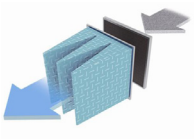
UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE



Impiego Aspirazione fumi di saldatura

Costruzione Lamiera d'acciaio verniciata a polveri

Applicazioni

CARATTERISTICHE
Aspiratore con motore AC gestito da un pannello di comando digitale con log allarmi, contaore e allarme filtro intasato.
Scheda elettronica in ambiente separato e protetto dal circuito aria.
La macchina è fornita di serie con le ruote già montate e pronta all'uso.
Disponibile anche con la funzione Start & Stop automatica.

ACCESSORI
Braccio articolato Ø 125-160 mm (con tubo rigido o flessibile) completo di cappa dotata di serranda e snodo multidirezionale.

STRUTTURA
Lamiera di acciaio verniciata completa di ruote e maniglie.
Elettroventilatore centrifugo ad alto rendimento posto a valle della sezione filtrante, in apposito vano insonorizzato.

VERSIONI
UNI 2 H - A filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide in microfibra di vetro.
UNI 2 K - A filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide impregnate di carbone ed aggiunta di filtri a carbone.
UNI 2 E - A filtrazione. elettrostatica.
UNI 2 C - A filtrazione meccanica con filtro a cartuccia.
UNI 2 C W3 - Certificato IFA a filtrazione meccanica con filtro a cartuccia.

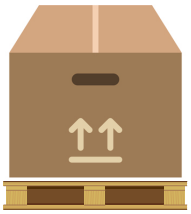
SEZIONE FILTRANTE
Sezione filtrante costituita da una serie di filtri speciali per un'efficienza finale di filtrazione in classe E12 99,5% secondo la norma EN 1822.
Filtro anti-scintille incluso nella dotazione standard della macchina.
A richiesta: post-filtro deodorizzante a carboni attivi da 10 kg, raccomandato in tutti i casi di SOV/COV, acciaio inox, acciaio zincato TIG cromo, ecc.

UTILIZZO
Aspirazione dei fumi di saldatura con concentrazioni medie di inquinante, per utilizzo in ambienti chiusi o difficilmente raggiungibili con i normali sistemi di abbattimento dei fumi.
Adatto per fumi secchi non oleosi.
Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

CERTIFICAZIONI

CE UK CA

IMBALLO



(120x70x155 cm)

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

DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 H

Depuratore carrellato professionale a filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide in microfibra di vetro

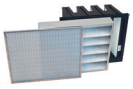
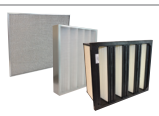
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m^3/h	Portata operativa m^3/h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Superficie filtrante m^2	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Tasche	14,5	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 H	2500	1100	E12 99,5	Tasche	14,5	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	105

UNI 2.2 H

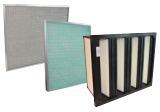
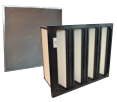
Codice	Descrizione
UNI22H0000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso
UNI22H1000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso
UNI22H00S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica
UNI22H10S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 H 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E12 >99,5% - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica

FILTRI DI RICAMBIO

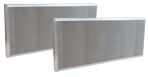
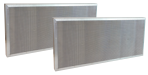
Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200000	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200001	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato
	RF0UNI2200002	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200004	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, tasca rigida efficienza di filtrazione H13

UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200006	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200010	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla ALTA INTENSITÀ, tasca rigida efficienza di filtrazione E12
	RF0UNI2200011	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla ALTA INTENSITÀ

FILTRO OPZIONALE

Filtri di ricambio opzionali	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)
	RF0UNI2200005	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione H13
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop
	RF0UNI2200008	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo per versione UNI 2.2 con piastra rejet
	RF0UNI2200009	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia) per Ammine ed Ammoniaca NH3

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

DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 K

Depuratore carrellato professionale a filtrazione meccanica con filtro a tasche rigide impregnate di carbone attivo ed aggiunta di filtri a carbone attivo

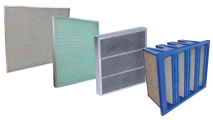
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m^3/h	Portata operativa m^3/h	Filtro principale Tipo	Peso carboni attivi kg	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 K	2500	1100	Carboni attivi	12,1	1,1 - 230/50	≤70	600x800x1200	108
UNI 2.2 K	2500	1100	Carboni attivi	12,1	1,1 - 400/50-60	≤70	600x800x1200	108

UNI 2.2 K

Codice	Descrizione
UNI22K0000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso
UNI22K1000AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/50-60Hz- Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso
UNI22K00S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 230V/1F/50Hz- Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica
UNI22K10S0AA0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 K 1,1kW 400V/3F/50-60Hz- Efficienza di filtrazione M6 ≥80% - 12,1 kg carbone - Nero/rosso - Funzione Start & Stop automatica

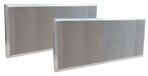
FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200012	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida efficienza di filtrazione M6 impregnata di carbone, carbone attivo
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop
	RF0UNI2200013	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: tasca rigida efficienza di filtrazione M6 impregnata di carbone, carbone attivo

UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE

FILTRO OPZIONALE

Filtri di ricambio opzionali	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200009	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia) per Ammine ed Ammoniaca NH3
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop

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

DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 E

Depuratore carrellato professionale con filtro elettrostatico

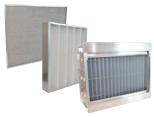
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m^3/h	Portata operativa m^3/h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Cella elettrostatica	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 E	2250	1480	E11 95	Cella elettrostatica	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

UNI 2.2 E

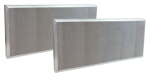
Codice	Descrizione
UNI22E0000AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde
UNI22E1000AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde
UNI22E00S0AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde - Funzione Start & Stop automatica
UNI22E10S0AE0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 E 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione E11 >95% - Nero/verde - Funzione Start & Stop automatica

FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200014	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico
	RF0UNI2200001	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, ondulato
	RF0UNI2200015	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: filtro elettrostatico

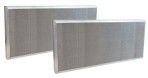
UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)
	RF0UNI2200016	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: connettore di alimentazione con 3 m di cavo
	RF0UNI2200017	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico
	RF0UNI2200018	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: molle tendi filo (20 pz.) per filtro elettrostatico
	RF0UNI2200019	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: fili ionizzanti in tungsteno (10 pz.)

Detergente	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200020	Tanica (10 kg) di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico

FILTRO OPZIONALE

Filtri di ricambio opzionali	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200009	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia) per Ammine ed Ammoniaca NH3
	RF0UNI2200007	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: paint-stop

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

DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 C

Depuratore carrellato professionale con filtro a cartuccia

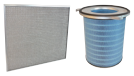
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m^3/h	Portata operativa m^3/h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Superficie filtrante m^2	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Cartuccia	12,55	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C	2250	1100	M 99	Cartuccia	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

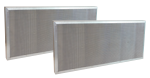
UNI 2.2 C

Codice	Descrizione
UNI22C0000AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu
UNI22C1000AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu
UNI22C00S0AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 230V/1F/50Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu - Funzione Start & Stop automatica
UNI22C10S0AC0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Efficienza di filtrazione BIA"M" >99% - Nero/blu - Funzione Start & Stop automatica

FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200021	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, cartuccia
	RF0UNI2200022	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla
	RF0UNI2200023	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: cartuccia

FILTRO OPZIONALE

Carboni attivi	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)

UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE

DEPURATORE CARRELLATO UNI 2 C W3

Depuratore carrellato professionale dotato del marchio del test DGUV e del certificato per la classe W3 (per fumi di saldatura) a filtrazione meccanica con filtro a cartuccia

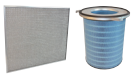
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata aspiratore m^3/h	Portata operativa m^3/h	Efficienza di filtrazione Rule %	Filtro principale Tipo	Superficie filtrante m^2	Potenza motore kW - V/Hz	Rumorosità dB (A)	Dimensioni BxPxH mm	Peso totale kg
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Cartuccia	12,55	1,1 -230/50	≤70	600x800x1200	105
UNI 2.2 C W3	2250	1100	M >99	Cartuccia	12,55	1,1-400/50-60	≤70	600x800x1200	105

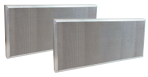
UNI 2.2 C W3

Codice	Descrizione
UNI22W0000AG0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Nero/grigio
UNI22W1000AG0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Nero/grigio
UNI22W00S0AG0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 230V/1F/50Hz - Nero/grigio - Funzione Start & Stop automatica
UNI22W10S0AG0	Depuratore carrellato mod. UNI 2.2 C - Certificato BIA W3 - 1,1kW 400V/3F/50-60Hz - Nero/grigio - Funzione Start & Stop automatica

FILTRI DI RICAMBIO

Kit filtri di ricambio	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200021	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla, cartuccia
	RF0UNI2200022	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: antiscintilla
	RF0UNI2200023	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: cartuccia

FILTRO OPZIONALE

Carboni attivi	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)

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

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI DI UNI 2

BRACCI ARTICOLATI

Braccio articolato	Codice	Descrizione
ARMOFLEX	ARMOFLEX160200	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Braccio articolato ARMOFLEX da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOTECH	ARMOTECH125200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Braccio articolato ARMOTECH da banco/carrello - Ø 160 mm - L. 3000 mm

INSTALLAZIONE / CONFIGURAZIONE

Kit adattatore doppio braccio	Codice	Descrizione
	50FILU02204	Piastra superiore UNI 2.2 con doppio foro RAL 9005 bucciato

DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE

Dispositivo illuminazione a LED	Codice	Descrizione
	ARMOLIGHT00005	Kit luce a LED (ordinare insieme al braccio e alla macchina)

PROLUNGHE PER CAVI DI ALIMENTAZIONE

Avvolgicavo	Codice	Descrizione
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 10 m - Spina Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 15 m - Spina Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico 230V - L. 25 m - Spina Schuko

UNI 2

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE

Prolunghe di alimentazione	Codice	Descrizione
	DBPZ1F10SCSC0	Prolunga in neoprene L. 10 m - 3x2,5 presa Schuko + spina Schuko
	DBPZ1F20SCSC0	Prolunga in neoprene L. 20 m - 3x2,5 presa Schuko + spina Schuko
	DBPZ1F10SCIND	Prolunga in neoprene L. 10 m - 3x2,5 presa Schuko + spina industriale blu 16A
	DBPZ1F20SCIND	Prolunga in neoprene L. 20 m - 3x2,5 presa Schuko + spina industriale blu 16A
	DBPZ3F10ININ0	Prolunga cavo di alimentazione con prese 400V 4x2,5 - L. 10 m inclusa spina industriale rossa 16A
	DBPZ3F20ININ0	Prolunga cavo di alimentazione con prese 400V 4x4 - L. 20 m inclusa spina industriale rossa 16A

Cavo con spina	Codice	Descrizione
	DBPZ220102BLK	Cavo 3x1,5 250V 16A 3 m + spina industriale blu 16A + spina C19 32x26,3

FILTRI

Filtri per UNI 2	Codice	Descrizione
	RF0UNI2200003	Ricambio filtri per depuratore UNI 2.2 composto da: carbone attivo (coppia)
	50FILU02212	Kit rejet per attacco tubo flessibile Ø 200 mm per espulsione all'esterno
	RF0UNI2200008	Filtro carbone attivo 292x648x80 mm (10 kg) per rejet
	RF0UNI2200007	Filtro F10 490X592X48 "PAINT STOP" (si raccomanda di aggiungere anche i carboni attivi)