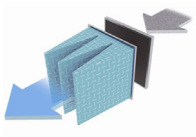
UNI 2

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL



Emploi Aspiration des fumées de soudage

Fabrication Tôle d'acier peint

Applications

CARACTÉRISTIQUES
Aspirateur avec moteur CA et panneau de commande avec journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.
Carte électronique en logement séparé et protégé du circuit d'air.
La machine est livrée avec roues montées et prêtes à l'emploi.
Disponible également avec la fonction de Marche & Arrêt automatique.

ACCESSOIRES
Bras articulé Ø 125-160 mm (tuyau rigide ou flexible) avec hotte dotée d'un clapet et d'une articulation multidirectionnelle.

STRUCTURE
Tôle d'acier peinte avec roues et poignées.
Ventilateur électrique centrifuge à haut rendement situé en aval de la section de filtration, dans un compartiment spécial insonorisé.

VERSIONS
UNI 2 H - À filtration mécanique avec filtre à poches rigides en microfibre de verre.
UNI 2 K - À filtration mécanique avec filtre à poches rigides imprégnées de charbon et filtres à charbon supplémentaires.
UNI 2 E - À filtration électrostatique.
UNI 2 C - À filtration mécanique avec filtre à cartouche.
UNI 2 C W3 - Certifié IFA à filtration mécanique avec filtre à cartouche.

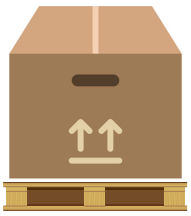
SECTION DE FILTRATION
Section de filtration composée d'une série de filtres spéciaux pour une efficacité finale de filtration classe E12 99,5 % selon la norme EN 1822.
Filtre anti-étincelle inclus dans l'équipement standard de la machine.
Sur demande : post-filtre désodorisant à charbon actif de 10 kg, recommandé dans tous les cas de SOV/COV, acier inox, acier zingué, TIG chrome, etc.

UTILISATION
Aspiration des fumées de soudage avec des concentrations moyennes de polluant dans des environnements clos ou difficiles à atteindre avec les systèmes ordinaires de réduction des fumées.
Indiqué pour les fumées sèches non huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

CERTIFICATIONS

CE UK CA

EMBALLAGE



(120x70x155 cm)

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

PURIFICATEUR MOBILE UNI 2 H

Purificateur mobile professionnel à filtration mécanique avec filtre à poches rigides en microfibre de verre

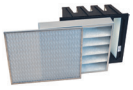
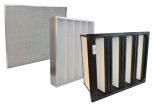
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit aspirateur m^3/h	Débit de service m^3/h	Efficacité de filtration %	Filtre principal Type	Surface filtrante m^2	Puissance moteur kW - V/Hz	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions BxPxH mm	Poids total kg
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Poches	14,5	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Poches	14,5	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	105

UNI 2.2 H

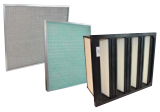
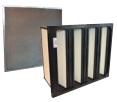
Code	Description
UNI22H0000AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration E12 >99,5 % - Noir/rouge
UNI22H1000AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration E12 >99,5 % - Noir/rouge
UNI22H00S0AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration E12 >99,5 % - Noir/rouge - Fonction Marche & Arrêt automatique
UNI22H10S0AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration E12 >99,5 % - Noir/rouge - Fonction Marche & Arrêt automatique

FILTRES DE RECHANGE

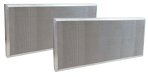
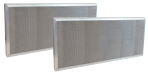
Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI2200000	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, ondulé, à poche rigide, efficacité de filtration E12
	RF0UNI2200001	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, ondulé
	RF0UNI2200002	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre à poche rigide, efficacité de filtration E12
	RF0UNI2200004	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, ondulé, à poche rigide, efficacité de filtration H13

UNI 2

PURIFICATEUR SUR ROUES PROFESSIONNEL

Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI2200006	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, paintstop, à poche rigide, efficacité de filtration E12
	RF0UNI2200010	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle HAUTE INTENSITÉ, à poche rigide, efficacité de filtration E12
	RF0UNI2200011	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle HAUTE INTENSITÉ

FILTRE EN OPTION

Filtres de rechange en option	Code	Description
	RF0UNI2200003	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre charbon actif (paire)
	RF0UNI2200005	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre à poche rigide Efficacité de filtration H13
	RF0UNI2200007	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : paintstop
	RF0UNI2200008	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : à charbon actif pour version UNI 2.2 avec plaque d'évacuation perforée
	RF0UNI2200009	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac NH3

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

PURIFICATEUR MOBILE UNI 2 K

Purificateur mobile professionnel à filtration mécanique avec filtre à poches rigides imprégnées de charbon actif et filtres à charbon actif supplémentaires

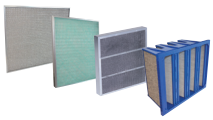
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit aspirateur m^3/h	Débit de service m^3/h	Filtre principal Type	Poids charbon actif kg	Puissance moteur kW - V/Hz	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions BxPxH mm	Poids total kg
UNI 2.2 K	2500	1100	Charbon actif	12,1	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	108
UNI 2.2 K	2500	1100	Charbon actif	12,1	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	108

UNI 2.2 K

Code	Description
UNI22K0000AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration M6 ≥80 % - 12,1 kg charbon - Noir/rouge
UNI22K1000AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration M6 ≥80 % - 12,1 kg charbon - Noir/rouge
UNI22K00S0AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration M6 ≥80 % - 12,1 kg charbon - Noir/rouge - Fonction Marche & Arrêt automatique
UNI22K10S0AA0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/-60Hz - Efficacité de filtration M6 ≥80 % - 12,1 kg charbon - Noir/rouge - Fonction Marche & Arrêt automatique

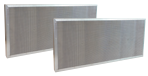
FILTRES DE RECHANGE

Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI2200012	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, paintstop, à poche rigide, efficacité de filtration M6, imprégnée de charbon, à charbon actif
	RF0UNI2200007	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : paintstop
	RF0UNI2200013	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre à poche rigide, efficacité de filtration M6, imprégnée de charbon, à charbon actif

UNI 2

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL

FILTRE EN OPTION

Filtres de rechange en option	Code	Description
	RFOUNI2200009	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac NH3
	RFOUNI2200007	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : paintstop

PURIFICATEUR MOBILE UNI 2 E

Purificateur mobile professionnel avec filtre électrostatique

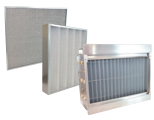
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit aspirateur m^3/h	Débit de service m^3/h	Efficacité de filtration %	Filtre principal Type	Puissance moteur kW - V/Hz	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions BxPxH mm	Poids total kg
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Cellule électrostatique	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Cellule électrostatique	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

UNI 2.2 E

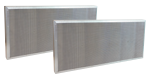
Code	Description
UNI22E0000AE0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration E11 >95 % - Noir/vert
UNI22E1000AE0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration E11 >95 % - Noir/vert
UNI22E00S0AE0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration E11 >95 % - Noir/vert - Fonction Marche & Arrêt automatique
UNI22E10S0AE0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration E11 >95 % - Noir/vert - Fonction Marche & Arrêt automatique

FILTRES DE RECHANGE

Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI2200014	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, ondulé, électrostatique
	RF0UNI2200001	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, ondulé

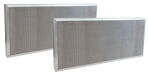
UNI 2

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL

Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI2200015	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre électrostatique
	RF0UNI2200003	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : charbon actif (paire)
	RF0UNI2200016	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : connecteur d'alimentation avec câble de 3 m
	RF0UNI2200017	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : circuit électronique d'alimentation, filtre électrostatique
	RF0UNI2200018	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : ressorts de tension fil (20 pièces) pour filtre électrostatique
	RF0UNI2200019	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2e : fils ionisants de tungstène (10 pièces)

Détergent	Code	Description
	RF0UNI2200020	Bidon (10 kg) de détergent alcalin à deux composants pour le lavage du filtre électrostatique

FILTRE EN OPTION

Filtres de rechange en option	Code	Description
	RF0UNI2200009	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac NH3
	RF0UNI2200007	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : paintstop

PURIFICATEUR MOBILE UNI 2 C

Purificateur mobile professionnel avec filtre à cartouche

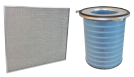
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit aspirateur m^3/h	Débit de service m^3/h	Efficacité de filtration %	Filtre principal Type	Surface filtrante m^2	Puissance moteur kW - V/Hz	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions BxPxH mm	Poids total kg
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Cartouche	12,55	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Cartouche	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

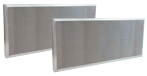
UNI 2.2 C

Code	Description
UNI22C0000AC0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir/bleu
UNI22C1000AC0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir/bleu
UNI22C00S0AC0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir/bleu - Fonction Marche & Arrêt automatique
UNI22C10S0AC0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficacité de filtration BIA « M » >99 % - Noir/bleu - Fonction Marche & Arrêt automatique

FILTRES DE RECHANGE

Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI2200021	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, à cartouche
	RF0UNI2200022	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle,
	RF0UNI2200023	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : cartouche

FILTRE EN OPTION

Charbon actif	Code	Description
	RF0UNI2200003	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : charbon actif (paire)

UNI 2

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL

PURIFICATEUR MOBILE UNI 2 C W3

Purificateur mobile professionnel avec marquage de test DGUV et certificat pour la classe W3 (pour les fumées de soudage) à filtration mécanique avec filtre à cartouche

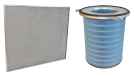
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit aspirateur m^3/h	Débit de service m^3/h	Efficacité de filtration %	Filtre principal Type	Surface filtrante m^2	Puissance moteur kW - V/Hz	Niveau de bruit dB (A)	Dimensions BxPxH mm	Poids total kg
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Cartouche	12,55	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Cartouche	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

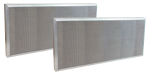
UNI 2.2 C W3

Code	Description
UNI22W0000AG0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C - Certifié BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Noir/gris
UNI22W1000AG0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C - Certifié BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Noir/gris
UNI22W00S0AG0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C - Certifié BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Noir/gris - Fonction Marche & Arrêt automatique
UNI22W10S0AG0	Purificateur mobile mod. UNI 2.2 C - Certifié BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Noir/gris - Fonction Marche & Arrêt automatique

FILTRES DE RECHANGE

Kit filtres de rechange	Code	Description
	RF0UNI2200021	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle, à cartouche
	RF0UNI2200022	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : filtre anti-étincelle
	RF0UNI2200023	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : cartouche

FILTRE EN OPTION

Charbon actif	Code	Description
	RF0UNI2200003	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : charbon actif (paire)

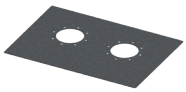
Tél. +39 049 64 12 00 | info@aerservice.com | www.aerservice.com

ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS D'UNI 2

BRAS ARTICULÉS

Bras articulé	Code	Description
ARMOFLEX	ARMOFLEX160200	Bras articulé ARMOFLEX - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Bras articulé ARMOFLEX - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Bras articulé ARMOFLEX - Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOTECH	ARMOTECH125200	Bras articulé ARMOTECH - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Bras articulé ARMOTECH - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Bras articulé ARMOTECH - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Bras articulé ARMOTECH - Ø 160 mm - L. 3000 mm

INSTALLATION / CONFIGURATION

Kit adaptateur double bras	Code	Description
	50FILU02204	Plaque supérieure UNI 2.2 à deux trous RAL 9005 texturé

KIT ILLUMINATION

Kit LED	Code	Description
	ARMOLIGHT00005	Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine)

RALLONGES POUR CÂBLES D'ALIMENTATION

Enrouleur de câble	Code	Description
	ARE03G1501000	Enrouleur de câble électrique v 230V - L. 10 m - Connecteur Schuko
	ARE03G1501500	Enrouleur de câble électrique v 230V - L. 15 m - Connecteur Schuko
	ARE03G1502500	Enrouleur de câble électrique v 230V - L. 25 m - Connecteur Schuko

UNI 2

PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL

Rallonges pour câbles d'alimentation	Code	Description
	DBPZ1F10SCSC0	Rallonge en néoprène L. 10 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur Schuko
	DBPZ1F20SCSC0	Rallonge en néoprène L. 20 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur Schuko
	DBPZ1F10SCIND	Rallonge en néoprène L. 10 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur industriel bleu 16A
	DBPZ1F20SCIND	Rallonge en néoprène L. 20 m - 3x2,5 prise Schuko + connecteur industriel bleu 16A
	DBPZ3F10ININ0	Rallonge pour câble d'alimentation avec prises 400V 4x2,5 - L. 10 m et connecteur industriel rouge 16A
	DBPZ3F20ININ0	Rallonge pour câble d'alimentation avec prises 400V 4x4 - L. 20 m et connecteur industriel rouge 16A

Câble avec connecteur	Code	Description
	DBPZ220102BLK	Câbles 3x1,5 250V 16A 3 m + connecteur industriel bleu 16A + connecteur C19 32x26,3

FILTRES

Filtres pour UNI 2	Code	Description
	RF0UNI2200003	Kit filtres de rechange pour purificateur UNI 2.2 : charbon actif (paire)
	50FILU02212	Kit reject du tuyau flexible d'un Ø de 200 mm pour l'évacuation vers l'extérieur
	RF0UNI2200008	Filtre à charbon actif 292x648x80 mm (10 kg) pour le kit reject
	RF0UNI2200007	Filtre F10 490X592X48 « PAINT STOP » (il est recommandé d'ajouter également du charbon actif)