

# Aspiratore fumi saldatura da parete WFU con braccio rigido

Settori: **Saldatura**

Applicazioni: **Fissa**

Problematiche: **Fumi**

COD:

WFU18BR00000000



Aspiratore fumi di saldatura da parete WFU18 filtrazione efficienza H13 99,99%.



## Approfondimento

L'aspiratore fumi di saldatura da parete WFU18 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 reimpressa 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 rosso rigido

### Filtrazione dettaglio

stadio 1 : filtro metallico anti-scintilla eff. G3

stadio 2 : filtro acrilico eff. G4 in accordo a EN 779:2012

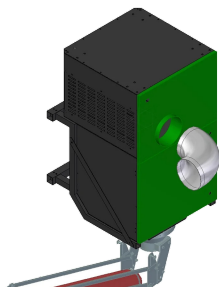
stadio 3 : filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @ MPPS in acc a EN 1822:2009

### Dotazioni di serie

Staffe per fissaggio a muro o a colonna

Quadro elettrico a norme CE con comando on/off ventilazione e spia di sicurezza per intasamento filtri





## Dimensioni

| Codice          | Dimensioni<br>mm               |
|-----------------|--------------------------------|
| WFU18BR30000000 | 640x650x1050 H (senza braccio) |
| WFU18BR40000000 | 640x650x1050 H (senza braccio) |

## Dimensioni

| Codice          | A<br>mm | B<br>mm | H<br>mm |
|-----------------|---------|---------|---------|
| WFU18BR00000000 | 640     | 650     | 1050    |

## Dati Tecnici

| Codice          | Potenza<br>kW      | Portata<br>nominale<br>m <sup>3</sup> / h | Peso<br>kg | Dimensioni<br>mm                  | Lung<br>braccio<br>meters | Filtro stadio 1                           | Filtro stadio 2                                     | Filtro stadio 3                                                  |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| WFU18BR30000000 | 1,5kW<br>220V/50Hz | 1500                                      | 150        | 640x650x1050 H<br>(senza braccio) | 3                         | filtro metallico<br>antiscintilla eff. G3 | filtro acrilico eff. G4 in<br>accordo a EN 779:2012 | filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @<br>MPPS in acc a EN 1822:2009 |
| WFU18BR40000000 | 1,5kW<br>220V/50Hz | 1500                                      | 150        | 640x650x1050 H<br>(senza braccio) | 4                         | filtro metallico<br>antiscintilla eff. G3 | filtro acrilico eff. G4 in<br>accordo a EN 779:2012 | filtro assoluto eff. H13 ≥99.95% @<br>MPPS in acc a EN 1822:2009 |

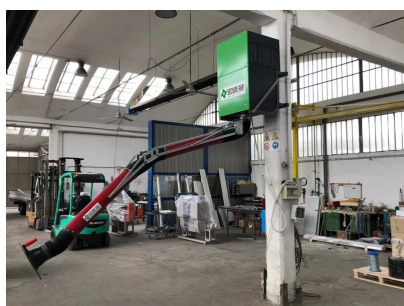


## Dati Tecnici

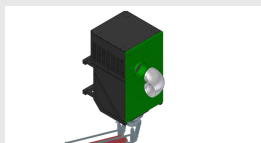
| Codice          | Potenza<br>kW      | Portata<br>nominale<br>m3 / h | Eff<br>filtrante<br>% | Peso<br>kg | Dimensioni<br>mm                  | Diametro<br>braccio<br>mm | Filtro stadio 1                           | Filtro stadio 2                                        | Filtro stadio 3                                                     |
|-----------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| WFU18BR00000000 | 1,5 kW<br>220/1/50 | 1500                          | 99,99 H13-<br>HEPA    | 150        | 640x650x1050 H<br>(senza braccio) | 160                       | Filtro metallico<br>antiscintilla eff. G3 | Filtro acrilico eff. G4 in<br>accordo a EN<br>779:2012 | Filtro assoluto eff. H13<br>≥99.95% @MPPS in acc. a EN<br>1822:2009 |



## Photogallery



## Accessori correlati



### 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.



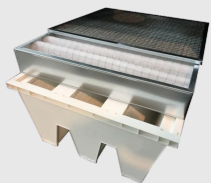
### Extra kit filtri 10kg di carboni attivi per MFU e WFU

MFU18WECA100000

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



## Ricambi correlati



### Kit filtri di ricambio S1-S2-S3 depuratore WFU

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

