



AER 201

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

Uso saltuario

Occasional use

Usage occasionnel

Gelegentlicher Einsatz

Fumi di saldatura - Concentrazioni medio-basse di inquinante

Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants

Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant

Schweisssrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

Classe di filtrazione

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA "M" >99%



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. 2 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 (1,5 kg).

Adatto per fumi secchi non-oleosi.

Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

ACCESSORI

Tubo flessibile di scarico (Ø 50 L. 2 m).

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. 2 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 (1,5 kg).

Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.

Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Expulsion flexible hose (Ø 50 L. 2 m).

On request special versions 110V, 60Hz.



CARACTÉRISTIQUES

Aspirateur monophasé avec moteur à charbons et protection moteur.

Interrupteur ON/OFF.

Tuyau flexible (Ø 50 L. 2 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 (1,5 kg).

Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.

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

ACCESSOIRES

Tuyau flexible d'expulsion (Ø 50 L. 2 m).

Sur demande sont disponibles les versions spéciales 110V, 60Hz.



EIGENSCHAFTEN

Einphasiges Absauggerät mit Bürstenmotor und Motorschutz.

ON/OFF Schalter.

Schlauch (Ø 50 L. 2 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 (1,5 kg).

Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.

Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Ein Abluftschlauch (Ø 50 L. 2 m) kann eingesetzt werden.

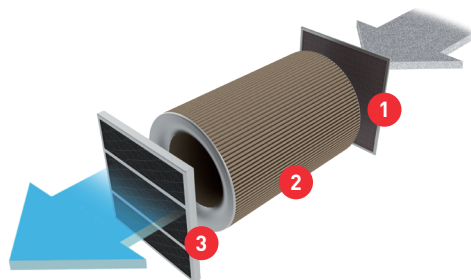
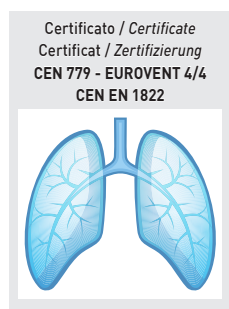
Auf Anfrage sind die Sonderausführungen 110V, 60Hz erhältlich.

AER 201

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modello / Model / Modèle / Modell		AER 201
Tubo flessibile / Flexible hose / Tuyau flexible / Absaugschlauch	mm	Ø 50 - L. 2000
Portata aspiratore / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m³/h	250
Portata operativa / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	110
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Carboni attivi / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	1,5
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	530x270x450 h mm
Peso / Weight / Poids / Gewicht	kg	20

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

23 mm

Efficienza
Efficiency
Efficacité
Abscheidegrad

G2 25%

BIA "M" >99%

1,5 kg

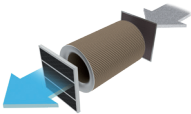
AER 201

	Code	Descrizione / Description	
	AER21C00A0A00	Depuratore portatile / <i>Portable fume extractor</i> Purificateur portable / <i>Tragbares Absaug- und Filtergerät</i>	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF
	AER 201		

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</i> / Câble / <i>Kabel</i>	L. 3 m - Schuko 250V 10A
	T1920000000050	Tubo flessibile / <i>Flexible hose</i> Tuyau flexible / <i>Schlauch</i>	Ø 50 mm - L. 2 m T19
	T1500410002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	Ø 40 mm - L. 2 m T15
	T1500510002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	Ø 50 mm - L. 2 m T15
	T1500630002000	Tubo di aspirazione / <i>Flexible hose</i> Tuyau d'aspiration / <i>Absaugschlauch</i>	Ø 60 mm - L. 2 m T15
	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	
	RF0AER2010002	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 filtros : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%, Aktivkohlefilter</i>	
	RF0AER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia <i>Replacement filter: cartridge filter</i> Filtre de rechange: filtre à cartouche <i>Ersatzfilter: Patronenfilter</i>	M >99%