

# Icon

IT

Filtri ad alta efficienza per l'aspirazione e la filtrazione di polveri e trucioli di legno



## Icon

Icon 1C - 2C - 3C - 4C - 5C

# Design

Linea di gruppi filtranti ad alta efficienza per l'aspirazione e la filtrazione di flussi d'aria inquinati da polveri e trucioli provenienti dalla lavorazione del legno, dotata degli avanzati filtri in Polyester PES 280 ad altissimo grado di filtrazione.

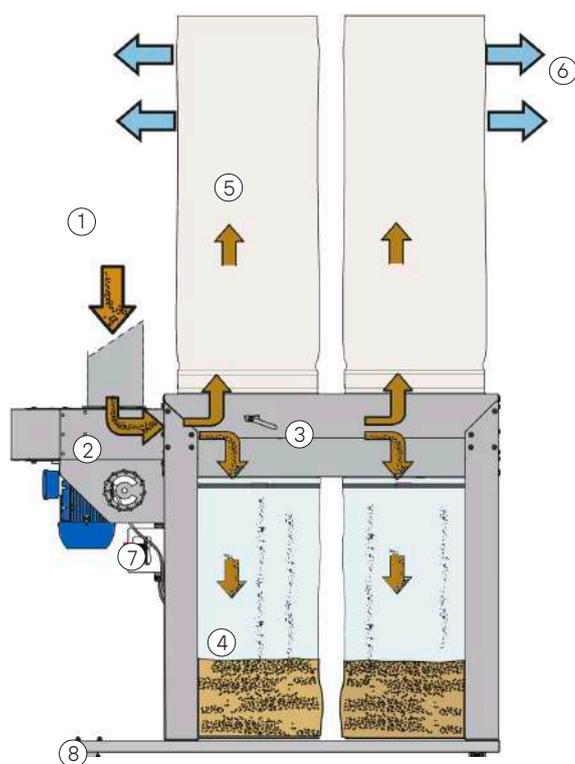
Ventilatore centrifugo integrato  
 Installazione rapida, semplice e facile da trasportare  
 Costi di installazione ridotti  
 Soluzione Plug & Play  
 Manutenzione semplice e rapida

Icon

1 gamma di prodotti

10 modelli standard

## Principio di funzionamento



- ① L'aria polverosa entra dal tubo di collegamento
- ② Gruppo motore del ventilatore
- ③ Canale di mandata dell'aria polverosa con deflettori regolabili
- ④ Sacchetti di raccolta per le particelle più pesanti
- ⑤ Polvere che sale verso i sacchi filtranti
- ⑥ Uscita aria pulita
- ⑦ Interruttore termico a norme CE
- ⑧ Base completa di ruote per la versione 1C-2C  
 opzionale per la versione 3C-4C-5C

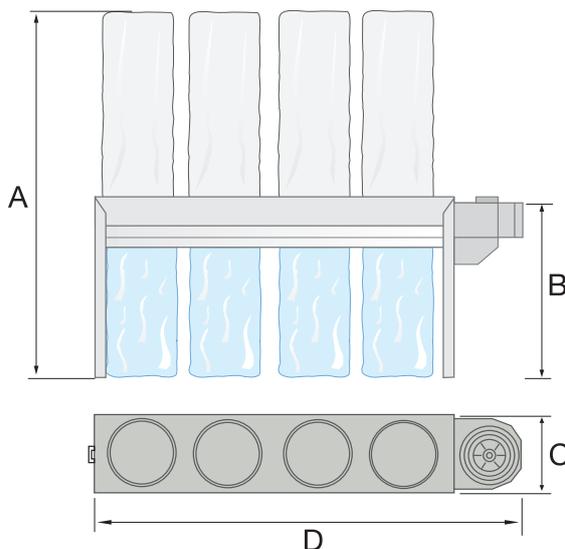
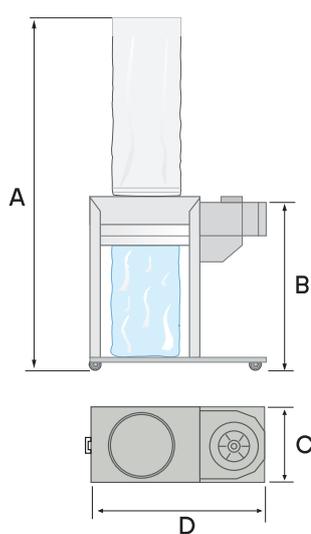
## Caratteristiche tecniche

| Modello     | Potenza<br>kW -HP | Portata<br>massima<br>m³/h | Pressione<br>statica<br>in entrata<br>mmH <sub>2</sub> O | Superficie<br>filtrante<br>m² | Bocca<br>d'ingresso<br>Ø mm | Numero di<br>sacche filtranti<br>Ø 500 mm H 1500 mm | Numero sacche di<br>raccolta<br>Ø 500 mm H 1250 mm | Peso<br>Kg |
|-------------|-------------------|----------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|---|--|------------|
| ICON 1C/1,5 | 1,5 - 2           | 2000                       | 105  | 4,8                           | 200                         | 1   | 1  | 75         |
| ICON 1C/2,2 | 2,2 - 3           | 2500                       | 120  | 4,8                           | 200                         | 1   | 1  | 78         |
| ICON 2C/2,2 | 2,2 - 3           | 3000                       | 105  | 9,6                           | 220                         | 2   | 2  | 99         |
| ICON 2C/3   | 3 - 4             | 3500                       | 125  | 9,6                           | 220                         | 2   | 2  | 105        |
| ICON 3C/3   | 3 - 4             | 3500                       | 115  | 14,4                          | 250                         | 3   | 3  | 130        |
| ICON 3C/4   | 4 - 5,5           | 4500                       | 115  | 14,4                          | 250                         | 3   | 3  | 135        |
| ICON 4C/4   | 4 - 5,5           | 5000                       | 115  | 19,2                          | 280                         | 4   | 4  | 168        |
| ICON 4C/5,5 | 5,5 - 7,5         | 5500                       | 130  | 19,2                          | 280                         | 4   | 4  | 174        |
| ICON 5C/5,5 | 5,5 - 7,5         | 6000                       | 120  | 24                            | 315                         | 5   | 5  | 212        |
| ICON 5C/7,5 | 7,5 - 10          | 6500                       | 112  | 24                            | 315                         | 5   | 5  | 223        |

# Dimensioni d'ingombro

1C - 2C

3C - 4C - 5C



|         | A mm | B mm | C mm | D mm         |
|---------|------|------|------|--------------|
| ICON 1C | 2740 | 1305 | 700  | 1350 - 53,2  |
| ICON 2C | 2740 | 1305 | 700  | 1750 - 68,9  |
| ICON 3C | 2630 | 1200 | 700  | 2400 - 94,5  |
| ICON 4C | 2630 | 1200 | 700  | 3000 - 118,2 |
| ICON 5C | 2630 | 1200 | 700  | 3600 - 141,8 |

## Optional

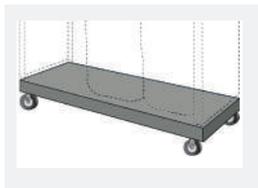
Icon 2C - 3C - 4C

Icon 1C - 2C - 3C - 4C - 5C

Icon 1C - 2C - 3C - 4C - 5C

Icon 1C - 2C - 3C - 4C - 5C

Icon 1C - 2C - 3C - 4C - 5C



Versione carrellata-verniciata



Deviazioni



Serrande di regolazione



Tubo flessibile



Cartucce FIL



Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



# Made in Coral

Coral produce il 100% dei componenti di un sistema di aspirazione e filtrazione dell'aria industriale nello stabilimento di Volpiano, alle porte di Torino. La qualità dei materiali utilizzati e la nostra esperienza nel settore garantiscono una produzione di alto livello per tutto ciò che realizziamo.

## ITALIA

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| MILANO  | p.: +39 02 9530.1003  |
| TORINO  | p.: +39 011 99.80.141 |
| VICENZA | p.: +39 0444 34.93.98 |
| BOLOGNA | p.: +39 051 69.26.335 |

## FRANCE

|          |                      |
|----------|----------------------|
| LYON     | p.: +33 4 74 944 562 |
| PARIS    | p.: +33 1 60 868 069 |
| POITIERS | p.: +33 5 49 379 596 |

## GERMANY

|            |                      |
|------------|----------------------|
| LEVERKUSEN | p.: +49 2171 3664067 |
|------------|----------------------|

## UNITED KINGDOM

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| LITTLEBOROUGH ROCHDALE | p.: +44 1706 377344 |
|------------------------|---------------------|

## MIDDLE EAST

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| DUBAI UAE | p.: +971 56 1028130 |
|-----------|---------------------|

## INDIA

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| BANGALORE | p.: +91 734 888 2333 - 2777 |
|-----------|-----------------------------|

## SINGAPORE

|           |                  |
|-----------|------------------|
| SINGAPORE | p.: +65 88338991 |
|-----------|------------------|

## U.S.A.

|          |                     |
|----------|---------------------|
| KYLE, TX | p.: +1 480 796 5352 |
|----------|---------------------|



**CORAL s.p.a.**

Corso Europa, 597 10088

Volpiano (Torino) ITALY

p.: +39 011 98.22.000

e.: coral@coral.eu

**coral.eu**



For a cleaner future