



# AER 110

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA  
 PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES  
 PURIFICATEUR PORTABLE À FILTRATION MÉCANIQUE  
 TRAGBARES ABSAUG- UND FILTERGERÄT



## Uso saltuario

Fumi di saldatura - Concentrazioni medio-basse di inquinante

## Occasional use

Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants

## Usage occasionnel

Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant

## Gelegentlicher Einsatz

Schweisrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

## Classe di filtrazione

### Filter class

BIA "M" >99%



### Classe de filtration

### Filterklasse



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.



## CARACTÉRISTIQUES

Aspirateur monophasé avec moteur à charbons et protection moteur.

Interrupteur ON/OFF.

Tuyau flexible (Ø 50 L. 3 m) avec embout d'aspiration en plastique et aimant.

Section de filtration composée d'un filtre métallique anti-étincelle, d'un filtre à cartouche en classe BIA « M » et d'un filtre à charbon actif (1 kg).

Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.

Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

## ACCESSOIRES

Sur demande sont disponibles les versions spéciales 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 arrestor, 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.



## EIGENSCHAFTEN

Einphasiges Absauggerät mit Bürstenmotor und Motorschutz. ON/OFF Schalter.

Schlauch (Ø 50 L. 3 m) mit Absaugtrichter aus Kunststoff und Magnet für eine sichere Befestigung in jeder Position.

Die Filtersektion besteht aus einem Funkenschutzfilter, einem Patronenfilter in Klasse BIA „M“ und einem Aktivkohlefilter (1 kg).

Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.

Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

## ZUBEHÖR

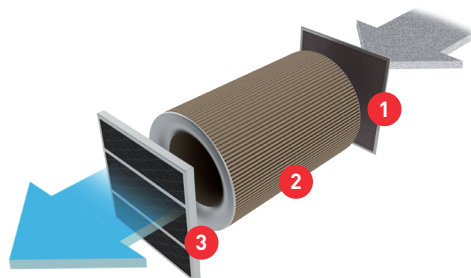
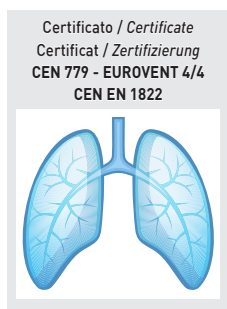
Auf Anfrage sind die Sonderausführungen 110V, 60Hz erhältlich.

# AER 110

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN


Modello / Model / Modèle / Modell		AER 110
Tubo flessibile / Flexible hose / Tuyau flexible / Absaugschlauch	mm	Ø 50 - L. 3000
Portata aspiratore / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m <sup>3</sup> /h	250
Portata operativa / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	110
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Carboni attivi / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	1
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50
Rumorosità / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	80
Dimensioni / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	214x542x261 h mm
Peso / Weight / Poids / Gewicht	kg	19

## FILTRAZIONE / FILTRATION









Stadio di filtrazione Filtration stage Étage de filtration Filterstufe	1	2	3
Tipologia Type Typologie Filter	Prefiltro metallico Metal pre-filter Préfiltre métallique Vorfilter aus Metall	Filtro a cartuccia Cartridge filter Filtre à cartouche Patronenfilter	Filtro a carbone attivo Active carbons filter Filtre à charbon actif Aktivkohlefilter
Spessore filtro Filter thickness Épaisseur du filtre Filterdicke	12 mm	Ø 125 - L. 285 mm	30 mm
Efficienza Efficiency Efficacité Abscheidegrad	G2 25%	BIA "M" >99%	1 kg

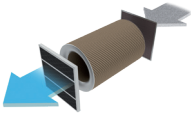

# AER 110

	Code	Descrizione / Description	
	AER11C00A0A00	Depuratore portatile / <i>Portable fume extractor</i> Purificateur portable / <i>Tragbares Absaug- und Filtergerät</i>	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF
<b>AER 110</b>			

## RICAMBI / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

	Code	Descrizione / Description	
	RICAER0000SPZB	Kit n. 2 spazzole per motore / <i>Set No. 2 brushes for motor</i> Kit charbons pour moteur / <i>Set 2 Bürsten für Motor</i>	1100W - 240V/50Hz
	RICAER0MOTSPZB	Motore di ricambio / <i>Replacement motor</i> Moteur de rechange/ <i>Ersatzmotor</i>	1100W 240V/50Hz
	DBPZ2201020LK	Cavo / <i>Cable / Câble / Kabel</i>	L. 3 m - Schuko 250V 10A
	T1930000000050	Tubo flessibile / <i>Flexible hose</i> Tuyau flexible / <i>Schlauch</i>	T19 Ø 50 mm - L. 3 m
	T1500410003000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 40 mm - L. 3 m
	T1500510003000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 50 mm - L. 3 m
	T1500630003000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	T15 Ø 60 mm - L. 3 m
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete <i>Conical nozzle with rod and magnet</i> Embout conique avec tige et aimant <i>Konischer Trichter mit Stange und Magnet</i>	H. 120 mm - Ø 48-90 mm

**RICAMBI / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE**

Code	Descrizione / Description
 RFOAER110002	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> Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%, Aktivkohlefilter</i>
 RFOAER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia / <i>Replacement filter: cartridge filter</i> Filtre de rechange: filtre à cartouche / <i>Ersatzfilter: Patronenfilter</i>