



최고의 경쟁력을 가진 전문 기업

FA Filter Korea

With the Most Advanced Technology,
FA will always add values to your business



열정



비전



신뢰

열정 · 비전 · 신뢰가 최우선인 회사

에프에이 필터 코리아가 청정 환경의 마지막 버팀목이 되겠습니다.

에프에이 필터 코리아는 반도체, DISPLAY 및 IT, 화학, 제약, 병원, 빌딩 등에 AIR FILTER 제품을 공급해 왔습니다. 또한 중국과 베트남에 지사를 설립하여 해외 유수의 회사들과 기술제휴 및 교류를 통하여 청정분야에서 한발 앞선 경영과 신제품 개발에 열정을 쏟고 있습니다.

에프에이 필터 코리아는 깨끗하고 아름다운 환경에서 기업이 꿈꾸는 세상을 함께 만들어 갈 것을 약속 드리며, 그런 세상이 빨리 올 수 있도록 오늘도 내일도 전진할 것입니다.

■ 회사 주요 연혁

2012~2014

- 12' 1월 에프에이필터코리아(주) 설립
- 13' 8월 중국법인 등기
- 14' 8월 설비사업부 화성공장 설립
- 14' 7월 한국공기청정기협회 가입

2015~2016

- 15' 4월 용인공장 가동

- 16' 6월 ISO 9001 / 14001 인증

2017

- 1월 베트남 유통법인 등기 (FA VINA)
- 10월 LG DISPLAY PROJECT 납품

2018

- 11월 본사 진천 확장 이전
- 12월 베트남 생산법인 설립 (FA SYSTEMS)

2019

- 1월 기업부설연구소 설립

2021

- 1월 LED일체형 필터 개발 및 상용화
- 1월 저차압 필터 개발 시작
- 1월 여재교환형 필터 개발 시작

2022

- 5월 우수기술기업 인증

2024

- 4월 UL, ULC 인증
- SDC QUAL 진행

■ 주요 실적



네이버 클라우드



한림제약



CJ푸드빌



CJ제일제당



신화인터텍



신성FA

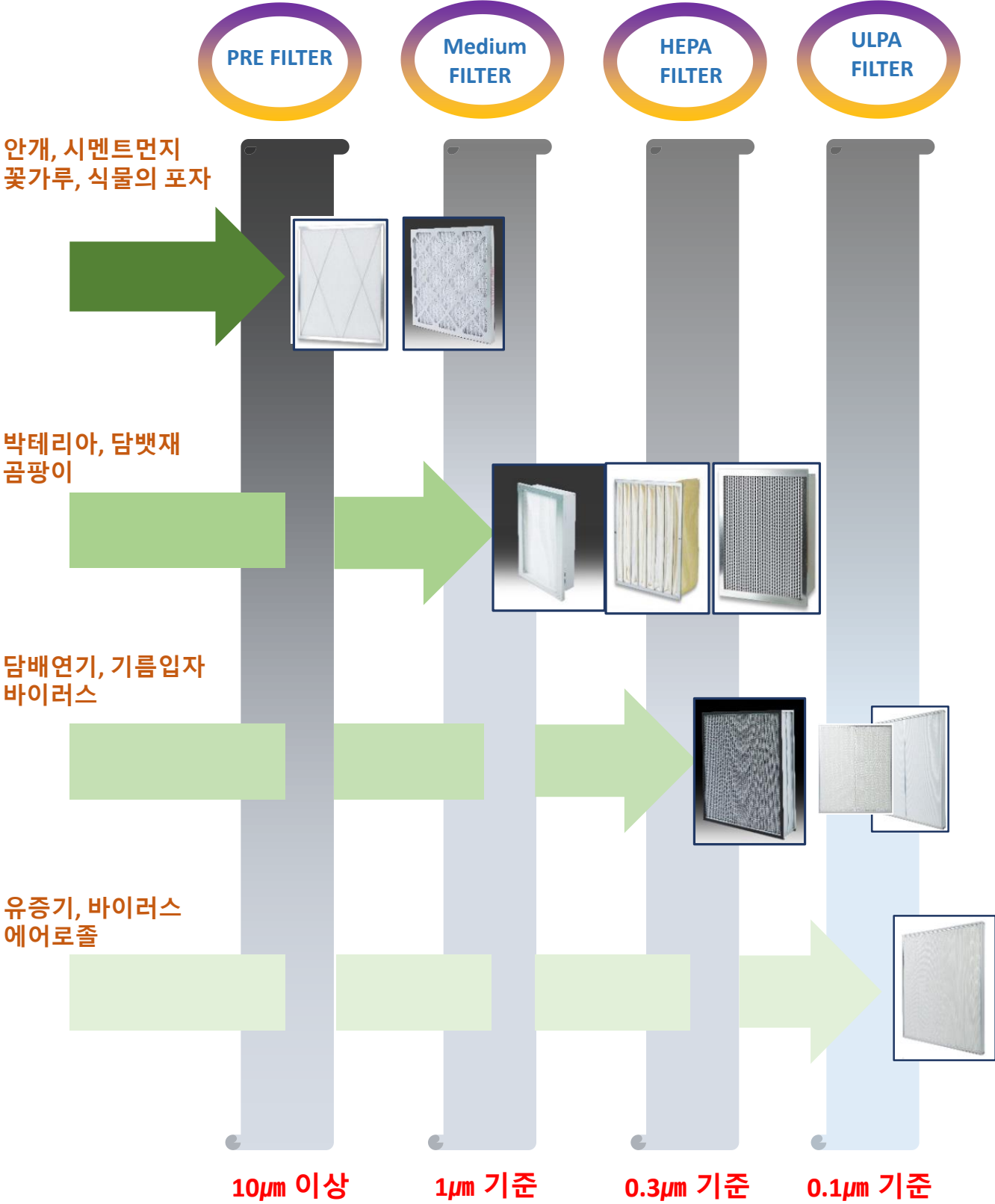


신성ENG



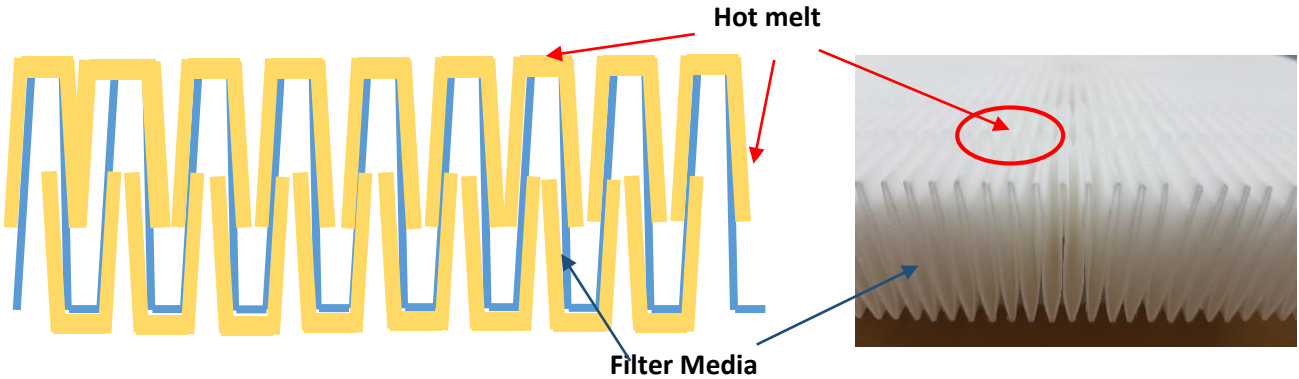
서울교통공사

Particle & Air Filter



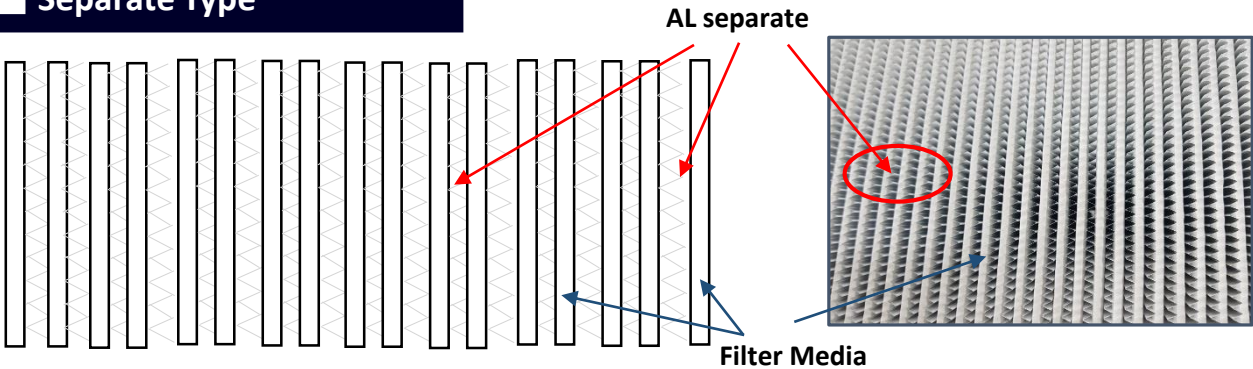
Filter Type

Mini Type



구 분	MEDIA	입자	효율	차압	설치형태	특징
ULPA FILTER	GLASS FIBER PTFE	0.1 μ m	99.9999%	10.3mmaq	FFU EFU	생산성 높음
HEPA FILTER	GLASS FIBER	0.3 μ m	99.97%	25.4mmaq	FFU	좁은 공간에 설치 가능
MEDIUM FILTER	GLASS FIBER	1 μ m	65% 85% 95%	16mmaq	공조기 외조기	필터 두께 감소

Separate Type



구 분	MEDIA	SEPARATE	효율	차압	설치 형태	특징
ULPA FILTER	GLASS FIBER	AL HOT MELT	99.9999%	10.3mmaq	FFU	ISO CLASS 1 이하 C/R 설치
HEPA FILTER	GLASS FIBER	AL 크래프트지	99.97%	25.4mmaq	FFU 외조기	고온용 제작가능
MEDIUM FILTER	GLASS FIBER	AL	85% 95%	16mmaq	공조기 외조기	외조기의 최종 단계 필터

보유설비

■ FILTER 생산보유설비

장비명	제원	용도	수량
MINI-PLEATM/C		MINI TYPE 생산	3
KNIFE절곡기	Hdight1300	PTFE 신세탁	1
Corrugator M/c	Variable	Separate형상	1
FilterAssembly M/C	1300*1500	Frame Screwing	3
Pleating Roller	H915mm	여재형상절곡	2
Urethane발포기	2액형 Type	Sealing	3
Drill M/C	KRD360	Hole가공	1
Tapered Separator Roller	H : 300mm	1 : 3 Separator 다품량 생산	1

■ FILTER 제조 크린룸 및 설비



Cleanroom 전경



Cleanroom 전경



MINI PLEATER
#1 W : 1600mm



MINI PLEATER
#2 W : 1300mm



RECIPROCAT PLEATER
(PTFE전용)

보유설비

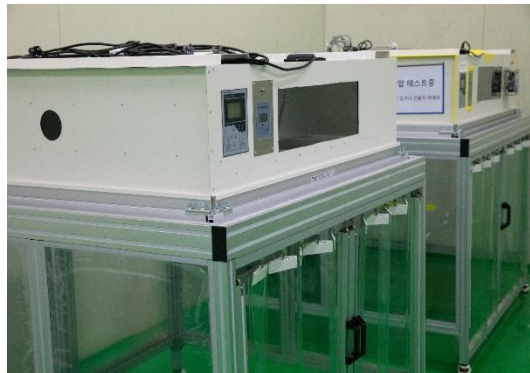
■ FILTER 검사 측정 보유설비

장비명	제원	용도	수량
FilterEfficiency Air Volume Test System	1300*1500	ULPA & HEPA 포집효율 측정	1
Photometer		Filter 투과율 측정	4
Air Volume Tester	600*1200	풍량측정	1
Dryeroven	610*610	온도시험장치	1
Generator	TDA4B	필터 입자 발생시험	4
ParticleCounter	0.1	포집효율&청정도측정	2
풍속계	KIMPVT-200	풍속&온도측정	1
HandyDifference Pressure	Testo512	차압& 풍속 측정	1

■ FILTER 설비현황



필터 효율 테스트 장비



필터 가압 테스트 장비



Filter Leak Test



PAO Test

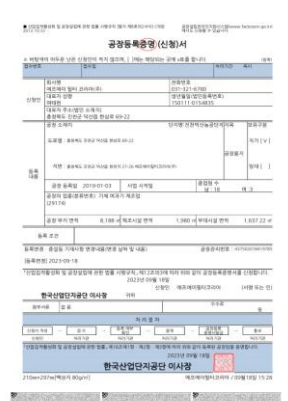
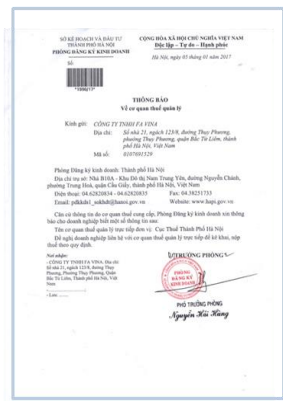


진동 Test

인증서 및 등록증



인증서 및 등록증



ULPA FILTER

MINI PLEAT - TYPE



표준 사양

모델	사이즈 mm (H x W x D)	풍량 CMM	압력손실 mmAq
FJUM	572 x 1167 x 50	14	11.5
FJUM	1167 x 1167 x 50	28	
FJUM	572 x 1167 x 75	15	9.5
FJUM	1167 x 1167 x 75	30	
FJUM	572 x 1167 x 120	28 (0.7m/s)	11.5
FJUM	1167 x 1167 x 120	56 (0.7m/s)	

재질 및 사용조건

구분	재질
MEDIA	Glass fiber, PTFE
SPACER	Hot-Melt(E.V.A or olefin)
FRAME	AL, SUS, P/W 외
SEALANT	Polyurethane
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	60 °C
최고 사용습도	100% RH

특징

0.12 μ m 기준 99.9995% 이상의 효율로 포집

저압손용으로 사용(0.35m/s at 9.5mmaq 이하에 사용)

FFU, EFU, GEL Type에 사용

Class 10이하 Clean room에 사용

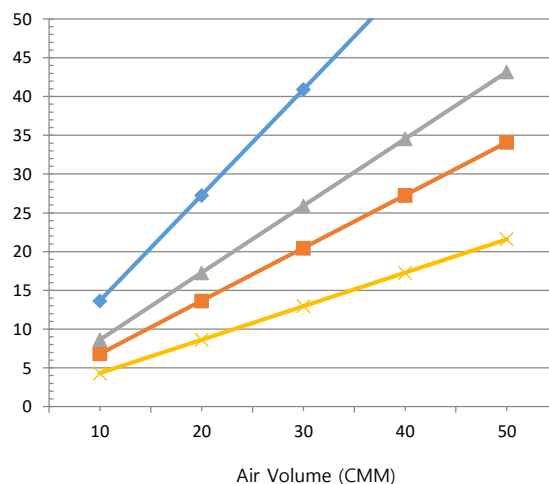
반도체, 디스플레이 등 초정밀 공장에 사용

성능 (50T ,75T 기준)

풍속	0.35 m/s	0.55 m/s	0.84 m/s
초기압력손실 (mmAq)	9.5	15	25
포집효율 (0.12 μ m)	99.9995 %	99.9995 %	99.9995 %

성능 곡선

Pressure drop (mmAq)



610*610*50

610*1220*50

610*610*75

610*1220*75

ULPA FILTER

SEPARATOR - TYPE



표준 사양

	모델	사이즈 mm (H x W x D)	용량 CMM	압력손실 mmAq
일반용량	FJUM	610 x 610 x 150	15	25.4
	FJUM	610 x 610 x 292	28	
다용량	FJUL	610 x 610 x 150	24	25.4
	FJUL	610 x 610 x 292	42	

재질 및 사용조건

구분	재질
MEDIA	Glass fiber, PTFE
SPACER	AL, Kraft-paper 외
FRAME	AL, SUS, P/W 외
SEALANT	Polyurethane
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	100 °C
최고 사용습도	80% RH

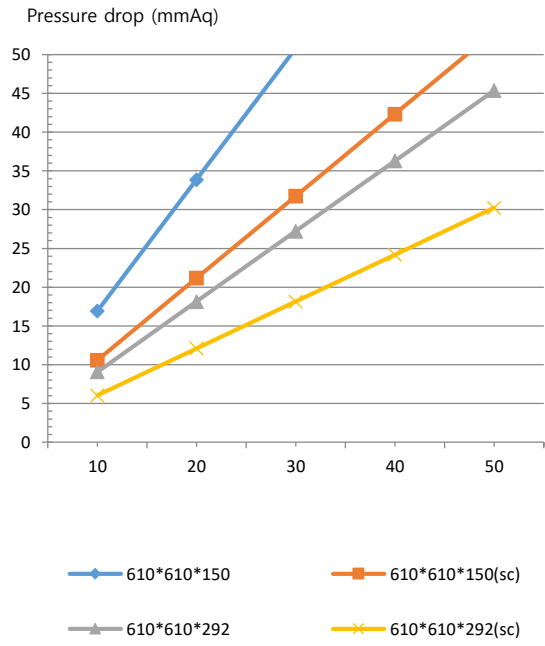
특징

- 0.12μm 기준 99.9995% 이상의 효율로 포집
- 저압손용으로 사용(0.35m/s at 9.5mmaq 이하에 사용)
- FFU, EFU, GEL Type에 사용
- Class 10이하 Clean room에 사용
- 반도체, 디스플레이 등 초정밀 공장에 사용

성능

풍속	1 m/s	1.4 m/s	2 m/s
초기압력손실 (mmAq)	25.4	35	50
포집효율 (0.12 μm)	99.9995 %	99.9995 %	99.9995 %

성능 곡선



HEPA FILTER

MINI PLEAT - TYPE



특징

0.3 μ m 기준 99.97% 이상의 효율로 포집

저압손용으로 사용

FFU, EFU, GEL Type에 사용

좁은 공간에 설치가 용의함

전기, 전자, 제약, 병원, 식품 공장에 사용

표준 사양

모델	사이즈 mm (H x W x D)	풍량 CMM	압력손실 mmAq
FJHM	610 x 610 x 50	7	11.5
FJHM	572 x 1167 x 50	12.5	
FJHM	1167 x 1167 x 50	25.5	
FJHM	610 x 610 x 75	11	9.5
FJHM	572 x 1167 x 75	21	
FJHM	1167 x 1167 x 75	42	

재질 및 사용조건

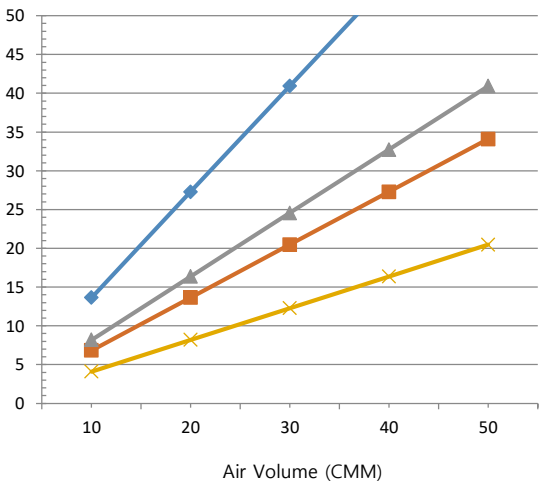
구분	재질
MEDIA	Glass fiber, Synthetic
SPACER	Hot-Melt(E.V.A or olefin)
FRAME	AL, SUS, P/W 외
SEALANT	Polyurethane
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	60 °C
최고 사용습도	100% RH

성능

풍속	0.35 m/s	0.7 m/s
초기압력손실 (mmAq)	9.5	19
포집효율 (0.3 μ m)	99.97 %	99.97 %

성능 곡선

Pressure drop (mmAq)



610*610*50

610*1220*50

610*610*75

610*1220*75

HEPA FILTER

SEPARATOR - TYPE



특징

0.3 μ m 기준 99.97% 이상의 효율로 포집

처리풍량에 따라 표준풍량 다풍량으로 구분 됨

공조기, 외조기, Clean Room 등에 사용

전기, 전자, 제약, 병원, 식품 공장에 사용

표준 사양

	모델	사이즈 mm (H x W x D)	풍량 CMM	압력손실 mmAq
일단풍량	FJUM	610 x 610 x 150	18	25.4
	FJUM	610 x 305 x 150	9	
다풍량	FJUL	610 x 610 x 150	28	
	FJUL	610 x 305 x 150	14	

재질 및 사용조건

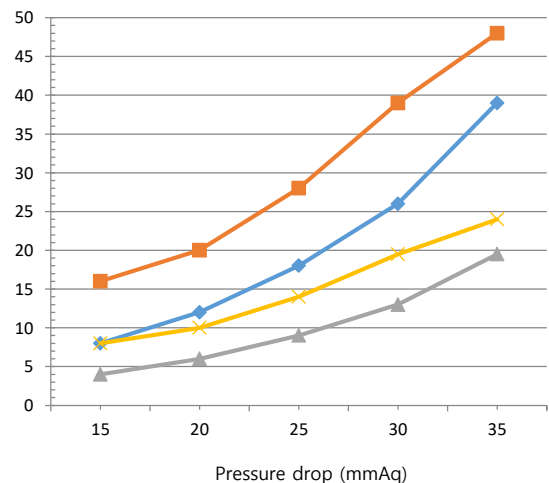
구분	재질
MEDIA	Glass fiber, Synthetic
SPACER	AL, Kraft-paper 외
FRAME	AL, SUS, P/W 외
SEALANT	Polyurethane, 고열실리콘 외
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	100 °C
최고 사용습도	100% RH

성능

풍속	2.25 m/s	2.8 m/s	3.5 m/s	4.5 m/s
초기압력손실 (mmAq)	25.4	32	40	50
포집효율 (0.3 μ m)	99.97 %	99.97 %	99.97 %	99.97 %

성능 곡선

Air Volume(CMM)



610*610*150

610*610*150(sc)

610*305*150

610*305*150(sc)

HEPA FILTER

HIGH TEMP - TYPE



특징

0.3 μ m 기준 99.97% 이상의 효율로 포집
멸균기 등 고온건조용 장비에 사용

표준 사양

	모델	사이즈 mm (H x W x D)	풍량 CMM	압력손실 mmAq
일반용량	FJUM	610 x 610 x 150	15	25.4
	FJUM	610 x 610 x 292	32	
다용량	FJUL	610 x 610 x 150	28	25.4
	FJUL	610 x 610 x 292	50	

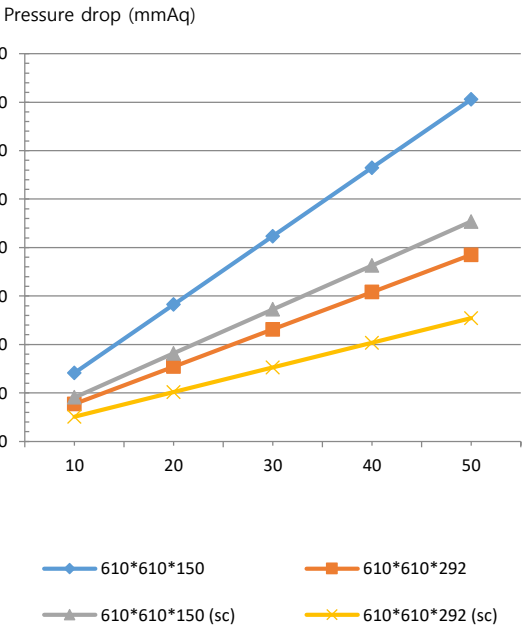
재질 및 사용조건

구분	재질
MEDIA	Glass fiber
SPACER	AL, Kraft-paper 외
FRAME	AL, SUS
SEALANT	고열실리콘
GASKET	High Temp Silicone rubber
최고 사용온도	120 ~ 250 °C
최고 사용습도	80% RH

성능

풍속	2.25 m/s	4.5 m/s
초기압력손실 (mmAq)	25.4	50
포집효율 (0.3 μ m)	99.97 %	99.97 %

성능 곡선



MEDIUM FILTER

MINI PLAET - TYPE



표준 사양

모델	사이즈 mm (H x W x D)		풍량 CMM	압력손실 mmAq
	Box Type	Frange Type		
M 95%	610 x 610 x 75	594 x 594 x 75	56	16
M 95%	610 x 305 x 75	594 x 287 x 75	28	16
M 85%	610 x 610 x 75	594 x 594 x 75	56	15
M 85%	610 x 305 x 75	594 x 287 x 75	28	15
M 65%	610 x 610 x 75	594 x 594 x 75	56	11
M 65%	610 x 305 x 75	594 x 287 x 75	28	11

재질 및 사용조건

구분	재질
MEDIA	Glass fiber, Synthetic
SPACER	Hot-Melt(E.V.A or olefin)
FRAME	AL, GAL, P/W 외
SEALANT	Polyurethane, Hot-melt
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	60 °C
최고 사용습도	100% RH

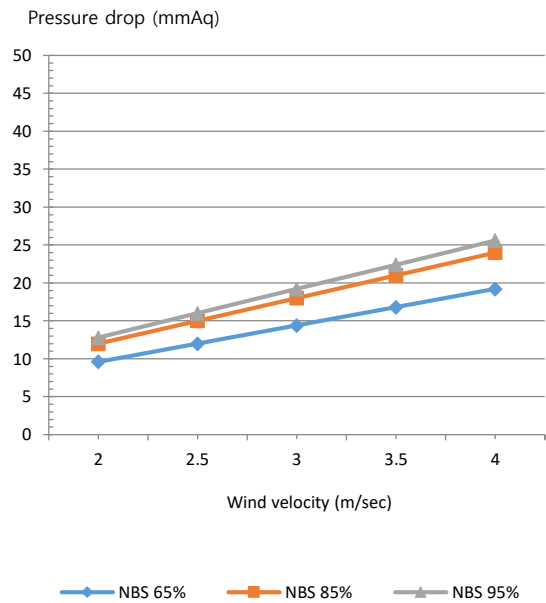
특징

- N.B.S(비색법) 기준 65%, 85%, 95%의 효율로 포집가능
- 좁은 공간에 설치 가능
- 공조기, 외조기에 사용
- 빌딩, 제약, 병원, 식품, 전기, 전자 등에 사용

성능

풍속	2.5 m/s	2.5 m/s	2.5 m/s
초기압력손실 (mmAq)	12	15	16
포집효율 (NBS)	65 %	85 %	95 %

성능 곡선



MEDIUM FILTER

SEPARATOR - TYPE



특징

N.B.S(비색법) 기준 65%, 85%, 95%의 효율로 포집가능

HEPA FILTER 전처리 Filter로 사용

공조기, 외조기에 사용

빌딩, 제약, 병원, 식품, 전기, 전자 등에 사용

표준 사양

모델	사이즈 mm (H x W x D)		풍량 CMM	압력손실 mmAq
	Box Type	Frang Type		
M 95%	610 x 610 x 292	592 x 592 x 292	56	16
M 95%	610 x 305 x 292	592 x 287 x 292	28	16
M 85%	610 x 610 x 292	592 x 592 x 292	56	15
M 85%	610 x 305 x 292	592 x 287 x 292	28	15
M 65%	610 x 610 x 292	592 x 592 x 292	56	11
M 65%	610 x 305 x 292	592 x 287 x 292	28	11

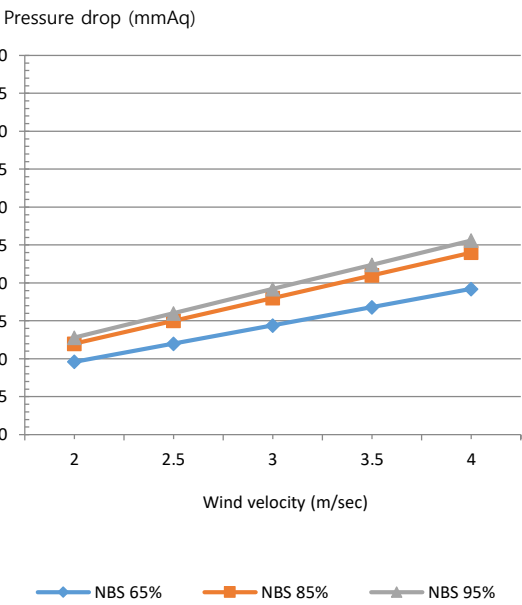
재질 및 사용조건

구분	재질
MEDIA	Glass fiber, Synthetic
SPACER	Hot-Melt(E.V.A or olefin)
FRAME	AL, GAL, P/W 외
SEALANT	Polyurethane, Hot-melt
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	60 °C
최고 사용습도	100% RH

성능

풍속	2.5 m/s	2.5 m/s	2.5 m/s
초기압력손실 (mmAq)	11	15	16
포집효율 (NBS)	65 %	85 %	95 %

성능 곡선



BAG FILTER

ECONO-CAP MEDIUM - TYPE



특징

N.B.S(비색법) 기준 65%, 85%, 95%의 효율로 포집가능

처리 풍량이 높음

공조기, 외조기에 사용

빌딩, 제약, 병원, 식품, 전기, 전자 등에 사용

표준 사양

모델	사이즈 mm (H x W x D)		풍량 CMM	압력손실 mmAq
	Box Type	Frangle Type		
M 95%	610 x 610 x 292	592 x 592 x 292	56	16
M 95%	610 x 305 x 292	592 x 287 x 292	28	16
M 85%	610 x 610 x 292	592 x 592 x 292	56	15
M 85%	610 x 305 x 292	592 x 287 x 292	28	15
M 65%	610 x 610 x 292	592 x 592 x 292	56	11
M 65%	610 x 305 x 292	592 x 287 x 292	28	11

재질 및 사용조건

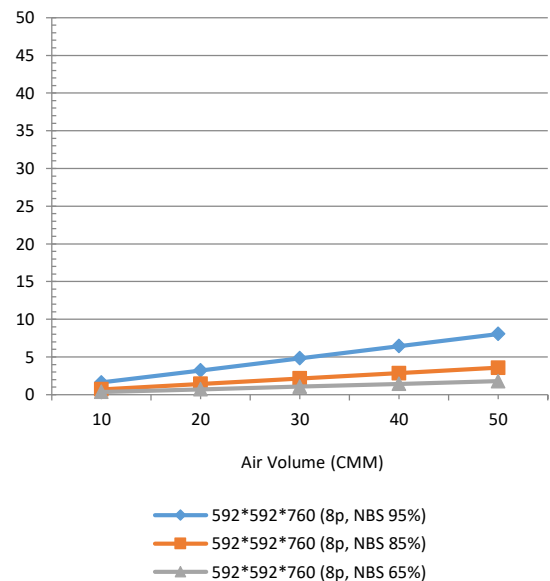
구분	재질
MEDIA	Glass fiber, Synthetic
SPACER	-
FRAME	AL, GAL
SEALANT	-
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	80 °C
최고 사용습도	80% RH

성능

풍속	2.5 m/s	2.5 m/s	2.5 m/s
초기압력손실 (mmAq)	11	15	16
포집효율 (NBS)	65 %	85 %	95 %

성능 곡선

Pressure drop (mmAq)



PRE FILTER

PANEL - TYPE



특징

A.F.I(중량법) 85% 이상의 효율로 포집
빌딩, 제약 병원 등 공조기의 전 처리용으로 사용

성능

풍속	2.5 m/s	2.5 m/s
초기압력손실 (mmAq)	7	7
포집효율 (AFI)	75 %	80 %

재질 및 사용조건

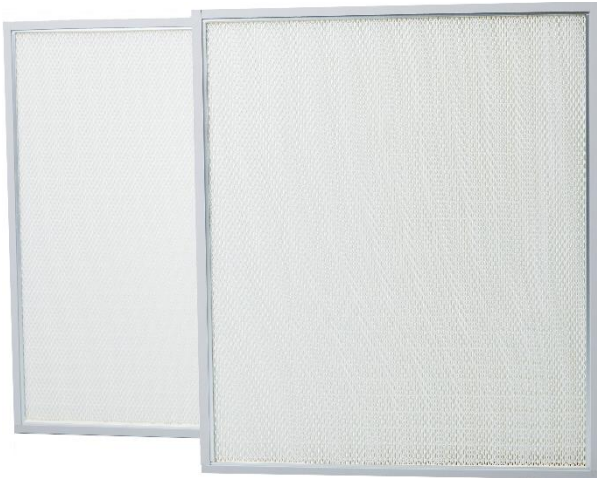
구분	재질
MEDIA	PE, Synthetic
SPACER	-
FRAME	AL, PAPER
SEALANT	-
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	80 ℃
최고 사용습도	80% RH

표준 사양

모델	사이즈 mm (H x W x D)	풍량 CMM	압력손실 mmAq
PRE	594 x 594 x 20	56	10
PRE	594 x 287 x 20	28	
PRE	594 x 594 x 25	56	10
PRE	594 x 287 x 25	28	
PRE	594 x 594 x 50	56	10
PRE	594 x 287 x 50	28	

PTFE FILTER

MINI PLEAT - TYPE



특징

- P.T.F.E [Polytetrafluorethylene]
- OUT GASING을 100ng/m³ 이하로 실현 (NO BORON, 인성분)
- 기계적 강도 우수 (핸들링데미지 및 진동데미지에 강함)
- 0.12μm에서 99.9999% 이상의 높은 효율
- 저압손 실현 (0.4m/s @ 7mmAq)
- FRAME 내식성 및 내구성 향상

표준 사양

모델	사이즈 mm (H x W x D)	풍량 CMM	압력손실 mmAq
FJPM	610 x 610 x 75	9	7
FJPM	610 x 762 x 75	15	
FJPM	610 x 1220 x 75	20	
FJPM	572 x 1167 x 75	18	
FJPM	1167 x 1167 x 75	32	
FJPM	1500 x 1320 x 50	40	

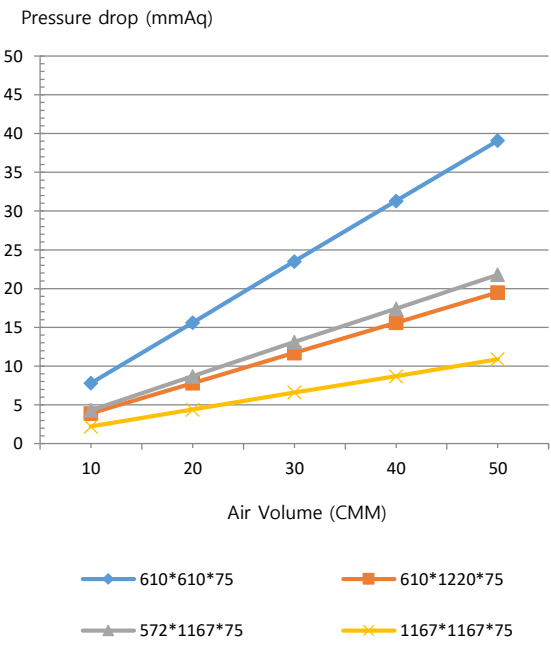
재질 및 사용조건

구분	재질
MEDIA	Polytetrafluorethylene
SPACER	Hot-Melt(E.V.A or olefin)
FRAME	AL, SUS, P/W 외
SEALANT	Polyurethane
GASKET	Neoprene rubber, EPDM 외
최고 사용온도	60 °C
최고 사용습도	100% RH

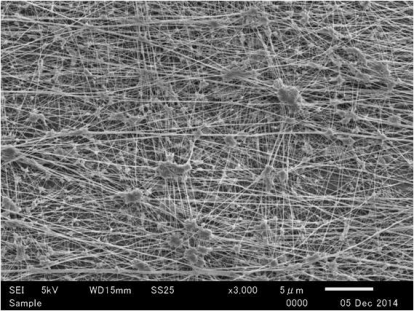
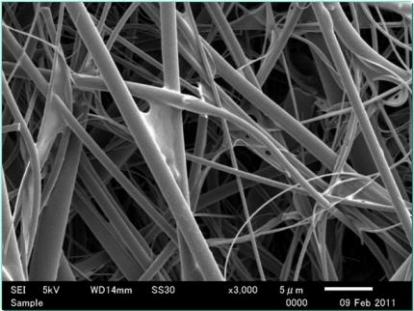
성능

풍속	0.35 m/s	0.4 m/s	0.8 m/s
초기압력손실 (mmAq)	6	7	14
포집효율 (0.12 μm)	99.9995 %	99.9995 %	99.9995 %

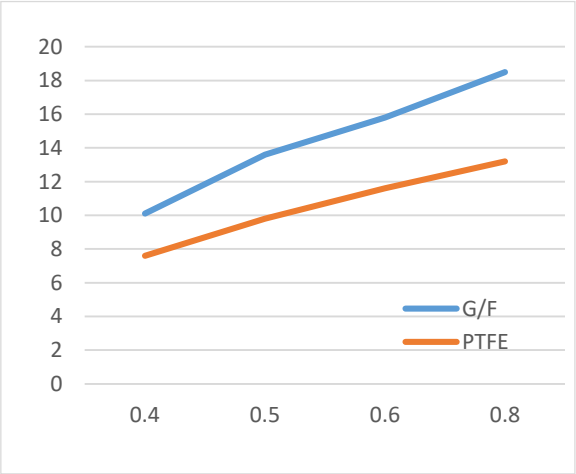
성능 곡선



PTFE vs Glass Fiber 특성 비교

항 목		PTFE	GLASS FIBER
재 질		TEFLON (Poly Tetra Fluoro Ethylene)	MICRO GLASS FIBER
특성	구 조	TEFLON 소재 일체형	유리섬유 + 접착 BINDER
	인장강도	매우 섬 (잘 찢어지지 않고 파손 되지 않음)	매우 약함 (미세 유리섬유에 접착제로 결합시켜 건조)
	단면 사진		
	Pore Size & Thickness	Pore : 0.05 ~ 0.2 μ m Thickness : 10 μ m	Pore : 0.15 ~ 5 μ m Thickness : 100 μ m
정압 (0.4 m/s)		7.5 mmAq	10.5 mmAq
유지관리		운반이나 설치 시 파손이 거의 없어서 유지관리가 매우 용이 함	운반이나 설치 시 파손 심함

PTFE vs Glass Fiber 차압 & 소비전력



차압비교



소비전력

CHEMICAL FILTER



Pleat Type



V-BED Type



Round Type



Tray Type



V-Bank Type



V-BED Type (OPF)

CHEMICAL FILTER 적용 원리

현재 Device가 정밀, 세밀화 되고 이온, “분자성 Gas / Chemical “ 에 의한 공정 불량률이 제기 되면서 Chemical Air filter 사용

제품 불량 증가의 직접적인 원인이 되는 NH₃, O₃, SO_x, NO_x, VOC 에 대한 선택적 제거

흡착제의 특성에 따라 물리흡착, 화학반응,이온교환 반응을 통한 오염 Gas 의 제거

반도체, DISPLAY는 고도의 집적화 기술로 CleanRoom 내 유해가스 관리를 위해 ChemicalFilter 설치 필요

CHEMICAL FILTER의 4단계 정화

실외공기가 포함 된 유해가스 정화

1차



공조기를 통한 유 해가스 2차 정화

2차



장비로 유입되는 유해가스 집중정화

3차



클린룸 내에서 오염 된 내부공기정화

4차

Media / Reaction mechanism

AMC's	Media	Reaction mechanism
VOCs (HMDS, HMDSO, TMS, PGMEA)	Activated carbon	Physical adsorption
Base gas (Ammonia)	Ion exchange resin	Neutralization
Acid gas (NO _x , SO _x , HCl)	Activated carbon Ion exchange resin	Physical adsorption Neutralization

CHEMICAL FILTER

■ 분자상 오염물질(AMC)의 분류

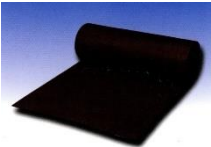
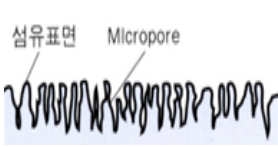
Clean Room내에서 문제가 되는 분자상 오염물질(Airborne Molecular Contaminant)을 분류하면 하기와 같이 된다
(JACA지침 NO.35A-2003에 근거)

Group명	약 호	설 명	예
산성 가스 (Acids)	A	전자 대 수용체 화합물이며, 화학 반응적으로 부식성을 소유하는 물질	HF,HCl, HNO3, H2SO4, 린산, 불화 수소산, 취화 수소산 등
염기성 가스 (Bases)	B		NH3, 테트라메틸 암모늄, 3Methyl Amine, 시크로 헤킬 아민등의 아민 화합물
응축성 유기물질 (Condensables)	C	Wafer 등의 표면에 액화 응축 가능성이 있는 유기 화합물군이며, 대기압에 있어 서 비점이 실온보다 높은 화합물	BHT, 실록산(Siloxane)류, Aromatics, Phthalates, Phosphates 등
Dopants류 (Dopants)	D	제조 공정중에 Dopants로서 사용될 수 있는 것.	붕산과 불화 붕소등의 붕소질 화합물, 인산 에스터 등의 유기 인산 화합물
금속 (Metals)	M	금속 자체의 명시적인 정의는 없지만, 2000년 판으로부터 측정법 추가	Na, K, Ca, Fe, Cu, Zn 등
저융점 유기물질 (VOCs) (고휘발성 유기물질)	V	고휘발성 유기물질과는, 비점이 50~100도의 범위에 있는 유기 화합물	THC(전탄화 수소 : Total Hydro Carbons), NMHC(비메탄 탄화 수소 : Non-Methane Hydro Carbons)

■ 유/무기 Chemical Filter 성능표

구 분	가스 종류	농 도	효 율	수 명	비 고
유기 Chemical	VOC	300 PPB	초기 90%이상 말기 50%이상	24개월	PPB = 1/1,000 PPM (Parts Per Billion)
무기 Chemical	NH3	35 PPB	초기 90%이상 말기 70%이상	6개월	
	ACID	10 PPB	초기 70%이상 말기 60%이상	24개월	

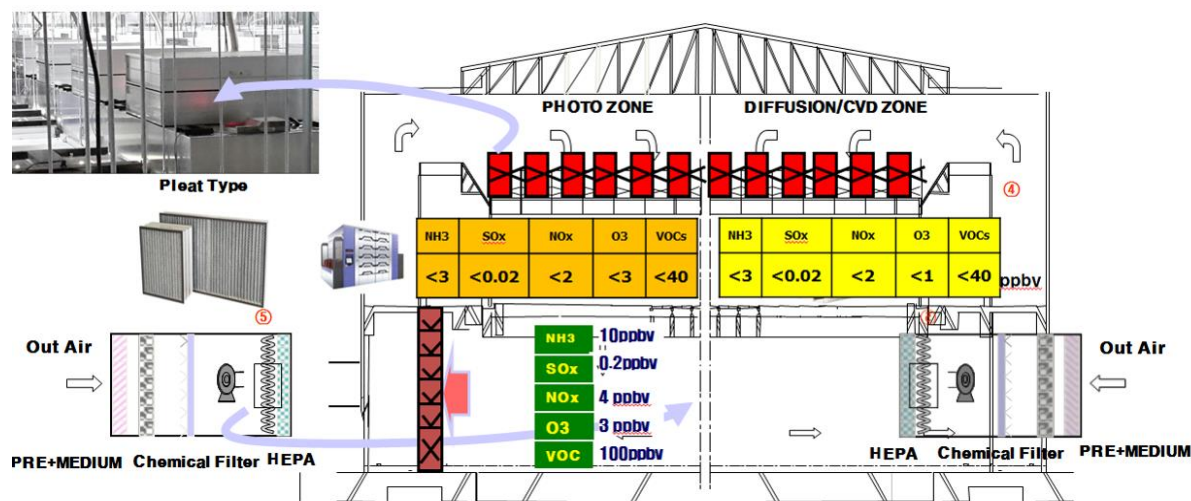
■ Chemical Filter 종류 및 특징

구분	형상	단면구조	규격		주요 용도
ACF			섬유경	Φ10~20 μm	C/R용 FFU
			비 표면적 (m ² /g)	700 ~ 2000	
			외 표면적 (m ² /g)	0.2 ~ 0.7	
			Pore Size (Å)	25이하	
활성탄			440 x 595 x 30	Aluminium	OAC AHU 기타
			440 x 298 x 30	Aluminium	
			594 x 440 x 50	Aluminium	

CHEMICAL FILTER

반도체 & Display 생산 Line의 C/R 内 오염물질 처리

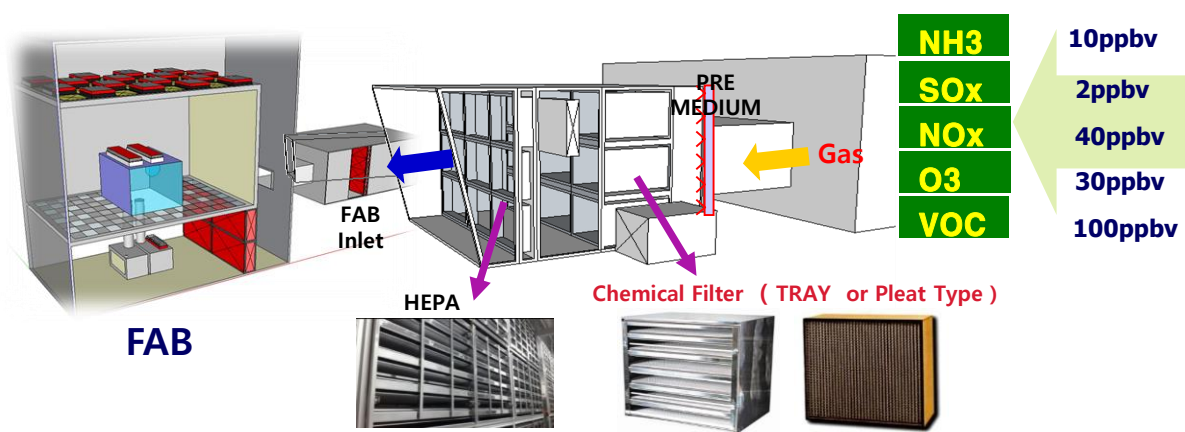
FFU 유입 기류 : FNH3, SOx, NOx , O3 - Total Acid



공정별 적용 Chemical Filter

구분	PHOTO	ETCH	THIN FILM	Cu	DIFFUSION	IMP	CMP
Filter Type	Hybrid (NH ₃ +Acid)	Hybrid (NH ₃ +Acid)	Hybrid (NH ₃ +Acid)	Hybrid (NH ₃ +Acid)	Hybrid (NH ₃ +O ₃ +Acid)	Hybrid (NH ₃ +Acid)	Hybrid (NH ₃ +Acid)
Coverage	100%	≥30%	≥30%	≥30%	≥40%	≥30%	≥30%

OAC 장비 内 Filter 구성도



항목	SOx	NOx	O3	VOCs	NH3
효율 (%)	90% ↑ ~ 70% ↑	90% ↑ ~ 50% ↑	90% ↑ ~ 80% ↑	-	-
OAC Control Conc.(ppbv)	<0.2ppbv ~ <0.6ppbv	<4ppbv ~ <20ppbv	<3ppbv ~ <5ppbv	-	-
Pollution Control Needed	Outdoor control required			Control according to site conditions	

■ 수처리 FILTER

종류	Media	규격
Micro Filter	Polypropylene	5μm, 500mm
Micro Filter	Polypropylene	1μm, 500mm
Micro Filter(제균)	Polypropylene	0.2μm, 250mm
Carbon Filter	Carbon/Cellulose	500mm, 250L
Carbon Filter	Carbon/Cellulose	250mm, 250L
R/O Membrane Filter	Tory	4"*40"
활성탄	야자탄	8~30Mesh
이온수지	Dow	100Na





에프에이 필터 코리아(주)
FA Filter Korea Co., LTD

본사 및 공장 : 충청북도 진천군 덕산읍 한삼로 69-22

TEL : (043)753-7531 FAX : (043)753-7532

E-mail : fafilter@fafilter.com

www.fafilter.com