

(주)엘시스코리아
www.lcys.co.kr

LCys

LCys

Filter 카탈로그



Contents

ULPA FILTER	4
HEPA FILTER	6
MEDIUM FILTER	10
HIGH TEMPERATURE FILTER	13
BAG FILTER	15
PRE FILTER	16
DEMISTER FILTER	17
CARBON FILTER	18
ROUND FILTER	19



GREETINGS

엘시스코리아는 고객 만족을 위하여
항상 끊임없는 노력을 통해
모두의 행복한 삶을 추구합니다.

엘시스코리아를 이용해주시는 고객 여러분께 진심으로 감사드립니다.
폐사는 제약, 병원, 연구소, 식품, 산업공장, 고층빌딩의 다양한 분야에
보다 맑고 깨끗한 환경을 만들기 위한 솔루션을 제공하고자 끊임없이
노력하고 있습니다.

폐사 상호의 의미는 "서로간의 사랑을 통해 협동하며 젊은 마음가짐
으로 지원한다" 라는 의미를 가지고 있습니다.
항상 창조적인 변화와 혁신을 기반으로 고객만족을 위해 노력하는
엘시스코리아가 되도록 노력 하겠습니다.
폐사를 성원해 주시는 여러분께 감사의 인사를 드립니다.

ULPA Filter [표준타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 0.12~0.17um에서 99.9995% 이상 포집할 수 있는 초고성능 FILTER

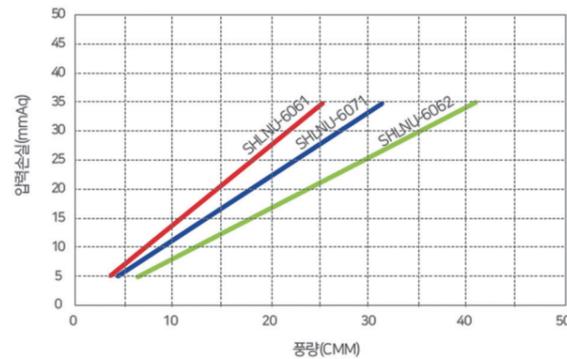
■ 적용분야

- CLEAN ROOM CLASS 10 이하에 적용
- GEL, TIGHT SEAL, FFU SYSTEM에 적용
- PHARMACEUTICAL (CLEAN BOOTH / CLEAN BENCH)
- LCD FABRICATION
- SEMICONDUCTOR (FABRICATION / EQUIPMENT)

[재질 및 사용조건]

구분	AA	AK	SA	SK
			GA	GK
MEDIA	GLASS FIBER			
FRAME	ALUMINIUM		SUS or G/STEEL	
SEPARATOR	AL	KRAFT	AL	KRAFT
SEALANT	POLY URETHANE			
GASKET	NEOPRENE RUBBER			
최고사용온도[°C]	120	80	120	80
최고사용습도[RH]	100	85	100	85

[성능곡선]



[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
			초기	말기	
LUS-331	305×305×150	3.5	25.4 이하	50.8 이하	2.18
LUS-661	610×610×150	16			5.34
LUS-671	610×762×150	22			6.44
LUS-691	610×915×150	26			7.48
LUS-911	610×1220×150	32			9.85
LUS-332	305×305×292	6			4.8
LUS-632	610×605×292	13			7.53
LUS-662	610×610×292	28			10.64
LUS-672	610×762×292	35			12.11
LUS-692	610×915×292	42			14.5
LUS-612	610×1220×292	56	17.52		

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

ULPA Filter [Mini Pleat 타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 0.12~0.17um에서 99.9995% 이상 포집할 수 있는 초고성능 FILTER
- 저압손과 고효율을 동시에 만족

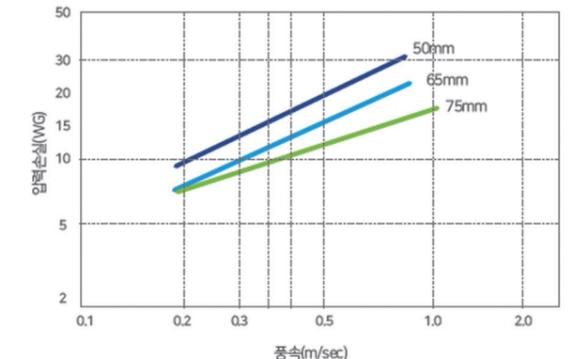
■ 적용분야

- CLEAN ROOM CLASS 10 이하에 적용
- GEL, TIGHT SEAL, FFU SYSTEM에 적용
- PHARMACEUTICAL (CLEAN BOOTH / CLEAN BENCH)
- HOSPITALS(CLEAN BOOTH / CLEAN BENCH)
- LCD FABRICATION
- SEMICONDUCTOR (FABRICATION / EQUIPMENT)

[재질 및 사용조건]

구분	AA	AK	SA	SK
			GA	GK
MEDIA	GLASS FIBER			
FRAME	ALUMINIUM		SUS or G/STEEL	
SEPARATOR	HOT MELT RESIN			
SEALANT	POLY URETHANE			
GASKET	EPDM			
최고사용온도[°C]	60			
최고사용습도[RH]	100			

[성능곡선]



[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
			초기	말기	
LUM-637	610×305×75	4	10 이하	20 이하	2.3
LUM-667	610×610×75	9			4.2
LUM-677	610762×75	12			4.8
LUM-697	610×915×75	15			5.5
LUM-617	610×1220×75	18			6.7
LUM-517	572×1172×75	16			5.5
LUM-117	1172×1172×75	33			10.8
LUM-446	457×457×66	5			15 이하 15 이하
LUM-616	610×1220×66	20	5.2		

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

HEPA Filter [High Volume 타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 0.3um입경의 DOP입자로 시험했을 때 효율이 99.7% 이상인 고효율 필터
- HEPA FILTER의 성능을 유지하면서 동일면적에 많은 용량의 풍량을 처리하므로 수명이 연장됨

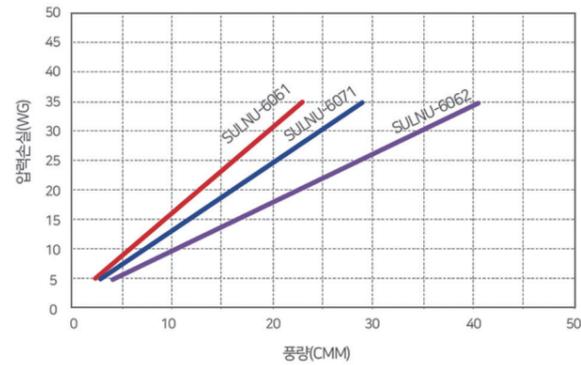
■ 적용분야

- HOSPITALS
- GENETIC RESEARCH
- LABORATORIES
- PHOTO PROCESSING
- INDUSTRIAL PROCESSING
- PHARMACEUTICAL
- BIOMEDICAL
- UNIVERSITIES
- FOOD PROCESSING

[재질 및 사용조건]

구분	AA	AK	BA	BK	SA	SK
			WA	WK	GA	GK
MEDIA	GLASS FIBER					
FRAME	ALUMINIUM		P/BOARDor P/WOOD		SUS or G/STEEL	
SEPARATOR	AL	KRAFT	AL	KRAFT	AL	KRAFT
SEALANT	POLY URETHANE					
GASKET	EPDM					
최고사용온도[°C]	120	80	120	80	120	80
최고사용습도[RH]	100	85	100	85	100	85

[성능곡선]



[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
			초기	말기	
LHH-661	610×610×150	28	25.4 이하	50.8 이하	6.6
LHH-671	610×762×150	35			7.72
LHH-691	610×915×150	42			9.85
LHH-611	610×1220×150	56			11.72
LHH-662	610×610×292	50	30.0 이하		12.5
LHH-672	610×762×292	60			14.8

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

HEPA Filter [표준타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 0.3um입경의 DOP입자로 시험했을 때 효율이 99.7% 이상인 고효율 필터

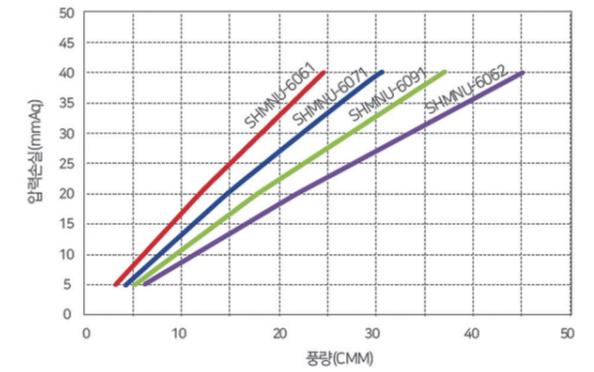
■ 적용분야

- HOSPITALS
- GENETIC RESEARCH
- LABORATORIES
- PHOTO PROCESSING
- INDUSTRIAL PROCESSING
- PHARMACEUTICAL
- BIOMEDICAL
- UNIVERSITIES
- FOOD PROCESSING

[재질 및 사용조건]

구분	AA	AK	BA	BK	SA	SK
			WA	WK	GA	GK
MEDIA	GLASS FIBER					
FRAME	ALUMINIUM		P/BOARDor P/WOOD		SUS or G/STEEL	
SEPARATOR	AL	KRAFT	AL	KRAFT	AL	KRAFT
SEALANT	POLY URETHANE					
GASKET	NEOPRENE RUBBER					
최고사용온도[°C]	120	80	120	80	120	80
최고사용습도[RH]	100	85	100	85	100	85

[성능곡선]



[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
			초기	말기	
LHS-661	610×610×150	18	25.4 이하	50.8 이하	5.34
LHS-671	610×762×150	22			6.44
LHS-691	610×915×150	27			7.48
LHS-611	610×1220×150	36			9.85
LHS-662	610×610×292	32			10.64
LHS-672	610×762×292	40			12.11
LHS-692	610×915×292	48			14.5
LHS-612	610×1220×292	62			17.52

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

HEPA Filter [Mini Pleat 타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 0.3um입경에서 99.97% 이상 포집할 수 있는 필터
- 크린장비 및 저압손과 효율을 만족

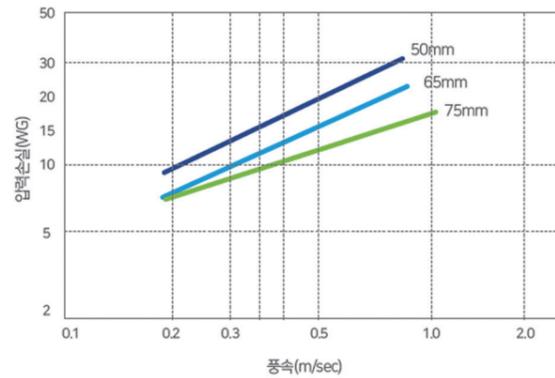
■ 적용분야

- CLEAN ROOM CLASS 10 이하에 적용
- GEL, TIGHT SEAL, FFU SYSTEM에 적용
- PHARMACEUTICAL (CLEAN BOOTH / CLEAN BENCH)
- HOSPITALS (CLEAN BOOTH / CLEAN BENCH)
- LCD FABRICATION
- SEMICONDUCTOR (FABRICATION / EQUIPMENT)

[재질 및 사용조건]

구분	AA	AK	BA	BK	SA	SK
			WA	WK	GA	GK
MEDIA	GLASS FIBER					
FRAME	ALUMINIUM	P/BOARDor P/WOOD		SUS or G/STEEL		
SEPARATOR	HOT MELT RESIN					
SEALANT	POLY URETHANE					
GASKET	EPDM					
최고사용온도[°C]	60					
최고사용습도[RH]	100					

[성능곡선]



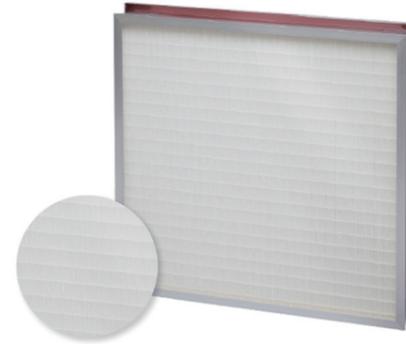
[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
			초기	말기	
LHM-637	610×305×75	5	10 이하	20 이하	2.3
LHM-667	610×610×75	10			4.2
LHM-677	610×762×75	12			4.8
LHM-697	610×915×75	15			5.5
LHM-617	610×1220×75	18			6.7
LHM-517	572×1172×75	18			5.5
LHM-117	1172×1172×75	36			10.5

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

HEPA Filter [GEL 타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 0.3um입경의 DOP입자로 시험했을 때 효율이 99.7% 이상인 고효율 필터
- LEAK 제로

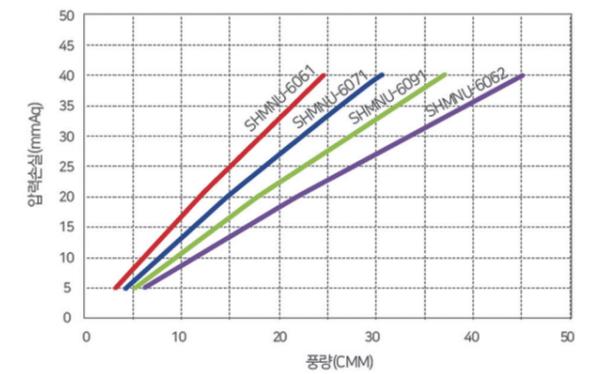
■ 적용분야

- PHARMACEUTICAL
- BIOMEDICAL
- BIOTECHNOLOGY
- GENETIC RESEARCH
- FOOD PROCESSING
- INDUSTRIAL PROCESSING SYSTEM

[재질 및 사용조건]

구분	AH
MEDIA	GLASS FIBER
FRAME	ALUMINIUM
SEPARATOR	HOT MELT RESIN
SEALANT	POLY URETHANE
GASKET	GEL
최고사용온도[°C]	60
최고사용습도[RH]	100

[성능곡선]



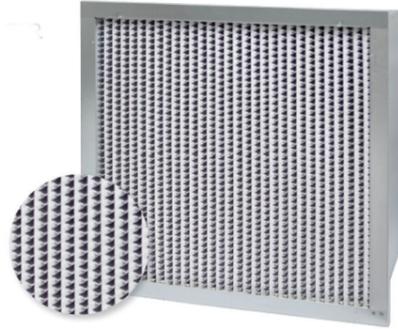
[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량[CMM] [STD/HIGH]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
			초기	말기	
LHG-339	305×305×90	6/6	25.4	50.8 이하	1.6
LHG-639	610×305×90	11/14			2.6
LHG-669	610×610×90	22/28			4.6
LHG-679	610×762×0	27/35			5.5
LHG-699	610×915×90	33/42			6.4
LHG-619	610×1220×90	44/56			8.35

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

Medium Filter [Unit 타입]

특징 및 적용분야

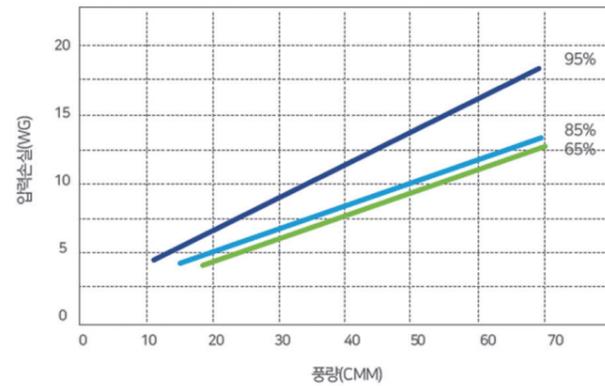


- 특징
 - ASHRAE STD.(비색법)포집효율 65%, 85% 95%를 보증하는 중성능 FILTER
- 적용분야
 - CLEAN ROOM의 HEPA FILTER 전처리용으로 사용
 - 빌딩 일반 산업 현장에 최종 FILTER로도 사용

[재질 및 사용조건]

구분	AA	AK	BA	BK	SA	SK
MEDIA	GLASS FIBER		SYNTHETIC			
FRAME	ALUMINIUM	P/BOARD or P/WOOD	SUS or G/STEEL	ALUMINIUM	P/BOARD or P/WOOD	SUS or G/STEEL
SEPARATOR	ALUMINIUM / KRAFT					
SEALANT	POLY URETHANE					
GASKET	NEOPRENE RUBBER					
최고사용온도[°C]	120 [SEPARATOR:AL] / 80 [SEPARATOR:KRAFT]					
최고사용습도[RH]	100 [SEPARATOR:AL] / 85 [SEPARATOR:KRAFT]					

[성능곡선]



[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	효율[%]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
				초기	말기	
LMU-6319	610×305×150	14	90~95	16	32	2.8
LMU-6619	610×610×150	28				4.2
LMU-6329	610×305×292	28				5.1
LMU-6629	610×610×292	56				7.9
LMU-6318	610×305×150	14	80~85	15	30	2.8
LMU-6618	610×610×150	28				4.2
LMU-6328	610×305×292	28				5.1
LMU-6628	610×610×292	56				7.9
LMU-6316	610×305×150	14	60~65	11	22	2.8
LMU-6616	610×610×150	28				4.2
LMU-6326	610×305×292	28				5.1
LMU-6626	610×610×292	56				7.9

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

Medium Filter [Header 타입]

특징 및 적용분야

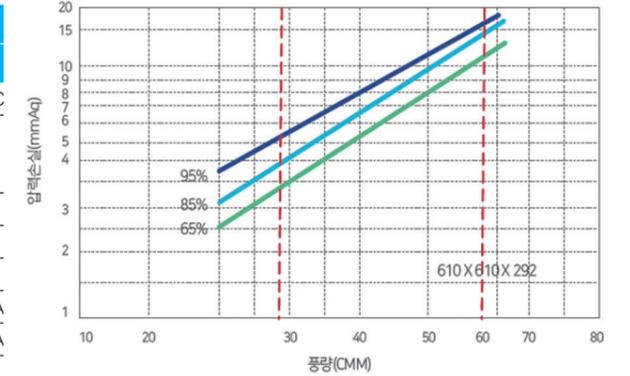


- 특징
 - ASHRAE STD.(비색법)포집효율 65%, 85% 95%를 보증하는 중성능 FILTER
- 적용분야
 - CLEAN ROOM의 HEPA FILTER 전처리용으로 사용
 - 빌딩 일반 산업 현장에 최종 FILTER로도 사용

[재질 및 사용조건]

구분	AA	AK	BA	BK	SA
MEDIA	GLASS FIBER		SYNTHETIC		
FRAME	ALUMINIUM	P/BOARD or P/WOOD	SUS or G/STEEL	ALUMINIUM	P/BOARD or P/WOOD
SEPARATOR	ALUMINIUM / KRAFT				
SEALANT	POLY URETHANE				
GASKET	NEOPRENE RUBBER				
최고사용온도[°C]	120 [SEPARATOR:AL] / 80 [SEPARATOR:KRA]				
최고사용습도[RH]	100 [SEPARATOR:AL] / 85 [SEPARATOR:KRA]				

[성능곡선]



[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	효율 [%]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
				초기	말기	
LMH-5219	594×287×150	14	90~95	16	32	2.2
LMH-5519	594×594×150	28				3.46
LMH-5229	594×287×292	28				3.42
LMH-5529	594×594×292	56				5.66
LMH-5218	594×287×150	14	80~85	15	30	2.2
LMH-5518	594×594×150	28				3.46
LMH-5228	594×287×292	28				3.42
LMH-5528	594×594×292	56				5.66
LMH-5216	594×287×150	14	60~65	11	22	2.2
LMH-5516	594×594×150	28				3.46
LMH-5226	594×287×292	28				3.42
LMH-5526	594×594×292	56				5.66

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

Medium Filter [Mini 타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 초박형이고 저압손형
- 효율 65%, 85%, 95%의 포집효율
- 경량이고 설치 및 취급 용이
- B/D, 의약, 전자제품 전처리용 FILTER로 사용

[재질 및 사용조건]

구분	AG	BG/WG	SG/GG	PG	AS	BS/WS	SS/GS	PS
MEDIA	GLASS FIBER			SYNTHETIC				
FRAME	ALUMINIUM	P/BOARD or P/WOOD	SUS or G/STEEL	PAPER	ALUMINIUM	P/BOARD or P/WOOD	SUS or G/STEEL	PAPER
SEPARATOR	HOT MELT RESIN							
SEALANT	POLY URETHANE							
GASKET	NEOPRENE RUBBER							
최고사용온도[°C]	60							
최고사용습도[RH]	100							

[표준사양]

형태	모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	효율 [%]	압력손실[mmAq]		중량 [kg]
					초기	말기	
UNIT	LMM-6379	610×305×75	28	90~95	16	32	2.2
	LMM-6679	610×610×75	56	90~95			3.46
	LMM-6378	610×305×75	28	80~85	15	30	2.2
	LMM-6678	610×610×75	56	80~85			3.46
	LMM-6376	610×305×75	28	60~65	11	22	2.2
	LMM-6676	610×610×75	56	60~65			3.46
	LMM-6619	610×610×100	28	90~95	16	32	4.12
	LMM-6618	610×610×100	28	80~85	15	30	
	LMM-6616	610×610×100	28	60~65	11	22	
HEADER	LMM-5279	594×287×75	28	90~95	16	32	1.54
	LMM-5579	594×594×75	56	90~95			2.52
	LMM-5278	594×287×75	28	80~85	15	30	1.54
	LMM-5578	594×594×75	56	80~85			2.52
	LMM-5276	594×287×75	28	60~65	11	22	1.54
	LMM-5576	594×594×75	56	60~65			2.52
	LMM-5519	594×594×100	56	90~95	16	32	2.75
	LMM-5518			80~85	15	30	
	LMM-5516			60~65	11	22	

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

초고온용 Filter [Maximum Temperature 타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 초고온용 FILTER는 항상 300 ° C이상의 고온 상태에서 장시간 사용하여도 FILTER의 성능을 유지함
- 고온 살균용 CLEAN OVEN, 고온건조용 장비에 사용
- 고온 상태에서 장시간 사용되어도 열에 의한 수축, 탄화 등이 적은 특수재질을 사용함

[재질 및 사용조건]

구분	SA
MEDIA	SILKY
FRAME	SUS
SEPARATOR	ALUMINIUM
SEALANT	CEMENT
GASKET	GLASS MAT
최고사용온도[°C]	350
최고사용습도[RH]	100

[표준사양]

형태	모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	사용 온도	효율 [%]	압력손실[mmAq]	
						초기	말기
HEPA	LMT-661	610×610×150	18	350	99.97	25.4	50.8
	LMT-671	610×762×150	22				
	LMT-691	610×915×150	27				
	LMT-611	610×1220×150	36				
	LMT-662	610×610×292	30				
	LMT-672	610×762×292	37				
	LMT-692	610×915×292	44				
	LMT-612	610×1220×292	60				

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

초고온용 Filter [High Temperature 타입]

특징 및 적용분야



■ 특징

- 고온용 FILTER는 항상 180 ° C이상의 고온 상태에서 장시간 사용하여도 FILTER의 성능을 유지함
- 고온 살균용 CLEAN OVEN, 고온건조용 장비에 사용
- 고온 상태에서 장시간 사용되어도 열에 의한 수축, 탄화 등이 적은 특수재질을 사용함

■ 적용분야

- 고온용 FILTER는 ULPA, HEPA, MEDIUM FILTER의 성능(여과효율, 압력손실) 과 동일한 조건에서 사용온도 변화에 다른 사양만 변경되어 제작이 가능

[재질 및 사용조건]

구분	AG	AS
MEDIA	GLASS FIBER	
FRAME	ALUMINIUM	SUS or G/STEEL
SEPARATOR	ALUMINIUM / KRAFT	
SEALANT	고온용 실리콘	
GASKET	고온용 가스켓	
최고사용온도[°C]	180	
최고사용습도[RH]	100	

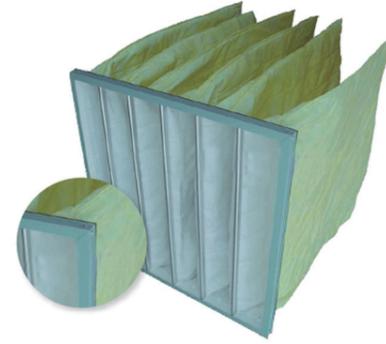
[표준사양]

형태	모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	사용 온도	효율 [%]	압력손실[mmAq]	
						초기	말기
HEPA	LHT-661	610×610×150	18	200	99.97	25.4	50.8
	LHT-671	610×762×150	22				
	LHT-691	610×915×150	27				
	LHT-611	610×1220×150	36				
	LHT-662	610×610×292	30				
	LHT-672	610×762×292	37				
	LHT-692	610×915×292	44				
	LHT-612	610×1220×292	60				

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

BAG Filter

특징 및 적용분야



■ 특징

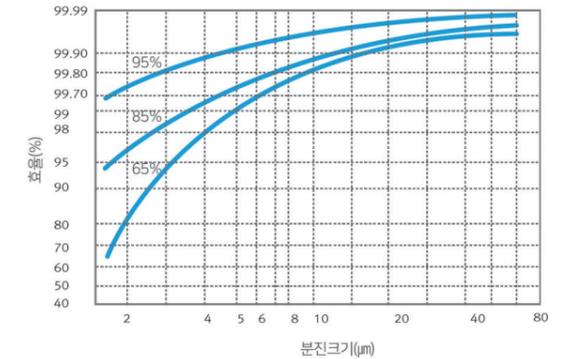
- ASHRAE STD(비색법) 포집효율 65%, 85%, 95%를 보증하는 중성능 FILTER
- 분집포집 능력이 커서 장시간 사용 가능
- 경량이므로 운반, 교환, 폐기물 처리 용이

■ 적용분야

- 빌딩 및 산업용 공조기에 적합

[재질 및 사용조건]

구분	SG	EG	TG	SS	ES	TS
MEDIA	GLASS FIBER			SYNTHETIC FIBER		
FRAME	GALVANIZED STEEL					
PORKET[수]	6	8	10	6	8	10
최고사용온도[°C]	90					
최고사용습도[RH]	100					



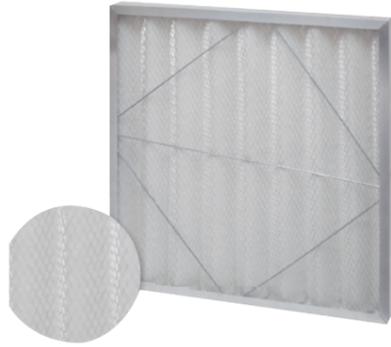
[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	효율 [%]	압력손실[mmAq]	
				초기	말기
LB-5599	592×592×940	70	90~95	14	30
LB-5579	592×592×760	56	90~95		
LB-5598	592×592×940	70	80~85	10	25
LB-5578	592×592×760	56	80~85		
LB-5596	592×592×940	70	60~65	7	15
LB-5576	592×592×760	56	60~65		

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

PRE Filter

특징 및 적용분야



■ 특징

- ASHRAE STD(중량법) 포집효율 80% 이상
- 빌딩 공조용 및 MEDIUM FILTER 전처리용으로 사용
- 2~3GHL 세척 사용 가능

[재질 및 사용조건]

구분	AG	GG	SG	AN	GN	SN
MEDIA	GLASS FIBER		SYNTHETIC FIBER			
FRAME	ALUMINIUM					
최고사용온도[°C]	90					
최고사용습도[RH]	100					



■ 특징

- ASHRAE STD(비색법) 포집효율 25~30%
- 집진 능력이 크고 수명이 길어 경제적임
- 운반 및 교환이 용이함

[재질 및 사용조건]

구분	PN
MEDIA	NON-WOVEN
FRAME	PAPER
최고사용온도[°C]	60
최고사용습도[RH]	90

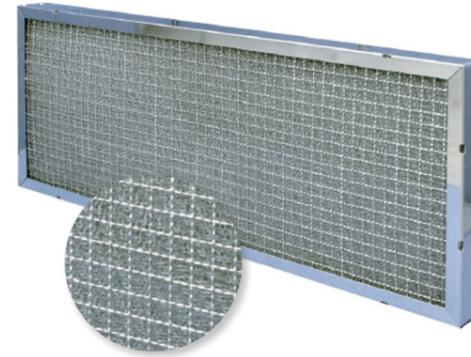
[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]	
			초기	말기
LP-632	610×605×25	28	9	16
LP-662	610×610×25	56		
LP-635	610×305×50	28	6	16
LP-665	610×610×50	56		
LP-555	594×594×50	56	7	16
LP-525	594×287×50	28		

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

Demister / 무전원정전 Filter

특징 및 적용분야



■ 특징

- 저항이 작고 집진효율이 높은 곳에 사용가능
- 반영구적으로 사용이 가능
- 주방,음식점 등 오일 성분이 많은 곳이나 수분제거용으로 쓰임

[재질 및 사용조건]

구분	상세사양
MEDIA	METAL LATH / SUS
FRAME	GALVANIZED STEEL / ALUMINIUM / SUS
최고사용온도[°C]	200
최고사용습도[RH]	100

[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]	
			초기	말기
LD-555	594×594×50	56	7	16
LD-525	594×287×50	28		



■ 특징

- 담배연기,박테리아,곰팡이,꽃가루 제거용으로 쓰임
- 세척하여 재생이 가능하므로 반영구적으로 사용이 가능함

[재질 및 사용조건]

구분	상세사양
TYPE	PAN / HEADER
MEDIA	PP / METAL LATH / SUS
FRAME	GALVANIZED STEEL / ALUMINIUM / SUS
최고사용온도[°C]	100
최고사용습도[RH]	100

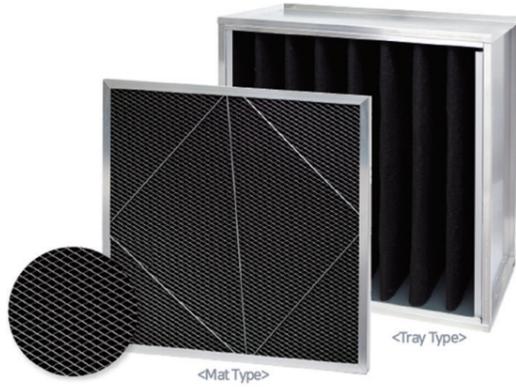
[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	풍량 [CMM]	압력손실[mmAq]	
			초기	말기
LD-5222	594×287×20	28	12	24
LD-5525	594×594×20	56		
LD-5252	594×287×50	28		
LD-5555	594×594×50	56		
LD-5212	594×287×100	28		
LD-5515	594×594×100	56		

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

Carbon Filter

특징 및 적용분야



- 특징
 - 대기중의 유해가스(NOx,SOx,N2S등)제거 가능
 - 동물사육실,동물실험실 등에서 발생하는 악취 제거 가능
 - 공기조화시 순환공기 중의 악취,담배 냄새 등 제거 가능
 - 휘발성 물질 작업장의 유기용제 성분 제거 가능
 - TRAY형태와 MAT형태로 용도에 적합하게 제작 가능

[재질 및 사용조건]

구분	AG			AS
MEDIA	CARBON NON-WOVEN FIBER			CHARCOAL
FRAME	ALUMINIUM	P/BOARD	G/S, STS	STS, G/STEEL
최고사용온도[°C]	180			
최고사용습도[RH]	100			

[표준사양]

형태	모델명	규격[mm] [H×W×D]	용량 [CMM]	압력손실[mmAq]	활성탄양[kg]
HEPA	LC-6320	610×305×20	28	10	-
	LC-6620	610×610×20	56		
	LC-6350	610×305×50	28		
	LC-6650	610×610×50	56		
	LC-6310	610×305×150	14		
	LC-6610	610×610×150	28		
	LC-6302	610×605×292	28		
	LC-6602	610×610×292	56		
TRAY	LC-6330	610×305×305	15	30 30 30	10
	LC-6630	610×610×305	30		20
	LC-6660	610×610×610	60		40

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.

Round Filter [원형타입]

특징 및 적용분야



- 특징
 - 대기중의 유해가스(NOx,SOx,N2S등)제거 가능
 - 동물사육실,동물실험실 등에서 발생하는 악취 제거 가능
 - 공기조화시 순환공기 중의 악취,담배 냄새 등 제거 가능
 - 휘발성 물질 작업장의 유기용제 성분 제거 가능
 - TRAY형태와 MAT형태로 용도에 적합하게 제작 가능

[재질 및 사용조건]

구분	GH	PH	SH
MEDIA	GLASS FIBER		
FRAME	G/STEEL	P.P	SUS
SEPARATOR	HOT MELT RESIN		
SEALANT	EPOXY, HOT-MELT		
GASKET	EPDM		
최고사용온도[°C]	-40~60		
최고사용습도[RH]	100		

[표준사양]

모델명	규격[mm] [H×W×D]	용량 [CMM]	효율 [%]	압력손실[mmAq]
				초기
LR-222	203×203×254	2.3	99.97	32
LR-333	305×305×305	3.5		
LR-334	305×305×406	7.1		
LR-663	610×610×305	14.1		
LR-664	610×610×406	28.2		

상기 규격외 별도 사양은 문의바랍니다.



AIR FILTER

(ULPA,HEPA,MEDIUM,PRE,CARBON)
제조 및 판매



FIP

PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF VALVES



ASAHI

Clean, HT PVC Pipings, Automatic Valves



LD VALVE

Sch 80 PVC, CPVC Pipings , Valves



AGRU

PP-HP, PVDF-HP Pipings



Stübbe

Pressure Relief, Reducing, Automatic Valves



EMME Technology

Max-Air Technopolymer, Aluminum, Stainless Steel actuator



LCys

Plastic, Metal자동밸브(공압,전기)



Plasticon

Dual laminating Pipings



DURA PIPE

ABS Pipings



Röchling

PP-H, PVDF, PEEK, PEI, PPS Rod & Sheets



G-Good

Bailey 용해성 접착제



LCys

가공, 조립, 제작



DOXI

PFA Lined Valves



(주)엘시스코리아

본사 : 경기도 화성시 금곡로 211-91
TEL. 070-8737-0379 FAX. 054-603-0379 E-MAIL. info@lcys.co.kr

안산영업소 : 경기도 안산시 단원구 광덕대로 187 장은타워 415호
TEL. 031-8044-0331 FAX. 031-5176-0330

Copyright. 2019.01 (주)엘시스코리아 All Rights Reserved.

www.lcys.co.kr