

# GRUPPO CARRELLATO mod. ICAF/M

*per polveri, vapori di solventi, acidi, basi...  
con espulsione all'esterno tramite tubazione flessibile.*



ICAF/M 1B

ICAF/M 2B

- elettroventilatore con girante centrifuga a pale rovesce, potenza 1 Hp – 0,75 Kw – 230 V monofase 50 Hz, 2800 rpm, grado di protezione IP 55, equilibrato staticamente. Portata prevista 700 mc/ora (**ICAF/M 1B**) 1000 mc/ora (**ICAF/M 2B**);
- box insonorizzante scorrevole su ruote, di cui due piroettanti con freno, dotato di maniglione per la movimentazione e cassettoni per l'alloggiamento dei filtri con raccordo di espulsione; struttura in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche. Livello rumorosità max 70 dB(A); dimensioni box 610x610xh.880 mm; dimensioni ingombro 610x1020xh.1065 mm;
- quadro comandi con interruttore generale, magnetotermico differenziale salvavita, contatore e regolatore di velocità;
- braccio aspirante autoportante mod. IBSC, diam. 125 mm – lungh. 2 mt, in alluminio, con cappetta verniciata dotata di maniglia, rete di protezione interna e serranda di regolazione (**ICAF/M 1B a 1 braccio, ICAF/M 2B a 2 bracci**);
- n. 01 prefiltro serie "F10", spess. 22 mm, a celle filtranti piane, costituito da telaio in lamiera zincata con rete di protezione, che racchiude un setto filtrante FP. Grado separazione medio 90,1%; capacità accumulo polveri 494 gr/mq; classe EU4-G4, F1 (DIN 53438);
- n. 01 filtro per polveri serie "F12", spess. 48 mm, a celle filtranti pieghettate, costituito da telaio in lamiera zincata con rete di protezione, che racchiude un setto filtrante FP pieghettato per filtrazione e separazione di polveri grossolane e fini. Grado di separazione medio 90,1%; capacità accumulo polveri 494 gr/mq; classe EU4-G4, F1 (DIN 53438);
- n. 01 filtro a carboni attivi serie "FCA", spess. 65 mm, costituito da telaio in lamiera zincata con rete di protezione, contenente 10 kg. di carboni attivi in cilindretti, con le seguenti caratteristiche: dim. cilindretti Ø 3,5-4 mm, lungh. 5-10 mm; densità 490-520 kg/mc; superficie attiva interna 1000±50 mq/gr; volume totale pori 0,9 cmc/gr;
- mt. 10 di tubazione flessibile con terminale di espulsione con rete di protezione (Ø 150 mm **ICAF/M 1B**; Ø 180 mm **ICAF/M 2B**);
- peso complessivo: 120 kg (**ICAF/M 1B**) - 150 kg (**ICAF/M 2B**).