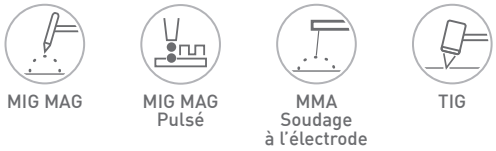
AER 201

PURIFICATEUR PORTABLE À FILTRATION MÉCANIQUE

Emploi Aspiration des fumées de soudage

Fabrication Acier peint

Applications



CARACTÉRISTIQUES
Aspirateur monophasé avec moteur à charbons et protection moteur.

SECTION DE FILTRATION
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.

ACCESSOIRES
Un tuyau flexible d'expulsion (Ø 50 L. 2 m) peut être inseré sur le trou d'expulsion de l'aire propre.

STRUCTURE
La structure externe en acier peint permet au purificateur de résister aux chocs accidentels tout en restant léger pour faciliter les déplacements. Tuyau flexible (Ø 50 L. 2 m) avec embout d'aspiration en plastique et aimant pour une fixation sûre.

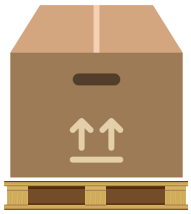
VERSIONS
AER 201 - avec interrupteur ON/OFF
AER 201 - avec régulateur de débit électronique.

UTILISATION
Aspiration des fumées de soudage (utilisation intermittente) avec des concentrations légères de polluant dans des environnements clos ou difficiles à atteindre avec les systèmes ordinaires de réduction des fumées.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

CERTIFICATIONS

CE UK CA

EMBALLAGE



(80x60x75 cm)

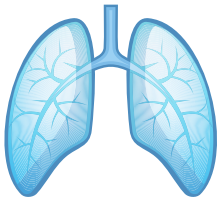
Tél. +39 049 64 12 00 | info@aerservice.com | www.aerservice.com

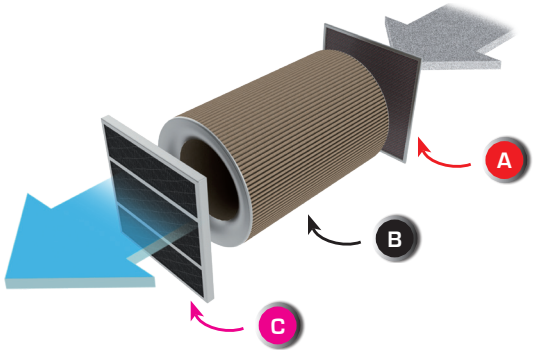
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Ø tuyau flexible mm	Longueur mm	Puissance moteur kW/V/Hz	Débit aspirateur m^3/h	Débit de service m^3/h	Efficacité de filtration %	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions BxPxH mm	Poids total kg
AER201	50	2000	1,1/230/50	250	110	>99	72	530x270x450	20

FILTRATION

Tous les filtres utilisés sont testés/certifiés conformément à la réglementation
CEN 779 - EUROVENT 4/4 - CEN EN 1822





Étage de filtration		Typologie	Épaisseur du filtre mm	Efficacité %
A		Préfiltre métallique	12	G2 25 %
B		Filtre à cartouche	Ø 125 L. 285	BIA « M » >99%
C		Filtre à charbon actif	30	

AER201

Code	Description
AER21C00A0A00	Purificateur portable AER 201 230V 50Hz 1,1kW - Efficacité de filtration BIA « M » >99% - ON/OFF
AER21C00ARA00	Purificateur portable AER 201 230V 50Hz 1,1kW - Efficacité de filtration BIA « M » >99% - Régulateur de débit électronique

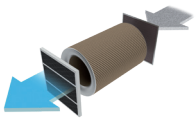
REMARQUE - Les versions spéciales 110V, 60Hz sont disponibles sur demande

AER 201

PURIFICATEUR PORTABLE À FILTRATION MÉCANIQUE

PIÈCES DÉTACHÉES

FILTRES

Kit filtres de rechange pour AER 201	Code	Description
	RF0AER2010002	Kit filtres de rechange pour AER 201 : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif

COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

Kit charbons	Code	Description
	RICAER0000SPZB	Kit charbons pour AER 201 moteur 1100W - 240 V/50 - Double isolation

Moteur de rechange	Code	Description
	RICAER0M0TSPZB	Moteur de rechange pour AER 201 1100W 240V/50
	RICAER0M0TSPZ1	Moteur de rechange pour AER 201 1100W 110V/50

Câble de rechange 250V 10A	Code	Description
	DBPZ2201020LK	Câble 250V 10A - L. 3 m - Avec prise Schuko et prise mâle Polysnap lock

Régulateur de débit électronique	Code	Description
	DB0RV0AER201	Régulateur de débit électronique pour AER 201

Tél. +39 049 64 12 00 | info@aerservice.com | www.aerservice.com

TUYAUX

T19 tuyau flexible	Code	Description
	T1920000000050	Tuyau flexible de rechange T19 Ø 50 mm - L. 2000 mm

T15 tuyau d'aspiration	Code	Description
	T1500410002000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500510002000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500630002000	Tuyau d'aspiration mod. T15 Ø 60 mm - L. 2 m

EMBOUTS

Embout conique avec tige zinguée	Code	Description
	RICAER0010SPZB	Embout conique Ø 48-90 avec tige H. 120 mm et aimant