

Aeroxx 750

건설 현장용 공기청정기

**Bye bye dust,
hello clean air!**



**FOR DUST-FREE
WORKING IN ROOMS**

thanks to constant
extraction and filtration

H13 HEPA filter

Filter performance 99.95%

The best

Circulation perfor-
mance in its class



WITH SOCKET
for appliances



More
Information

당신을 위해 , 모두를 위해, 그리고 환경을 위한 더 나은 선택

당신은 지금 건설 현장에서 진공청소기와 방진 마스크를 갖추고 충분히 대비하고 있다고 느낄 수 있습니다. 하지만 때로는 마스크 없이 작업하고 싶을 때도 있고 예상보다 훨씬 많은 먼지 가 발생해 작업 환경이 악화되기도 합니다. 그리고 그 먼지는 작업자 본인은 물론 주변 사람과 공간에 해롭습니다. 이럴 때 건설 현장용 공기청정기는 먼지로 인한 부담을 줄이고 보다 안전하고 쾌적한 작업 환경을 만드는 확실한 해결책이 될 수 있습니다.

깨끗한 건설은
여기서 시작됩니다!



THE AEROXX

우리의 건설 현장용 공기 청정기는 흡입한 공기 속의 먼지를 효과적으로 필터링하여 정화된 상태로 다시 환경에 배출합니다. 이는 작업자의 건강을 보호할 뿐만 아니라 TRGS 504 기준에 따라 먼지로 인한 피해를 예방과 저감에 적극 기여합니다.

또한 먼지 침적으로 인한 추가 청소 작업이 줄어들고 그로 인한 시간 절약은 기술자와 건설 관계자 모두에게 큰 효율을 제공합니다.

콘크리트, 석고, 경질 목재 등에서 발생하는 흡입성 미세먼지에도 효과적으로 대응하며 안전하고 쾌적한 작업 환경을 구현합니다.

유연한 사용 방식으로 단독 공기 순환은 물론 흡.배기용 호스와 조합을 통해 어떤 현장에서도 최고의 성능을 발휘합니다.



Article no.	130224	기본 구성품	1 pc. Main filter (HEPA H13), 1 Pre-filter, 1 pc. Mains cable
Technical data			
Voltage	220-240V / 50-60Hz	Dimensions	35 × 38 × 41 cm
Power consumption	170 watts ECO - 250 watts MAX	Mains cable length	3 m
Power output via socket	3200 watt	Filtration capacity main filter	99,95 %
Volume flow	580m ³ /h ECO - 750m ³ /h MAX	Main filter	HEPA H13
Negative pressure	1.9 mbar ECO - 2.5 mbar MAX	Weight (without accessories)	10,5 kg
Sound pressure level/volume	66.1 dB(A) at MAX	IP protection class	IP 44

ACCESSORIES

흡입호스 (Ø 250 mm, 6 m length, 5.3 kg) Art. no. 466125 	배출호스 (Ø 150 mm, 6 m length, 3.2 kg) Art. no. 466163 	Main filter (HEPA H13) for fine dust (filter area 2.83m ²) Art. no. 466101 	Pre-filter (5 pack) for coarse dirt (filter area 0.35m ²) Art. no. 466118 
--	--	---	--

- 가볍고 컴팩트한 디자인, 건강을 지키기 위한 빠르고 간편한 사용
- 실내 공기 정화를 위한 강력하고 지속력 있는 터빈 탑재
- 충격에 강한 플라스틱 소재로 거친 작업현장에서도 견딤
- 도구 없이 간편하게 필터 교체 가능한 접근 플랩
- 여러 대의 Aeroxx 제품 또는 전동공구 연결이 가능한 소켓 탑재

VACUUMS



상세 사양 / 장비 구성

시간 표시 기능이 포함된 직관적인 제어 패널과 전동 공구 연결이 가능한 통합형 소켓 등 세심하게 설계된 장비 구성은 최고의 작업 효율을 위한 결과입니다.

이로써 건설 현장의 일상 작업은 더욱 간편해지며 깨끗하고 안전하며 생산적인 작업 환경을 안정적으로 제공합니다.



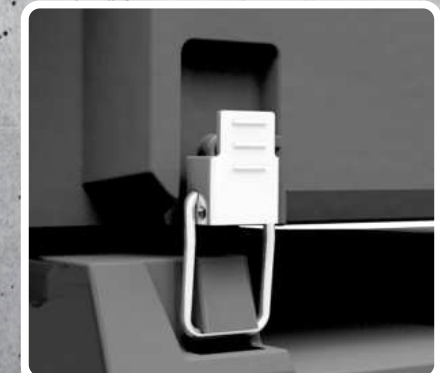
ECO/ MAX 모드 전원 스위치



튼튼한 손잡이로
간편한 이동 및 위치변경



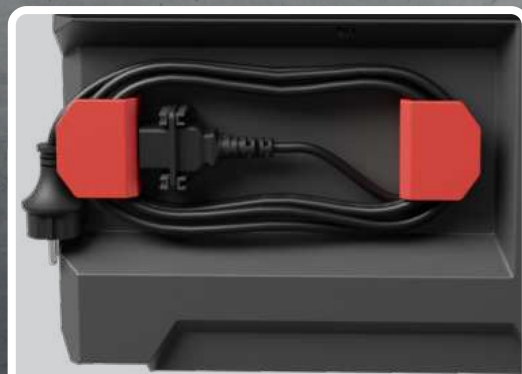
배기 호스 연결부



다중 기기 연결용 장금 장치



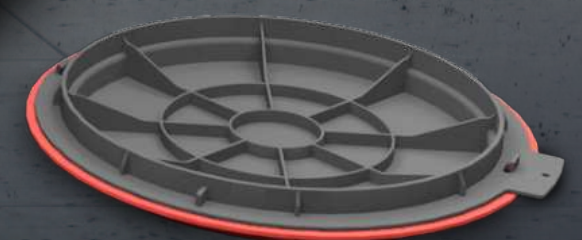
작동시간 표시기 및 경고등



공간 절약형 케이블 감기 구조
(본체에 깔끔하게 수납 가능)

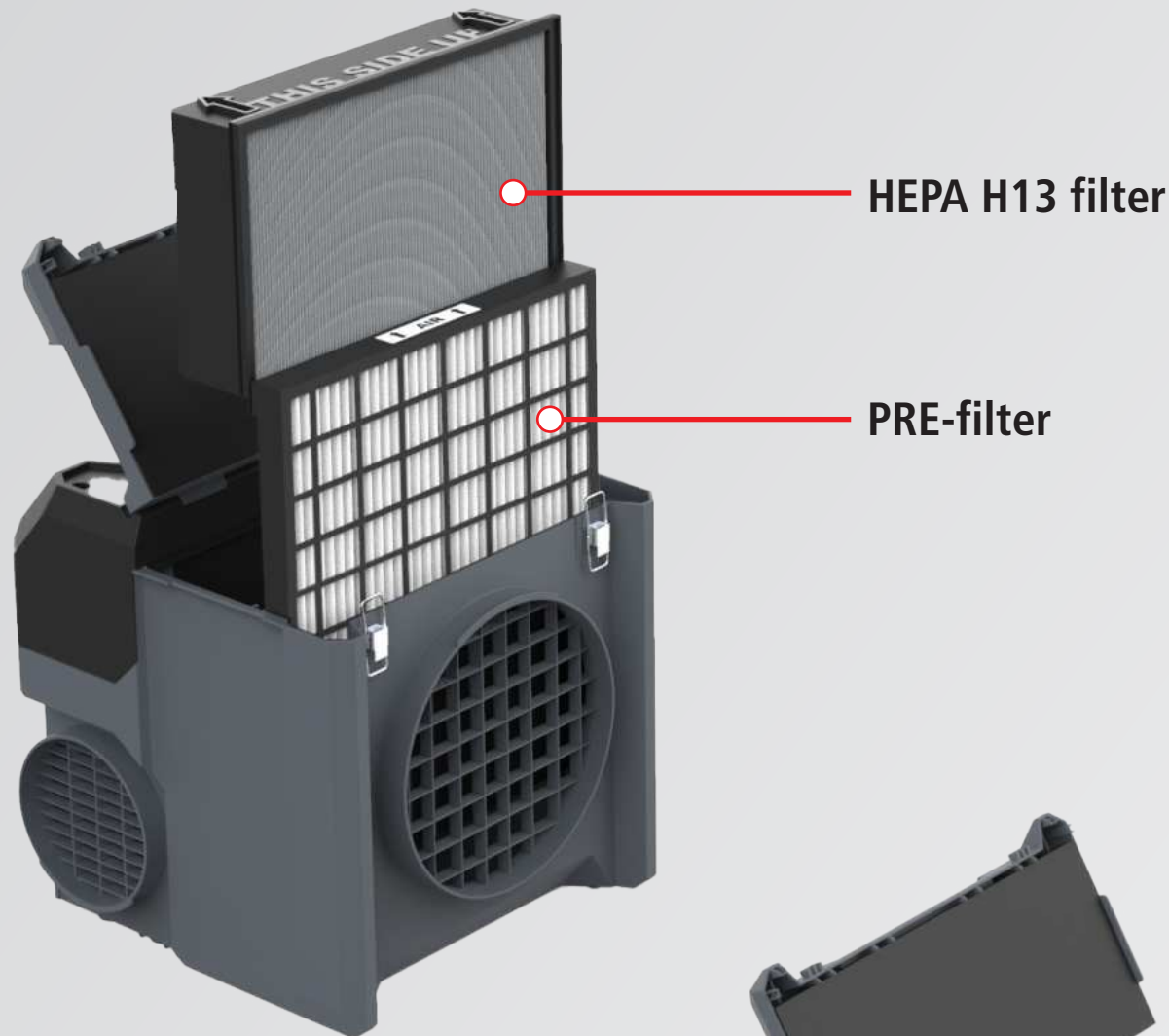


흡입호스 연결구
(흡입구는 먼지 방지 덮개 포함)



2단계 필터 시스템

경제적인 프리필터는 눈에 보이는 먼지와 큰 입자의 오염물질을 효과적으로 차단하여 고성능 HEPA 메인필터를 보호하고 필터 수명을 크게 연장시킵니다. 이를 통해 항상 안정적인 공기정화 성능을 유지할 수 있으며 유지보수와 운영비용을 절감하여 신뢰할 수 있는 현장 공기질 관리를 실현합니다.



HEPA H13 filter

PRE-filter

접근 폴랩

편리함과 효율성을 동시에
필터 상태를 손쉽게 확인하고
도구 없이 간편하게 열리는 접근 폴랩
을 통해 필터의 삽입과 교체가 빠르고
간단하게 이루어집니다.



모듈형 시스템

Aerxxx는 수직 적재 및 장비간 연결이 가능하여 넓은 공간에서도 확장성 높은 효율적인 공기정화를 실현합니다. 또한 통합 소켓을 통해 여러 대의 장비를 직렬로 연결할 수 있습니다.

i 10대 이상도 동시에 운용할 수 있어 대형 현장에도 최적의 솔루션을 제공합니다.



다양한 활용 방식

Aeroxx는 공기 순환 정화 모드와 음압 모드 모두에 대응하여 현장 조건에 맞는 유연한 운용이 가능합니다.

장비 단독 사용시 공기 순환



옵션 호스를 통한 유연한 공기 유도

옵션 호스를 사용하면 먼 거리의 공기도 효과적으로 흡입 및 배출할 수 있습니다.

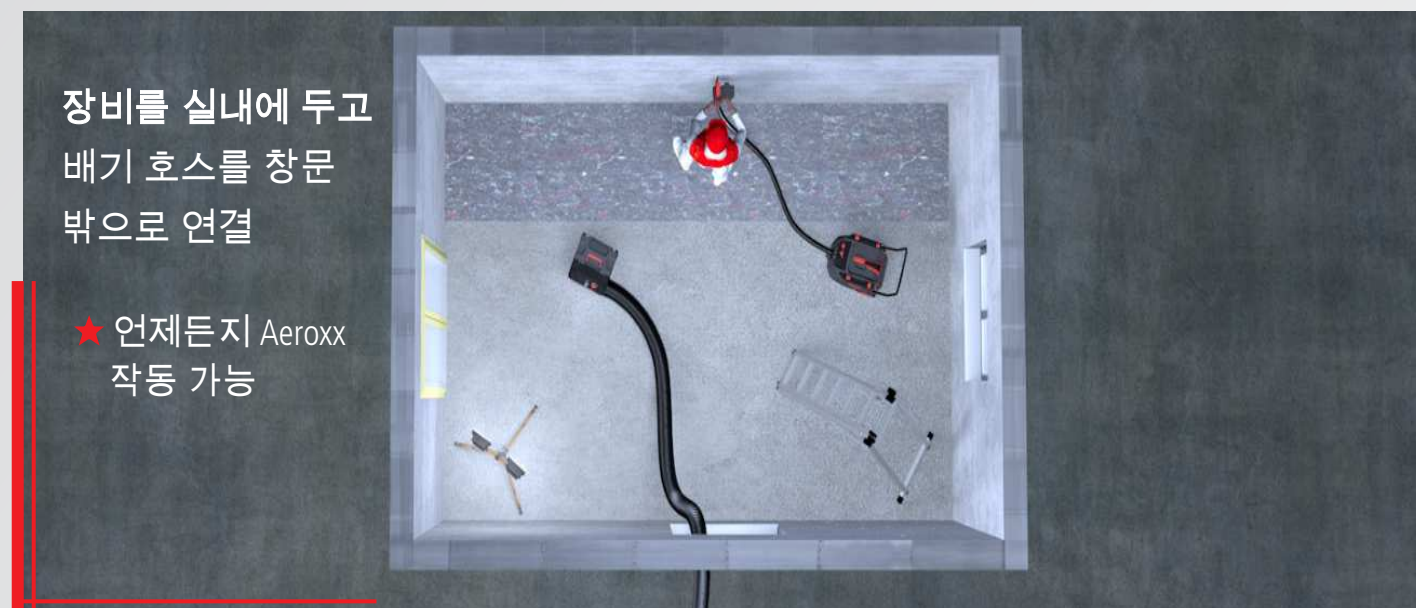
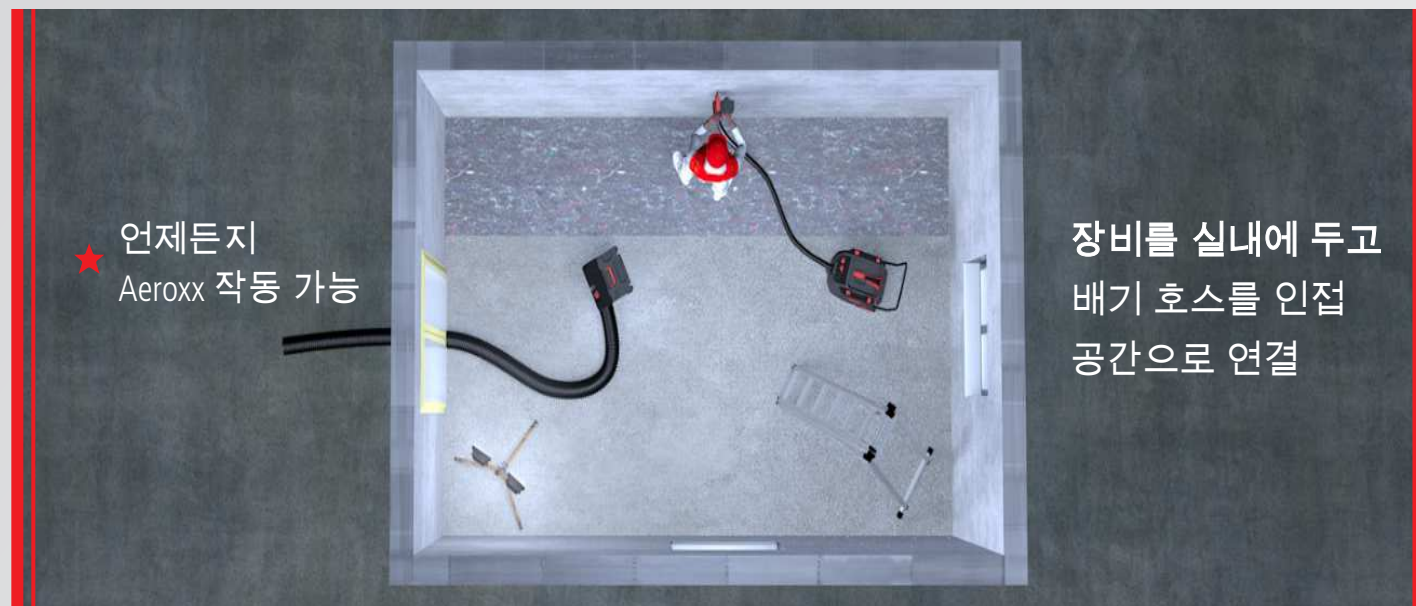
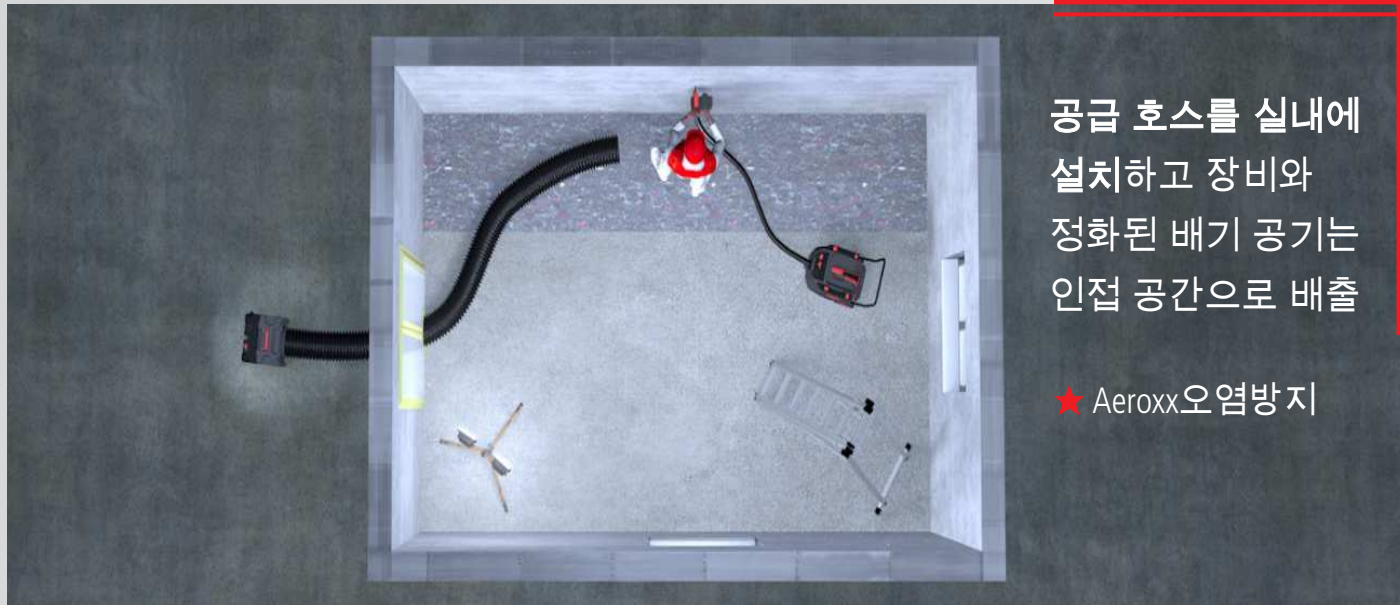
- ★ 흡입 호스를 먼지 발생 지점에 직접 연결해 효율적인 제거가 가능
- ★ 배기 호스를 통해 정화된 공기를 작업 구역 외부로 배출함으로써 현장 내 먼지 재비산을 방지하고 쾌적한 환경을 유지



실내의 오염된 공기는 흡입 호스를 통해 제거되며 정화된 공기는 먼지 차단벽을 거쳐 인접 공간으로 안전하게 배출됩니다.



다양한 호스 활용 예시

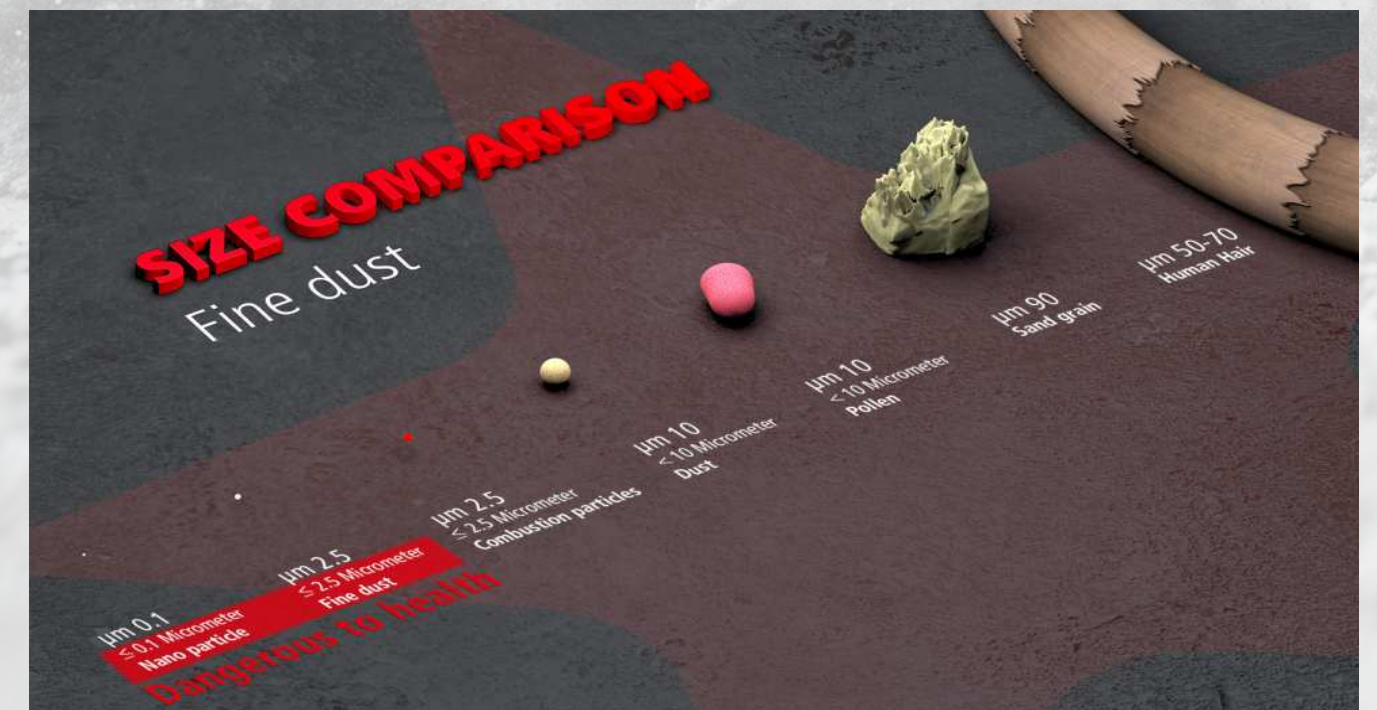


먼지에 대하여

놓치기 쉬운 먼지의 위험성:

- 먼지는 눈에 보이지 않아도 우리 주변 어디에나 존재하며 아무리 청소를 잘해도 완전히 제거되지 않습니다.
- 드릴 작업, 절단, 연삭, 샌딩 등 다양한 수작업에서 다량의 먼지가 발생합니다.
- 보호장비 없이 작업할 경우 미세한 먼지 입자가 폐 깊숙한 곳까지 침투해 심각한 건강 문제를 일으킬 수 있습니다.
- 특히 흡입성 미세먼지와 초미세먼지는 일반적인 필터나 마스크로는 걸러지지 않아 특별한 주의가 필요합니다.
- 독일에서는 매년 6,000건 이상의 먼지로 인한 호흡기 질환이 직업병으로 보고되고 있습니다.
- 참고로 에어로졸 또한 먼지의 일종으로 분류됩니다.

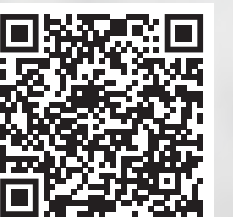
보이지 않는 먼지 이제는 철저한 관리가 필요합니다.



미세먼지, 보이지 않는 건강 위협

미세먼지는 입자크기에 따라 구분되며 초미세먼지(지름 0.1 μm 이하)는 극도로 작은 입자를 말합니다. 일반적으로 눈에 보이는 거친먼지는 코에서 걸러지지만 2.5 μm이하의 작은 미세먼지는 폐 깊숙이 침투하거나 혈관에 흡수되어 심각한 건강 문제를 유발할 수 있습니다. 이러한 유해 먼지는 주로 작업 현장에서 발생하며 적절한 공기 정화 장비를 사용할수록 미세먼지 노출을 효과적으로 줄일 수 있습니다.

건강한 작업 환경, 필터링이 시작입니다



More about dust

starmix

Made in Germany. 100years

Since 1921, 100년 전통의
세계 최고 산업용 · 상업용
청소기 전문 브랜드

Made in
Germany.
Made for



30년 이상 이어온 신뢰의 파트너십을 기반으로, 서광하이테크는 starmix의 국내 독점 수입 및 공급을 담당하고 있습니다.

고객 맞춤형 솔루션 제공과 신속한 A/S 지원 체계를 통해 전문성과 품질을 동시에 제공합니다.

starmix
Made in Germany. 100years


SEOKWANG HI-TECH

스타믹스코리아 / 서광하이테크(주)

성남시 분당구 판교로 723 분당테크노파크 B동 204호
B-204, Technopark, 723, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Korea

T 031.707.1811~2

www.starmix.co.kr