



M CO
Solution Co.,Ltd.



M CO FANS
พัดลมยักษ์
HVLS
High Volume Low Speed

เหนือกว่าด้วยคุณภาพ และบริการ



Safety and Specification

• **Anti Slip Slot**
เพื่อลึ่คฐานพัดลมเข้ากับคาน
อย่างแน่นหนาที่สุด



• **สลิง 6 มม**
รับน้ำหนักได้เส้นละ 1 ตัน ตรึง 4 มุม



• **Bolt**
ใช้ Bolt DIN933 German,
12.9 Grade



• **Motor**
มอเตอร์ "ABM" IP 54 F CLASS
นำเข้าจากเยอรมัน ระบบจาร์บี
ไม่มีปัญหาของเหลวหยดในระยะยาว
มอเตอร์ทำงานเสียงเบา กว่า IE2 ประหยัดไฟมากขึ้น

• **Frame**
โครงมอเตอร์ เหล็ก Q365B
หนา 5 มม. เคลือบ PVDF Fluorocarbon



• **Hub Lock**
Fan Hub Safety
อีกชั้นระหว่างมอเตอร์
และ Hub



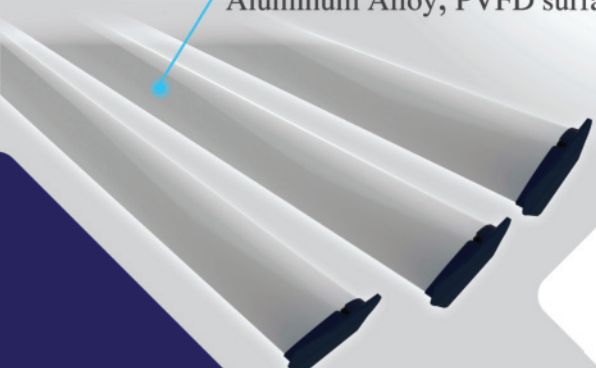
• **C Link** ใช้เชื่อมใบพัด
เพิ่มความปลอดภัย



• **Mold Sleeve** กันลื่น
เพิ่มความปลอดภัยแชสซี Chassis



• **ใบพัด AA6063T6511**
Aluminum Alloy, PVFD surface process5



• **แชสซี Chassis**
Double Chassis ผลิตจาก
Super Hard Alloy AA7075 , T6 heat



• **Inverter**



Danfoss

• **Controller**



Schneider Electric



- **Inverter by “Danfoss”** จากเดนมาร์ค Switch Controller by “Schneider” จากเยอรมัน **NEMA 1**

- มอเตอร์ “**ABM**” **IP 54 F CLASS** นำเข้าจากเยอรมัน ระบบจาร์บี ไม่มีปัญหาของเหลวหยดในระยะยาว มอเตอร์ทำงานเสียงเบากว่า IE2 ประหยัดไฟมากขึ้น
 - มอเตอร์ **IE 2** ประหยัดยิ่งขึ้น
- ใบพัดใช้วัสดุเดียวกันกับเครื่องบิน ผลิตจาก **AA6063T6511 Aluminum Alloy, PVFD surface process5.**
 - ใบพัดขนาดที่กว้างกว่า เพิ่มการหมุนเวียนอากาศมากกว่าอีก 20 %
 - Hub ผลิตจาก **Super hard Aluminum alloy** ผลิตจากญี่ปุ่น ระบบ **CNC Sigma B 600 Mpa**
 - โครงมอเตอร์ ผลิตจาก เหล็กหนา **Q365B** ความหนา 5 มม. เคลือบสีแบบ **PVDF Fluorocarbon**
 - **Bearing SKF-VL** ประสิทธิภาพที่เป็นที่ยอมรับมาตรฐานสากล
 - ใช้ **Bolt DIN933 German, 12.9 Grade** เพื่อความแข็งแรงในการติดตั้ง
 - น็อตที่ใช้เป็นน็อตกันคลาย **DIN125A** เพื่อความแข็งแรงในการติดตั้ง
 - ใช้กาวกันคลายเสริมในการติดตั้ง
 - **C Link** ใช้เชื่อมใบพัดหลังจากติดตั้งไปแล้ว ผลิตจากเหล็ก **Q345B** เพิ่มความแข็งแรงในการติดตั้ง
 - ติดตั้งโดยยึดอุปกรณ์ด้วยลวดสลิง 4 เส้น ที่แต่ละเส้นสามารถรับน้ำหนักได้จริงถึงเส้นละ 1 ตัน
 - รับประกัน 3 ปี ทุกชิ้นส่วน
 - พัดลม **M CO Fans** 1 ตัว ครอบคลุมพื้นที่ถึง 1 ไร่ (1600 ตารางเมตร)
 - พัดลมทำงานตั้งแต่ 43 เดซิเบล
 - ช่วยเร่งการระบายอากาศ ลดความชื้นในอากาศ
 - ให้ความเย็นโดยหลักการให้ลมเร่งให้เหวี่ยงที่อยู่ตามผิวผนัง ดึงความร้อนจากร่างกายระเหยเป็นไอ
 - **CE Certified** อุปกรณ์ผ่านมาตรฐานยุโรป
 - **Fan Hub** ป้องกันการร่วงหล่นของมอเตอร์และ Hub – double safety
 - ปลอดภัยกว่าด้วยแขนของ Hub สอดเข้าลิ้มใบพัด ยาวถึง 22 ซม.
 - อุปกรณ์ติดตั้ง ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ใช้หลักการการเข้าลิ้มก่อนที่จะเชื่อมชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน เพื่อความแข็งแรงมากขึ้น





M CO MINI GEAR MOTOR HVLS 750 WATTS

MODEL	FAN DIAMETER METER	MOTOR POWER KW	MAX SPEED RPM	RATED VOLTAGE (V)	RATED CURRENT (A)	AIR VOLUME (CMM) M3/MIN	MAX COVERAGE (M2) SQM	WEIGHT KG	NOISE DBA
MINIGM54	5.4	0.75	56	380 / 220	1.5 / 2.2	7800	800	70	38
MINIGM48	4.8	0.75	60	380 / 220	1.5 / 2.2	7200	700	68	38
MINIGM40	4.0	0.75	75	380 / 220	1.1 / 2.0	6900	650	66	38

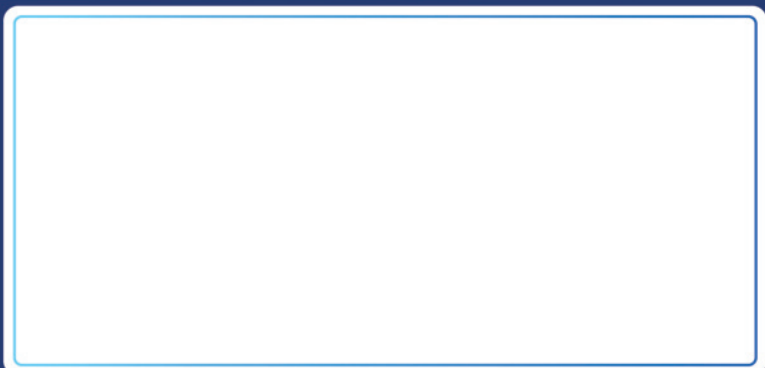
M CO GEAR MOTOR HVLS 1.5 KW

MODEL	FAN DIAMETER METER	MOTOR POWER KW	MAX SPEED RPM	RATED VOLTAGE (V)	RATED CURRENT (A)	AIR VOLUME (CMM) M3/MIN	MAX COVERAGE (M2) SQM	WEIGHT KG	NOISE DBA
MCOGM 7300	7.3	1.5	54	380 / 220	3.5 / 4.6	13800	1800	120	43
MCOGM 6400	6.4	1.5	56	380 / 220	2.7 / 4.3	12800	1400	108	43
MCOGM 5500	5.5	1.5	65	380 / 220	2.5 / 4.1	12000	1050	103	43
MCOGM 4600	4.6	1.5	75	380 / 220	2.4 / 4.0	11500	850	97	43

CE



โทร. 934-2558



@MCO-FANS
 INFO@MCO-FANS.COM
 WWW.MCO-FANS.COM



M CO SOLUTION CO., LTD.

59/2 ถนน เพิ่มสิน แขวง ออเงิน เขต สายไหม กรุงเทพมหานคร 10220



M CO
Solution Co., Ltd.

Site Reference

