

เครื่องแยกน้ำมัน



ST-320



SPD-320

รุ่น (Model)	▶ ST-320	▶ SPD-320
เหมาะสำหรับ (Suitable for)	แยกน้ำมัน (Oil Seperate)	
ขนาด (Size)	38x38x14 cm	41x41x17 cm
กำลังไฟฟ้า (Output Power)	45W	45W
ปริมาณลมที่ต้องใช้ (Processing Airflow)	750-1500m ³ /h	750-1500m ³ /h
ต้านลม (Wind Drag)	<50 Pa	<50 Pa
วัสดุของเส้นลวด (Wire material)	316 stainless steel	Corrosion resistant alloy wire
ชั้นลวดกรอง (Wire Layer)	2	4
ราคา (Price)	5,000.-	7,500.-

เครื่องแยกสี



SP-320S



SPD-320S

รุ่น (Model)	SP-320S	▶ SPD-320S
เหมาะสำหรับ (Suitable for)	แยกสี (Waterborne paint and UV paint)	
ขนาด (Size)	41x41x15 cm	41x41x17 cm
กำลังไฟฟ้า (Output Power)	60W	60W
ปริมาณลมที่ต้องใช้ (Processing Airflow)	1400-2800m ³ /h	1400-2800m ³ /h
ต้านลม (Wind Drag)	<80 Pa	<80 Pa
วัสดุของเส้นลวด (Wire material)	Corrosion resistant alloy wire	Corrosion resistant alloy wire
ชั้นลวดกรอง (Wire Layer)	8	8
ราคา (Price)	10,000.-	12,000.-

ด้านหน้า



ด้านหลัง



DYNAMIC PURIFIER

35,000.-

SPD-320S

พัดลมดูด 220V/50Hz

กำลังไฟ 280W

ความเร็วรอบ : 1800 รอบ/นาที

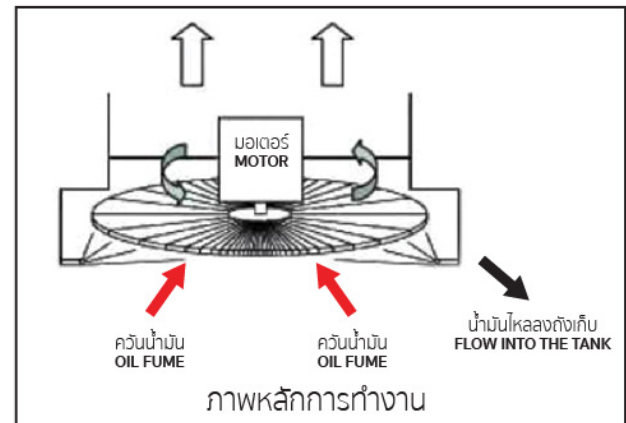
ปริมาณลม : 2800m³/h

การใช้งาน

1. สำหรับติดตั้งในห้องครัวเพื่อแยกน้ำมันออกจากควัน
2. สำหรับแยกละอองสีและน้ำมันในโรงพ่นสี โรงกลึงหรือเจาะที่ใช้ไขมันในการระบายความร้อน
3. ใช้สำหรับแยกน้ำออกจากความชื้นในตู้ปลาขนาดใหญ่ใกล้กับที่ต้องการความชื้นต่ำ

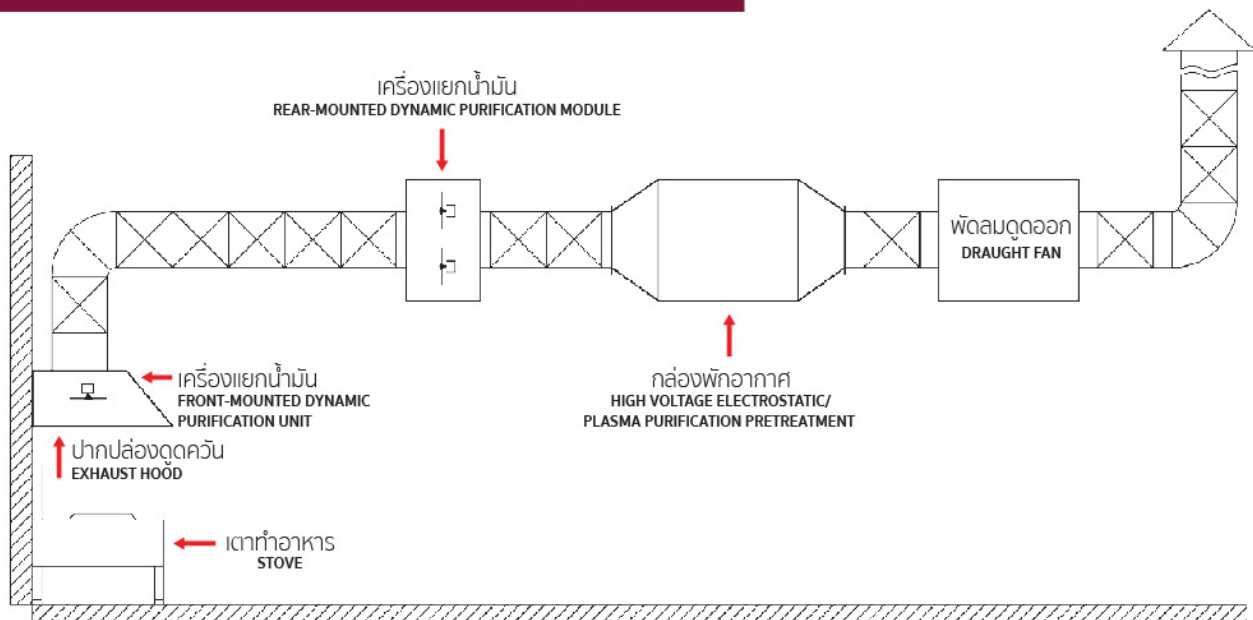
หลักการแยกน้ำมันออกจากควัน

ใช้แผ่นตาข่ายกรองที่ทรงพลังหลายชั้นและติดตั้งอยู่บนแผ่นจานที่หมุนด้วยความเร็วสูงโดยมอเตอร์เพื่อที่จะดักจับและแยกน้ำมัน ควัน และสีที่ระเหยขึ้นมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เส้นลวดกรองที่ดักจับและสับตัวยังมีหลายชั้นหรือความเร็วรอบยังสูง ยิ่งทำให้การดักจับและสับตัวยกของเหลวได้ดีมากยิ่งขึ้น แต่ถ้าเส้นลวดกรองหนาเกินไปมันจะทำให้เกิดปัญหาบางอย่าง เช่น การระบายอากาศไม่ดีและเกิดการอุดตันได้ง่าย และถ้าหากความเร็วรอบสูงมากเกินไปทำให้มอเตอร์ใช้พลังงานมาก จะเกิดแรงสั่นสะเทือนและเสียงดังรบกวน เป็นต้น



กระบวนการฟอกควันในการทำอาหาร

Process Flow Diagram of Cooking Oil Fume Purification



กระบวนการบำบัดก๊าซเสีย

Process Flow Diagram of Waste gas treatment

