DC 11 MODULE

FILTRO ALTA PRESSIONE A CARTUCCIA AUTOPULENTE, CON TURBINA

Il DC 11 MODULE è una soluzione compatta e completa ideale per montaggio a corredo di macchine automatiche per l'abbattimento di fumi, polveri e trucioli di ogni genere. Si adatta perfettamente ad ogni ambiente industriale.

Componibile in diverse configurazioni.

E' stato progettato per coprire fino a sei punti di estrazione normali o diversi punti di pulizia alla volta. Grande potenza e minima rumorosità 65 dB (A).

Di serie viene fornito completo di cartuccia filtrante in poliestere, su richiesta può essere accessoriato di filtro HEPA H13, per una filtrazione assoluta dell'aria aspirata.

La pulizia delle parti filtranti avviene tramite impulsi ad aria compressa in automatico.

- Soluzione compatta e completa, facile da installare e pronta all'uso
- Configurabile per adattarsi alle singole esigenze
- Grande potenza con minima rumorosità (solo 65 dB (A))
- Sistema di pulizia automatico della cartuccia, tramite getti d'aria compressa

Dati tecnici

Modello DC 11 MODULE	5,5 kW	7,5 kW	11 kW P	11 kW S
Ingresso / Uscita	Ø 108 / 100 mm	Ø 108 / 100 mm	Ø 108 / 100 mm	Ø 108 / 100 mm
Motore	5,5 kW 50Hz	7,5 kW 50Hz	11 kW 50Hz	11 kW 50Hz
RPM	3000	3000	3000	3000
Depressione max.	22 kPa	22-18 kPa	22 kPa	40 kPa
Pressione nominale	18 kPa	18-17 kPa	18 kPa	30 kPa
Portata	450 m^3/h	450-550 m^3/h	800 m^3/h	450 m^3/h
Peso	200 Kg	225 Kg	260 Kg	250 Kg
Rumorosità max. (a 1m di distanza)	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)
Rumorosità con inverter		60-65 dB(A)	61-67 dB(A)	61-67 dB(A)
Consumo aria compressa a 4 bar	4 l/s	4 l/s	4 l/s	4 l/s
Attacco aria compressa	6mm	6mm	6mm	6mm
Superficie filtrante	8,4m^2	8,4m^2	8,4m^2	8,4m^2
Efficienza - EN 60335-2-69 parte 1	< 99,9%	< 99,9%	< 99,9%	< 99,9%
Superficie filtro HEPA (accessorio)	5,2 m^2 (accessorio)	5,2 m^2 (accessorio)	5,2 m^2 (accessorio)	5,2 m^2 (accessorio)
Efficienza filtro HEPA H13- EN 1822-1	99,95%	99,95%	99,95%	99,95%

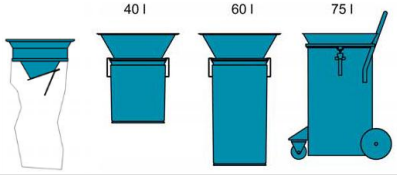
Configurazioni disponibili

- Senza pannello di controllo
- Pannello di controllo con sistema «soft start»
- Inverter per regolare la velocità di aspirazione
- Cartuccia filtrante in PTFE
- Filtro finale assoluto HEPA H13
- Sacco in plastica di raccolta polvere con flap di tenuta
- Contenitore metallico di raccolta polvere (40litri o 60litri)
- Contenitore metallico carrellato di raccolta polvere (75 litri), con sacco in plastica

Pannello di controllo «soft start»

Inverter

Sistemi di raccolta polvere



AIRUM S.r.l. - 40138 BOLOGNA - ITALY - Via Maestri del Lavoro 18 - Tel: +39 051.6025072 - E-mail: info@airum.com - www.airum.com

Copyright © AIRUM S.r.l. - Tutti i diritti sono riservati. I testi e le immagini sono di proprietà di AIRUM S.r.l. È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo.
Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, AIRUM S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.