



เครื่องดูดละอองไอน้ำมัน

SERIES
FX SERIES



เครื่องดูดละอองไอน้ำมัน Filtermist ขจัดไอน้ำมันและละอองน้ำยาหล่อเย็น
หมอกควันและไอน้ำที่เกิดจากกระบวนการผลิตทั่วโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กะทัดรัด | ทำงานเงียบ | ประสิทธิภาพสูง

เหตุผลที่ควรใช้เครื่อง Filtermist ►

ละอองไอน้ำมันเป็นอันตรายต่อสุขภาพของท่าน

ละอองไอน้ำมันเป็นสาเหตุที่ทำให้พื้นลื่นและอาจทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าเสียหายได้

ละอองไอน้ำมันอาจเกาะเคลือบท่อระบายอากาศทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้

ระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายมีความเข้มงวดมากยิ่งขึ้น

ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและการทำความร้อนด้วยการหมุนเวียนอากาศที่สะอาดกลับคืนสู่โรงงาน

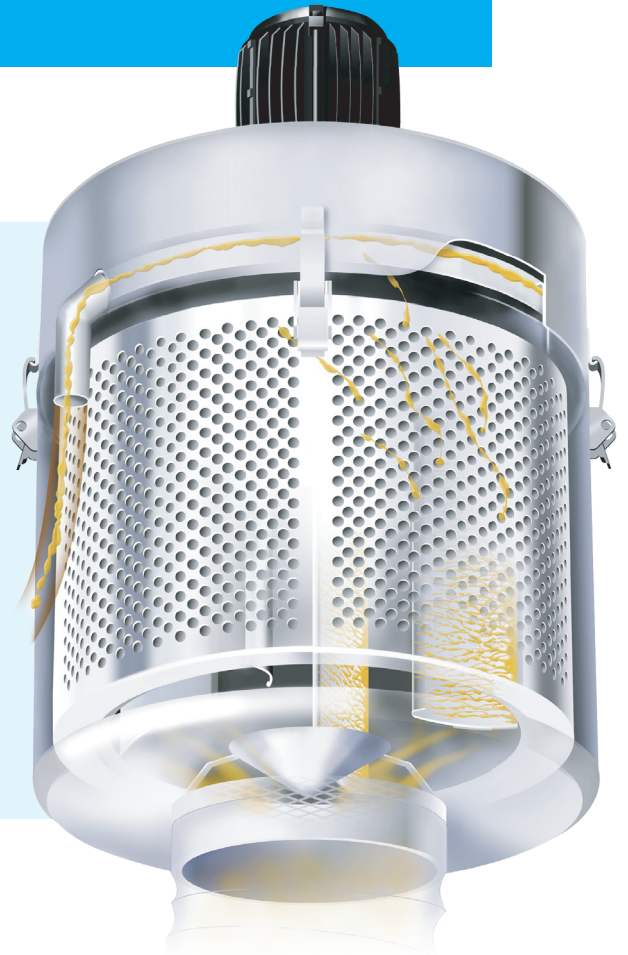
ไม่ต้องถอดเปลี่ยนวัสดุกรองราคาแพงค่าบำรุงรักษาจึงน้อยมาก

การทำงานของ Filtermist ►

- 1 ขจัดละอองไอน้ำมันตรงแหล่งที่เกิด
- 2 ขจัดละอองไอน้ำมันจากอากาศด้วยแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง
- 3 นำน้ำมันสะอาดกลับคืนสู่เครื่องจักร
- 4 นำอากาศที่สะอาดกลับคืนสู่ที่ทำงาน
- 5 สามารถขจัดหมอกและควันและเพิ่มประสิทธิภาพด้วยแผ่นกรองเสริมที่ติดตั้งได้ในชั้นสุดท้าย

ลักษณะเป็นถังมีรูปทรงเหมือนใบพัดหมุนความเร็วสูงที่ออกแบบมาเป็นพิเศษเครื่องจะดูดละอองไอน้ำมันเข้าไปติดปะทะกับใบพัดที่หมุนด้วยความเร็วสูงแผ่นพิเศษภายในถังช่วยในการรวมตัวของละอองไอน้ำมันและขจัดอนุภาคของแข็งที่ล่องลอยอยู่ออกไป

แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางจะดันน้ำมันไปที่ผนังเครื่องแล้วน้ำมันจะไหลย้อนจากผนังเครื่องกลับมาที่เครื่องจักรเพื่อนำมาใช้ใหม่หรือตวงเก็บไว้และอากาศที่สะอาดจะถูกส่งผ่านเครื่องด้านล่างกลับเข้ามาในที่ทำงาน



ประสบการณ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับ ►

Filtermist International Ltd บริษัทผู้ผลิตในสหราชอาณาจักรมีประสบการณ์ในด้านการจัดหาระบบขจัดละอองไอน้ำมันให้กับผู้ใช้ทั่วโลกมานานกว่า 40 ปี

Filtermist ร่วมมือทำงานกับสถาบันวิจัยของรัฐและผู้ผลิตเครื่องจักรต่างๆทั่วโลกเพื่อพัฒนาระบบขจัดละอองไอน้ำมันที่มีชื่อเสียงและมีผู้ใช้มากที่สุดในโลก.

Filtermist ได้ถูกนำมาใช้กับงานเครื่องจักรต่างๆมากมายตั้งแต่เครื่องซีเอ็นซีแมชชีนนิ่งเซ็นเตอร์สำหรับการสร้างชิ้นงานที่มีความเที่ยงตรงสูงไปจนถึงเครื่องเจียรแบบเก่า

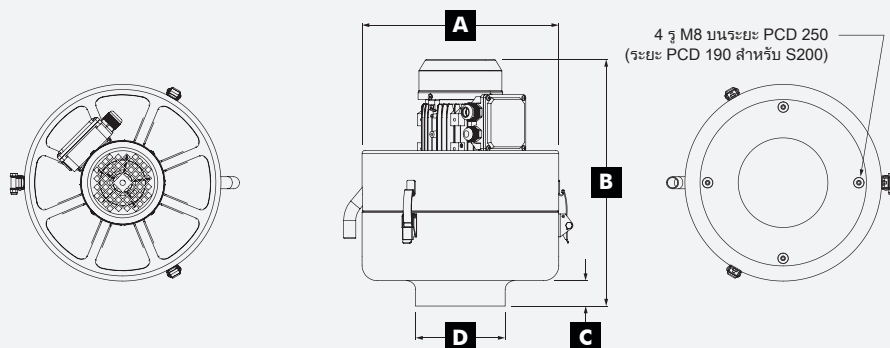
Filtermist เป็นอุปกรณ์มาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับการบินและอวกาศ การแพทย์ และยานยนต์ ไปจนถึงการแปรรูปอาหาร

มีเครื่องทำด้วยเหล็กอะลูมิเนียมและเหล็กกล้า ไร้สนิมให้เลือกพร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับการติดตั้งระบบที่จะช่วยแก้ปัญหาละอองไอน้ำมันได้ตรงกับความต้องการในทุกรูปแบบ

มีการใช้งาน Filtermist มากกว่า 150,000 หน่วยทุกวันด้วยเหตุนี้เราจึงมีอะไหล่พร้อมและเครือข่ายสนับสนุนที่กว้างขวาง และมีตัวแทนจำหน่าย 35 แห่งในกว่า 50 ประเทศ

Filtermist มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักใน 50 ประเทศทั่วโลกและมีการใช้งาน Filtermist มากกว่า 150,000 หน่วยทุกวัน

กะทัดรัด | ทำงานเงียบ | ประสิทธิภาพสูง

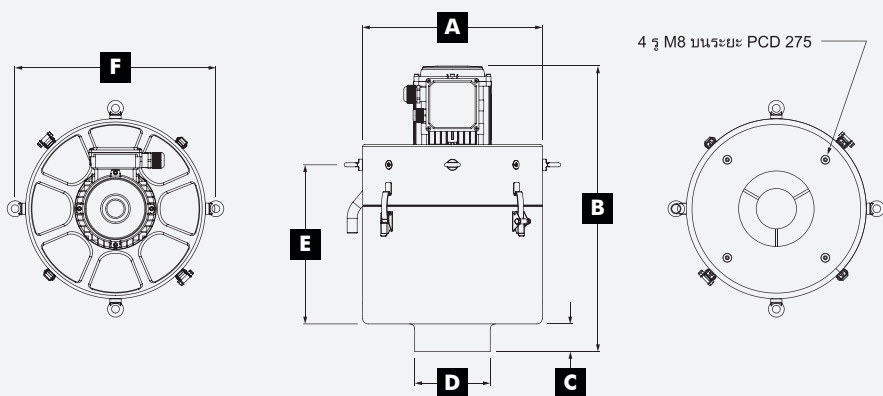


ชุดผลิตภัณฑ์ S ใหม่กะทัดรัดโดยมีอัตราการไหลของอากาศ 180ม³/ชม. ถึง 950ม³/ชม.



รุ่น	อัตราการไหลของอากาศ ม³/ชม.	มอเตอร์ ¹		A มม.	B มม.	C มม.	D มม.	น้ำหนัก กก.	เสียง ² เดซิเบลเอ
S200	180 @ 50Hz 215 @ 60Hz	0.18kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v, 415v	0.18kW 60Hz 220v, 230v, 240v, 440v, 460v, 480v	260	302	30	73	9	62
S400	425 @ 50Hz 500 @ 60Hz	0.55kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v, 415v	0.55kW 60Hz 220v, 230v, 240v, 440v, 460v, 480v	325	401	35	148	14	65
S800	800 @ 50Hz 950 @ 60Hz	0.55kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v, 415v	0.55kW 60Hz 220v, 230v, 240v, 440v, 460v, 480v	325	453	35	148	15	67

FX SERIES



ชุดผลิตภัณฑ์ Filtermist FX มี 4 รุ่น ตั้งแต่ 1250ม³/ชม. ถึง 2750ม³/ชม.



รุ่น	อัตราการไหลของอากาศ ม³/ชม.	มอเตอร์ ¹		A มม.	B มม.	C มม.	D มม.	E มม.	F มม.	น้ำหนัก กก.	เสียง ² เดซิเบลเอ
FX4002	1250 @ 50Hz 1500 @ 60Hz	1.5kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v, 415v	1.5kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	357	540	35	148	309	398	24	70
FX5002	1675 @ 50Hz 2000 @ 60Hz	2.2kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v, 415v	2.2kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	357	639	35	198	378	398	29	71
FX6002	2000 @ 50Hz 2400 @ 60Hz	2.2kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v, 415v	2.2kW 60Hz 200v, 220v, 230v, 440v, 460v, 480v	438	643	35	198	432	485	34	73
FX7002	2750 @ 50Hz	2.2kW 50Hz 200v, 220v, 380v, 400v, 415v	ไม่มี	438	643	35	198	432	485	34	73

¹ใช้มอเตอร์ที่มีแรงดันไฟฟ้าตามที่กำหนดเท่านั้น

²ค่าตัวเลขที่ได้ในสภาวะทดสอบ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ±3% การเปลี่ยนแปลงที่ตั้งและสภาวะการใช้งานอาจมีผลต่อค่าตัวเลข

ขจัดละอองไอน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับและเชื่อถือมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2512



เครื่องกัดเซาะด้วยไฟฟ้า (EDM)



งานเจียร



แมชชีนนิ่ง เซ็นเตอร์



เลื่อยอุตสาหกรรม



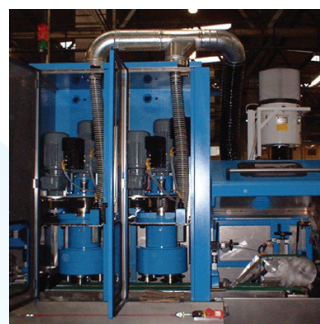
งานแปรรูปอาหาร



งานกลึง



งานล้างชิ้นส่วนอะไหล่



สำหรับจุดประสงค์พิเศษ

รูปแบบการติดตั้งบนเครื่องจักร

