

Air Pulse Jet System에 의한 필터 자동 클리닝 시스템 집진효율 최대화 & 24시간 연속 작업공정에 최적 집진기

제품특징 features

- 필터 자동 클리닝시스템 (Air Pulse Jet System)**
 Air Pulse Jet System이 자동으로 고압Air를 분사하여 필터에 쌓인 분진을 클리닝하여, 집진효율이 높고, 24시간 운전이 가능하며, 필터의 수명연장을 도와줌
- 디지털 모니터링 & 컨트롤시스템**
 Filter 차압 감지, Filter 교환주기, Air Pulse Jet System 등을 간편하게 모니터링하고 컨트롤할 수 있어, 안전하고 편리하게 사용 가능
- 전용설계의 고효율 터보 팬**
 내구성이 뛰어난 고효율 터보 팬을 장착하여 흡입력이 강력하고 신뢰성이 높으며 저소음 운전이 가능함
- 기기보호를 위한 자동정지기능**
 필터의 교체 또는 청소가 필요하면 제품을 보호하기 위해 자동으로 작동을 정지하며 버저를 울려 알림
 (필터를 교체 시 다시 작동함)
- 작동완료 후 자동 탈진기능**
 작동 완료 후 (Fan Motor off) Air Pulse Jet System에 의해 자동으로 필터를 청소하여, 집진 효율이 높아지고 필터 수명 연장에 도움
- 여과면적을 극대화한 필터**
 마찰강도와 인장강도가 높은 Polyester 섬유 재질의 필터를 채용하고, 여과면적을 최대화한 카트리지 형태로 설계하여 미세분진도 포집할 수 있음



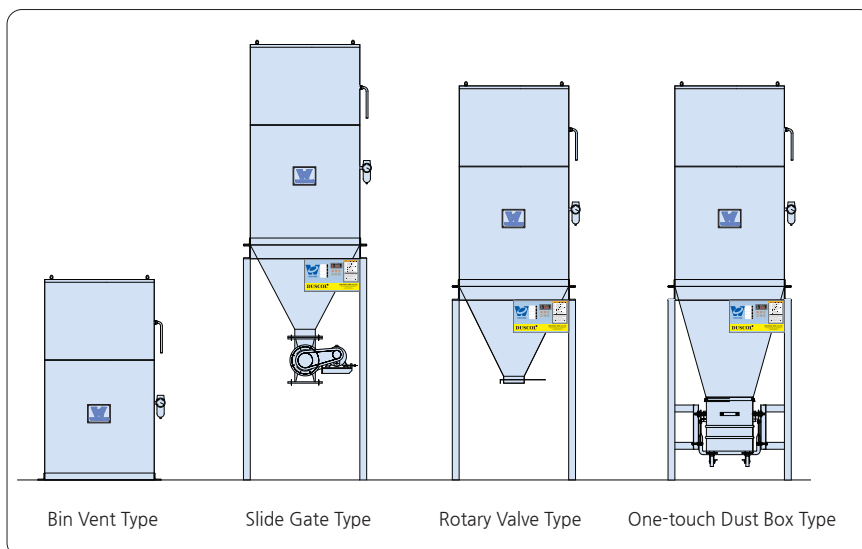
디지털 모니터링 & 컨트롤 시스템



편리한 유지보수



필터 자동 클리닝시스템
(Air Pulse Jet System)



높은 집진효율, 높은 가성비, 낮은 고장률 다양한 옵션을 선택할 수 있는 범용 집진기

적용분야 applications

건조한 분진 및 입자상 물질이 발생하는 작업현장에 적합.

분체 투입 작업, 분체 봉입 작업, 프레스작업, 그라인더작업, 부품가공작업, 밀링작업, 커팅작업, 고무원료 혼합작업, 분쇄작업, 샌딩작업, 재단작업, 표면처리 작업, 연마작업, 연삭작업, 목재공장, 곡물공장, 시멘트공장, 비료공장, 사료공장, 광물공장, 화학공장, 제약공장, 의약품 공장, 염료공장, 페인트공장, 플라스틱 공장, 식품공장, 제분공장 등에 적합



사양 specifications

Item	NCT-2000	NCT-5000	NCT-7500	NCT-10000	NCT-15000	NCT-20000	
출력 (kw)	1.5	3.7	5.5	7.5	5.5 x 2	7.5 x 2	
풍량 (m ³ /min)	25	60	80	100	150	200	
정압 (mmAq)	200	200	230	250	250	250	
필터	면적 (m ²)	11.25	22.5	33.75	45	72(800L)	120(1000L)
	포켓 (Q'ty)	6	12	18	24	24	48
탈진방법	Air Pulse Jet System						
흡입구경 (mm)	150	250	300	350	400	500	
무게(Kg)	230	390	490	590	740	550	
크기 (LxDxH, mm)	650x650x1750	900x900x1850	1300x900x1850	1700x900x1850	1700x900x2150	2600x1100x2430	

※ 전원 : 220V, 380V, 440V / 3Ø / 50Hz

※ 본 사양은 품질 향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

※ 본 사양은 당사 표준제품에 관한 내용이며 고객이 요청하시는 제품을 맞춤 제작해 드립니다.