Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Aspiratore fumi MFUHCO

Settori: Laboratori e medicale, Saldatura,

Applicazioni: Mobile, Fissa

Problematiche: Odori, Esalazioni COV



COD:

MFU21HCO0000000

Aspiratore fumi ed esalazioni mobile carrellato MFUHCO ad alte prestazioni per uso professionale, con braccio aspirante, filtrazione assoluta HEPA H13 99,99% e carboni attivi.

Approfondimento

Gli aspiratori fumi della serie MFU rappresentano il massimo della tecnologia per la drastica riduzione dei rischi derivati da fumi e micro-polveri all'interno degli ambienti di lavoro professionali, gli inquinanti vengono infatti rapidamente aspiranti alla fonte dal braccio con cappa ad alta capacità e successivamente vengono filtrati al 99,99% grazie alla tecnologia HEPA, garanzia di abbattimento delle micro-polveri da 0,3 µm a salire.
La versione HCO è stata specificatamente progettata per l'aspirazione localizzata su forni per colata e ricottura nei laboratori orafi, ma in generale può essere utilizzata quando è necessario **abbattere fumi, micro-polveri ed odori.**
L'aspiratore fumi di saldatura MFU è classificato W3 conforme per la filtrazione di agenti cancerogeni come previsto dalla UNI EN ISO 21904-1:2020

Caratteristiche

- Struttura compatta e maneggevole;
- braccio aspirante autoportante da rosso da 2mt/3mt oppure da 3mt nero Superflex;
- Ricircolo dell'aria in ambiente con filtrazione assoluta H13 HEPA - 99,99%
- filtrazione odori con carboni attivi (KG 17)
- classificato W3 conforme per la filtrazione di agenti cancerogeni;
- Quadro elettrico incluso a bordo con spia luminosa per segnalazione intasamento filtri
- Contaore per la tenuta del registro manutenzione macchina;
- Spina e cavo monofase con presa shuko non richiede impianti elettrici, è pronto all'uso;

Costruzione

- struttura portante in robusto acciaio zincato o verniciato a seconda delle applicazioni, dotata di pratiche maniglie per la movimentazione
- 4 ruote pivottanti con freno;
- quadro elettrico con comando on/off ventilazione, contaore e spia di sicurezza per intasamento filtri;
- ventilatore centrifugo a semplice aspirazione in versione direttamente accoppiata a motore asincrono monofase;

Filtrazione a 4 stadi in dettaglio :

-stadio 1: filtro metallico anti-scinitilla eff. G3 (ISO 16890 Coarse 70%+)
-stadio 2: filtro acrilico eff. G4 (ISO 16890 Coarse 70%+)
-stadio 3: filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @ MPPS in acc a EN 1822:2019
- stadio 4 : filtro a carboni attivi da kg 17

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m3 / h	Eff filtrante %	Peso kg	Lung braccio meters	Motore	Carbone attivo kg	Filtro stadio 1	Filtro stadio 2	Filtro stadio 3	Filtro stadio 4
MFU21HCO2BR0000	1,5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	2	1,5 kW 220/1/50	17	metallico antiscinitilla eff. G3	Acrilico ondulato efficienza G4	HEPA H13 ≥99,95% @ MPPS in acc. a EN 1822:2009	17 kg carboni attivi
MFU21HCO3BR0000	1,5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	3	1,5 kW 220/1/50	17	metallico antiscinitilla eff. G3	Acrilico ondulato efficienza G4	HEPA H13 ≥99,95% @ MPPS in acc. a EN 1822:2009	17 kg carboni attivi
MFU21HCO3BF0000	1,5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	3	1,5 kW 220/1/50	17	metallico antiscinitilla eff. G3	Acrilico ondulato efficienza G4	HEPA H13 ≥99,95% @ MPPS in acc. a EN 1822:2009	17 kg carboni attivi

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m3 / h	Eff filtrante %	Peso kg	Lung braccio meters	Motore	Carbone attivo kg	Filtro stadio 1	Filtro stadio 2	Filtro stadio 3	Filtro stadio 4
MFU21HCO0000000	1,5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	2	1,5kW 220/1/50Hz	17	metallico antiscinitilla eff. G3	Acrilico ondulato efficienza G4	HEPA H13 ≥99.99% @ MPPS in acc a EN 1822:2009	17 kg carboni attivi

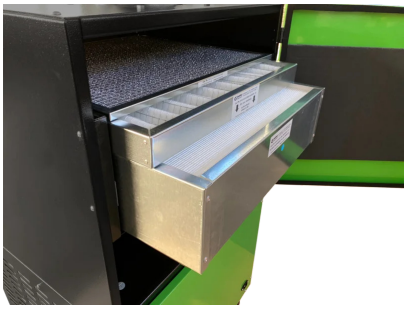
MADE IN ITALY

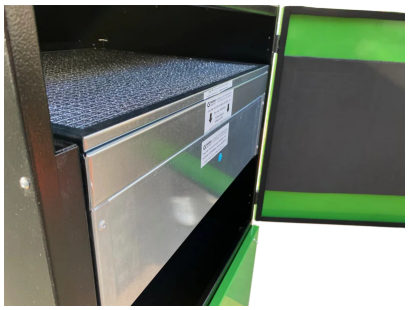
Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

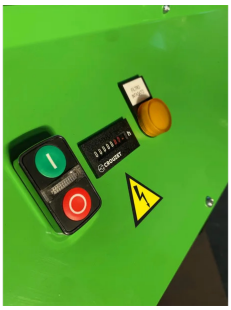
Photogallery













MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

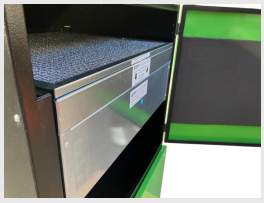
Accessori correlati



Attacco di scarico all'esterno dell'aria filtrata MFU

KITSCARICESTMFU

Attacco laterale diam. 200mm per tubo flessibile di scarico all'esterno dell'aria filtrata dai depuratori MFU tutti.



Kit filtri 17kg di carboni attivi per MFU

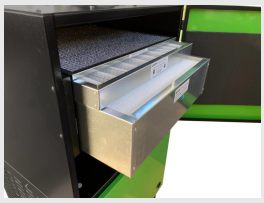
MFU21WECA170001

Kit filtri di ricambio per stadio filtrante a carboni attivi da 17 kg – per tutti i depuratori MFU dal 2021 in poi. Versione ricaricabile.

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Ricambi correlati



Kit filtri di ricambio S1-S2-S3 (no carbone) – per MFU-HW

Kit filtri di ricambio S1-S2-S3 (no carbone) per MFU-HW tutti



Ricambio filtro metallico – Stadio 1 – MFU-HW

Ricambio filtro metallico - Stadio 1 - solo MFU-HW



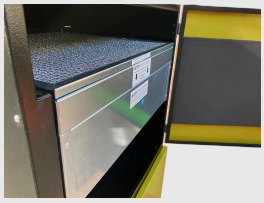
Ricambio filtro acrilico - Stadio 2 - MFU-HW

Ricambio filtro acrilico - Stadio 2 - solo MFU-HW



Ricambio filtro H13 HEPA – Stadio 3 – MFU-HW

Ricambio filtro H13 HEPA - Stadio 3 - solo MFU-HW



Filtro di ricambio filtro a carboni MFU-HC

Filtro di ricambio filtro a carboni attivi da 17 kg in versione ricaricabile - solo MFU-HC / HCO

MADE IN ITALY

Prodotti correlati



Aspiratore a carboni attivi mobile MFV193R

MFV1913R0000000

L'aspiratore mobile serie **MFV19** a carboni attivi è la soluzione ideale per l'aspirazione e la filtrazione delle esalazioni di SOV / COV generate dai ritocchi di verniciatura o altre operazioni professionali come gli incollaggi, la resinatura o la pulizia manuale con solventi, in modo da limitarne la diffusione, nel rispetto delle normative ambientali e per la sicurezza sul lavoro.

MADE IN ITALY