

FAN FILTER UNIT

“HIGH CLASS” FRESH AIR



제품 특징

클린룸이나 클린부스, 혹은 클린벤치와 같은 장비류의 천장면에 설치해 필터의 성능을 강력하게 보완하는 유닛형 장비. 기류 순환을 가속화 함으로써 빠르고 안정적인 고청정 환경을 기대할 수 있다. 세안이엔지의 FFU는 주력 필터에서 고성능 FAN에 이르는 내부구조상, 집진 효율을 극대화 하는 균일 배분 설계를 통해 빠르게 CLASS 1에 수렴하는 강점을 가진다.

제품 구성

FFU : 클린룸, 클린부스에 적용되는 FAN FILTER UNIT의 보편적인 총칭이다.

BFU : BLOWER FILTER UNIT의 약칭이나, 원리 및 구조는 FFU와 비슷하다.

EFU : 클린벤치와 같은 장비류에 사용되며 보다 정밀한 설계를 갖추고 있다.

제품 사양

종류	SAFU-66	SAFU-69	SAFU-612
풍속(3단)	0.25 ~ 0.45	0.25 ~ 0.45	0.25 ~ 0.45
치수	575 x 575 x 250t	875 x 575 x 250t	1175 x 575 x 250t
재질	AL & STS	AL & STS	AL & STS
소음	54 이하	54 이하	54 이하
전원	200 ~ 230V	200 ~ 230V	200 ~ 230V
소비전력	80 ~ 125	80 ~ 135	80 ~ 150
중량	14	17	19
필터 종류	HEPA & ULPA	HEPA & ULPA	HEPA & ULPA
필터 효율	0.3 μ m ~ 0.12 μ m	0.3 μ m ~ 0.12 μ m	0.3 μ m ~ 0.12 μ m
필터 치수	572 x 572 x 75t	872 x 572 x 75t	1172 x 572 x 75t

(주) 세안이엔지
클린룸 / 항온항습 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