

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

MFS คาร์บอน

แผ่นกรองคาร์บอนที่ดูดซับก๊าซ, สารระเหยอินทรีย์(VOCs) และกลิ่นไม่พึงประสงค์



MFS คาร์บอน

- ✓ โซลูชันการกรองที่ติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาง่าย สามารถติดตั้งได้เกือบทุกที่
- ✓ เม็ดคาร์บอนที่เปิดใช้งานมีประสิทธิภาพในการกรองก๊าซ กลิ่น และมลพิษจากสารประกอบอินทรีย์ระเหย (VOCs) หลายชนิด
- ✓ การออกแบบแบบแยกชิ้นส่วน ตัวเลือกทางเข้า/ทางออก อุปกรณ์เสริม และตัวกรองที่หลากหลาย สามารถปรับให้เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะของแต่ละงาน
- ✓ การออกแบบตัวกรองที่เป็นนวัตกรรมเพื่อการกรองที่มีประสิทธิภาพและลดการสัมผัสในระหว่างการบำรุงรักษา
- ✓ การหมุนเวียนอากาศสะอาดกลับมาใช้ใหม่เมื่ออนุญาต แทนการระบายออกนอกอาคาร ช่วยประหยัดพลังงานและลดต้นทุนการดำเนินงาน

MFS Carbon เป็นโซลูชันระบบอากาศสะอาดที่เรียบง่ายและคุ้มค่าสำหรับกระบวนการที่ต้องการการควบคุมก๊าซหรือกลิ่น เช่น การผลิตสารเติมแต่ง การพิมพ์ 3 มิติ หรือการทำงานในห้องปฏิบัติการ โดยโครงตัวกรองสามารถติดตั้งโดยตรงบนผนัง คาน หรือโต๊ะ ช่วยประหยัดพื้นที่ทำงาน ทางเข้าของอากาศสามารถเชื่อมต่อโดยตรงกับแขนดูดหรือดูดเพื่อดักจับมลพิษจากแหล่งกำเนิด พัฒลมภายในหรือท่อลมสามารถเชื่อมต่อโดยตรงกับทางออกของตัวกรอง ทำให้อากาศสามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่หรือนำออกนอกอาคารได้ตามความจำเป็นหรือตามข้อกำหนด

การออกแบบแบบแยกชิ้นส่วน (Modular Design) ช่วยให้สามารถรวมตัวกรอง MFS หลายชิ้นเพื่อเพิ่มความสามารถในการกรองหรือความจุสำหรับการใช้งานขนาดเล็กและใหญ่ นอกจากนี้ยังมีตัวเลือกและอุปกรณ์เสริมสำหรับการทำงานอัตโนมัติ การบำรุงรักษาที่สะดวกขึ้น และลดระดับเสียง

MFS คาร์บอน

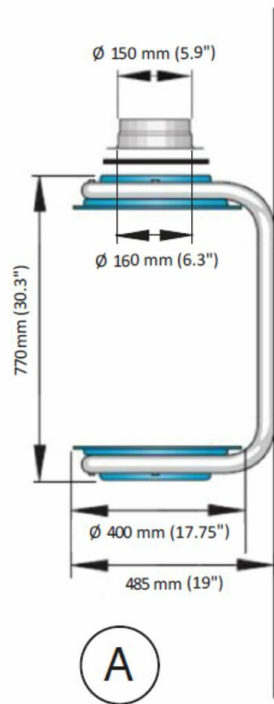
รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemWeight]
	12600544 ^[1]	14 (excl. mounting frame)

^[1] The flow of air should not exceed 500 m³/h per filter unit. The lower the flow of air, the better the filtration ability/absorption.

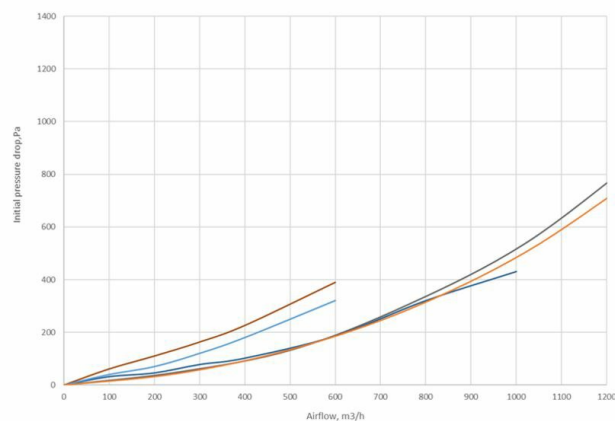
อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Replacement bracket for standard sized MFS filters	12600644
	MFS, Replacement Cartridge Kit, Carbon	12603461



Modular filter system Pressure drop curves

- Pressure drop [Pa] MFS H14 (Micro fibre glass)
- Pressure drop [Pa] MFS H14 Compact (Micro fibre glass)
- Pressure drop [Pa] MFS Basic particle (Cellulose paper, Category M)
- Pressure drop [Pa] MFS Gas-filter (Activated Carbon)
- Pressure drop [Pa] MFS Nano



▲ For maximum airflow, Please see filter manual