

# UNITE MOBILE D'ASPIRATION mod. ICAF/M

*pour poussières, vapeurs de solvants, acides, bases...,  
avec expulsion à l'extérieur par tubulure souple.*



**ICAF/M 1B**



**ICAF/M 2B**

- électro-ventilateur avec turbine centrifuge à palettes inversées, puissance 1 Hp – 0,75 Kw – 230 V monophasé 50 Hz, 2800 tours, degré de protection IP 55, statiquement équilibré.  
Débit prévu 700 m<sup>3</sup>/heure (**ICAF/M 1B**) 1000 m<sup>3</sup>/heure (**ICAF/M 2B**);
- box insonorisé sur roulettes, dont deux pivotante avec frein, équipé d'une grande poignée pour la manutention et tiroir pour y loger des filtres, raccord d'expulsion; structure en tôle d'acier peinte aux poudres époxydiques. Niveau sonore max 70 dB(A);  
dimensions box 610x610xh.880 mm; dimensions d'encombrement 610x1020xh.1065 mm;
- boîtier de commandes avec interrupteur général, disjoncteur différentiel magnétothermique, compteur et régulateur de vitesse;
- bras aspirant autoportant, mod. IBSC, diam. 125 mm – long. 2 m, en aluminium, avec bouche d'aspiration peinte équipée d'une poignée, grille de protection interne et clapet de réglage (**ICAF/M 1B à 1 bras, ICAF/M 2B à 2 bras**);
- 1 préfiltre série «F10», épais. 22 mm, à alvéoles filtrantes plates, constitué d'un châssis en tôle galvanisée avec grille de protection, contenant un ensemble filtrant FP. Degré de séparation moyen 90,1%; capacité accumulation poussières 494 gr/m<sup>3</sup>; classe EU4-G4, F1 (DIN 53438);
- 1 filtre à poussières série «F12», épais. 48 mm, à alvéoles filtrantes plissées, constitué d'un châssis en tôle galvanisée avec grille de protection, contenant un ensemble filtrant FP plissé pour filtrage et séparation de poussières grossières et fines. Degré de séparation moyen 90,1%; capacité accumulation poudres 494 gr/m<sup>2</sup>; classe EU4-G4, F1 (DIN 53438);
- 1 filtre à charbons actifs série «FCA», épais. 65 mm, constitué d'un châssis en tôle galvanisée avec grille de protection, contenant 10 kg. de charbons actifs en petits cylindres, ayant les caractéristiques suivantes: dim. cylindres Ø 3,5-4 mm, long. 5-10 mm; densité 490-520 kg/m<sup>3</sup>; surface active interne 1000±50 m<sup>2</sup>/gr; volume totale des pores 0,9 cm<sup>3</sup>/gr;
- 10 m de tubulure souple avec terminal d'expulsion avec grille de protection (Ø 150 mm **ICAF/M 1B**; Ø 180 mm **ICAF/M 2B**);
- poids total : 120 kg (**ICAF/M 1B**) - 150 kg (**ICAF/M 2B**).