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 di saldatura da parete WFU con filtri e braccio

Settori: Saldatura,

Applicazioni: Fissa

Problematiche: Fumi

COD: WFU18BF00000000

Aspiratore fumi di saldatura da parete WFU con aspiratore, braccio autoportante e filtrazione efficienza H13 99,99%.

Approfondimento

L'aspiratore fumi di saldatura da parete WFU è la soluzione ideale per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micro-polveri generate durante i processi di saldatura dei metalli.
Grazie alle dimensioni compatte, può essere facilmente installato a parete o su una colonna, in prossimità dalla postazione che produce fumi di saldatura.
Guarda l'articolo del blog per maggiori informazioni.
Il braccio di aspirazione fumi di saldatura, garantisce un raggio di lavoro di circa 3 mt. dalla posizione di installazione del depuratore (disponibile anche con braccio da mt4).

COME FUNZIONA

Il depuratore aspira rapidamente dal braccio autoportante i fumi di saldatura che entrano nel corpo filtro e vengono depurati al 99,9% di efficienza con 3 diversi stadi di filtrazione.
A questo punto l'aria pulita viene reimmessa in ambiente attraverso griglie posizionate in lati della macchina.

Sicurezza ambientale e certificazione

Come richiesto dalle normative Europee e di alcune regioni Italiane (ad es. Lombardia) il livello di intasamento dei filtri viene monitorato da un controllo che avvisa con un segnale luminoso sul quadro elettrico quando è necessario pulire o sostituire i filtri del depuratore fumi saldatura, in modo da evitare di proseguire senza filtrazione aria.

Dati tecnici

Portata nominale 1.500 mc/h
Potenza motore 1,5kW 220/1/50
Dimensioni gruppo (Senza braccio): mm. 640x650x1050 H
Peso complessivo 150 kg ca

STRUTTURA

- Struttura compatta e facile da installare a parete o colonna(staffe incluse nel kit)
- Filtrazione con efficienza H13 HEPA - 99,99% conforme per re-immissione dell'aria in ambiente (classe W3)
- Quadro elettrico fornito nel kit installabile a parete o colonna con segnalazione intasamento filtri come da norme EN 15102;
- Braccio autoportante aspirante con cappa e maniglia per un facile posizionamento, diametro 160mm, lunghezza 3 o 4 mt
- a scelta braccio nero con tubo flex (versione BF) o a tubi in alluminio con struttura esterna (codice BR)

Filtrazione 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

Dotazioni di serie

-Staffe per fissaggio a muro o a colonna
-Quadro elettico a norme CE con comando on/off ventilazione e spia di sicurezza per intasamento filtri.

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

Dimensioni

Codice	Dimensioni mm
WFU18BF30000000	640x650x1050 H (senza braccio)
WFU18BR3A000000	640x650x1050 H (senza braccio)
WFU18BF40000000	640x650x1050 H (senza braccio)
WFU18BR4A000000	640x650x1050 H (senza braccio)

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

Dimensioni

Codice	A mm	B mm	H mm
WFU18BF00000000	640	650	1050

Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m3 / h	Peso kg	Dimensioni mm	Lung braccio meters	Filtro stadio 1	Filtro stadio 2	Filtro stadio 3
WFU18BF30000000	1,5kW 220/1/50Hz	1500	150	640x650x1050 H (senza braccio)	3	filtro metallico antiscinitilla eff. G3	filtro acrilico eff. G4 in accordo a EN 779:2012	filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @ MPPS in acc a EN 1822:2009
WFU18BR3A000000	1,5kW 220/1/50Hz	1500	150	640x650x1050 H (senza braccio)	3	filtro metallico antiscinitilla eff. G3	filtro acrilico eff. G4 in accordo a EN 779:2012	filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @ MPPS in acc a EN 1822:2009
WFU18BF40000000	1,5kW 220/1/50Hz	1500	150	640x650x1050 H (senza braccio)	4	filtro metallico antiscinitilla eff. G3	filtro acrilico eff. G4 in accordo a EN 779:2012	filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @ MPPS in acc a EN 1822:2009
WFU18BR4A000000	1,5kW 220/1/50Hz	1500	150	640x650x1050 H (senza braccio)	4	filtro metallico antiscinitilla eff. G3	filtro acrilico eff. G4 in accordo a EN 779:2012	filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @ MPPS in acc a EN 1822:2009

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

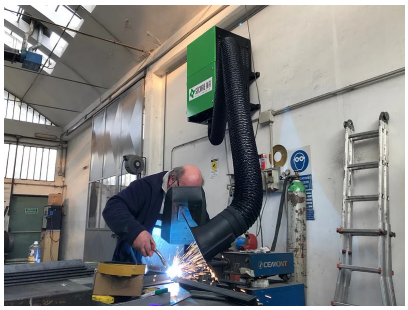
Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m3 / h	Eff filtrante %	Peso kg	Dimensioni mm	eff CEN EN 779	Diametro braccio mm	Filtro stadio 1	Filtro stadio 2	Filtro stadio 3
WFU18BF00000000	1,5 kW 220/1/50	1500	99,99 H13-HEPA	150	640x650x1050 H (senza braccio)	W3	160	Filtro metallico antiscintilla eff. G3	Filtro acrilico eff. G4 in accordo a EN 779:2012	Filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @MPPS in acc. a EN 1822:2009

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



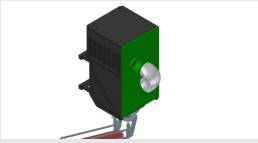
MADE IN ITALY

Accessori correlati

Kit filtri 10kg di carboni attivi per MFU e WFU

MFU18WECA100000

Kit filtri 10kg (2x5kg) di carboni attivi per tutti i WFU e gli MFU 16 -18 - HW



Kit di espulsione aria in esterno WFU

KITESPESTWFU000

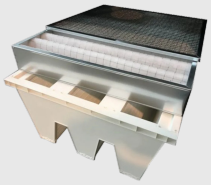
Kit espulsione aria in esterno

• Attacco laterale diam. 200mm per tubo flessibile di scarico all'esterno dell'aria filtrata dai depuratori WFU e MFU tutti.
• Grazie a questo attacco tubo è possibile espellere l'aria filtrata dai depuratori WFU in un tubo rigido (non in dotazione) in modo da evitare che venga reimmessa in ambiente.
• Ordinabile solo in fase di allestimento macchina, NON come un kit successivo.

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 depuratori WFU-MFU16-18

Kit filtri di ricambio S1-S2-S3 (no carbone) per depuratore pensile WFU

MADE IN ITALY