



# DYNAMIC PURIFIER MODULE MACHINE

## เครื่องแยกน้ำมัน

## เครื่องแยกสี



ST-320

SPD-320



SP-320S

SPD-320S

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 <sup>3</sup> /h	750-1500m <sup>3</sup> /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)	<b>5,000.-</b>	<b>7,500.-</b>

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 <sup>3</sup> /h	1400-2800m <sup>3</sup> /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)	<b>10,000.-</b>	<b>12,000.-</b>

ด้านหน้า



ด้านหลัง



## DYNAMIC PURIFIER

**35,000.-**

SPD-320S

พัดลมดูด 220V/50Hz  
กำลังไฟ 280W

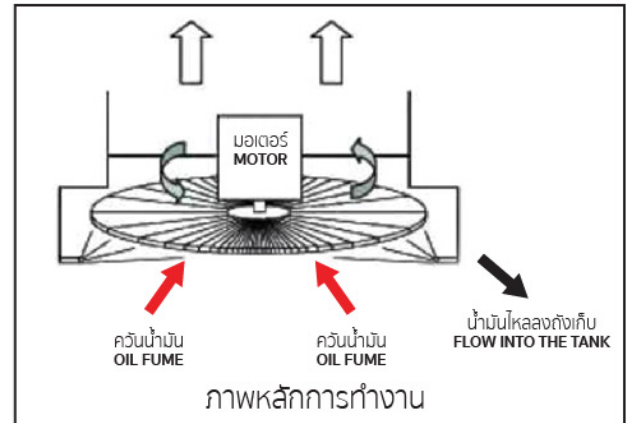
ความเร็วรอบ : 1800 รอบ/นาที  
ปริมาณลม : 2800m<sup>3</sup>/h

## การใช้งาน

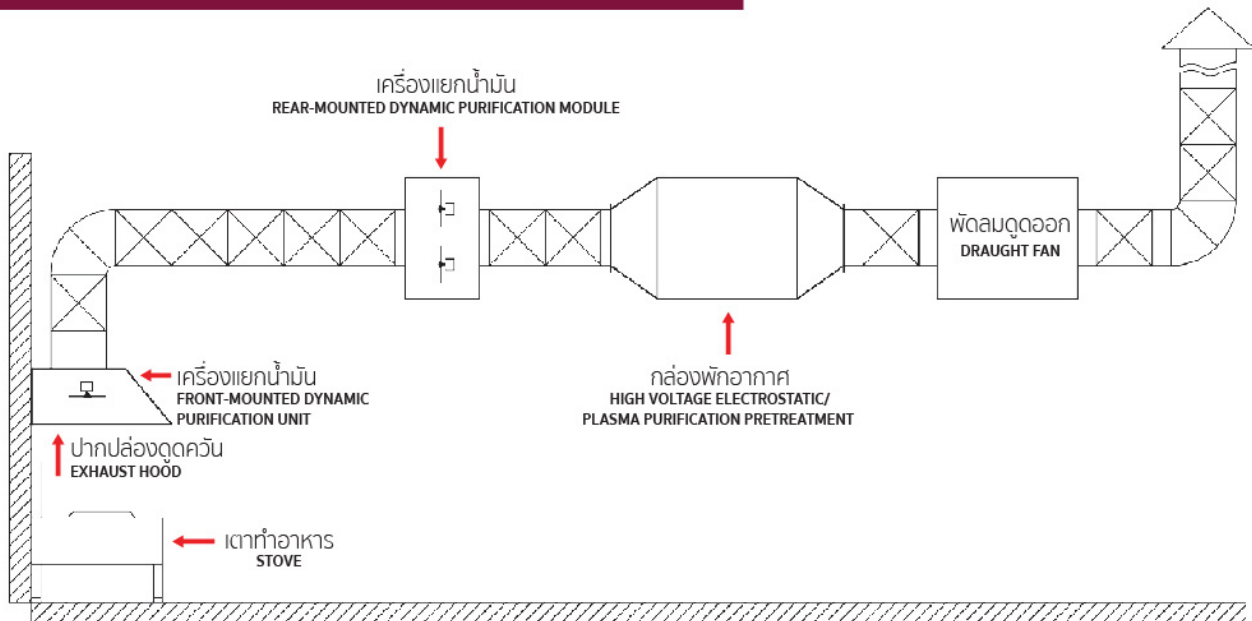
1. สำหรับติดตั้งในห้องครัวเพื่อแยกน้ำมันออกจากควัน
2. สำหรับแยกละอองสีและน้ำมันในโรงพ่นสี โรงกลึงหรือเจาะที่ใช้ น้ำมันในการระบายความร้อน
3. ใช้สำหรับแยกน้ำออกจากความชื้นในตู้ปลาขนาดใหญ่ที่ติดตั้งที่ต้องการความชื้นต่ำ

## หลักการแยกน้ำมันออกจากควัน

ใช้แผ่นตาข่ายกรองที่ทรงพลังหลายชั้นและติดตั้งอยู่บนแผ่นจานที่หมุนด้วยความเร็วสูงโดยมอเตอร์เพื่อที่จะดักจับและแยกน้ำมัน ควัน และสีที่ระเหยขึ้นมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เส้นลวดกรองที่ดักจับและสะบัดยังมีหลายชั้นหรือความเร็วรอบยังสูง ยิ่งทำให้การดักจับและสะบัดแยกของเหลวได้ดีมากยิ่งขึ้น แต่ถ้าน้ำมันลวดกรองหนาเกินไปมันจะทำให้เกิดปัญหาบางอย่าง เช่น การระบายอากาศไม่ดีและเกิดการอุดตันได้ง่าย และถ้าหากความเร็วรอบสูงมากเกินไปทำให้มอเตอร์ใช้พลังงานมาก จะเกิดแรงสั่นสะเทือนและเสียงดังรบกวน เป็นต้น



## กระบวนการฟอกควันในการทำอาหาร Process Flow Diagram of Cooking Oil Fume Purification



## กระบวนการบำบัดก๊าซเสีย Process Flow Diagram of Waste gas treatment

