

turbo[®]
Precleaner KOREA
Made in U.S.A.

터보[®] 프리클리너

터보 프리클리너의 설계 및 제조
흡입 필터 요소의 수명을 연장하도록 설계되었습니다.



031-767-2106

turbo-precleanerkorea.com

© 2024년 한국 일본 독점 판권 소유

제조사 소개

마라다인 코퍼레이션

Maradyne은 모바일, 소비자, 산업, 상업 및 군사 시장에 혁신적인 제품 설계, 엔지니어링 및 제조를 제공합니다. OEM 및 애프터마켓 애플리케이션을 위한 경쟁력 있고 효율적인 제품 생산입니다.



ISO 인증서



ISO 9001:2015 - ANSI/ISO/ASQ Q9001-2015



Dreison International의 자회사

- 우수성, 혁신 및 문화
- 지속 가능성
- 고객 중심, 품질 중심
- 성공적인 장기 직원 유지
- 팀원의 다양성
- 유연한 린 프로세스

























제조 능력 및 설비

- 공기 여과 절곡 및 포장
- 유체 여과 절곡 및 포장
- 정밀 튜브 절단, 성형 및 최종 마무리
- CNC 튜브 벤딩
- 6축 플라즈마 절단
- 사출 성형
- 28~720톤 크기의 사출 성형기 18대
- 회전 성형
- 스탬핑
- 주조
- CNC 가공
- MIG 용접
- TIG 용접
- 연마, 강철, SS, 알루미늄
- 도장, 분체코팅, CARC(화학약품저항코팅)
- 조립
- 포장



turbo Precleaner 모델 정보

(단위 : Inch, mm, LBS, kg)

turbo Precleaner					입구크기		외경		높이		무게	
Page	모델명	Model Number	이미지	cfm 범위	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	LBS	kg
6	M24-3	21-1024000		100-250	3"	76	8"	203	11"	279	5	2.3
	M24-4	21-1024015		100-250	4"	102	8"	203	11"	279	5	2.3
7	M35	21-1035000		250-350	4.5"	114	9.25"	235	12.25"	311	6.5	2.9
8	M46-4.5	21-1046000		350-700	4.5"	114	12.25"	311	15.5"	394	11	4.9
	M46-5	21-1046001		350-700	5"	127	12.25"	311	15.5"	394	11	4.9
	M46-6	21-1046002		350-700	6"	152	12.25"	311	15.5"	394	11	4.9
	M46-7	21-1046003		350-700	7"	178	12.25"	311	15.5"	394	11	4.9
9	M68-6	21-1068001		700-1100	6"	152	14.5"	368	17.5"	444	16	7.3
	M68-7	21-1068002		700-1100	7"	178	14.5"	368	17.5"	444	16	7.3
	M68-8	21-1068003		700-1100	8"	203	14.5"	368	17.5"	444	16	7.3
10	T15	21-1320000		15-85	2"	50.8	5.27"	133.86	5.13"	279	0.5	0.23
11	T50-3	21-1330000		50-250	3"	76.2	7.5"	190.5	8"	203.2	1.5	0.68
	T50-4	21-1330001		50-250	4"	101.6	7.5"	190.5	8"	203.2	1.5	0.68
12	T200-4.5	21-1345000		200-500	4.5"	114.3	9.34"	237.24	11.6"	294.64	4.4	1.99
	T200-5	21-1350000		200-500	5"	127	9.34"	237.24	11.6"	294.64	4.4	1.99
13	T390-5	21-1450000		300-700	5"	127	12.37"	323.34	11.49"	291.85	6	2.72
	T390-6	21-1460000		300-700	6"	152.4	12.37"	323.34	11.49"	291.85	6	2.72
	T390-7	21-1470000		300-700	7"	177.8	12.37"	323.34	11.49"	291.85	6	2.72
14	T500-6	21-1360000		500-1100	6"	152.4	13.8"	350.2	14.1"	358.14	7.5	3.4
	T500-7	21-1370000		500-1100	7"	177.8	13.8"	350.2	14.1"	358.14	7.5	3.4
	T500-8	21-1380000		500-1100	8"	203.2	13.8"	350.2	14.1"	358.14	7.5	3.4
15	POWER RAM 6	21-1080002		500-1500	6"	152.4	13.5" x 14.5"	342.9 X 368.3	13.25"	336.55	9	4.08
	POWER RAM 7	21-1080003		500-1500	7"	177.8	13.5" x 14.5"	342.9 X 368.3	13.25"	336.55	9	4.08
	POWER RAM 8	21-1080004		500-1500	8"	203.2	13.5" x 14.5"	342.9 X 368.3	13.25"	336.55	9	4.08

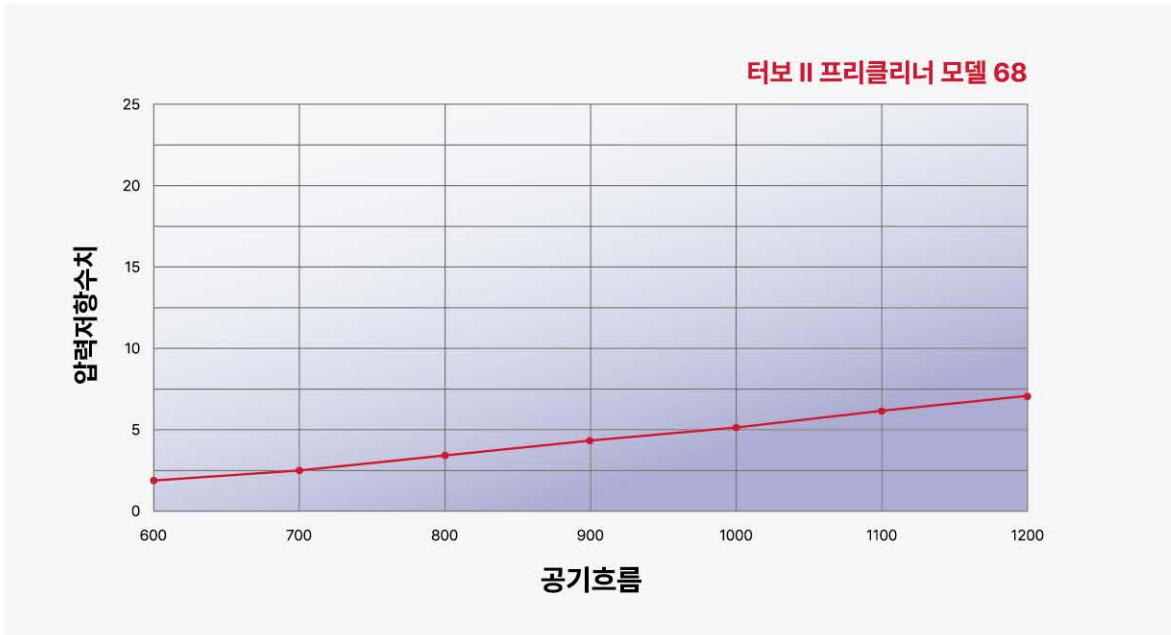
비용 절감 효과

연료 소비를 줄이고 장비의 작동 상태를 개선

흡입 공기입자 최대 98% 제거 - 깨끗한 엔진 상태 오래 유지합니다.

현재 판매되는 일반적인 제품이 9~13수치의 압력 저항 수치를 요구하는 것에 비해 터보 프리클리너는 최대 5의 수치까지 유지되며 증가하지 않습니다.

Restriction Curve



연소를 위한 청정 공기량 증대

공기량(부유 입자가 최대 98% 제거)을 5~13% 증가하며,

계산된 공기 흐름은 공기역학적 흡입 능력을 증가시켜 흡기 지점을 **초과하도록 설계되었습니다.**

부품의 마모 감소

1, 2차 공기 필터부터 하위 라인까지, 공기흡입구 보호 솔루션을 제공합니다.

깨끗하고 일관된 연소를 보장. 연료의 불완전 연소로 인한 부품의 엔진 노크 및 탄화를 줄입니다.

40년 이상의 지속적인 연구 개발을 바탕으로 기존 유지 관리방식 뿐만 아니라 다른 대안으로 인해 발생하는 모든 주요 문제를 해결합니다.

- 완전한 작동 성능을 유지하기 위해 유지 관리가 필요하지 않습니다.
- 엔진의 전력만으로 전력을 공급받으며, 추가 전원이나 배선이 필요하지 않습니다.
- 대부분의 경우 부품을 추가로 개조할 필요도 없습니다.
- 높은 먼지 분리 효율성과 낮은 추가 제한 및 좋은 가치 사이의 균형을 유지합니다.
- 2년 제조업체 기계적 보증이 제공됩니다.
- 터보® II HD 베이스의 고효율 스피너에는 평생 보증도 포함됩니다.

Turbo Precleaner 특징



- 1 외부 공기의 먼지와 기타 물질들을 최대 98%까지 제거
- 2 깨끗하게 정화된 공기로 인해 에어필터 교체 비용 2-8배 절감
- 3 현재 일반적인 제품의 상향식 대비 터보의 하향식 공기 흐름은 엔진 마모를 크게 줄여 엔진 수명 연장, 엔진 출력 촉진
- 4 자동 청소 기능으로 따로 관리의 필요성이 없음
- 5 1 μ 의 작은 입자의 먼지로부터 엔진보호, 다운타임 최소화



turbo II HD 신제품

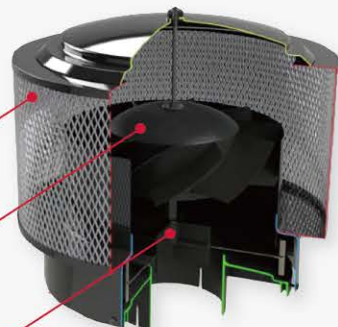


- 잔해물 포집능력을 300% 이상 향상시키도록 설계
- 모든 일반적인 공기 중의 잔해를 차단 (종이, 왕겨, 비닐봉지, 기타 대형 손상을 유발하는 물질)
- 유지보수가 필요없음
- 매립 및 농업 분야에 적합
- 터보 M46, M68과 혼용가능

일반 터보에 비해 잔해물 제거 기능이 3배 강화된 견고한 강철 구조

프리클리너 하향식 공기 흐름 설계

2년 스피너 보증



M24

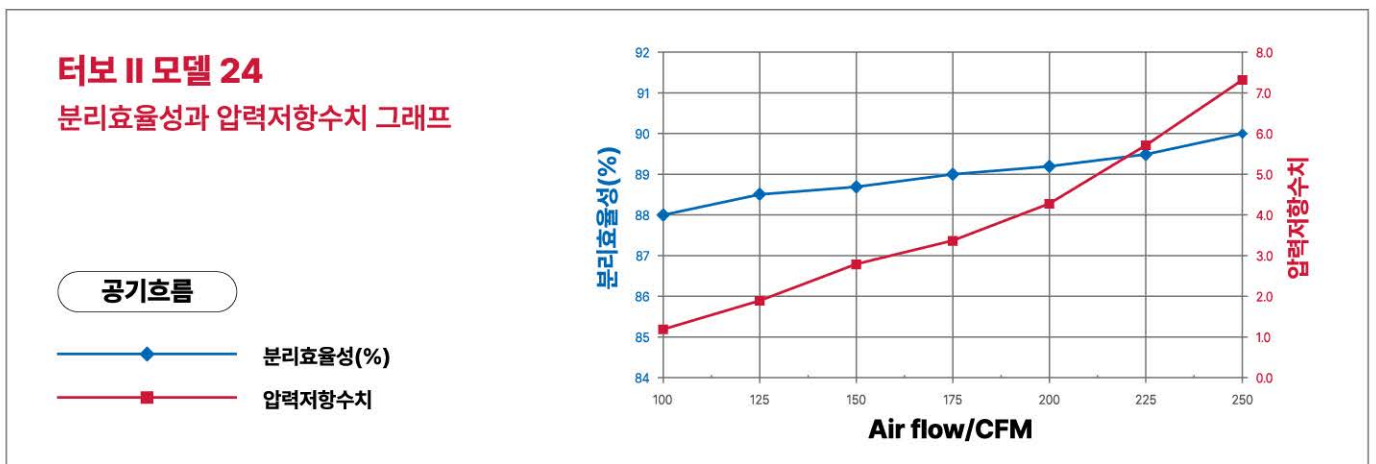


M24			
모델명	M24-3	M24-4	
Model Number	21-1024000	21-1024015	
cfm 범위	100-250	100-250	
입구크기	Inch	3"	4"
	mm	76	102
외경	Inch	8"	8"
	mm	203	203
높이	Inch	11"	11"
	mm	279	279
무게	LBS	5	5
	kg	2.3	2.3

터보 II 프리클리너 특징

터보 II는 모든 프리클리너를 판단하는 업계 표준 프리클리너입니다.
터보 II는 가장 혹독한 환경에서도 제 역할을 수행합니다.

- 100-1100 CFM - CFM 범위를 포괄하는 4가지 크기로 제공됩니다.
- 4가지 크기 제공 - M24, M35, M46, M68이 포함되며 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경을 보유하고 있습니다.
- T-6 알루미늄 합금으로 이루어진 몸체로 강한 외부의 충격에도 안전합니다.
- 내구성 있는 합금 구조는 2년 보증이 제공됩니다.



M35



M35		
모델명	M35	
Model Number	21-1035000	
cfm 범위	250-350	
입구크기	Inch	4.5"
	mm	114
외경	Inch	9.25"
	mm	235
높이	Inch	12.25"
	mm	311
무게	LBS	6.5
	kg	2.9

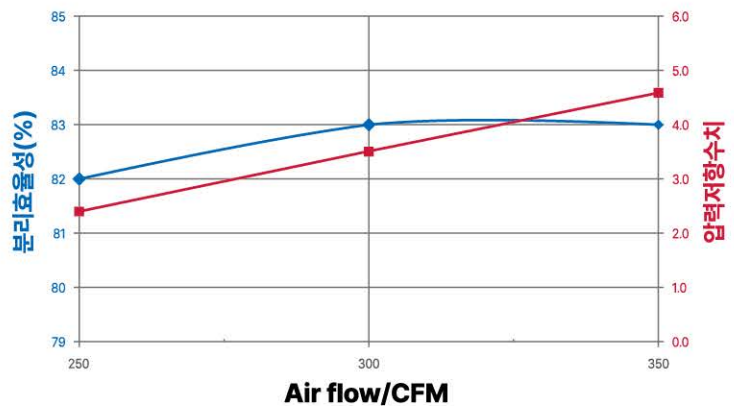
터보 II 프리클리너 특징

터보 II는 모든 프리클리너를 판단하는 업계 표준 프리클리너입니다.
터보 II는 가장 혹독한 환경에서도 제 역할을 수행합니다.

- 100-1100 CFM - CFM 범위를 포괄하는 4가지 크기로 제공됩니다.
- 4가지 크기 제공 - M24, M35, M46, M68이 포함되며 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경을 보유하고 있습니다.
- T-6 알루미늄 합금으로 이루어진 몸체로 강한 외부의 충격에도 안전합니다.
- 내구성 있는 합금 구조는 2년 보증이 제공됩니다.

터보 II 모델 35

분리효율성과 압력저항수치 그래프



M46

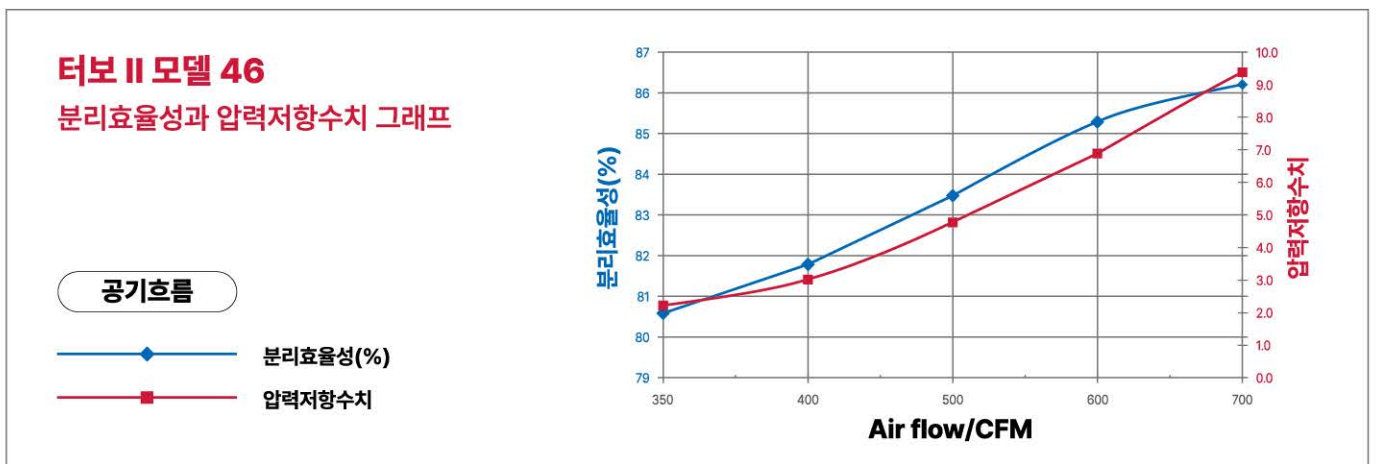


M46					
모델명	M46-4.5	M46-5	M46-6	M46-7	
Model Number	21-1046000	21-1046001	21-1046002	21-1046003	
cfm 범위	350-700	350-700	350-700	350-700	
입구크기	Inch	4.5"	5"	6"	7"
	mm	114	127	152	178
외경	Inch	12.25"	12.25"	12.25"	12.25"
	mm	311	311	311	311
높이	Inch	15.5"	15.5"	15.5"	15.5"
	mm	394	394	394	394
무게	LBS	11	11	11	11
	kg	4.9	4.9	4.9	4.9

터보 II 프리클리너 특징

터보 II는 모든 프리클리너를 판단하는 업계 표준 프리클리너입니다.
터보 II는 가장 혹독한 환경에서도 제 역할을 수행합니다.

- 100-1100 CFM - CFM 범위를 포괄하는 4가지 크기로 제공됩니다.
- 4가지 크기 제공 - M24, M35, M46, M68이 포함되며 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경을 보유하고 있습니다.
- T-6 알루미늄 합금으로 이루어진 몸체로 강한 외부의 충격에도 안전합니다.
- 내구성 있는 합금 구조는 2년 보증이 제공됩니다.



M68



M68				
모델명	M68-6	M68-7	M68-8	
Model Number	21-1068001	21-1068002	21-1068003	
cfm 범위	700-1100	700-1100	700-1100	
입구크기	Inch	6"	7"	8"
	mm	152	178	203
외경	Inch	14.5"	14.5"	14.5"
	mm	368	368	368
높이	Inch	17.5"	17.5"	17.5"
	mm	444	444	444
무게	LBS	16	16	16
	kg	7.3	7.3	7.3

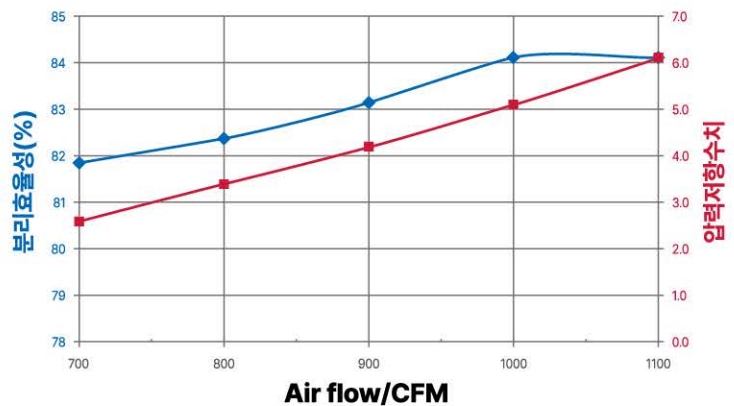
터보 II 프리클리너 특징

터보 II는 모든 프리클리너를 판단하는 업계 표준 프리클리너입니다.
터보 II는 가장 혹독한 환경에서도 제 역할을 수행합니다.

- 100-1100 CFM - CFM 범위를 포괄하는 4가지 크기로 제공됩니다.
- 4가지 크기 제공 - M24, M35, M46, M68이 포함되며 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경을 보유하고 있습니다.
- T-6 알루미늄 합금으로 이루어진 몸체로 강한 외부의 충격에도 안전합니다.
- 내구성 있는 합금 구조는 2년 보증이 제공됩니다.

터보 II 모델 68

분리효율성과 압력저항수치 그래프



T15

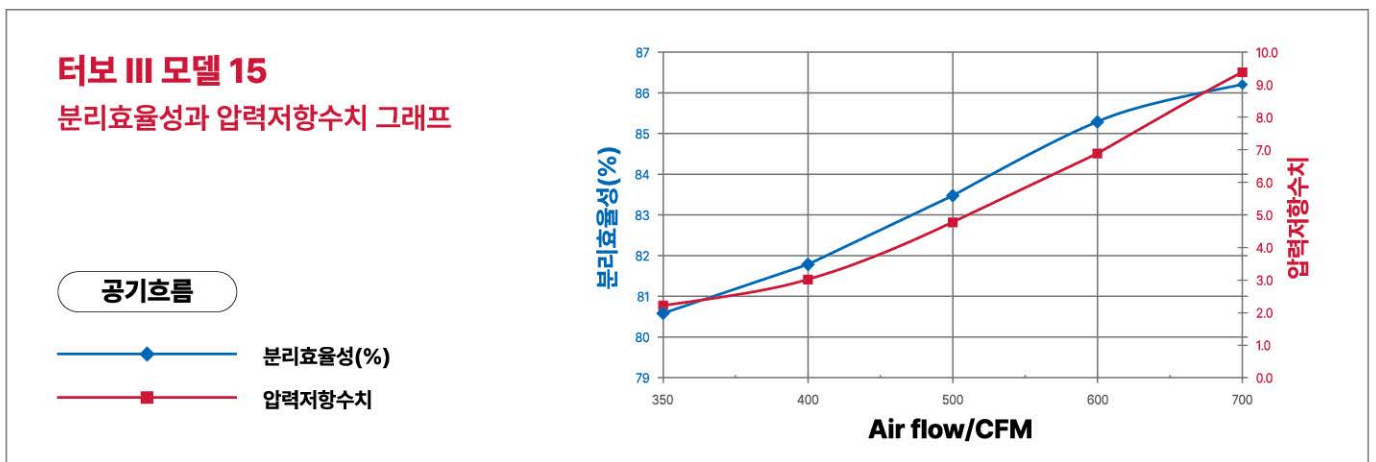


T15		
모델명	T15	
Model Number	21-1320000	
cfm 범위	15-85	
입구크기	Inch	2"
	mm	50.8
외경	Inch	5.27"
	mm	133.86
높이	Inch	5.13"
	mm	279
무게	LBS	0.5
	kg	0.23

터보 III 프리클리너 특징

터보 II와 동일한 미세 연마성 분진에 대한 탁월한 보호 기능을 제공하며, 고강도 유리 강화 폴리머로 구성되었고 고효율, 낮은 제한 평판을 가지고 있으며 더 가볍고 설치가 쉽습니다.

- **15-1100 CFM** - 15에서 1100 CFM까지의 CFM 범위를 포괄하는 5가지 크기로 제공됩니다.
- **5가지 크기 제공** - T15, T50, T200, T390 및 T500이 포함되어 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경 보유하고 있습니다.
- **오래 지속되도록 제작** - 내구성이 뛰어난 고강도 유리 강화 폴리머로 되어있어 더 가볍고 작으면서 단단합니다.
또한 자외선과 부식에 강합니다.
- **내구성이 있는 고강도 유리 강화 폴리머는 2년 보증이 제공됩니다.**



T50

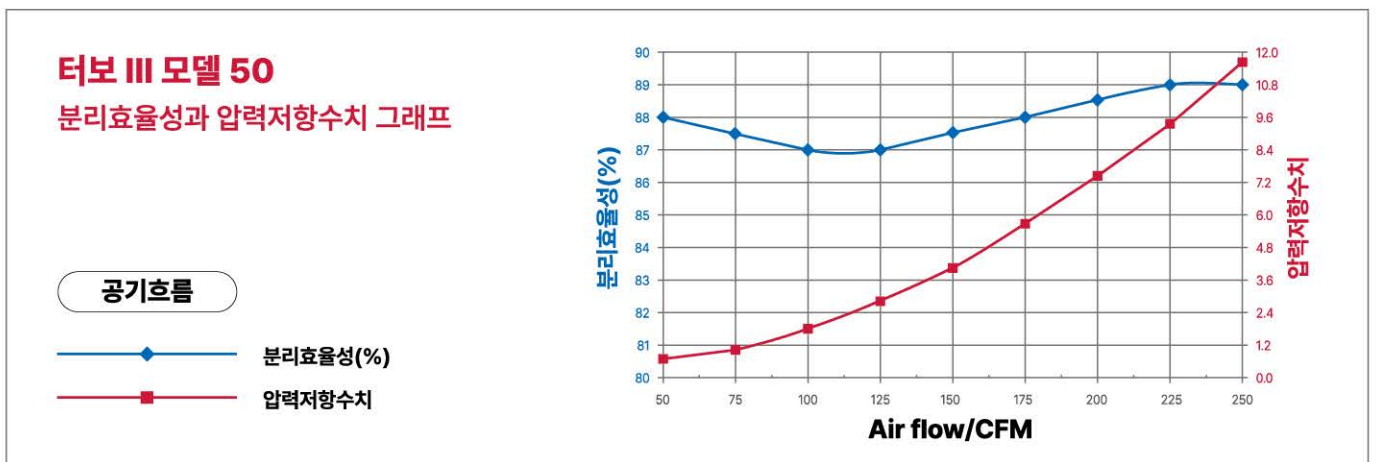


T50			
모델명		T50-3	T50-4
Model Number		21-1330000	21-1330001
cfm 범위		50-250	50-250
입구크기	Inch	3"	4"
	mm	76.2	101.6
외경	Inch	7.5"	7.5"
	mm	190.5	190.5
높이	Inch	8"	8"
	mm	203.2	203.2
무게	LBS	1.5	1.5
	kg	0.68	0.68

터보 III 프리클리너 특징

터보 II와 동일한 미세 연마성 분진에 대한 탁월한 보호 기능을 제공하며, 고강도 유리 강화 폴리머로 구성되었고 고효율, 낮은 제한 평판을 가지고 있으며 더 가볍고 설치가 쉽습니다.

- **15-1100 CFM** - 15에서 1100 CFM까지의 CFM 범위를 포괄하는 5가지 크기로 제공됩니다.
- **5가지 크기 제공** - T15, T50, T200, T390 및 T500이 포함되어 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경 보유하고 있습니다.
- **오래 지속되도록 제작** - 내구성이 뛰어난 고강도 유리 강화 폴리머로 되어있어 더 가볍고 작으면서 단단합니다.
또한 자외선과 부식에 강합니다.
- **내구성이 있는 고강도 유리 강화 폴리머는 2년 보증이 제공됩니다.**



T200

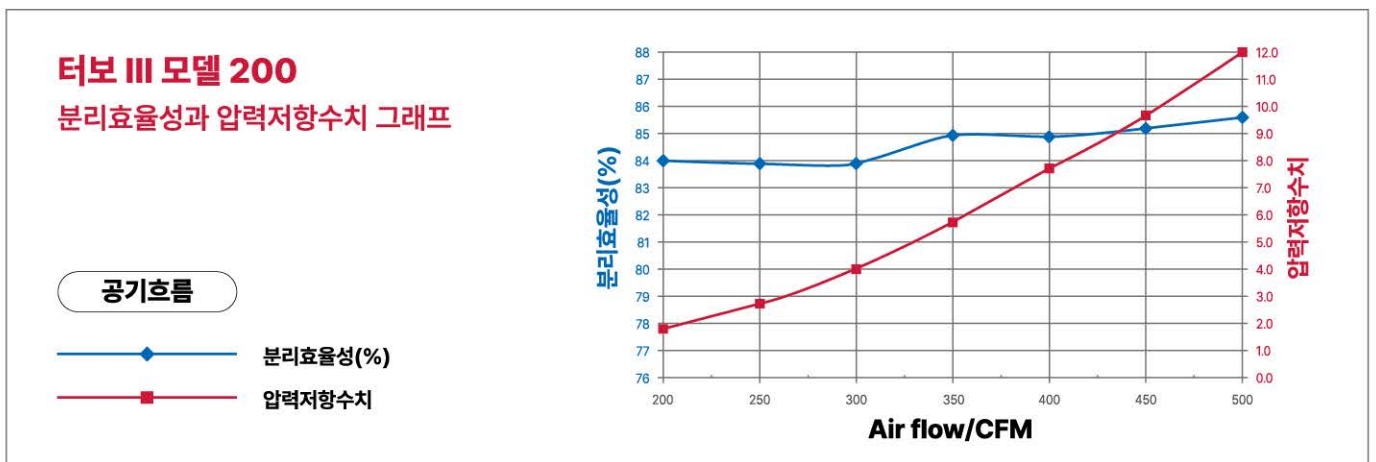


T200			
모델명		T200-4.5	T200-5
Model Number		21-1345000	21-1350000
cfm 범위		200-500	200-500
입구크기	Inch	4.5"	5"
	mm	114.3	127
외경	Inch	9.34"	9.34"
	mm	237.24	237.24
높이	Inch	11.6"	11.6"
	mm	294.64	294.64
무게	LBS	4.4	4.4
	kg	1.99	1.99

터보 III 프리클리너 특징

터보 II와 동일한 미세 연마성 분진에 대한 탁월한 보호 기능을 제공하며, 고강도 유리 강화 폴리머로 구성되었고 고효율, 낮은 제한 평판을 가지고 있으며 더 가볍고 설치가 쉽습니다.

- **15-1100 CFM** - 15에서 1100 CFM까지의 CFM 범위를 포괄하는 5가지 크기로 제공됩니다.
- **5가지 크기 제공** - T15, T50, T200, T390 및 T500이 포함되어 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경 보유하고 있습니다.
- **오래 지속되도록 제작** - 내구성이 뛰어난 고강도 유리 강화 폴리머로 되어있어 더 가볍고 작으면서 단단합니다.
또한 자외선과 부식에 강합니다.
- **내구성이 있는 고강도 유리 강화 폴리머는 2년 보증이 제공됩니다.**



T390

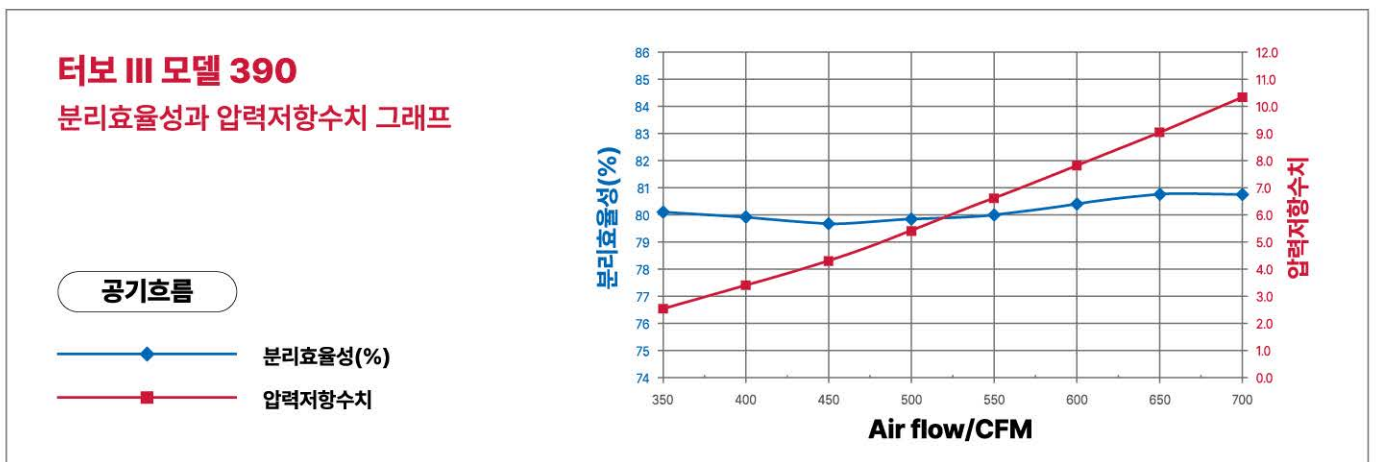


T390				
모델명	T390-5	T390-6	T390-7	
Model Number	21-1450000	21-1460000	21-1470000	
cfm 범위	300-700	300-700	300-700	
입구크기	Inch	5"	6"	7"
	mm	127	152.4	177.8
외경	Inch	12.37"	12.37"	12.37"
	mm	323.34	323.34	323.34
높이	Inch	11.49"	11.49"	11.49"
	mm	291.85	291.85	291.85
무게	LBS	6	6	6
	kg	2.72	2.72	2.72

터보 III 프리클리너 특징

터보 II와 동일한 미세 연마성 분진에 대한 탁월한 보호 기능을 제공하며, 고강도 유리 강화 폴리머로 구성되었고 고효율, 낮은 제한 평판을 가지고 있으며 더 가볍고 설치가 쉽습니다.

- **15-1100 CFM** - 15에서 1100 CFM까지의 CFM 범위를 포괄하는 5가지 크기로 제공됩니다.
- **5가지 크기 제공** - T15, T50, T200, T390 및 T500이 포함되어 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경 보유하고 있습니다.
- **오래 지속되도록 제작** - 내구성이 뛰어난 고강도 유리 강화 폴리머로 되어있어 더 가볍고 작으면서 단단합니다.
또한 자외선과 부식에 강합니다.
- **내구성이 있는 고강도 유리 강화 폴리머는 2년 보증이 제공됩니다.**



T500

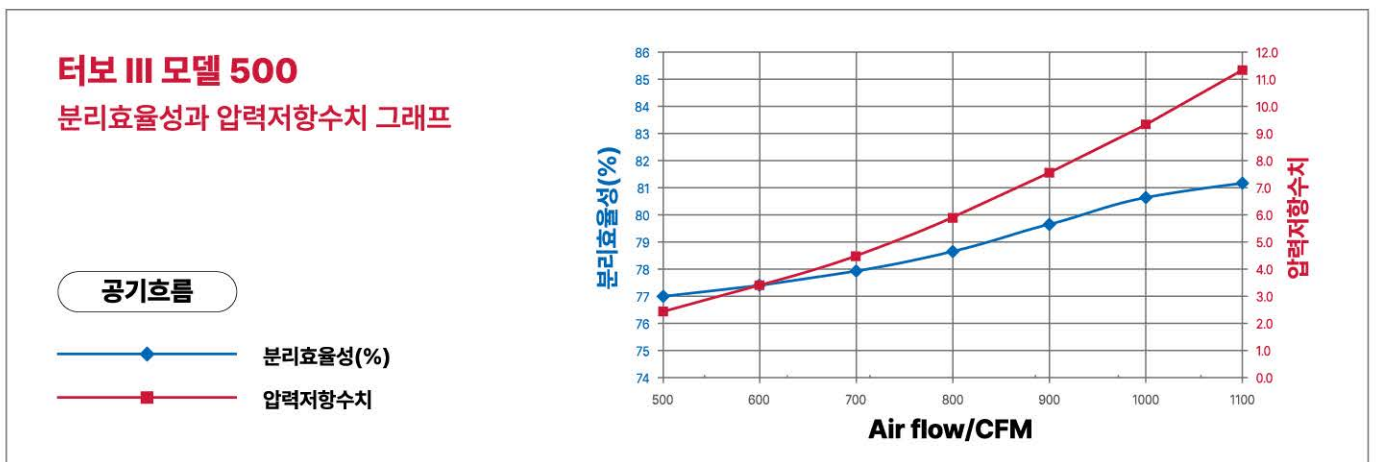


T500				
모델명	T500-6	T500-7	T500-8	
Model Number	21-1360000	21-1370000	21-1380000	
cfm 범위	500-1100	500-1100	500-1100	
입구크기	Inch	6"	7"	8"
	mm	152.4	177.8	203.2
외경	Inch	13.8"	13.8"	13.8"
	mm	350.2	350.2	350.2
높이	Inch	14.1"	14.1"	14.1"
	mm	358.14	358.14	358.14
무게	LBS	7.5	7.5	7.5
	kg	3.4	3.4	3.4

터보 III 프리클리너 특징

터보 II와 동일한 미세 연마성 분진에 대한 탁월한 보호 기능을 제공하며, 고강도 유리 강화 폴리머로 구성되었고 고효율, 낮은 제한 평판을 가지고 있으며 더 가볍고 설치가 쉽습니다.

- **15-1100 CFM** - 15에서 1100 CFM까지의 CFM 범위를 포괄하는 5가지 크기로 제공됩니다.
- **5가지 크기 제공** - T15, T50, T200, T390 및 T500이 포함되어 편리한 설치를 위해 다양한 입구 직경 보유하고 있습니다.
- **오래 지속되도록 제작** - 내구성이 뛰어난 고강도 유리 강화 폴리머로 되어있어 더 가볍고 작으면서 단단합니다.
또한 자외선과 부식에 강합니다.
- **내구성이 있는 고강도 유리 강화 폴리머는 2년 보증이 제공됩니다.**



Power Ram



POWER RAM				
모델명	POWER RAM 6	POWER RAM 7	POWER RAM 8	
Model Number	21-1080002	21-1080003	21-1080004	
cfm 범위	500-1500	500-1500	500-1500	
입구크기	Inch	6"	7"	8"
	mm	152.4	177.8	203.2
외경	Inch	13.5" x 14.5"	13.5" x 14.5"	13.5" x 14.5"
	mm	342.9 x 368.3	342.9 x 368.3	342.9 x 368.3
높이	Inch	13.25"	13.25"	13.25"
	mm	336.55	336.55	336.55
무게	LBS	9	9	9
	kg	4.08	4.08	4.08

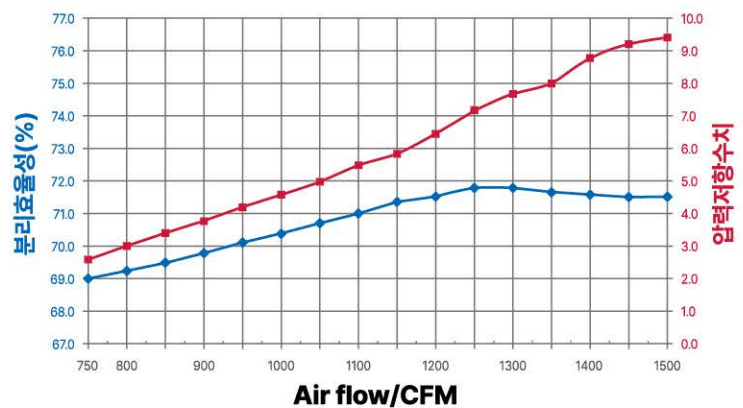
Power Ram 특징

방향성 흐름이 필요한 다양한 응용 분야를 위해 견고하고 뛰어난 효율성과 낮은 제한으로 가장 넓은 유량 범위를 커버합니다. 일부 응용 분야에는 두 개의 파워램용 Y-파이프가 필요합니다

- 1가지 크기제공(500-1500CFM), 3가지의 삽입구(6,7,8)로 이루어져 있으며 Power Ram6, Power Ram7, Power Ram8로 제공됩니다.
- 다양한 감속기를 응용 분야에 맞게 조정할 수 있습니다.
- 파워 램은 치퍼, 튜브 그라인더, 멀치 기계, 심지어 여전히 사용 중인 구형 캡 오버 트럭에도 설치되어 조경, 입업 등에 효율적으로 사용됩니다.
- 고속엔진에서 더 많은 공기를 공급하여 연료 절감 효과를 향상시킵니다.
- 내구성 있는 합금 구조는 2년 보증이 제공됩니다.

Power Ram

분리효율성과 압력저항수치 그래프



BUSINESS PARTNER



turbo
Precleaner KOREA
Made in U.S.A.

회 사 명 Turbo Precleaner Korea
웹사이트 turbo-precleanerkorea.com
연 락 처 031-767-2106
주 소 경기도 광주시 곤지암읍 광여로 504-6(우편번호 12722)