 a 8.000 mc/h**



## RECUPERATORI DI CALORE

Portata aria da **1.000 a 100.000 mc/h**  
- configurazione verticale  
- configurazione orizzontale  
- versione in alluminio // versione in acciaio



## UMIDIFICATORI

Produzione vapore da **3 a 60 kg/h**

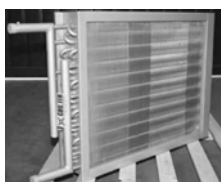
Tipo fisso o carrellato

- umidificatori adiabatici
- umidificatori a vapore
- umidificatori ad elettrodi immersi



## DEUMIDIFICATORI INDUSTRIALI

Deumidificazione spinta



## BATTERIE

- batterie in tubo alettato
- batterie a tubi lisci
- batterie a pacco
- batterie elettriche corazzate
- resistenze elettriche supplementari

### Esecuzioni speciali:

esecuzione resistenze elettriche secondo normativa **ATEX**



## FILTRI

- filtri standard ( classe EN799 : G1 G2 G3 G4 )
- filtri alta efficienza ( classe EN799 : F5 F6 F7 F8 F9 )
- filtri assoluti ( classe EN1822: H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 )
- filtri a celle filtranti piane
- filtri a celle filtranti pieghettate
- filtri a celle filtranti plissettate
- filtri a tasche sintetiche
- filtri a tasche in microfibra di vetro
- filtri a tasche rigide
- filtri assoluti a pieghe profonde



## SEPARATORI DI GOCCE

Per macchine di trattamento aria

- in polipropilene di alta qualità
- in pvc
- in alluminio

## RADDRIZZATORI di FILETTI

Per eliminazione turbolenze fluidi all'interno di macchine di trattamento aria



## UGELLI NEBULIZZATORI

Per impianti rampe umidificatori / impianti lavaggio fumi e depolverazione

- ugelli nebulizzatori a cono pieno
- ugelli nebulizzatori a cono cavo



## SONDE E APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE

- Sonde temperatura
- Sonde umidità
- sonde da canale
- sonde aria esterna



## MOTORI ELETTRICI

- Monofase
- Trifase
- Corrente continua cc
- 2-4-6-8 poli o a doppia polarità
- forme costruttive B3-B5 o B14

### Esecuzioni speciali:

antideflagranti **Eex-d** secondo normativa **ATEX**  
fornitura **inverter**



## RIDUTTORI MECCANICI

- a vite senza fine
- coassiali



## CUSCINETTI

- a sfere
- a rullini



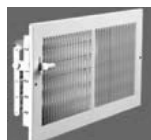
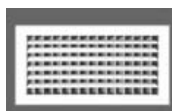
## CINGHIE e PULEGGE

- dentate
- trapezoidali



## CERNIERE PROFILI MANIGLIE GUARNIZIONI





## SERRANDE

- Serrande di regolazione
- Serrande di regolazione circolari
- Serrande di taratura ad iride
- Serrande di sovrappressione
- Serrande tagliafuoco REI 120

### Accessori:

- fusibili per serrande (rei)
- magneti per serrande

## ATTUATORI PER SERRANDE

- per regolazione flottante / modulante senza ritorno a molla
- per regolazione flottante / modulante con ritorno a molla

## BOCCHETTE

- Bocchette a semplice deflessione
- Bocchette a doppia deflessione
- Bocchette lineari
- Bocchette per canale circolare
- Bocchette di ripresa
- Bocchette aria esterna
- Griglie di transito
- Plenum per bocchette

## DIFFUSORI

- Diffusori circolari a coni fissi o regolabili
- Diffusori quadrati o rettangolari a 1.2.3.4 vie
- Diffusori forellinati
- Diffusori rotazionali ad alette fisse o orientabili
- Diffusori lineari

Per richiesta informazioni tecnico / commerciali:  
tel. n° +39 031-574200 e-mail [info@segu.it](mailto:info@segu.it)

THE PLANNING AND REALIZATION OF AIR & WATER TREATMENT SYSTEMS

