



AER 110

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA
PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



Uso saltuario

Fumi di saldatura - Concentrazioni medio-basse di inquinante

Occasional use

Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants

Classe di filtrazione

BIA "M" >99%



Filter class



MIG MAG



MIG MAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



CARATTERISTICHE

Aspiratore monofase con motore a spazzole e protezione motore.

Interruttore ON/OFF.

Tubo flessibile (Ø 50 L. 3 m) con bocchetta di aspirazione in plastica e magnete per il fissaggio.

Sezione filtrante composta da un filtro metallico antiscintilla, un filtro a cartuccia in classe BIA "M" e un filtro a carboni attivi (1 kg).

Adatto per fumi secchi non-oleosi.

Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

ACCESSORI

Su richiesta disponibili le versioni speciali 110V, 60Hz.



FEATURES

Portable filter unit with DC brush motor and motor protection.

ON/OFF switch.

Flexible hose (Ø 50 L. 3 m) with capture nozzle and magnetic positioner.

The filter section consists of a metallic spark arrester, a cartridge filter in class BIA "M" and an active carbons filter (1 kg).

Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.

Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

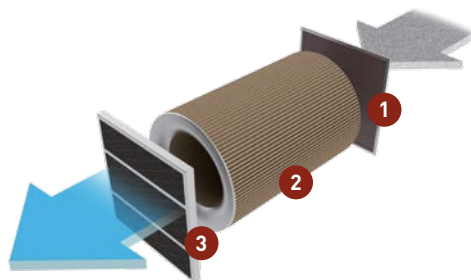
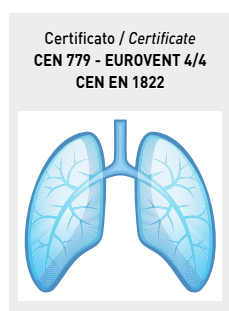
ACCESSORIES




On request special versions 110V, 60Hz.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES


Modello / Model		AER 110
Tubo flessibile / Flexible hose	mm	Ø 50 - L. 3000
Portata aspiratore / Fan capacity	m ³ /h	250
Portata operativa / Extraction at hood	m ³ /h	110
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency	%	M >99
Carboni attivi / Active carbons	kg	1
Potenza motore / Motor power	kW - V/Hz	1,1 - 230/50
Rumorosità / Noise	dB (A)	80
Dimensioni / Dimension	mm	214x542x261 h mm
Peso / Weight	kg	19

FILTRAZIONE / FILTRATION









Stadio di filtrazione Filtration stage			
Tipologia Type	Prefiltro metallico Metal pre-filter	Filtro a cartuccia Cartridge filter	Filtro a carbone attivo Active carbons filter
Spessore filtro Filter thickness	12 mm	Ø 125 - L. 285 mm	30 mm
Efficienza Efficiency	G2 25%	BIA "M" >99%	1 kg

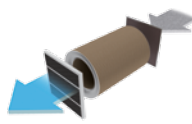

AER 110

	Code	Descrizione / Description	
	AER11C00A0A00	Depuratore portatile / <i>Portable fume extractor</i>	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF
AER 110			

RICAMBI / SPARE PARTS

	Code	Descrizione / Description	
	RICAER0000SPZB	Kit n. 2 spazzole per motore / <i>Set No. 2 brushes for motor</i>	1100W - 240V/50Hz
	RICAER0MOTSPZB	Motore di ricambio / <i>Replacement motor</i>	1100W 240V/50Hz
	DBPZ2201020LK	Cavo / <i>Cable</i>	L. 3 m - Schuko 250V 10A
	T1930000000050	Tubo flessibile / <i>Flexible hose</i>	Ø 50 mm - L. 3 m T19
	T1500410002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i>	Ø 40 mm - L. 3 m T15
	T1500510002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i>	Ø 50 mm - L. 3 m T15
	T1500630002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i>	Ø 60 mm - L. 3 m T15
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete <i>Conical nozzle with rod and magnet</i>	H. 120 mm - Ø 48-90 mm

RICAMBI / SPARE PARTS

	Code	Descrizione / Description
	RF0AER1100002	Kit filtri: filtro anti scintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo <i>Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter</i>
	RF0AER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia / <i>Replacement filter: cartridge filter</i>