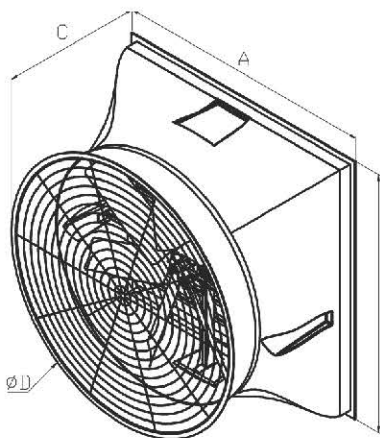


Fiberglass Exhaust Fan

พัดลมระบายอากาศ
โครงไฟเบอร์กลาส



Exhaust
Fan



7
Blades



TIS
934-2558

Fiberglass (FRP) frame structure

โครงพัดลมทำจากไฟเบอร์กลาส FRP

Nylon and Fiberglass blades

ใบพัดวัสดุผสมระหว่างไนลอนกับไฟเบอร์กลาส

Gravity shutter

บานเกล็ดเปิด-ปิด ตามการทำงาน

Flammable gas and corrosion resistant

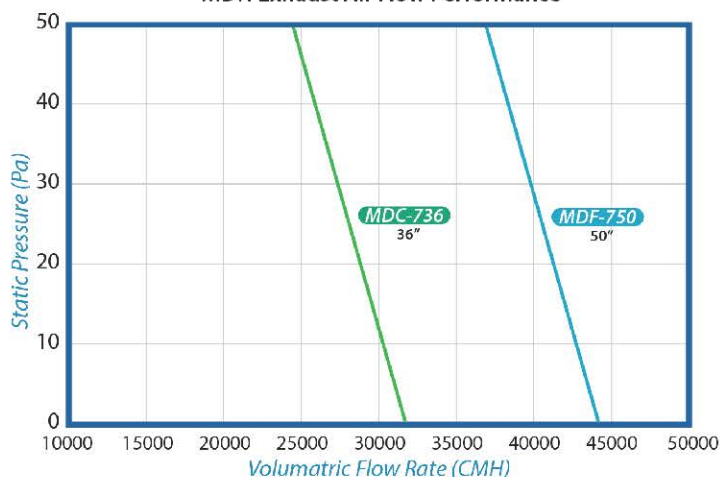
ทนต่อการกัดกร่อนของก๊าซและสารเคมี

Technical Data

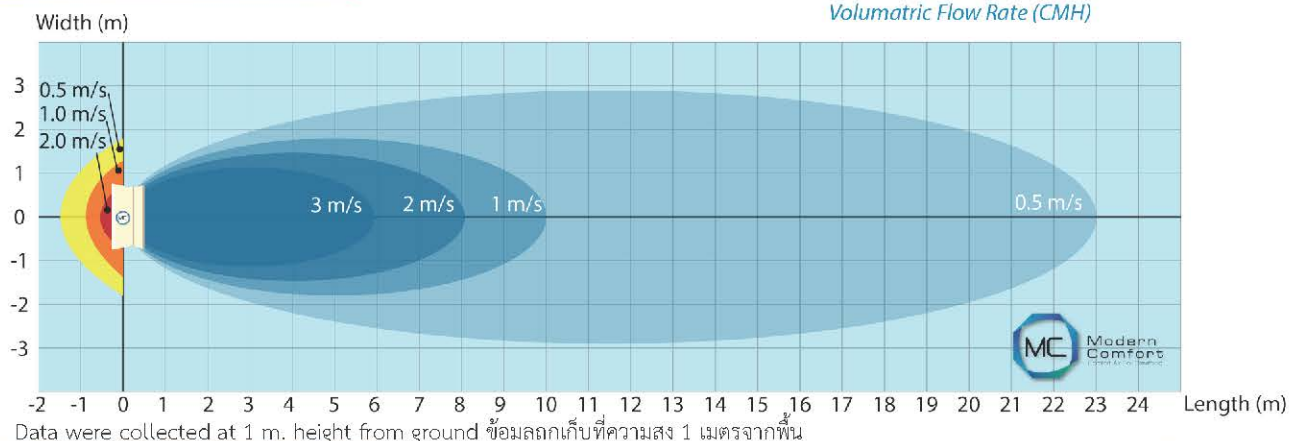
Model	Fan Dia (in)	Air Flow (CHM)	Fan Speed (RPM)	Noise (dB)	Motor (kW)	Current (A)	Power Supply
MDC-736	36	32,000	0-510 510	62	0.50 0.55	2.3 2.1	1Ph/220V/50Hz 3Ph/380V/50Hz
MDF-750	50	44,000	0-470 470	68	0.85 1.10	3.9 3.2	1Ph/220V/50Hz 3Ph/380V/50Hz

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
MDC-736	1085	1085	585	50
MDF-750	1450	1450	765	68

MDN Exhaust Air Flow Performance



Fan Performance



Data were collected at 1 m. height from ground ข้อมูลถูกเก็บที่ความสูง 1 เมตรจากพื้น



Roof Air Exhaust

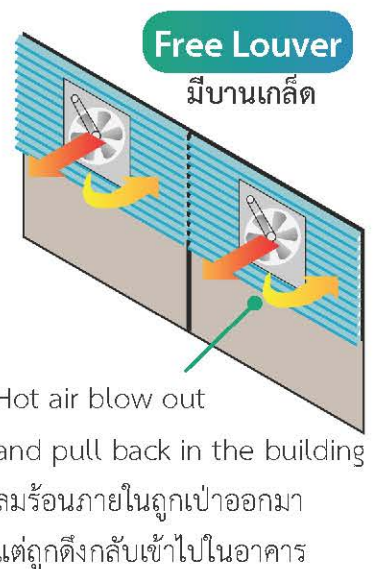
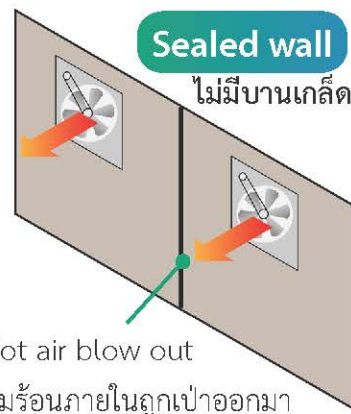
Wall-Mounted Air Exhaust



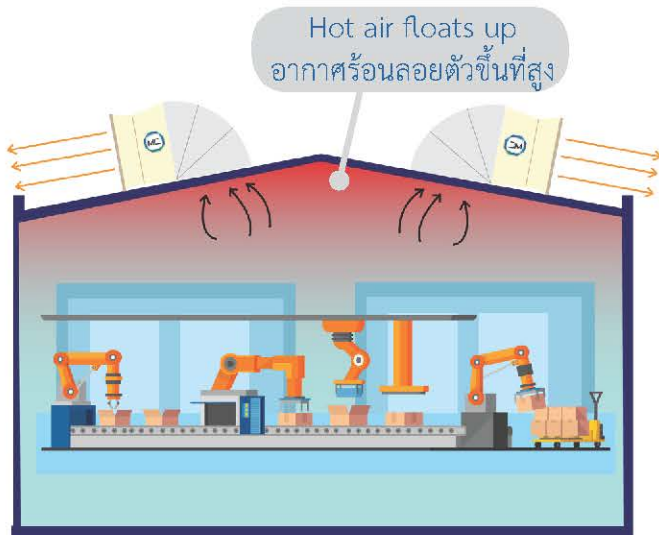
Back side
ด้านหลัง



1 years warranty
motor



The Advantage of Roof Exhaust ข้อดีของการระบายอากาศทางหลังคา



Roof installation immediately exhaust
cumulative heat at the ceiling
การติดตั้งพัดลมระบายอากาศบนหลังคา
จะช่วยระบายความร้อนที่สะสมอยู่บนหลังคาทันที

Wind Ventilator

Industrial Fan



22=1*
units unit



	Wind Driven ลูกหมุน	Forced Driven พัดลม
Exhaust hot air ระบายความร้อน	✓	✓
Operating all the time สามารถใช้ได้ตลอดเวลา	✗	✓
Rain and insect protection ป้องกันฝนสาด, แมลง	✗	✓
Air flow rate อัตราการระบายลม	0-2000 CMH	44,500 CMH

*A 50-inch Exhaust fan has the efficiency equal to 22 wind-driven ventilators, in size of 14 inches with full efficiency

พัดลมระบายอากาศขนาดใบพัด 50 นิ้วจำนวน 1 ตัวมีประสิทธิภาพในการดูดอากาศได้เทียบเท่ากับลูกหมุนขนาด 14 นิ้วจำนวน 22 ตัวหมุนเต็มกำลัง



Comfort Air for Breathing