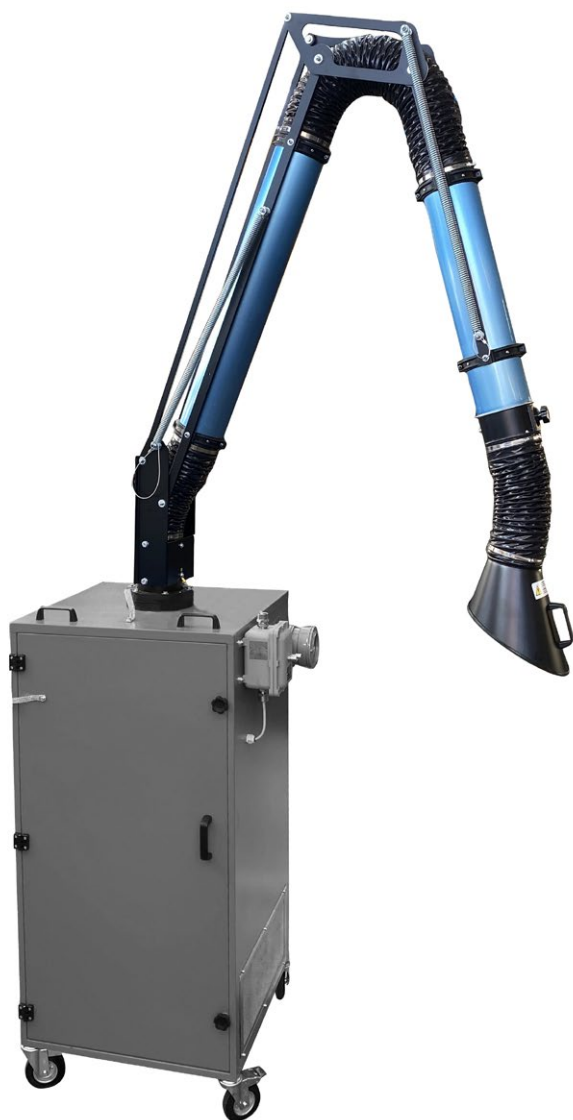




IMPIEGO

- Piccole applicazioni per l'aspirazione di aria inquinata da solventi, SOV, COV e odori
- Aspirazione su piccole operazioni di verniciatura, vasche di lavaggio, incollaggi, applicazioni inchiostri, tipografia e serigrafia
- Aspirazioni di operazioni con presenza di odori

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata
- Ventilatore interno
- Prefiltrazione con filtri acrilici piani
- Carbone granulare in legno di pino attivato ad alta capacità di adsorbimento ideale per abbattimento solventi a medio/bassa concentrazione
- Braccio aspirante ELEFANTINO, ATEX EX II 3G
- Filtri facilmente accessibili per la sostituzione

FORNITURA DI SERIE

- Ventilatore centrifugo
- Interruttore di accensione
- Contatore

LIMITI DI UTILIZZO

- Nel caso in cui le sostanze aspirate contengano chetoni (acetone), devono essere studiati adeguati sistemi di sicurezza contro l'incendio. I chetoni possono essere causa di autocombustione per i carboni attivi, in particolare nel caso di carboni saturi e di fermo macchina prolungato

ESEMPI DI SOSTANZE ADSORBITE E CLASSIFICAZIONE

Classe 1 Alta ritenzione

Acetato di etile - Acido acrilico - Acido lattico - Alcool butilico - Anidride acetica - Benzolo - Canfora - Decano - Benzina - Eptano - Iodo - Kerosene - Naftalina - Nitrobenzolo - Nitrometano - Octano - Toluolo - Acetato di butile - Acido acetico - Acido solforico - Alcool etilico - Anilina - Bromo - Cloroformio - Cloruro di butile - Cicloesano - Iodoformio - Mentolo - Nicotina - Ozono - Xilolo

Classe 2 Media ritenzione

Acetone - Acido cianidrico - Acido iodidrico - Alcool metilico - Anidride solforica - Bromuro di metile - Cloruro di etile - Esano - Pentano - Solfuro di carbonio - Acetato di metile - Acido formico - Acido nitrico - Cloro - Cloruro di metile - Gas tossici - Idrogeno solforato - Solventi diversi

Classe 3 Bassa ritenzione

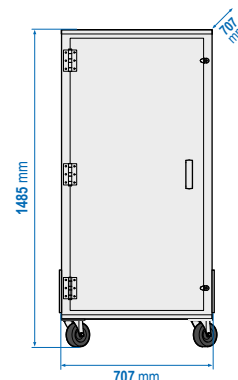
Acetaldeide - Acido cloridrico - Biossido di azoto - Propano - Acido bromidrico - Acido fluoridrico - Ammoniaca - Butano - Gas solforosi

DATI TECNICI

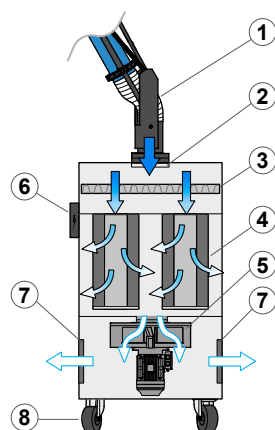
Modello	POTENZA kW	PORTATA MAX CONSIGLIATA m³/h	BRACCIO	CARBONE ATTIVO Kg	CARTUCCE n / ht (mm)	VELOCITÀ DI ATTRAVERSAMENTO m/s *	TEMPO DI CONTATTO s *	PORTATA (T _c = 1SEC) m³/h	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
DCE/M-N [Versione senza braccio di aspirazione]										
DCE/M-60N	1,5	1200	optional	60	4 / 500	0,24	0,30	360	73	120
DCE/M-75N	2,2	1500	optional	75	4 / 625	0,24	0,30	450	74	135
DCE/M-B [Versione con braccio di aspirazione EX II 3G (lunghezza braccio 3 metri)]										
DCE/M-60B	2,2	1200	EX II 3G	60	4 / 500	0,24	0,30	360	74	140
DCE/M-75B	2,2	1200	EX II 3G	75	4 / 625	0,20	0,38	450	74	160

Tolleranze portata aria e tolleranza pesi: ±10%

* Valori alla portata massima consigliata



FUNZIONAMENTO



1. Braccio aspirante Elefantino (presente in base ai modelli)
2. Bocca di entrata dell'aria sporca
3. Prefiltro acrilico
4. N° 4 cartucce di carboni attivi
5. Ventilatore centrifugo
6. Interruttore ON-OFF
7. N° 3 pannelli di carbone attivo
8. Ruote

RICAMBI

- **[CARB/KG]** Carbone AC54 Carbsorb
- **[RUOTE/F]** Ruote frenanti, Ø 100 mm
- **[RUOTE/N]** Ruote non frenanti, Ø 100 mm
- **[PREF]** Prefiltro acrilico piano, ht 22 mm
- **[CAR25]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 7,50
- **[CAR35]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 11,25
- **[CAR50]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 15,00
- **[CAR625]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 18,75
- **[CAR660]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 20,00