

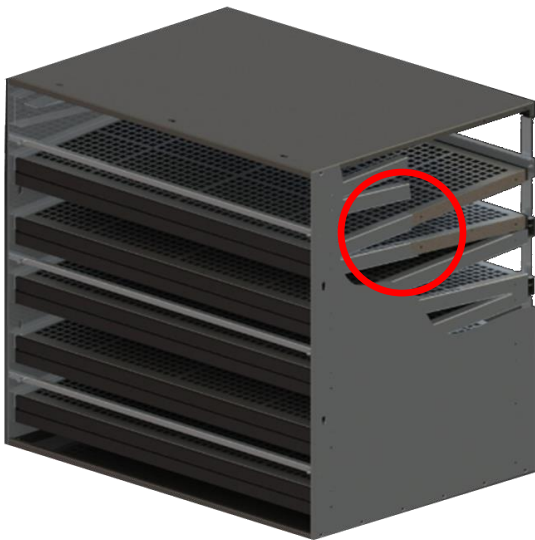
Chemical Air Filter

CAFILDEX® TY series

CAFILDEX® TY series는 Tray안에 여재를 충전하여 제작하는 형태로 여재는 주로 침착활성탄, 알루미나 등 제거하고자 하는 가스와 농도에 맞게 설계됩니다.

TY series 는 기본 공조용 사이즈로 610*610*450T 제품을 기준으로 420*600*23T Tray 12매를 지그재그 V자 형태로 설치, 유지관리는 Tray만 교체하면 되는 제품입니다.

또한 프레임 재질은 보통 부식에 강한 SUS를 기본으로 하며, 고객 요청에 맞는 재질로 변경 가능합니다.



CAFILDEX® TY series 는 V자 형태로 설치하여 단면적을 넓혀 압력 손실이 적고 제거효율 및 수명이 우수합니다.

적용처는 반도체 및 디스플레이 등 미세한 공정이 필요한 모든 Fab 및 연구실 등에 적용이 되며 외조기, 순환기 등 다양한 공조기에 맞춤 설계하여 적용이 가능합니다.

공간 조건에 따라 필터 BOX 및 Tray 사이즈를 결정하며, 운영 조건(풍량과 타겟가스의 농도)에 따라 예상되는 필터의 수명 및 차압 등 스펙을 제공해드립니다.

적용 범위 및 구성

사이즈	610*610*450T(사이즈 변경 가능)
풍 량	55CMM(Max. 2.5m/s)
제거 가스	NH ₃ , Amines Acid (HF, HCl, Cl ₂ , NO _x , SO _x , H ₂ S) VOCs (Toluene, PGMEA, Siloxane) O ₃
프레임	Galvanized, SUS 등
적 용	OAC, AHU, MAU

차압

