

EVO 2.2

Depuratore portatile per fumi di saldatura dotato di filtro Hepa per lavori occasionali

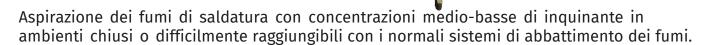
APPLICAZIONI







SALDATURA A ELETTRODO



CARATTERISTICHE

Struttura costruita in lamiera di acciaio verniciata a polveri completa di ruote e maniglia. Pannello di comando digitale con log allarmi e contaore.

Scheda elettronica in ambiente separato e protetto dal circuito aria.

Elettroventilatore centrifugo ad alto rendimento posto a valle della sezione filtrante, in apposito vano insonorizzato.

Sezione filtrante costituita da una serie di filtri metallici ed acrilici per un'efficienza finale di filtrazione in classe E12 – 99.5% secondo la norma EN1822.

Filtro anti-scintille incluso nella dotazione standard della macchina.

ACCESSORI

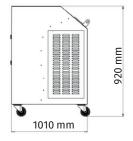
Braccio snodato diametro 160 mm (con tubo rigido o flessibile) completo di cappa dotata di serranda e snodo multidirezionale.

DATI TECNICI

MODELLO	PORTATA PORTATA ASPIRATORE OPERATIVA		EFFICIENZA DI FILTRAZIONE	SUPERFICIE FILTRANTE	POTENZA MOTORE	RUMOROSITÀ	PESO TOTALE	
	m ³ /h	m ³ /h	Rule / %	m ²	kW-V/f/Hz	dB (A)	Kg	
EVO 2.2	2500	1400	▲ EN 1822 [E12] /99,	5 14,5	1,1 - 230/1/50	69	85	

DIMENSIONI





CERTIFICAZIONI





UNI 2.2



Depuratore portatile per fumi di saldatura con braccio articolato autoportante e filtri carbone attivi (optional)

APPLICAZIONI







SALDATURA



Aspirazione dei fumi di saldatura con concentrazioni medie di inquinante, per utilizzo in ambienti chiusi o difficilmente raggiungibili con i normali sistemi di abbattimento dei fumi.

CARATTERISTICHE

Struttura in lamiera di acciaio verniciata a polveri completa di ruote e maniglie.

Pannello di comando digitale con log allarmi e allarme filtro intasato.

Scheda elettronica in ambiente separato e protetto dal circuito aria.

Elettroventilatore centrifugo ad alto rendimento posto a valle della sezione filtrante, in apposito vano insonorizzato.

Filtro anti-scintille incluso nella dotazione standard della macchina.

A richiesta post-filtro deodorizzante a carboni attivi da 10 Kg raccomandato in tutti i casi di SOV/COV, acciaio inox ed acciaio zincato.

3 VERSIONI

Filtro HEPA - filtri metallici ed acrilici per un'alta efficienza filtrante (99,5%)

Filtro Cartuccia - filtro a cartuccia in poliestere per un'alta efficienza filtrante (99,5%)

Filtro Elettrostatico - cella filtrante elettrostatica di lunga vita, per un'alta efficienza di filtrazione (99,5%).

ACCESSORI

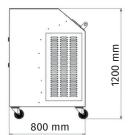
Braccio snodato diametro 160 mm (con tubo rigido o flessibile) completo di cappa dotata di serranda e snodo multidirezionale.

DATI TECNICI

MODELLO	PORTATA ASPIRATORE	PORTATA ASPIRATORE	EFFICIENZA DI FILTRAZIONE	FILTRO PRINCIPALE	SUPERFICIE FILTRANTE	POTENZA MOTORE	RUMOROSITÀ	PESO TOTALE
	m ³ /h	m ³ /h	Rule / %	tipo	m ²	kW-V/f/Hz	dB (A)	kg
UNI 2.2 H	2250	1480	E12 / 99,5	Нера	14,5	1,1 - 230/3/50	≤ 70	105
UNI 2.2 C	2250	1480	E12 / 99,5	Cartuccia		1,1 - 230/3/50	≤ 70	105
UNI 2.2 E	2250	1480	E12 / 99,5	Cella Elettrostatica	ı	1,1 - 230/3/50	≤ 70	125

DIMENSIONI





CERTIFICAZIONI





UNI 4.2

Depuratore carrellato autopulente con cartucce

APPLICAZIONI







SALDATURA A ELETTRODO





Aspirazione dei fumi di saldatura, fumi da taglio plasma e polveri da levigatura e smerigliatura, taglio, macinazione e piccoli frammenti, con concentrazioni medio-alte di inquinante in ambienti chiusi o difficilmente raggiungibili con i normali sistemi di abbattimento dei fumi.

CARATTERISTICHE

Notevole capacità di abbattimento, dimensione complessiva molto ridotta e un facile accesso alle cartucce.

Le unità di filtraggio UNI 4.2 sono create con pannelli costruiti in lamiera zincata di alta qualità avvitati insieme per mantenere il corretto rapporto peso/durata.

Tutti i modelli possono essere forniti completi di bracci ARMOTECH con diametri e lunghezze di ca 20 metri.

SEZIONE FILTRANTE

Possono essere installate diverse versioni del filtro a cartuccia a seconda dell'inquinante. Efficienza di filtrazione prevista 99,9%.

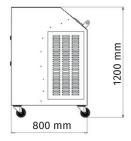
Sistema di pulizia automatico aria compressa controcorrente.

DATI TECNICI

MODELLO	PORTATA ASPIRATORE	CAPACITA' ASPIRANTE	EFFICIENZA DI FILTRAZIONE	SUPERFICIE FILTRANTE	POTENZA MOTORE	RUMOROSITÀ	PESO TOTALE
	m ³ /h	m ³ /h	Rule / %	m ²	kW-V/f/Hz	dB (A)	Kg
UNI 4.2	2500	1200	99,9	14,5	1,1 - 230/1/50	67	175

DIMENSIONI





CERTIFICAZIONI





