

# Aspiratore polveri e fumi DFC11NBM

🔧 Settori: **Saldatura, Molatura, Soffiaggio polveri, Carteggiatura,**

🔧 Applicazioni: **Mobile**

🔧 Problematich: **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.



## 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

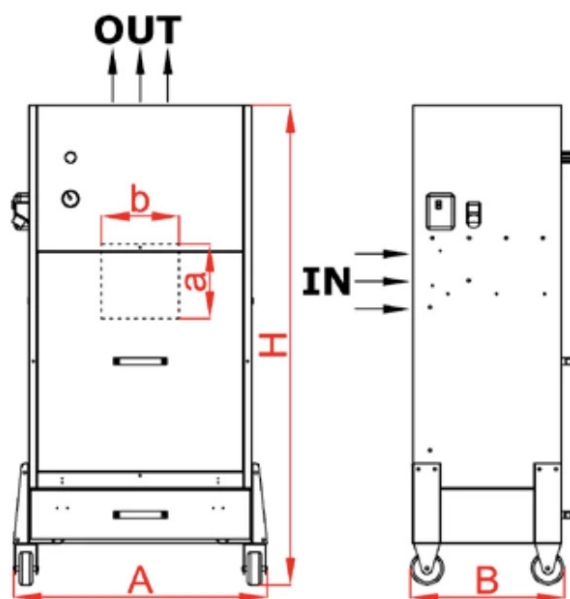
- Design compatto sviluppato in altezza per il minimo ingombro in produzione
- Mobile: consente di raggiungere svariati punti di saldatura;
- Re-immissione in ambiente dell'aria filtrata (canalizzabile in esterno se necessario)
- Pre camera di abbattimento scintille, di trucioli e polveri pesanti
- Cassetto 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.



## Dimensioni



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 m <sup>3</sup> / h	Pressione utile Pa	Liv son Db (A)	Sup filt m <sup>2</sup>	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



## Accessori correlati



### Tripla attacco d100mm con serranda per DFC

3X100ASPMFC1100

Tripla 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.



## Ricambi correlati



### Kit cartucce di ricambio per DFC11

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



## 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.

