





## CA Tec: gli aspiratori industriali con turbina cabinata

Gli aspiratori industriali della gamma CA Tec sono dotati di turbine coassiali con motori a induzione posizionate nella parte posteriore per offrire performance e durabilità. La posizione posteriore della turbina consente l'uso di turbine a due stadi più grandi per una maggiore potenza di aspirazione e portata d'aria.

Il telaio e la struttura in acciaio per rendere gli aspiratori CA Tec robusti e resistenti. Ma sono anche estremamente maneggevoli e facili da spostare.

Gli aspiratori industriali CA Tec sono attrezzature essenziali per un'ampia varietà di applicazioni industriali e per impegni gravosi dove vengono richieste potenza di aspirazione e portata d'aria. La serie CA Tec è particolarmente consigliata per gli ambienti del settore industriale, automotive, logistico e artigianale.

#### I PLUS DI CA Tec

- La posizione posteriore della turbina consente l'uso di turbine a due stadi più grandi per una maggiore potenza di aspirazione e portata d'aria.
- La configurazione speciale della turbina coassiale con motore a induzione offre lunga durabilità.
- Il vano contenitore protegge la turbina dagli elementi esterni e funge da barriera acustica riducendo il rumore eccessivo.
- Telaio e struttura in acciaio.
- Filtro stellare in poliestere e in classe L di serie.
- Funzione aspiraliquidi tramite meccanismi di rilevazione del livello del liquido (optional per tutti i modelli escluso CA Tec 75P LP).



## Le migliori tecnologie al servizio di CA Tec, per garantire ottime prestazioni

#### **TURBINA COASSIALE**

La tecnologia Comac per la riduzione degli sprechi e l'aumento delle performance.

Avere una turbina di tipo coassiale significa avere un collegamento diretto tra motore e turbina. Questa soluzione permette di ridurre gli sprechi di energia dovuti alla trasmissione e inoltre garantisce minore rumorosità e minore manutenzione. Grazie all'uso di motori a induzione ad alta efficienza, è possibile lavorare in continuo h24. La vita della turbina è di gran lunga aumentata rispetto agli aspiratori con turbina con trasmissione a cinghia, questo significa che l'investimento preserva il suo valore nel tempo.

## **SCUOTIFILTRO ELETTRICO**

Il sistema di Comac che rende la pulizia del filtro efficacie anche in presenza di molta polvere.

Basta azionare un semplice comando per attivare uno speciale motore che vibra ad alta intensità andando a distaccare dalle pareti del filtro anche lo sporco più difficile. L'operatore potrà lavorare meglio e più a lungo senza doversi preoccupare di smontare il filtro per la sua pulizia. Inoltre, non dovrà operare manualmente per la pulizia del filtro, operazione in alcuni casi difficoltosa e stancante.



#### **PRATICI E COMODI**

Pratico cestello porta accessori. Il vano posteriore alloggia la turbina per proteggerla da fattori ambientali.

Grandi ruote per il trasporto su qualsiasi superficie. Freni per immobilizzare la macchina.



#### **LONGOPAC**

CA Tec 75P LP è un aspiratore dotato di sistema Longopac che consiste in un sacco continuo per la raccolta e la rimozione sicura dei materiali. La polvere viene raccolta in un sacco di plastica robusta e resistente a tre strati. Il sacco viene chiuso esternamente per rimuovere senza disperdere la polvere nell'ambiente. L'intero sistema di raccolta è facilmente intercambiabile con il fusto inferiore standard.





## TURBINE A DUE STADI

Per una maggiore aspirazione e portata d'aria.

**CA Tec 75P** e **CA Tec 75P LP** sono aspiratori dotati turbina bistadio in parallelo per produrre una maggiore portata d'aria.

**CA Tec 75S** e **CA Tec 75S SA** sono aspiratori dotati di turbina bistadio in serie per produrre una maggiore depressione e aspirare materiali ad alto peso specifico.



## MANIGLIA COMODA

Agevole maniglia per sganciare il serbatoio inferiore che si estrae facilmente sulle sue ruote.



## I dettagli che fanno la differenza



SCUOTIFILTRO
CA Tec 75P, CA Tec 75P LP e CA Tec 75S sono dotati di scuotifiltro manuale per filtri più puliti.

## **SCUOTIFILTRO**

CA Tec 75\$ SA è dotato di scuotifiltro automatico per due modalità operative: completamente automatico (il filtro viene scosso a intervalli regolari) o in modalità manuale (dove l'operatore tramite un pulsante può attivare il meccanismo scuotifiltro quando necessario).



**CONO CICLONE INTERNO**Protegge ulteriormente il filtro dalle polveri e dai detriti.



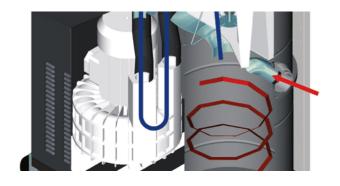




# VETRINO PER IL CONTROLLO DEL LIVELLO DI RIEMPIMENTO DEL FUSTO INFERIORE

## **BOCCHETTONE DI ASPIRAZIONE TANGENZIALE**

Crea un vortice della polvere in entrata aiutando a mantenere il filtro pulito.



## I kit e gli accessori disponibili per CA Tec



Kit Standard Ø40 mm



Kit Extra Ø40 mm



Kit Standard Ø50 mm



Kit Extra Ø50 mm



Kit Antistatico Ø40 mm



Kit Antistatico Ø50 mm



Kit Forno Standard Ø40 mm max 125°C



Tubo flessibile: Evaflex Ø40 mm



Tubo flessibile: Evaflex Ø50 mm



Tubo flessibile: Oregon poliuretano, antistatico, antiolio Ø40 mm



Tubo flessibile: Oregon poliuretano, antistatico, antiolio Ø50 mm



Tubo flessibile: Evalex antiolio, resistente a calore fino a 120° C Ø50 mm



Tubo flessibile: Oregon resistente al calore -25°C



Tubo flessibile: Oregon - resistente al calore -25°C



Tubo flessibile acciaio Ø40 mm



Tubo flessibile acciaio Ø50 mm



Filtro stellare poliestere, classe L



Filtro stellare resistente al calore fino a 200°C, classe L

 $\Diamond$ 

## I kit e gli accessori disponibili per CA Tec



Filtro stellare antistatico, classe L



Prefiltro nylon con superficie antiaderente



Prefiltro policarbone con superficie antiaderente



Kit filtro cartuccia HEPA classe H14



Riduttore 70 > 50 acciaio



Riduttore 70 > 50 acciaio inox



Kit cestello separatrucioli



Sacco Longopac 4 cartucce da 22 m

CA Tec 75P LP

## Legenda

• standard ◊ optional

| DESCRIZIONE TECNICA         |                 | CA Tec 75P  | CA Tec 75P LP   | CA Tec 75S                                  | CA Tec 75S SA                               |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|
| Voltaggio-Frequenza         | V-fase-Hz       | 400-3-50*   | 400-3-50*   | 400-3-50*                                   | 400-3-50*                                   |
| Potenza max                 | W-Hp            | 5000 - 7,5  | 5000 <i>- 7</i> ,5                                      | 5000 <i>- 7,</i> 5                          | 5000 <i>- 7,</i> 5                          |
| Turbina                     | tipo            | Coassiale con motore a induzione - 2 stadi in parallelo | Coassiale con motore a induzione - 2 stadi in parallelo | Coassiale a induzione –<br>2 stadi in serie | Coassiale a induzione –<br>2 stadi in serie |
| Depressione                 | $mmH_2O$        | 3600  | 3600  | 5100  | 5100  |
| Portata d'aria              | m³/h            | 620   | 620   | 400   | 400   |
| Volume fusto                |                 | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Tipologia di raccolta       |                 | Fusto   | Longopac  | Fusto                                       | Fusto                                       |
| Superficie filtrante        | cm <sup>2</sup> | 19500   | 19500   | 19500                                       | 19500                                       |
| Scuotifiltro                | -               | Manuale   | Manuale   | Manuale                                     | Automatico                                  |
| Livello di rumore           | dB              | 70  | 70  | 70  | 70  |
| Dimensioni macchina (Lxhxl) | mm              | 650x1300x1500   | 650x1300x1500   | 650×1300×1500                               | 660×1100×1500                               |
| Peso netto                  | Kg              | 165   | 165   | 165   | 158   |

<sup>\*</sup>altri voltaggi disponibili su richiesta



























