
	Cabina di aspirazione polveri di toner		Data revisione	28/10/08
	Twister 800		File	Twister 800 ita.doc
	Scheda tecnica		Pagina	2 di 3

Caratteristiche generali	<p>Cabina mobile per l'aspirazione delle polveri di toner prodotte durante la rigenerazione delle cartucce delle stampanti laser e delle fotocopiatrici. La cabina Twister 800 permette di eseguire le fasi di pulizia, svuotamento e ricarica delle cartucce in modo produttivo, ecologico e sicuro.</p> <p>La cappa di aspirazione dispone di un piano di lavoro illuminato, costantemente in depressione, per impedire la dispersione delle polveri di toner nell'ambiente. Il pannello di comando, completamente digitale, consente all'utente di effettuare l'intero ciclo operativo e di controllare lo stato di funzionamento della macchina.</p> <p>Il sistema di filtrazione è composto da due stadi idonei a filtrare la polvere di toner. Il primo stadio filtrante (prefiltro) e' autopulente mediante sistema jet-pulse. Un manometro analogico visualizza costantemente la perdita di carico del prefiltra.</p> <p>La perdita di carico del secondo stadio di filtrazione (filtro HEPA) è rilevata da un trasmettitore digitale in tempo reale: eventi quali l'intasamento o la rottura del media filtrante vengono immediatamente segnalati.</p> <p>Il toner filtrato viene convogliato, tramite una tramoggia, nel sacco in PVC. La tramoggia è integrata nella struttura della cabina per garantire la massima pulizia anche durante la sostituzione del sacco.</p> <p>L'aria pulita viene riciclata nell'ambiente di lavoro oppure viene espulsa in atmosfera tramite un camino opzionale.</p>			
Costruzione	<p>Struttura portante in profili di alluminio estruso fissati tra loro da robusti elementi di raccordo in tecnopolimero e viti in acciaio zincato.</p> <p>Tamponamento esterno con pannelli in poliuretano espanso e doppio strato di supporto in lamiera di acciaio zincata o verniciata.</p> <p>Coibentazione acustica interna con pannelli fonoisolanti.</p> <p>Ruote in nylon, orientabili e di livellamento per posizionare stabilmente la cabina.</p>			
Capacità di aspirazione toner	3 kg/h max			
Dimensioni di ingombro	Altezza	2.050 mm	Larghezza	800 mm
Dimensioni piano di lavoro			Larghezza	740 mm
Massa	270 kg			
Capacità di accumulo toner	Nr. 1 sacco PVC da 10 kg			
Livello sonoro	76 dB, misurato, con cabina in funzione, sul posto operatore			
Caratteristiche dei filtri	Nr. 1 prefiltra antistatico efficienza E > 99,9% (classificazione BIA=USGC) = 16 m ²			
	Nr. 1 filtro HEPA efficienza H13 DOP (EN 1822) = 10 m ²			
	Intervallo medio sostituzione prefiltra		2.000 ore	
	Intervallo medio sostituzione filtro HEPA		600 ore	
	Volume d'aria aspirato		1.000 m ³ /h	

	Cabina di aspirazione polveri di toner	Data revisione	28/10/08
	Twister 800	File	Twister 800 ita.doc
	Scheda tecnica	Pagina	3 di 3

Impianto pulizia prefiltri	Pressione di alimentazione aria compressa	8 bar (aria secca e filtrata)
	Capacità serbatoio	7 litri
	Ciclo di pulizia prefiltro	Automatico e manuale
Quadro comandi	Manometro analogico per misurazione perdita di carico prefiltro	
	Manometro pressione pistola di soffiaggio aria compressa	
	Attacco per pistola di soffiaggio aria compressa	
	Riduttore pressione aria di soffiaggio	
	Interfaccia digitale e display LCD retroilluminato con le seguenti funzioni:	
	Funzioni di comando	Avvio/arresto ventilatore Accensione spegnimento lampada cappa Avvio ciclo pulizia manuale prefiltro Regolazione data e ora
	Funzioni di controllo	Controllo stato motore (acceso, spento, surriscaldato) Controllo stato filtro HEPA (intasato, guasto) Controllo pressione alimentazione aria compressa
Funzioni informative	Perdita di carico filtro HEPA Data e ora Contaore lavoro Contatore cicli di accensione/spegnimento cabina Contatore cicli di pulizia prefiltro Contatore numero filtri HEPA sostituiti	
Impianto elettrico	Tensione di alimentazione	230 V AC - 50/60 Hz
	Attacco alimentazione energia elettrica	Spina CE 2P+T 16 A 230 V AC
	Potenza nominale	1,85 kW
	Corrente assorbita	12,2 A
	Lampada neon per illuminazione piano lavoro	1 x 18 W IP 65
Impianto aria compressa	Attacco alimentazione aria compressa con innesto rapido maschio	
	Filtro coalescente	
	Riduttore di pressione	
Sistema di raccolta toner	Tramoggia di accumulo toner	
	Serranda di chiusura bocca di scarico tramoggia	
	Sacco di raccolta in PVC	
Optional	Controllo remoto via GSM dello stato della macchina e per la manutenzione programmata	
	Camino per espulsione aria in atmosfera, lunghezza massima 10 mt	
Documentazione	Istruzioni per l'uso e la manutenzione	
	Dichiarazione di conformità "CE"	
Montes srl si riserva di modificare, senza preavviso, i dati e le caratteristiche tecniche.		www.montes.it