



M CO
Solution Co.,Ltd.



M CO FANS
พัดลมยักษ์
HVLS
High Volume Low Speed

เหนือกว่าด้วยคุณภาพ และบริการ



Safety and Specification



• **Anti Slip Slot**
เพื่อลื่นฐานพัดลมเข้ากับคานอย่างแน่นหนาที่สุด



• **Joint Universal Joint**
ลดการสั่นสะเทือนในส่วนโครงสร้าง



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



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



• **C Link** ใช้เชื่อมใบพัด
เพิ่มความปลอดภัย

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

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



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

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



• **Mold Sleeve** กันลื่น
เพิ่มความปลอดภัยแชสซี Chassis



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



• **Inverter**
Danfoss



• **Controller**
Schneider Electric



- Inverter by “Danfoss” จากเดนมาร์ก 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, PVDF surface process5.
 - โครงสร้างภายในใบพัดมีสลิทตลอดใบเพื่อความปลอดภัยเพิ่มขึ้น
 - 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
 - Universal Joint ลดการสั่นสะเทือนในส่วนของตัวโครงสร้าง
- 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
- ให้ความเย็นโดยหลักการให้ลมแรงให้แห้งที่อยู่ตามผิวหนัง ดึงความร้อนจากร่างกายระเหยเป็นไอน้ำ
 - Double Oil Seal “Simrit” ออกแบบจากเยอรมัน
 - CE Certificated อุปกรณ์ผ่านมาตรฐานยุโรป
 - UL Certificated อุปกรณ์ผ่านมาตรฐานอเมริกัน
- Fan Hub ป้องกันการร้าวหล่นของมอเตอร์และ Hub – double safety
 - ปลอดภัยกว่าด้วยแขนของ Hub สอดเข้าลิ้มใบพัด ยาวถึง 22 ซม
 - อุปกรณ์ติดตั้ง ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ใช้หลักการการเข้าลิ้มก่อนที่จะเชื่อมชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน เพื่อความแข็งแรงมากขึ้น

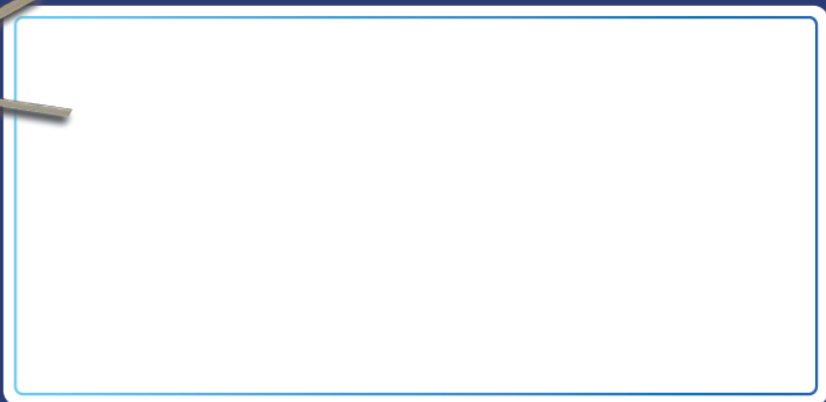




MODEL	FAN DIAMETER (M)FT	MOTOR POWER (KW)HP	ROTATE SPEED (RPM)	AIR VOLUME (CMM)M³/MIN	FULL LOAD CURREN(A)380V	MAX SCOPE OF ACTION(ม.) SQM	WEIGHT KG)	NOISE (dBA)
MCOGM 7300	7.3(24')	1.5/2.0	0-53	13500	2.95	1800	125	43
MCOGM 6400	6.4(21')	1.5/2.0	0-53	12000	2.72	1400	113	43
MCOGM 5500	5.5(18')	1.5/2.0	0-65	9500	2.75	1050	108	43
MCOGM 4600	4.6(15')	1.5/2.0	0-65	8000	2.85	850	102	43
MCOGM 3700	3.7(12')	1.5/2.0	0-70	6000	2.72	630	90	43



พณ.934 - 2558



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



M CO SOLUTION CO.,LTD.

59/2 ถนนเพิ่มสิน แขวง ออเงิน เขต สายไหม กรุงเทพมหานคร 10220



M CO
Solution Co.,Ltd.

Site Reference

