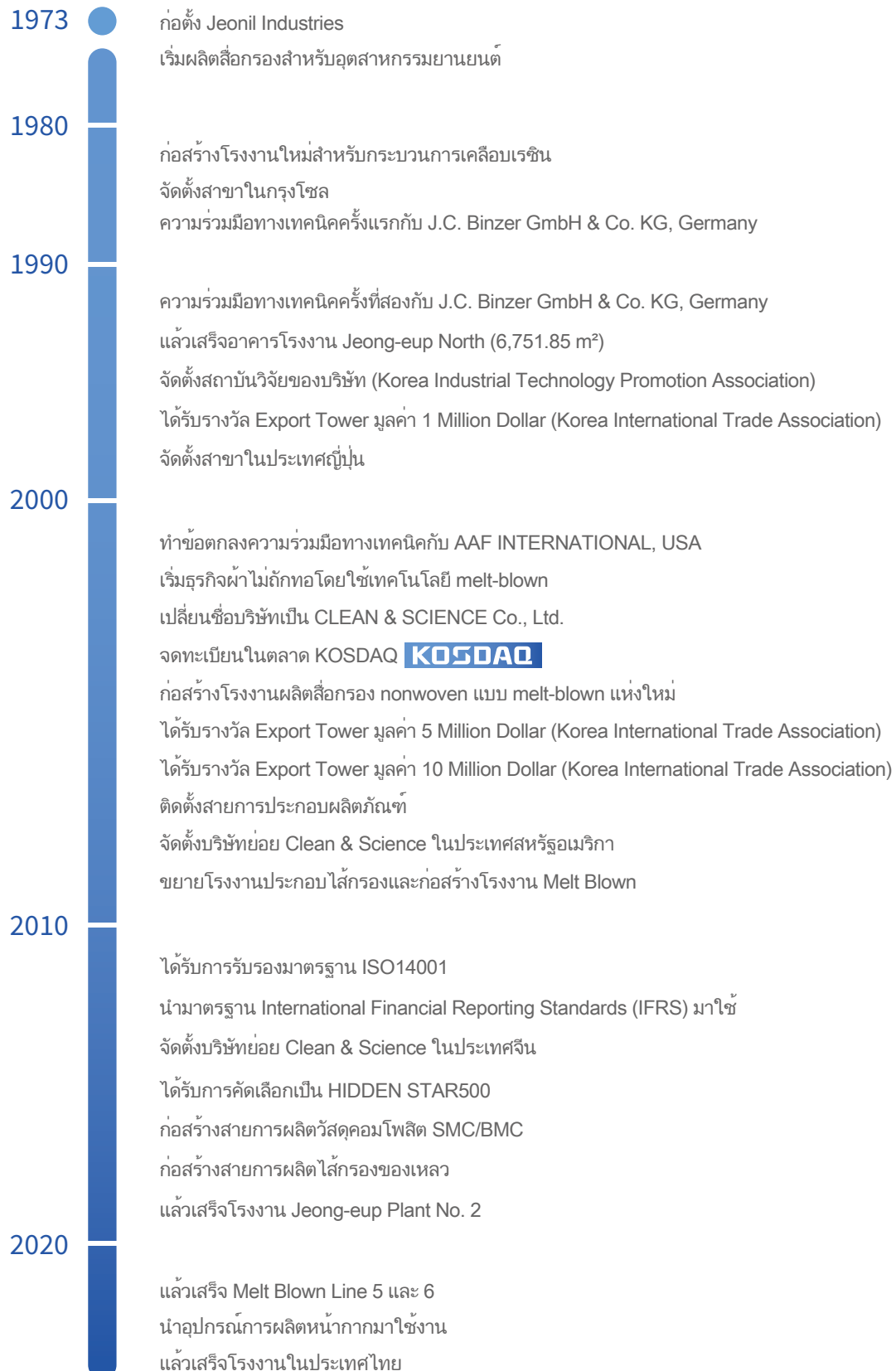




TH AIR FILTER

Clean@Science

www.cands.co.kr



AIR FILTER

ULPA FILTER

Mini Pleat ULPA Filter	05
PTFE Mini Pleat ULPA Filter	07

HEPA FILTER

Mini Pleat HEPA Filter	09
Separator HEPA Filter	11
High Temp HEPA Filter	13
DualKlar HEPA Filter	15

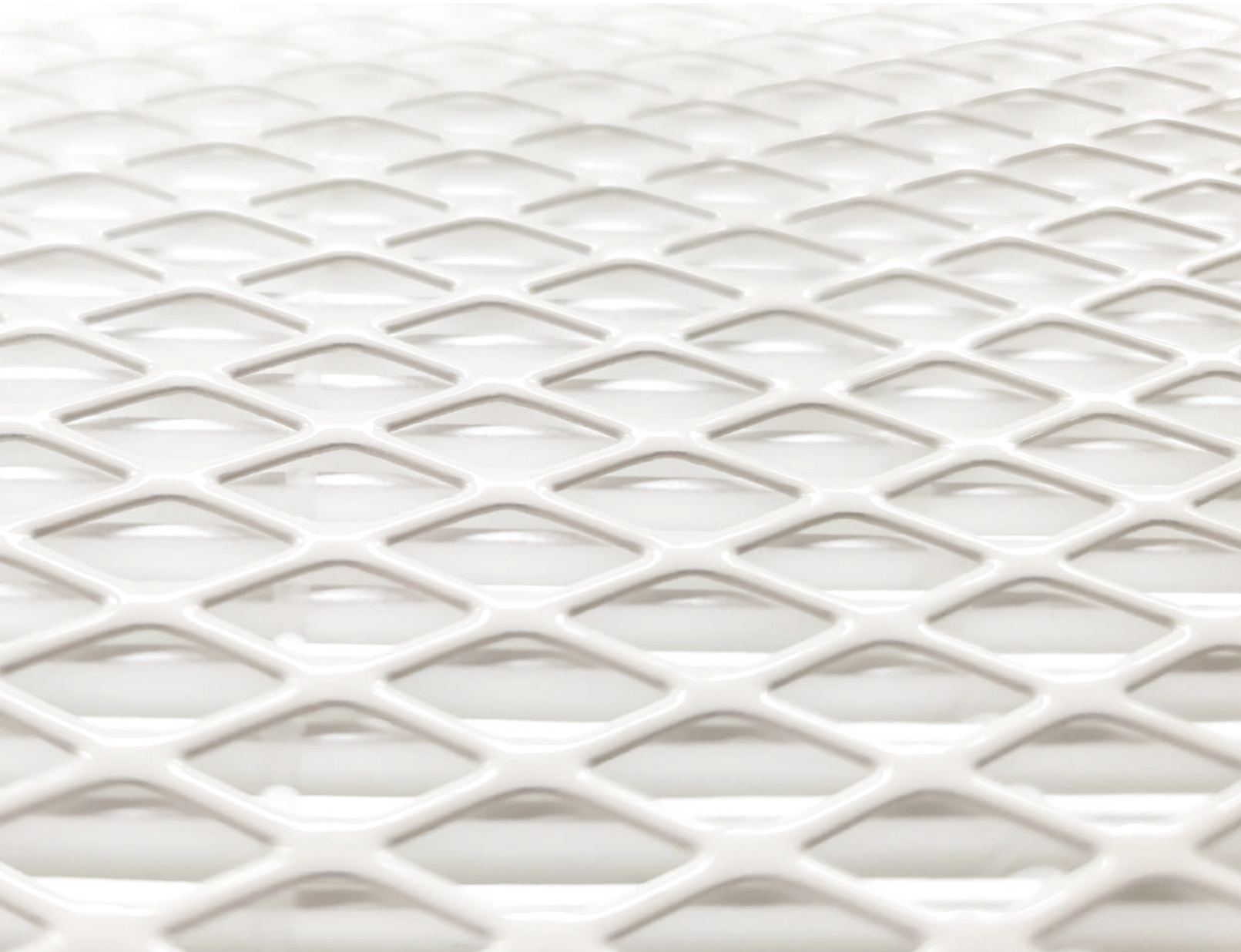
MEDIUM FILTER

Standard Medium Filter	17
WetKlar Medium Filter	19

POWER PLANT

Gas Turbine Intake	21
--------------------	----





ULPA FILTER

MINI PLEAT

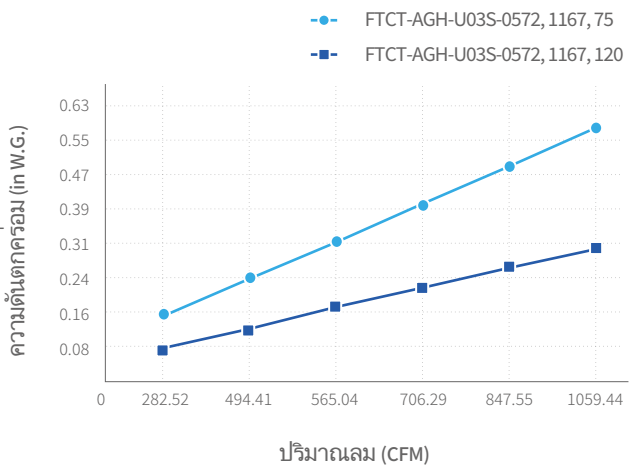


KLARING เป็นชื่อแบรนด์ของผลิตภัณฑ์จาก CLEAN & SCIENCE Co., Ltd.

KLARING ULPA FILTER MINI PLEAT

ตัวกรองรุ่นนี้ให้ประสิทธิภาพในการดักจับอนุภาคมากกว่า 99.9995% ที่ขนาด 0.1 µm และได้รับการออกแบบมาสำหรับกระบวนการผลิตที่ต้องการความสะอาดในระดับสูง เช่น อุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์ LCD และอุตสาหกรรมยา นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับห้องคลีนรูมระดับ Class 100 หรือต่ำกว่า รวมถึงระบบ FFU

ส่วนประกอบ	รายละเอียด
สื่อกรอง	Glass Fiber
โครง	Aluminum / Stainless Steel
แผ่นคั่น	Aluminum / Kraft-Paper
วัสดุซีล	Poly-Urethane
ปะเก็น	Neoprene / EPDM
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	80°C
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH



รุ่น	ขนาด H×W×D (inch)	ปริมาณลม (CFM)	ความดันตกคร่อม (in W.G.)	ประสิทธิภาพ (%)
FTCT-AGH-U03S-0610, 0305	12×12×2.9/4.7	105.9 / 176.5	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AGH-U03S-0305, 0305	24×12×2.9/4.7	247.2 / 459	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AGH-U03S-0610, 0610	24×24×2.9/4.7	600.3 / 1059.4	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AGH-U03S-0610, 0762	24×30×2.9/4.7	741.6 / 1341.9	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AGH-U03S-0610, 0915	24×36×2.9/4.7	918.1 / 1624.8	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AGH-U03S-0610, 1220	24×48×2.9/4.7	1341.9 / 2189.5	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AGH-U03S-0572, 1167	22.5×45.9×2.9/4.7	1130 / 2083.5	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AGH-U03S-0572, 0572	22.5×22.5×2.9/4.7	529.7 / 988.8	0.41 / 0.53	≥ 99.9995

ULPA FILTER



PTFE MINI PLEAT

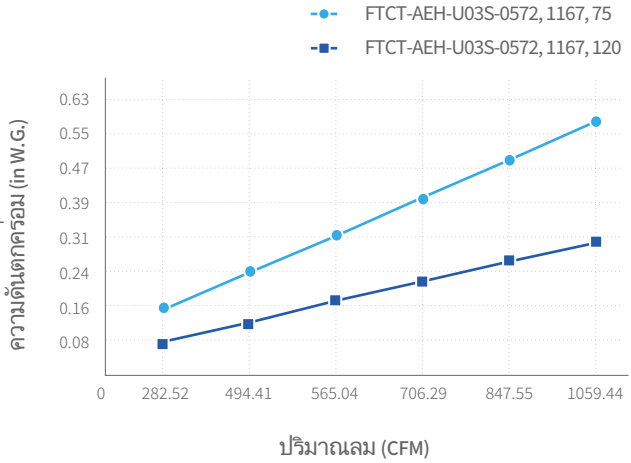


KLARING เป็นชื่อแบรนด์ของผลิตภัณฑ์จาก CLEAN & SCIENCE Co., Ltd.

KLARING ULPA FILTER PTFE MINI PLEAT

ตัวกรองรุ่นนี้ให้ประสิทธิภาพในการดักจับอนุภาคมากกว่า 99.9995% ที่ขนาด 0.1 µm และถูกนำไปใช้งานในกระบวนการผลิตที่ต้องการความสะอาดในระดับสูง เช่น อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ LCD และอุตสาหกรรมยา นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับห้องคลีนรูมระดับ Class 100 หรือต่ำกว่า รวมถึงระบบ FFU

ส่วนประกอบ	รายละเอียด
สื่อกรอง	PTFE (Polytetrafluoroethylene)
โครง	Aluminum / Stainless Steel
แผ่นคั่น	—
วัสดุซีล	Poly-Urethane
ปะเก็น	Neoprene / EPDM
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	80°C
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH



รุ่น	ขนาด H×W×D (inch)	ปริมาณลม (CFM)	ความดันตกคร่อม (in W.G.)	ประสิทธิภาพ (%)
FTCT-AEH-U03S-0610, 0305	12×12×2.9/4.7	105.9 / 176.5	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AEH-U03S-0305, 0305	24×12×2.9/4.7	247.2 / 459	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AEH-U03S-0610, 0610	24×24×2.9/4.7	600.3 / 1059.4	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AEH-U03S-0610, 0762	24×30×2.9/4.7	741.6 / 1341.9	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AEH-U03S-0610, 0915	24×36×2.9/4.7	918.1 / 1624.8	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AEH-U03S-0610, 1220	24×48×2.9/4.7	1341.9 / 2189.5	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AEH-U03S-0572, 1167	22.5×45.9×2.9/4.7	1130 / 2083.5	0.41 / 0.53	≥ 99.9995
FTCT-AEH-U03S-0572, 0572	22.5×22.5×2.9/4.7	529.7 / 988.8	0.41 / 0.53	≥ 99.9995

HEPA FILTER

MINI PLEAT

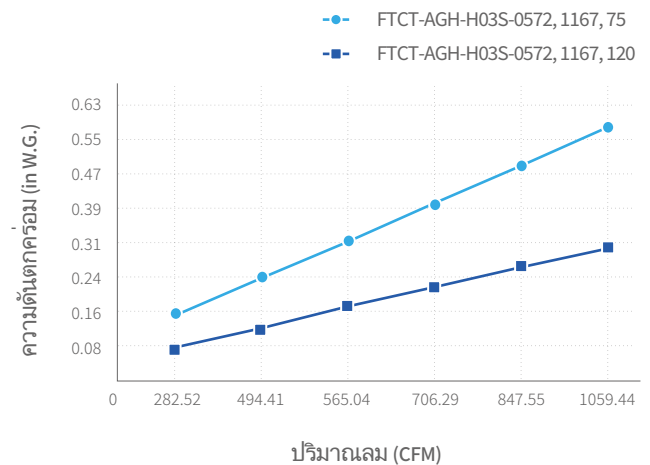


KLARING เป็นชื่อแบรนด์ของผลิตภัณฑ์จาก CLEAN & SCIENCE Co., Ltd.

KLARING HEPA FILTER MINI PLEAT

ตัวกรองรุ่นนี้ให้ประสิทธิภาพในการดักจับอนุภาคมากกว่า 99.97% ที่ขนาด 0.3 μm และถูกนำไปใช้งานในกระบวนการผลิตที่ต้องการความสะอาดในระดับสูง เช่น อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ LCD และอุตสาหกรรมยา นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับห้องคลีนรูมระดับ Class 1,000 หรือต่ำกว่า รวมถึงระบบ FFU

ส่วนประกอบ	รายละเอียด
สื่อกรอง	Glass Fiber
โครง	Aluminum / Stainless Steel
แผ่นคั่น	Aluminum / Kraft-Paper
วัสดุซีล	Poly-Urethane
ปะเก็น	Neoprene / EPDM
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	80°C
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH

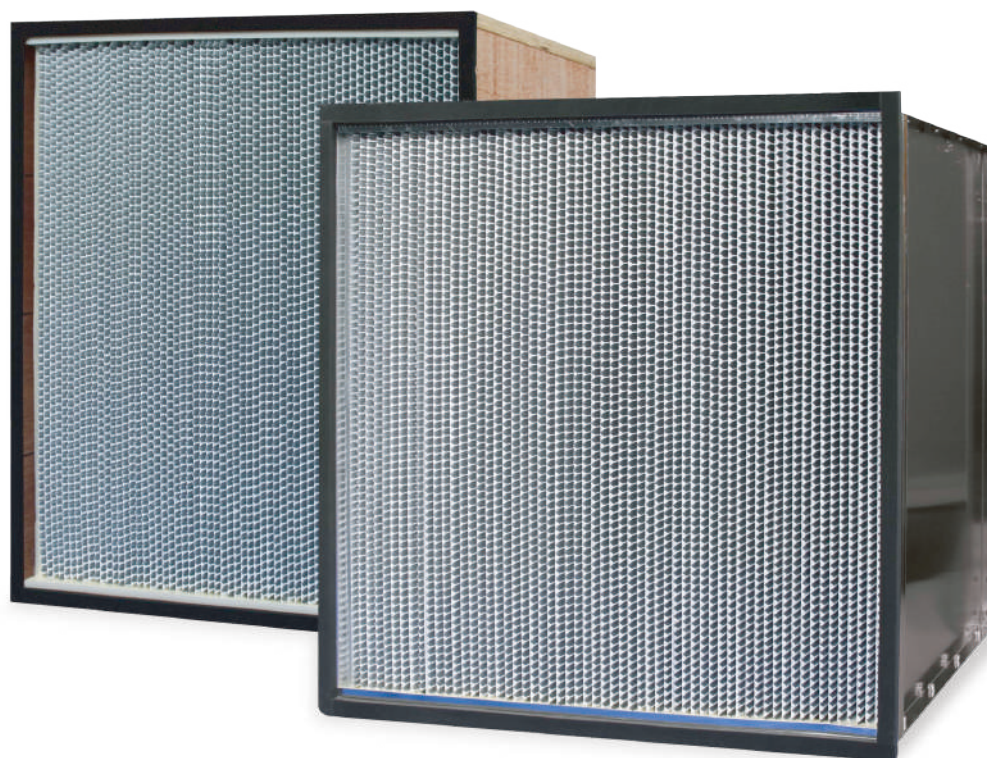


รุ่น	ขนาด H×W×D (inch)	ปริมาณลม (CFM)	ความดันตกคร่อม (in W.G.)	ประสิทธิภาพ (%)
FTCT-AGH-H03S-0610, 0305	12×12×2.9/4.7	105.9 / 176.5	0.41 / 0.53	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0305, 0305	24×12×2.9/4.7	247.2 / 459	0.41 / 0.53	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 0610	24×24×2.9/4.7	600.3 / 1059.4	0.41 / 0.53	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 0762	24×30×2.9/4.7	741.6 / 1341.9	0.41 / 0.53	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 0915	24×36×2.9/4.7	918.1 / 1624.8	0.41 / 0.53	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 1220	24×48×2.9/4.7	1341.9 / 2189.5	0.41 / 0.53	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0572, 1167	22×45×2.9/4.7	1130 / 2083.5	0.41 / 0.53	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0572, 0572	22.5×22.5×2.9/4.7	529.7 / 988.8	0.41 / 0.53	≥ 99.97

HEPA FILTER



SEPARATOR



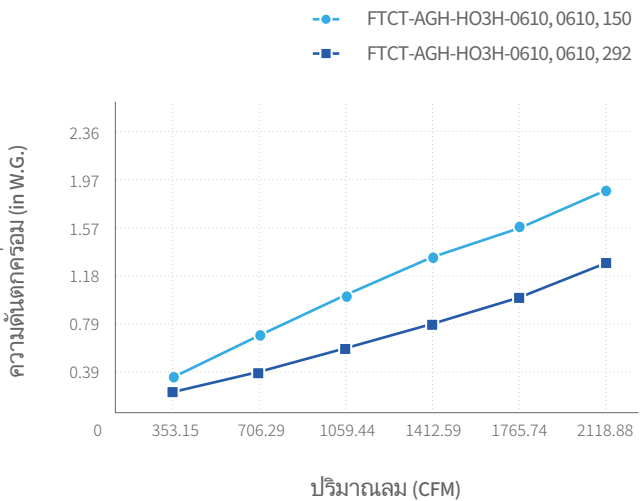
KLARING เป็นชื่อแบรนด์ของผลิตภัณฑ์จาก CLEAN & SCIENCE Co., Ltd.

CLEAN & SCIENCE

KLARING HEPA FILTER SEPARATOR

ตัวกรองรุ่นนี้ให้ประสิทธิภาพในการดักจับอนุภาคมากกว่า 99.97% ที่ขนาด 0.3 μm และถูกนำไปใช้งานในกระบวนการผลิต เช่น อุตสาหกรรมเคมี
คอนดักเตอร์ LCD และอุตสาหกรรมยา

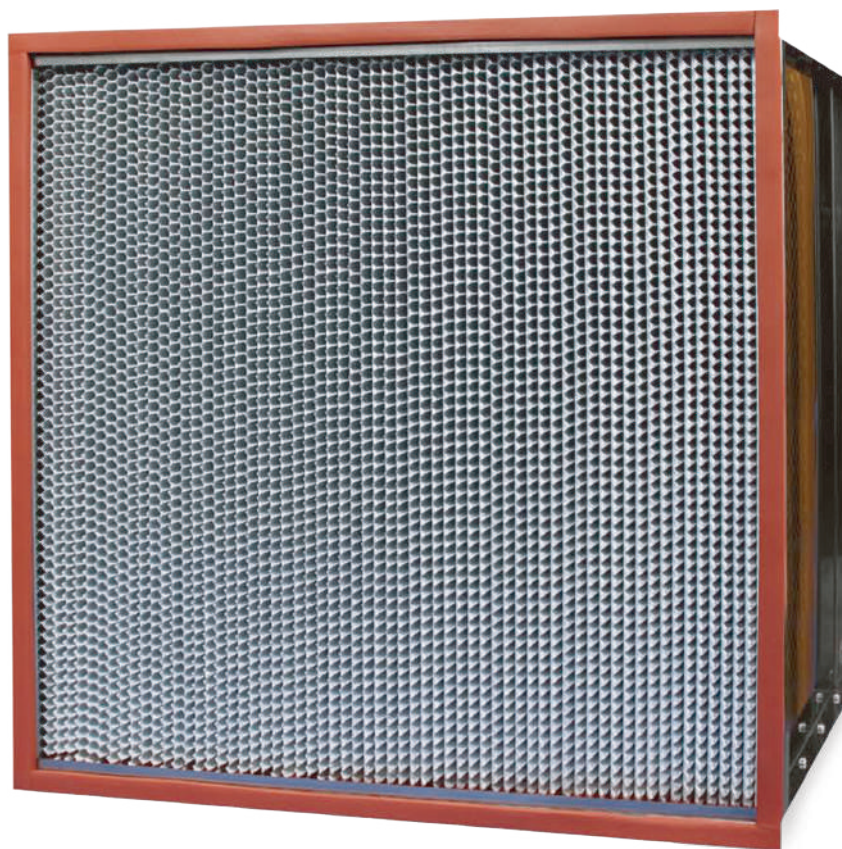
ส่วนประกอบ	รายละเอียด
สื่อกรอง	Glass Fiber / Melt Blown
โครง	Aluminum / Plywood / Stainless Steel
แผ่นคั่น	Aluminum / Kraft-Paper
วัสดุซีล	Poly-Urethane
ปะเก็น	Neoprene / EPDM
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	80°C
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH



รุ่น	ขนาด H×W×D (inch)	ปริมาณลม (CFM)	ความดันตกคร่อม (in W.G.)	ประสิทธิภาพ (%)
FTCT-AGH-H03H-0305, 0305, 150 / 292	12×12×5.9/11.5	211.8 / 423.7	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03H-0610, 0305, 150 / 292	24×12×5.9/11.5	494.4 / 847.5	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03H-0610, 0610, 150 / 292	24×24×5.9/11.5	988.8 / 1765.7	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03H-0610, 0762, 150 / 292	24×30×5.9/11.5	1236 / 2224.8	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03H-0610, 0915, 150 / 292	24×36×5.9/11.5	1483.6 / 2683.9	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03H-0610, 1220, 150 / 292	24×48×5.9/11.5	2012.9 / 3531.4	1	≥ 99.97

HEPA FILTER


HIGH TEMP

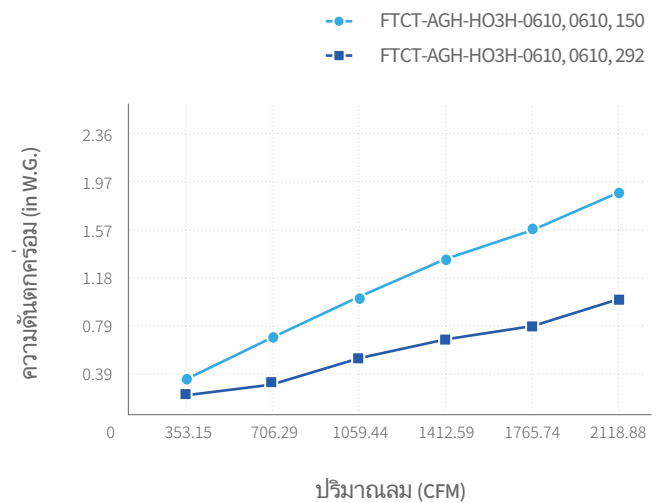


KLARING เป็นชื่อแบรนด์ของผลิตภัณฑ์จาก CLEAN & SCIENCE Co., Ltd.

KLARING HEPA FILTER HIGH TEMP

ตัวกรองรุ่นนี้ถูกนำไปใช้งานในกระบวนการฆ่าเชื้อและอบแห้งที่อุณหภูมิสูง ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์และอุตสาหกรรมยา โดยได้รับการออกแบบให้ใช้วัสดุซิลิโคน ทำให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพที่อุณหภูมิสูงสุดถึง 250 °C

ส่วนประกอบ	รายละเอียด
สื่อกรอง	Glass Fiber
โครง	Stainless Steel
แผ่นคั่น	Aluminum
วัสดุซีล	Silicone / Ceramic
ปะเก็น	Silicone
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	250°C
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH



รุ่น	ขนาด H×W×D (inch)	ปริมาณลม (CFM)	ความดันตกคร่อม (in W.G.)	ประสิทธิภาพ (%)
FTCT-AGH-H03S-0305, 0305, 150 / 292	12×12×5.9/11.4	141.2 / 423.7	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 0305, 150 / 292	24×12×5.9/11.4	282.5 / 529.7	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 0610, 150 / 292	24×24×5.9/11.4	635.6 / 1130	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 0762, 150 / 292	24×30×5.9/11.4	776.9 / 1412.5	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 0915, 150 / 292	24×36×5.9/11.4	953.4 / 1695.7	1	≥ 99.97
FTCT-AGH-H03S-0610, 1220, 150 / 292	24×48×5.9/11.4	1377.2 / 2260.9	1	≥ 99.97

HEPA FILTER



DUALKLAR



จุดเด่น

- ช่วยลดต้นทุนการดำเนินงานด้วยการประหยัดพลังงาน
- ยืดระยะเวลาการเปลี่ยนไส้กรองเนื่องจากอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

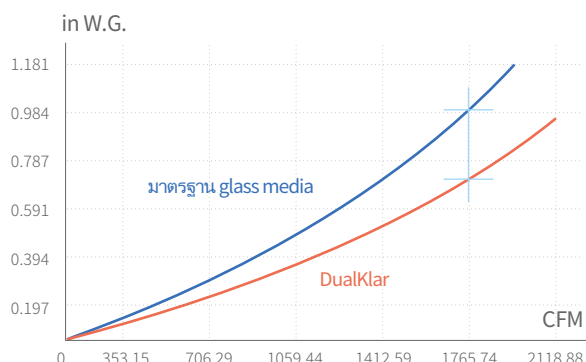
วัสดุของส่วนประกอบ

สื่อกรอง	Glass Fiber + MB (Synthetic)
โครง	Aluminum
แผ่นคั่น	Aluminum
ปะเก็น	Neoprene
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	176 °F (80°C)
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH

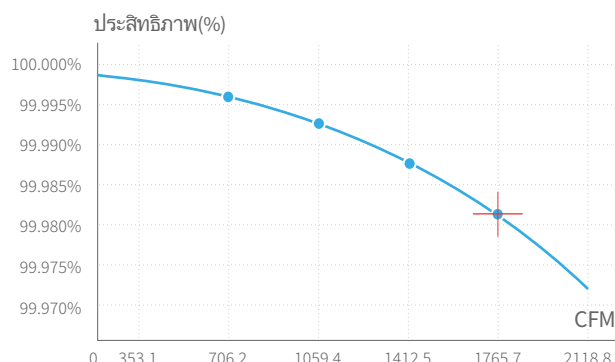
KLARING HEPA FILTER DUALKLAR

		ไส้กรอง HEPA filter	DualKlar
สมรรถนะ	ขนาด	24 × 24 × 11.4 in	24 × 24 × 11.4 in
	ปริมาณลม	1765.7 CFM	1765.7 CFM
	ความดันเริ่มต้น	1.0 inW.G @ 1765.7 CFM	0.7 inW.G @ 1765.7 CFM ≤ 0.7 inW.G. (ลดลง 35.7%)
	ประสิทธิภาพ	0.3 μm, 99.97%	0.3 μm, 99.97%
วัสดุ	สื่อกรอง	Glass Fiber	Glass Fiber + Synthetic (MB)
	โครง	Aluminum	Aluminum
	วัสดุซีล	Urethane	Urethane
	แผ่นคั่น	Aluminum	Aluminum
	ประเภท	Deep Pleat	Deep Pleat
จุดเด่น	—	—	การผลิตสื่อกรองและไส้กรองภายในบริษัทด้วยเทคโนโลยีของ C&S ช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

ปริมาณลมเทียบกับความดันตกคร่อม



ปริมาณลมเทียบกับประสิทธิภาพ



การวิเคราะห์ประสิทธิภาพและการประหยัดพลังงาน

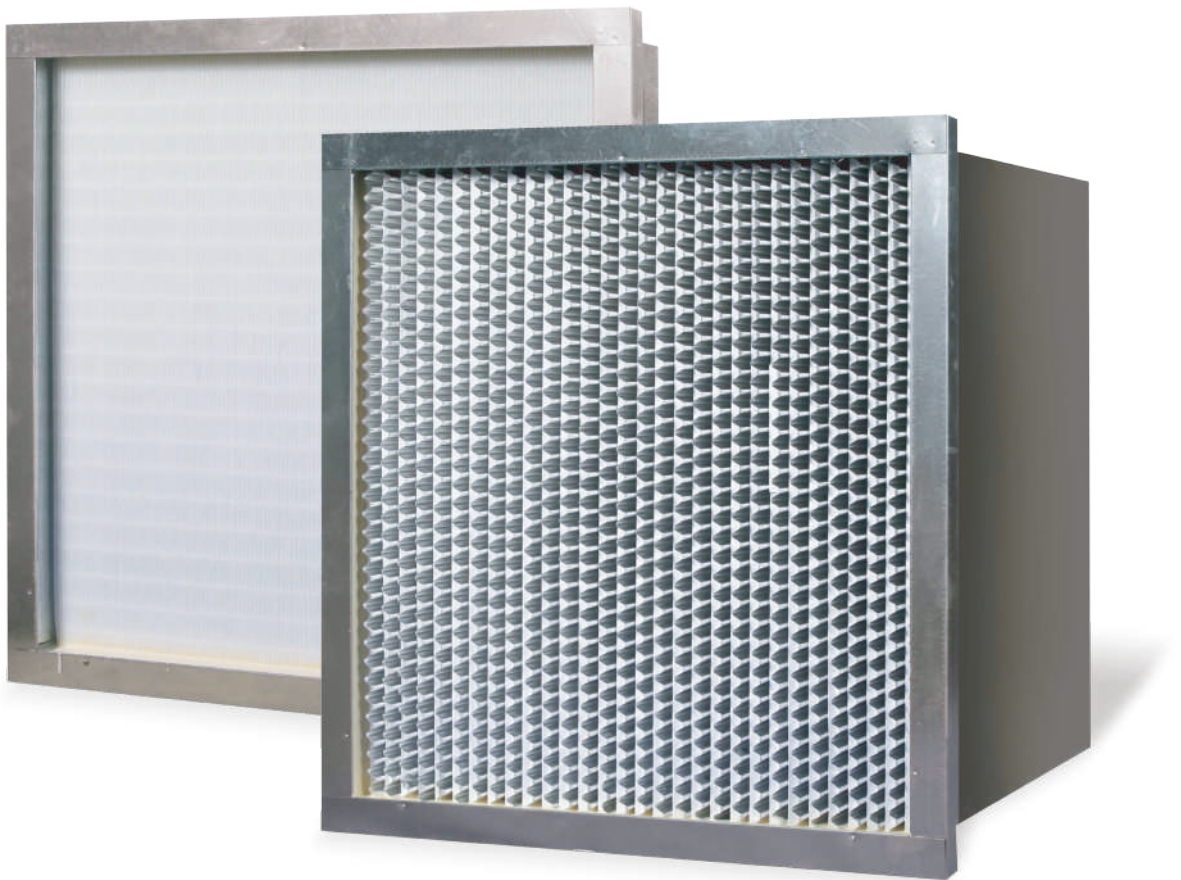
รายการเปรียบเทียบ	มาตรฐาน Glass Fiber Filter	DualKlar	การปรับปรุง	หมายเหตุ
ความดันตกคร่อม (in W.G.)	1 (ค่าที่วัดได้)	0.7	0.2	—
ปริมาณลม (CFM)	1765.7	1765.7	0	ค่าอ้างอิง
การใช้พลังงานไฟฟ้า (KWH)	0.346	0.245	0.101	ลดลง 30%
การใช้ไฟฟ้าต่อวัน (KWH)	8.30	5.90	2.4	24 ชั่วโมง
การใช้ไฟฟ้าต่อปี (KWH)	2,988	2,118	870	30 วัน × 12 เดือน
ปริมาณการปล่อยคาร์บอนต่อปี (kgCO2)	225.9	160.1	65.9	ลดลง 30%

- การคำนวณการลดการปล่อยคาร์บอน: 1 KWH = 0.42 kg CO2
- สูตรการคำนวณการใช้พลังงานไฟฟ้า: Power (kWh) = [Q (CFM) × H (in W.G.)] / [6120 × ประสิทธิภาพ (60% มาตรฐาน)]

MEDIUM FILTER



STANDARD



KLARING เป็นชื่อแบรนด์ของผลิตภัณฑ์จาก CLEAN & SCIENCE Co., Ltd.

KLARING MEDIUM FILTER STANDARD

มีไส้กรองที่มีค่าประสิทธิภาพแบบ dust-spot ที่ระดับ 65%, 85% และ 95% ให้เลือกใช้งาน โดยมีให้เลือกทั้งแบบ Box Type และ Flange Type และสามารถใช้เป็นไส้กรองขั้นต้นสำหรับไส้กรอง HEPA ได้

ส่วนประกอบ	รายละเอียด
ไส้กรอง	Glass Fiber / Melt Blown
โครง	Galvanized Steel / Aluminum / Plywood
แผ่นคั่น	Aluminum / Kraft-Paper / Hot-Melt
วัสดุซีล	Poly-Urethane / Hot-Melt
ปะเก็น	Neoprene / EPDM
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	60°C
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH

รุ่น	ขนาด H×W×D (inch)	ปริมาณลม (CFM)	ความดันตกคร่อม (in W.G.)	ประสิทธิภาพ (%)
FTCT-GMHU-M12S-0289, 0289, 075 / 100	11.3×11.3×2.9/3.9	459	0.6	80 ~ 85
FTCT-GMHU-M12S-0289, 0289, 292	11.3×11.3×11.4	459	0.6	80 ~ 85
FTCT-GMHU-M12S-0594, 0289, 075 / 100	23.4×11.3×2.9/3.9	988.8	0.6	80 ~ 85
FTCT-GMHU-M12S-0594, 0289, 292	23.4×11.3×11.4	988.8	0.6	80 ~ 85
FTCT-GMHU-M12S-0594, 0594, 075 / 100	23.4×23.4×2.9/3.9	1977	0.6	80 ~ 85
FTCT-GMHU-M12S-0594, 0594, 292	23.4×23.4×11.4	1977	0.6	80 ~ 85

MEDIUM FILTER



WETKLAR



จุดเด่น

- ช่วยลดต้นทุนการดำเนินงานด้วยการประหยัดพลังงาน
- ยืดระยะเวลาการเปลี่ยนไส้กรองเนื่องจากอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

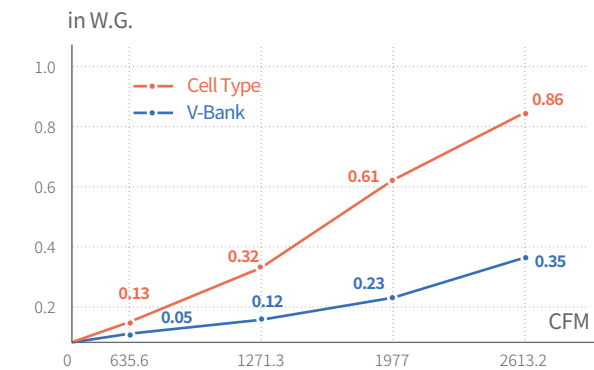
วัสดุของส่วนประกอบ

สื่อกรอง	2 Layers-Synthetic Wet Laid+Synthetic(MB)
โครง	ABS
แผ่นคั่น	Hot-Melt
ปะเก็น	Option (Neoprene)
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	140 °F (60°C)
ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด	100% RH

KLARING MEDIUM FILTER WETKLAR

		MEDIUM Filter (292T)	WetKlar (300T)
สมรรถนะ	ขนาด	23.3 × 23.3 × 11.4 in	23.3 × 23.3 × 11.8 in
	ปริมาณลม	1977.6 CFM	1977.6 CFM
	ความดันเริ่มต้น	0.5 in W.G. @ 1977.6 CFM	0.2 in W.G. @ 1977.6 CFM
	ประสิทธิภาพ	MERV 13 ~ 14	MERV 16
	DHC (ASHRAE Dust)	0.2 lb (Final: 1.3 in W.G.)	1.1 lb (Final: 1.2 in W.G.)
วัสดุ	สื่อกรอง	Glass Fiber	Synthetic (Melt-Blown)
	โครง	Galvanized Steel	ABS
	วัสดุซีล	Urethane or Hot-Melt	Urethane
จุดเด่น	—	—	การผลิตสื่อกรองและใส่กรองภายในบริษัทด้วยเทคโนโลยีของ C&S ช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

การเปรียบเทียบ: V-Bank เทียบกับ Cell Type



จุดเด่น

- ใส่กรองแบบ wet-laid V-bank ของ C&S มีคุณสมบัติดังนี้:
- 1. ความดันเริ่มต้นต่ำกว่าตัวกรอง Medium แบบทั่วไปประมาณ 2 เท่า
 - 2. ความสามารถในการกักเก็บฝุ่น (DHC) สูงกว่าตัวกรอง Medium มาตรฐานประมาณ 4 เท่า
- * DHC : Dust Holding Capacity

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพและการประหยัดพลังงาน

รายการเปรียบเทียบ	292t Glass Fiber Filter	WetKlar	การปรับปรุง	หมายเหตุ
ความดันตกคร่อม (in W.G.)	0.55	0.27	0.28	—
ปริมาณลม (CFM)	1977	1977	0	ค่าอ้างอิง
การใช้พลังงานไฟฟ้า (KWH)	0.21	0.1	0.11	—
การใช้ไฟฟ้าต่อวัน (KWH)	5.12	2.5	2.62	24 ชั่วโมง
การใช้ไฟฟ้าต่อปี (KWH)	1,870	935	935	30 วัน × 12 เดือน
ปริมาณการปล่อยคาร์บอนต่อปี (kgCO2)	785	392	393	ลดลง 49%

1) การคำนวณการลดการปล่อยคาร์บอน: 1 KWH = 0.42 kg CO2
2) สูตรการคำนวณการใช้พลังงานไฟฟ้า: Power (kWh) = [Q (CFM) × H (in W.G.)] / [6120 × ประสิทธิภาพ (60% มาตรฐาน)]

POWER PLANT

GAS TURBINE INTAKE



จุดเด่น

- อายุการใช้งานยาวนานขึ้นด้วยความดันเริ่มต้นที่ต่ำและความสามารถในการกักเก็บฝุ่นที่สูง
- ช่วยประหยัดพลังงานจากการลดความดันตกคร่อม
- การทำงานที่เสถียรด้วยความสามารถในการทนความชื้นได้อย่างดีเยี่ยม

วัสดุของส่วนประกอบ

อุณหภูมิใช้งานต่อเนื่องสูงสุด	158°F (70°C)
ความดันตกคร่อมสุดท้ายที่แนะนำ	2.0" w.g.
ความสามารถในการติดไฟ	UL 900 Class 2
ความชื้นสัมพัทธ์	100 %

KLARING POWER PLANT GAS TURBINE INTAKE

ไส้กรองรุ่นนี้สามารถผลิตได้ในหลากหลายสเปก และให้สมรรถนะเริ่มต้นที่ยอดเยี่ยม โดยมีประสิทธิภาพการกรองระดับ MERV 15 ซึ่งถือเป็นหนึ่งในระดับที่สูงที่สุดในอุตสาหกรรม

รายละเอียด		
วัสดุ	สื่อกรอง	Electric Melt-Blown Microfiber surface layer / Cellulose+Synthetic fiber
	โครง (ฝาครอบและแผ่นรอง)	Stainless Steel, Galvanized Steel
	แผ่นคั่น	Polyolefin
	วัสดุซีล	Poly-Urethane
	ปะเก็น	EPDM
	จำนวนจีบต่อหนึ่งนิ้ว	3 ~ 5 (ระยะห่างจีบคงที่ 25 mm ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำความสะอาดด้วยลมพัลส์ และเพิ่มความทนทานในการใช้งาน)

คุณสมบัติเด่น

① ความดันเริ่มต้นต่ำ	② ทนทานต่อความชื้นสูง
③ คุณภาพอากาศภายในโรงงานที่ดีต่อสุขภาพ	④ ประสิทธิภาพการทำความสะอาดด้วยลมพัลส์ที่ดีขึ้นช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรอง และเพิ่มสมรรถนะโดยรวมของระบบดักจับฝุ่น
⑤ โครงสร้าง P.P ให้ความทนทานต่อการกัดกร่อนได้อย่างดีเยี่ยม	⑥ ความแข็งแรงต่อแรงดันสูง ช่วยให้การใช้งานปลอดภัยและสะดวกต่อการจัดการ
⑦ อายุการใช้งานยาวนาน ความสามารถในการกักเก็บฝุ่นสูงและโครงสร้างแบบรับฝุ่นที่ผิวหน้าช่วยให้การปล่อยฝุ่นทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	⑧ ประหยัดต้นทุน ความดันตกคร่อมต่ำช่วยลดการใช้พลังงาน และอายุการใช้งานที่ยาวนานช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนไส้กรอง



สำนักงานใหญ่

903-1, Trade Tower, 511 Yeongdong-daero, Gangnam-gu, Seoul, 06164, Korea
T: +82-2-550-0800 / F: +82-2-6969-5146

โรงงานจองอึบ (Jeongeup Factory)

67, 3Sandan 3-gil, Buk-myeon, Jeongeup-si, Jeollabuk-do, 56137, Korea (Block 15, 3rd Industrial Complex)
T: +82-2-550-0900 / F: +82-63-536-7885

โรงงานฮานัม (Hanam Factory)

28-13, Deokpungbuk-ro 6beon-gil, Hanam-si, Gyeonggi-do, 12936, South Korea
T: 031-794-0221 / F: 031-794-0225

โรงงานในประเทศไทย (Thailand Factory)

789/91 Moo 1, Pinthong Industrial Estate 1, Si Racha District, Chonburi 20230, Thailand
T: +82-31-794-0221 / F: +82-31-794-0225

สาขาสหรัฐอเมริกา (USA Branch)

2775, Algonquin Rd, Suite 110, Rolling Meadows, IL, 60008, USA.
T: +1-847-461-9292 / F: +1-815-524-2279

สาขาประเทศญี่ปุ่น (JAPAN Branch)

Sanyus Building 6F, 27-15 Namiki 3-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, 332-0034, Japan
T: +81-6-6226-8225 / F: +81-6-6226-8256

สาขาประเทศจีน (CHINA Branch)

309, 3F, N03998, Hongxim Road, Minhang District, Shanghai, 201103, China
T: +86-21-6167-9520 / F: +86-21-6167-9519