



## SETTORI DI IMPIEGO

- › Aspirazione e filtrazione di polveri e trucioli di legno, plastica, carta e altri materiali asciutti e non incandescenti
- › Adatto per abbinamenti a bordo di macchine utensili per la lavorazione del legno, della plastica o di materiali compositi

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Carenatura della macchina con lamiera zincata e spugna fonoassorbente interna
- › Versioni con superficie filtrante da 2,6 a 5,2 m<sup>2</sup>
- › Portate massime variabile da 1600 m<sup>3</sup>/h a 2100 m<sup>3</sup>/h
- › Struttura ancorata a basamento in lamiera con ruote per una facile movimentazione anche a pieno carico su superfici livellate
- › Girante bilanciata elettronicamente e calettata direttamente sull'albero
- › Sacco superiore filtrante sostenuto da tubolare con anello terminale
- › Sacco inferiore in materiale filtrante o nylon per lo stoccaggio dei residui aspirati
- › Fornito completo di telesalvamotore

## AREAS OF USE

- › Extraction and filtration of dust and chips of wood, plastic, paper and other materials dry, not hot
- › Suitable to be combined with machine tools for working wood, plastic, paper or composite materials

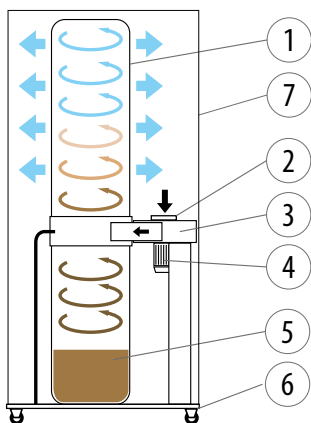
## TECHNICAL FEATURES

- › Complete fairing with galvanized iron sheet and internal sound absorbing sponge
- › The range includes several versions with a filtering surface area from 2,6 to 5,2 m<sup>2</sup>
- › Flowrates range from 1600 to 2100 m<sup>3</sup>/h
- › Heavy steel base with wheels for easy handling even at full load on leveled surfaces
- › Impeller electronically balanced
- › Upper filter bag supported by terminal tubular ring
- › Lower collection bag made of nylon
- › Supplied complete with motor switch

## DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata max Max flowrate m <sup>3</sup> /h	Potenza Power kW (2800 rpm)	Ø aspirazione Ø fan mm	Sup. filtrante Filtering surf. m <sup>2</sup>	Maniche Filter bags n (Ø 500 mm)	Sacchi Bags n (Ø 500 mm)	Capacità Capacity l	Rumore Noise level dB(A)	Peso Weight Kg	Dimensioni Dimensions mm (l x p x h)
<b>ECOPOL/CS2</b>	1600	1,5	150	2,6	1	1	215	75	100	1200 x 750 x 3000
<b>ECOPOL/CS3</b>	2100	2,2	150-180	2,6	1	1	215	76	105	1200 x 750 x 3000
<b>ECOPOL/CD2</b>	1600	1,5	150	5,2	2	2	430	75	155	1800 x 750 x 3000
<b>ECOPOL/CD3</b>	2100	2,2	150-180	5,2	2	2	430	76	158	1800 x 750 x 3000
<b>ECOPOL/CD4</b>	2500	3	200-220	5,2	2	2	430	76	161	1800 x 750 x 3000

## FUNZIONAMENTO | OPERATIONS



1. Sacco filtrante | Bag filter
2. Ingresso aria | Air inlet
3. Ventilatore | Centrifugal fan
4. Motore | Motor
5. Sacco di raccolta | Collection bag
6. Basamento con ruote | Base with wheels
7. Carenatura in lamiera zincata e spugna fonoassorbente interna  
Complete fairing with galvanized iron sheet and internal sound absorbing sponge

## RICAMBI | SPARE PARTS

Codice   Code	Descrizione	Description
<b>SACF/5</b>	Sacco/filtro in cotone poliestere Ø 500 mm, ht. 1500 mm	Polyester/cotton bag filter Ø 500 mm, ht. 1500 mm
<b>SACNY5</b>	Sacco nylon Ø 500 mm, ht. 1400 mm	Collection nylon bag Ø 500 mm, ht. 1400 mm
<b>FASS/GGE</b>	Cinghia stringisacco	Strap tighten bag
<b>RUOR1</b>	Ruota in gomma piroettante Ø 80 mm	Pivoting rubber wheel Ø 80 mm
<b>RUOR1F</b>	Ruota in gomma piroettante Ø 80 mm con freno	Pivoting rubber wheel Ø 80 mm with brake
<b>TRM</b>	Interruttore standard per ventilatore	Fan standard switch