AER 201

TRAGBARES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Nutzung Schweißrauchabsaugung

Aufbau Lackierter Stahl

Anwendungsbereich

EIGENSCHAFTEN
Einphasiges Absauggerät mit Bürstenmotor und Motorschutz.

FILTERSEKTION
Die Filtersektion besteht aus einem Funkenschutzfilter, einem Patronenfilter in Klasse BIA „M" und einem Aktivkohlefilter.

ZUBEHÖR
Ein Schlauch (Ø 50 L. 2 m) kann zum Auslassloch eingesetzt werden.

KONSTRUKTION
Durch die externe Struktur aus lackiertem Stahl ist das Absaug- und Filtergerät gegen unabsichtliche Stöße beständig und zugleich leicht.
Schlauch (Ø 50 L. 2 m) mit Absaugtrichter aus Kunststoff und Magnet für eine sichere Befestigung in jeder Position.

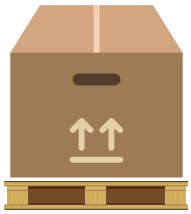
GERÄTE
AER 201 - mit ON/OFF Schalter
AER 201 - mit Elektronischer Luftvolumenstromregler.

BENUTZUNG
Absaugung von Schweißrauch (gelegentlicher Einsatz) mit mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen in geschlossenen Bereichen oder solchen, die mit normalen Rauchabscheidungssystemen schwer erreichbar sind.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZERTIFIZIERUNGEN

CE UK CA

VERPACKUNG



(80x60x75 cm)

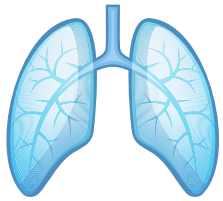
Tel. +39 049 641 200 | info@aerservice.com | www.aerservice.com

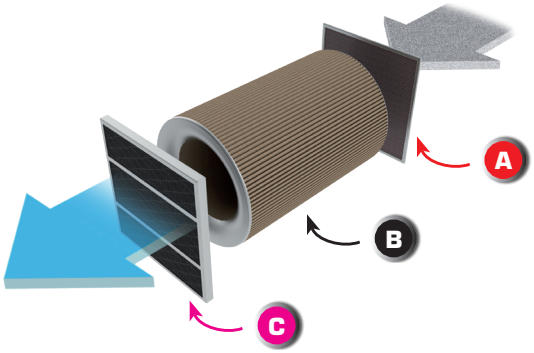
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	Ø Schlauch mm	Länge mm	Leistung Motor kW/V/Hz	Volumenstrom Absauggerät m^3/h	Absaugleistung m^3/h	Abscheidegrad %	Geräuschpegel dB(A)	Abmessungen BxTxH mm	Gewicht kg
AER201	50	2000	1,1/230/50	250	110	>99	72	530x270x450	20

FILTRATION

Alle verwendeten Filter sind nach folgenden Vorschriften getestet/zertifiziert:
CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822





Filterstufe		Filter	Filterdicke mm	Abscheidegrad %
A		Vorfilter aus Metall	12	G2 25%
B		Patronenfilter	Ø 125 L. 285	BIA „M" >99%
C		Aktivkohlefilter	30	

AER201

Art-Nr.	Beschreibung
AER21C00A0A00	Tragbares Absaug- und Filtergerät AER 201 230V 50Hz 1,1kW - Abscheidegrad BIA „M" >99% - ON/OFF
AER21C00ARA00	Tragbares Absaug- und Filtergerät AER 201 230V 50Hz 1,1kW - Abscheidegrad BIA „M" >99% - Elektronischer Luftvolumenstromregler

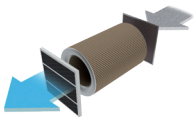
ANMERKUNG - Auf Anfrage sind die Sonderausführungen 110V, 60Hz erhältlich.

AER 201

TRAGBARES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

ERSATZTEILE

FILTER

Set Ersatzfilter für AER 201	Art-Nr.	Beschreibung
	RF0AER2010002	Ersatzfilter AER 201 bestehend aus: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%, Aktivkohlefilter

ELEKTROKOMPONENTEN

Set 2 Bürsten	Art-Nr.	Beschreibung
	RICAER0000SPZB	Set 2 Bürsten für AER 201 Motor 1100W - 240 V/50 - Doppelte Isolierung

Ersatzmotor	Art-Nr.	Beschreibung
	RICAER0M0TSPZB	Ersatzmotor für AER 201 1100W 240V/50
	RICAER0M0TSPZ1	Ersatzmotor für AER 201 1100W 110V/50

Ersatzkabel 250V 10A	Art-Nr.	Beschreibung
	DBPZ2201020LK	Kabel 250V 10A - L. 3 m - Mit Schuko-Steckdose und Stecker Polysnap lock

Elektronischer Luftvolumenstromregler	Art-Nr.	Beschreibung
	DB0RV0AER201	Elektronischer Luftvolumenstromregler für AER 201

Tel. +39 049 641 200 | info@aerservice.com | www.aerservice.com

LEITUNGEN

Schlauch T19	Art-Nr.	Beschreibung
	T1920000000050	Ersatzschlauch T19 Ø 50 mm - L. 2000 mm

T15 Absaugschlauch	Art-Nr.	Beschreibung
	T1500410002000	Absaugschlauch Mod. T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500510002000	Absaugschlauch Mod. T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500630002000	Absaugschlauch Mod. T15 Ø 60 mm - L. 2 m

TRICHTER

Konischer Trichter mit verzinkter Stange	Art-Nr.	Beschreibung
	RICAER0010SPZB	Konischer Trichter Ø 48-90 mit Stange H. 120 mm und Magnet