

CLEAN FILTER

“PROTECT” FRESH AIR



제품 특징

공기 중의 미립자를 여과하는 고성능 장치. 클린룸은 물론 가습기, 공기청정기와 같은 소형 시스템에도 사용된다. 미세입자와 세균을 99% 제거하며 용도에 따라 다양한 구성을 갖추고 있다. 클린룸 시스템은 모든 구성을 필요로 한다.

제품 구성

PRE FILTER : 취급 및 교환이 간편한 보급 필터이다. 주력 필터를 보호하는 전처리 용도로 사용되며 공조 유닛 내부에 사용되기도 한다.

MEDIUM FILTER : 공조 유닛 내부에 주로 사용되는 기본 필터이다. 일반 청정 수준의 실내를 만들기 위한 전처리 용도로 사용된다.

HEPA FILTER : 클린룸의 청정 환경을 만들기 위한 주력 필터(FINAL FILTER). 기본 클린룸에 사용되며 99.97%의 효율을 보인다.

ULPA FILTER : 클린룸의 청정 환경을 만들기 위한 주력 필터(FINAL FILTER). 슈퍼 클린룸에 사용되며 99.999%의 효율을 보인다.

제품 사양

종류	PRE	MEDIUM	HEPA	ULPA
풍량	14 ~ 56	28 ~ 56	18 ~ 40	10 ~ 15
온도(°C)	60	100	100	60 ~ 120
습도(RH%)	100	100	100	85 ~ 120
필터 효율	AFI 80%	NBS ~ 95%	DOP 0.3µm	DOP 0.12µm
재질1	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALU. HOIL
재질2	STA. STEEL	GAL. STEEL	KRA. PAPER	KRA. PAPER
재질3	PAPER	POLY WOOD	POLY WOOD	NON

(주) 세안이엔지
클린룸 / 향온향습 전문기업

대한민국 경기도 시흥시 정왕동 301-209
경기도 시흥시 엠티브이 25로 58번길 12
TEL. 0505 822 0010
FAX. 0505 822 0020
seaneng.com

DISTRIBUTED BY