



ESCLUSIVO !

Compatto e semplice da installare, adattabile sia con uscita a destra che a sinistra.

APPLICAZIONE

I depuratori pensili della serie ICAP sono la soluzione ideale per aspirare e filtrare i fumi di saldatura senza dover realizzare impianti di aspirazione complessi, garantendo quindi all'operatore facilità di movimento e la contemporanea protezione dagli inquinanti, oltre che di una semplice installazione con recircolo in ambiente.

ICAP



Questi depuratori sono stati progettati per l'aspirazione dei fumi di saldatura in contesti con lavorazioni saltuarie come ad esempio la puntatura o la saldatura continua a filo o elettrodo, quindi con lo sviluppo di concentrazioni medio-basse di inquinante contenente gas o microparticelle in sospensione.

I fumi aspirati inizialmente attraversano un plenum che rallenta la velocità di dell'aria e permette un corretto attraversamento dei filtri, composti da una serie di elementi metallici ed acrilici che garantiscono un'efficienza di filtrazione ai massimi livelli, diversa a seconda delle versioni della macchina.

Inoltre è prevista una deodorizzazione ottenuta utilizzando un filtro a carbone attivo (10kg), prima di rimettere l'aria depurata in ambiente

VERSIONI DISPONIBILI

ICAP-T con efficienza di filtrazione F9

ICAP-TH con efficienza di filtrazione H12

A richiesta :

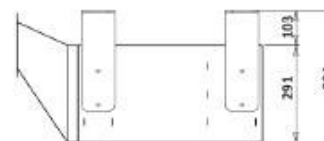
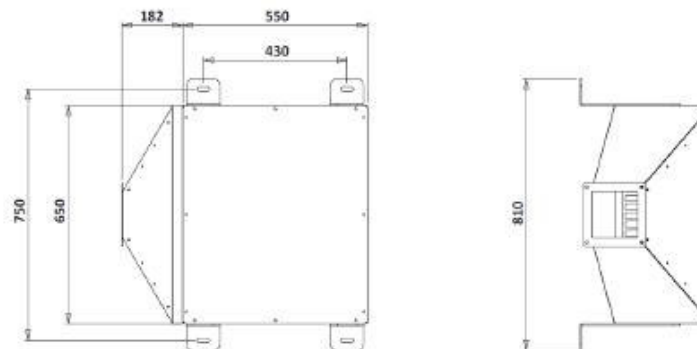
- Piastra per espulsione esterna con tubazione a D.150 mm;
- Manometro differenziale per segnalazione intasamento filtri;
- Alimentazione monofase 220V (standard 400/3/50);

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura compatta costruita in robusta lamiera di acciaio verniciata a polveri e fornita con staffe esterne per il fissaggio a muro.
- Elettroventilatore centrifugo ad alto rendimento direttamente accoppiato a motore efficienza IE2 trifase 400/50hz
- Sezione filtrante costituita da una serie di filtri metallici ed acrilici per un'efficienza finale di filtrazione in classe F9 (versione UNI-T) o H12 (versione TH)
- Filtro a carboni attivi da 10 Kg.
- Braccio snodato da mt. 3 o 4, diam. 160 mm completo di cappa con serranda, rete antintrusione e snodo multidirezionale.

DIMENSIONI

N.B. BRACCIO ESCLUSO



DATI TECNICI

Modello	Portata nominale	Portata operativa	Efficienza di filtrazione	Superficie filtrante	Potenza motore	Livello sonoro	Peso (modulo filtrante)
	mc/h	mc/h	Rule / %	m ²	kw / Hp	dB(A)	Kg
ICAP T	2500	1300	EN 779 [F9] / 95	9	1,5 / 2,0	73	100
ICAP TH	2500	1200	EN 1822 [H12] / 99.5	9	1,5 / 2,0	73	100



ICAP