NEW

CE UK CA



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	*Schweissrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen*

Classe di filtrazione ***Filter class*** **Classe de filtration** ***Filterklasse***	**BIA "M" >99%**





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.

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 hazarduous areas.

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.

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.

AER 110

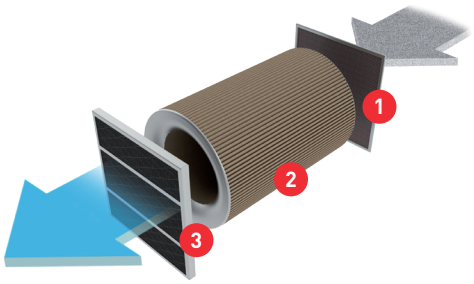
CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL FEATURES* / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / *TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

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^3/h	250
Portata operativa / *Extraction at hood* / Débit de service / *Absaugleistung*	m^3/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*

Certificato / *Certificate*
Certificat / *Zertifizierung*
CEN 779 - EUROVENT 4/4
CEN EN 1822





	1	2	3
Stadio di filtrazione *Filtration stage* Étage de filtration *Filterstufe*			
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 kg

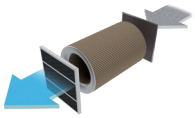
AER 110

	Code	Descrizione / *Description*	
 **AER 110**	AER11C00A0R00	Depuratore portatile / *Portable fume extractor* Purificateur portable / *Tragbares Absaug- und Filtergerät*	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF

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

	Code	Descrizione / *Description*	
	RICAER0000SPZB	Kit n. 2 spazzole per motore / *Set No. 2 brushes for motor* Kit charbons pour moteur / *Set 2 Bürsten für Motor*	1100W - 240V/50Hz
	RICAER0MOTSPZB	Motore di ricambio / *Replacement motor* Moteur de rechange/ *Ersatzmotor*	1100W 240V/50Hz
	DBPZ2201020LK	Cavo / *Cable* / Câble / *Kabel*	L. 3 m - Schuko 250V 10A
	T1930000000050	Tubo flessibile / *Flexible hose* Tuyau flexible / *Schlauch*	Ø 50 mm - L. 3 m T19
	T1500410002000	Tubo di aspirazione / *Flexible hose* Tuyau d'aspiration / *Absaugschlauch*	Ø 40 mm - L. 2 m T15
	T1500510002000	Tubo di aspirazione / *Flexible hose* Tuyau d'aspiration / *Absaugschlauch*	Ø 50 mm - L. 2 m T15
	T1500630002000	Tubo di aspirazione / *Flexible hose* Tuyau d'aspiration / *Absaugschlauch*	Ø 60 mm - L. 2 m T15
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete *Conical nozzle with rod and magnet* Embout conique avec tige et aimant *Konischer Trichter mit Stange und Magnet*	H. 120 mm - Ø 48-90 mm

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

	Code	Descrizione / *Description*	
	RF0AER1100002	Kit filtri: filtro anti scintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo *Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter* Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif *Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%,Aktivkohlefilter*	
	RF0AER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia *Replacement filter: cartridge filter* Filtre de rechange: filtre à cartouche *Ersatzfiler: Patronenfilter*	M >99%