

SERIE ZEFIRO EV 420


Depolveratore per polveri sottili e fumi in sospensione nell'aria

Il depolveratore EV 420 è una macchina ideale per aspirare qualsiasi tipo di polvere in sospensione nell'aria, meglio se direttamente alla fonte permettendo di mantenere la massima salubrità nell'aria.

Il filtro depuratore può essere fornito con braccio aspirante già montato o per installazione in impianti di depolverazione.

L'elettroventilatore di cui è dotato garantisce elevati livelli di portata d'aria, garantendo prestazioni di aspirazione costanti nel tempo. L'ampio filtro in poliestere e la capacità di raccolta polveri in un pratico fusto sganciabile da 45 litri ne fanno una macchina ideale per chi ha a che fare giornalmente con polveri che vengono liberate nell'ambiente di lavoro.

 **TIPO DI SPORCO**
 Polveri sottili e fumi in sospensione

 **IMPIEGHI CONSIGLIATI**
 Depolverizzazioni di camere
 Abbinamento con braccio su sorgenti localizzate di polveri o fumi



Caratteristiche tecniche

	u.m	ZEFIRO EV 420
Alimentazione	V - Hz	400 - 50
Potenza installata	W	750
Motori	n. / tipo	1 / girante alta portata
Protezione elettrica	IP	55
Depressione max.	mmH2O	180
Portata d' aria max.	m3 / h	1.000
Bocchettone ingresso Ø	mm	100
Capacità fusto di recupero	lt	45
Filtro primario standard	tipo	poliestere a tasche
Superficie filtrante	cm2	20.000
Classe di filtrazione	categoria	L
Sistema di pulizia del filtro	tipo	scuotifiltro esterno
Rumorosità	dB(A)	70
Dimensioni (Lu x La x H)	cm	63 x 58 x 180
Peso	kg	60
Braccio articolato (OPZIONALE)	Ø / estensione mm	100 / 3.000
VERSIONI ATEX ZONA 22 	Marcatura	3 D (Ex II 3D Ex h IIIB T85°C Dc)
		ZEFIRO EV 420
Classe di filtrazione	categoria	ANT M
Messa a terra		SI

SERIE ZEFIRO EV 420

Struttura robusta

L'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico dotato di ruote industriali che lo rendono idoneo a servizio mobile anche su superfici accidentate. Il contenitore in acciaio è dotato di un sistema di sgancio rapido per un facile smaltimento del materiale aspirato che può essere anche insaccato.

Potente aspirazione

L'aspirazione è sviluppata da un elettroventilatore con girante ad alta portata d'aria per servizio in continuo 24/24 h. Un filtro silenziatore a cartuccia di grandi dimensioni abbassa la soglia di rumorosità in condizione di servizio a 70 dB(A).

Prestazioni costanti

Il filtro stellare in poliestere, posto all'interno della camera filtrante, garantisce un'ampia superficie di filtrazione e un'alta resistenza al passaggio di polvere e all'intasamento mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione.

Facile manutenzione

E' possibile pulire il filtro per mezzo del sistema di pulizia meccanico integrato: una leva scuotifiltro esterna scuote il filtro con movimento verticale, garantendo un'azione di pulizia efficace e sicura e impedendo la dispersione di polvere in ambiente.



Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



Accessori e ricambi originali

- . Kit filtro assoluto hepa /h14 con filtro a carboni attivi
- . filtro a carboni attivi
- . filtro antistatico classe m
- . contenitore e camera filtrante in acciaio inox AISI 304
- . braccio articolato