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 polveri e fumi DFC11NBM

Settori: Saldatura, Molatura, Soffiaggio polveri, Carteggiatura,

Applicazioni: Mobile

Problematiche: Polveri

COD: **DFC11NBM0000000**

L'aspiratore di polveri e fumi mobile DFC11 con filtri autopulenti è la soluzione ideale per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micro-polveri generate durante i processi di trattamento superficiale dei metalli o dei materiali compositi.



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

# Approfondimento

L'aspiratore mobile per fumi e polveri mobile **DFC11** è progettato per l'aspirazione e la filtrazione di polveri, trucioli, fumi e micro-polveri anche molto sottili e volatili generate durante i processi di trattamento superficiale dei metalli, dei materiali compositi e in generale da tutte le lavorazioni professionali che producono inquinanti volatili aerodispersi.
Non richiede particolari installazioni, viene fornita pronta all'uso, semplicemente da alimentare elettricamente e con aria compressa.
L'aria filtrata con efficienza 99% viene re-immessa in ambiente o a richiesta può essere canalizzata in esterno laddove le normative di riferimento non permettano il ricircolo.
La versione **DFCNB** è progettata per essere collegata in aspirazione su impianti, sistemi e macchinari e viene fornita completa di n.1 attacco diametro 160mm (vedere opzioni per altri diametri e accessori)
Grazie al ventilatore integrato ed ai filtri a cartucce con pulizia pneumatica temporizzata è un aspiratore polveri molto efficiente ideale soluzione in molteplici applicazioni come ad esempio :

- Fumi di saldatura e taglio termico portatile
- Polveri di molatura e sbavatura o carteggiatura
- Polveri da svuotamento fusti o manipolazioni

Le dimensioni compatte, le ruote e le maniglie garantiscono un facile spostamento in prossimità delle lavorazioni da effettuare.

DATI TECNICI

Portata nominale 2000 mc/h
Potenza motore 1,1 kW 220/1/50*
Liv sonoro 79 dB(A) a 1,5 mt in campo libero
Eff. filtrante 99 %
*A richiesta trifase 400V

VANTAGGI E FUNZIONAMENTO

- Design compatto sviluppato in altezza per il minimo ingombro in produzione
- Mobile: consente di raggiungere svariati punti di saldatura;
- Re-immissione in ambiente dell'aria filtrata (canalizzatile in esterno se necessario)
- Pre camera di abbattimento scintille, di trucioli e polveri pesanti
- Cassetto di raccolta di polveri e trucioli posizionato sulla parte passa della macchina, a richiesta con sacchetto in nylon
- Filtrazione finale con filtro a cartucce in poliestere eff. ≥99%
- Pulizia automatica dei filtri ad aria compressa, per il massimo del risparmio energetico ed una lunga durata nel tempo degli elementi filtranti

SPECIFICHE TECNICHE

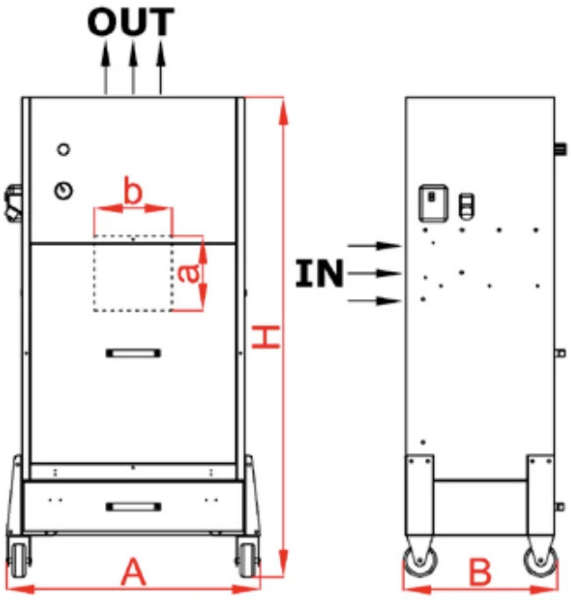
- Costruzione in robusta lamiera zincata o verniciata;
- Ampia superficie filtrante con cartucce in poliestere / poliestere antistatico o teflonato;
- Pulizia automatica ad aria compressa dei filtri;
- Ventilatore incorporato con motore ad alta efficienza;
- Pratico cassetto di raccolta;
- Alimentazione monofase 220/1/50Hz o trifase 400/3/50 con spina industriale
- Interruttore on/off aspirazione;
- Temporizzatore regolabile pulizia filtri;
- Maniglie per facile movimentazione.



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




Vedere documentazione per disegni e scheda tecnica

| Codice | Cassetto L | A mm | a mm | B mm | b mm | C mm | D mm | H mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DFC11NBM0000000 | 70 | 810 | 270 | 540 | 280 | 920 | 615 | 1750 |

## Dati Tecnici

| Codice | Potenza kW | Portata nominale m3 / h | Pressione utile Pa | Liv son Db (A) | Sup filt m2 | Eff filtrante % | Cartucce num. | Motore | Tipo cartuccia | Cassetti (dimensione) L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DFC11NBM0000000 | 1,1 - 220V | 2000 | 1000 | 79 | 20 | 99 | 2 | Monofase | Cellulosa/poliestere/poliestere antistatico | 40 |



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

### Triplo attacco d100mm con serranda per DFC

3X100ASPMFC1100

Triplo attacco aspirante diam. 100mm per DFC11

### Kit tramoggia e contenitore di raccolta polveri per depuratore DFC11

TRAMCONTDFC0000

Kit tramoggia e contenitore di raccolta polveri per depuratore DFC11.



MADE IN ITALY

# Ricambi correlati

## Kit cartucce di ricambio per DFC11

Ricambio originale: n.1 coppia di cartucce in poliestere per DFC11



MADE IN ITALY

# Prodotti correlati

## Aspiratore fumi e polveri DFC11NBTX con componenti ATEX

DFC11NBTX000000

L'aspiratore mobile carrellato per fumi e polveri serie DFC11NBTX è progettato per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micro-polveri. In questa versione è dotato di componenti ATEX.

## Aspiratore polveri e fumi DFC11 con braccio autoportante

DFC11MB00000000

L'aspiratore di polveri e fumi mobile DFC11 con filtri autopulenti è la soluzione ideale per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micro-polveri generate durante i processi di trattamento superficiale dei metalli o dei materiali compositi.



MADE IN ITALY