

GRUPPO FISSO ASPIRANTE CTS ICAP NEW



ALCUNI ESEMPI DI CONFIGURAZIONI



GRUPPO FISSO ASPIRANTE CTS ICAP NEW

GRUPPO FISSO ASPIRANTE MOD. CTS ICAP NEW per polveri, vapori di solventi, acidi, basi..., con espulsione all'esterno, costituito da:

- **elettroventilatore** con girante centrifuga a pale ricurve in avanti, potenza 1,5 Hp – 1,1 Kw – 2800 rpm - 230 V - 50 Hz monofase, grado di protezione IP 55, equilibrato staticamente. Portata prevista: 1000 m³/ora;
- **box** per alloggiamento filtri, con raccordo di espulsione Ø 150 mm; struttura in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche, colore nero RAL 9005 e verde RAL 6024 (pannello anteriore).
Dim. 550x650x290 mm.
Dim. ingombro 850x650x480 mm, (con staffe e raccordi ingresso/uscita).
Peso ca. 35,5 kg.
- **n.01 braccio aspirante autoportante mod. IBS**
Ø 160 mm - lung. 4 mt, struttura in alluminio prerivestito, snodi in lega alluminio-magnesio accoppiati a frizioni in fibra di ceramica a regolazione esterna, giunti di raccordo in tubo flessibile, molla di compensazione in acciaio zincato a caldo e cappetta in lamiera verniciata con maniglia, serranda di regolazione e rete di protezione interna;
- **staffe** di sostegno a parete;
- **n. 01 prefiltra metallico serie F13**
dim. 287x592x12,5 mm, in fibra di alluminio, classe G2, efficienza di filtrazione 25% (CE EN 779);
- **n. 01 filtro per polveri di primo stadio serie F12**
dim. 287x592x98 mm, in fibra di poliestere ondulato, classe G4, efficienza di filtrazione 70% (CE EN 779);
- **n. 01 filtro per polveri di secondo stadio serie F18**
dim. 287x592x292 mm, a 6 tasche rigide in fibra di vetro, classe F8, efficienza di filtrazione 95% (CE EN 779);
- **n. 01 filtro a carboni attivi serie FCA**
dim. 287x592x80 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, lung. 5-10 mm;
 - densità: 490-520 kg/m³;
 - superficie attiva interna: 1000+-50 m²/g;
 - volume totale pori: 0,9 cm³/g;
- **peso** complessivo: ca. 80 kg.
- esclusa tubazione di espulsione.