Oil Mist Collector

Oil Mist Collector คือเครื่องดักจับละอองไอน้ำมันในอากาศที่มีการออกแบบเพื่อตรงต่อความต้องการของลูกค้า และมีการติดตั้งตามแบบของ บริษัท วิงเพาเวอร์ จำกัด ใช้สำหรับดักจับละอองน้ำมันในอากาศและฝุ่นละออง เพื่อป้องกันมลภาวะเป็นพิษและรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยใช้เทคนิคการกรอง 3 ชั้น สามารถกรองที่สิ่งแปลกปลอมออกจากอากาศไม่ว่าจะเป็นไอน้ำมันหรือฝุ่นละอองได้ 99.99%

การทำงาน OIL MIST COLLECTOR เป็นกระบวนการกรองอากาศโดยการดูดอากาศจากพื้นที่ติดตั้งเข้าสู่ในเครื่อง ผ่านกระบวนการกรอง ทำให้สิ่งแปลกแปลอมที่ดูดเข้ามาพร้อมกับอากาศ เช่น ละอองน้ำมัน หรือฝุ่นละออง ติดอยู่กับแผ่นกรองทั้งหมด ทำให้มลพิษในอากาศถูกลดลง

โดยมีในการแยกละอองน้ำมันออกจากอากาศด้วยกรองชนิดพิเศษ คือ Stainless Filter ซึ่งถูกออกแบบให้มีโครงสร้างเป็นชั้นๆ เพื่อแยกสิ่งแปลกปลอมจากอากาศและพื้นผิวของกรองเป็นชนิดมันวาว สิ่งแปลกปลอมที่ถูกแยกออกจากอากาศจึงไม่สามารถยึดเกาะติดกับแผ่นกรองได้ จึงไม่มีปัญหาเรื่องการอุดตัน

Specification

Model / Specification	WPOM-3
Power	3 PH/1.5 kw.
Voltage	380 v 50 Hz
RPM	2728
Sound Level Lp@1m.	79 dB
Fan Max Delivery	3000 CMH
Static Pressure	4.00 IN.WG
Filtering Efficiency	99 %
Filter Quantity	3 pcs
Dimension LxWxH (mm)	659x1355x745