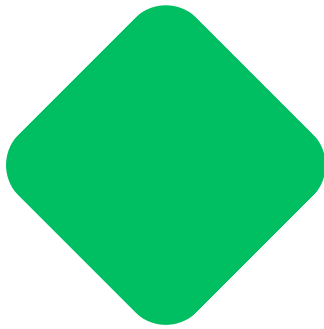




D.D. SUPPLY (1980) CO., LTD.



INDUSTRIAL **PRODUCTS**



HIGH QUALITY PRODUCT

Hight Quality Best Service

มุ่งเน้นพัฒนา สินค้า และบริการ เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจที่สุด

About Us

บริษัท ดี.ดี.ซัพพลาย (1980) จำกัด เป็นผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม สินค้าหลักของบริษัทเรา มอเตอร์เกียร์ มอเตอร์ไฟฟ้า อินเวอร์เตอร์ สายพานลำเลียง และเรายังสามารถจัดหาสินค้าอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ ให้ลูกค้า เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายในการใช้งาน

แบรนด์สินค้าหลักของเราได้แก่ **WANSHSIN, WS และ KKT** เป็นสินค้าแบรนด์ไต้หวัน มีกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน รวมถึงสามารถจัดหาสินค้าแบรนด์อื่นที่ลูกค้าต้องการให้ได้เช่นกัน

บริษัทฯ มุ่งเน้นให้ความสำคัญทั้งด้านสินค้าและบริการ เราจัดหาสินค้าที่ดีมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และยังมีการบริการที่รวดเร็ว ในด้านการจัดส่ง ลูกค้าสามารถได้รับสินค้าภายใน 1-2 วัน หรือด่วนกสยใน 4 ชั่วโมง และในด้านการบริการหลังการขาย ทางบริษัทฯ มีช่างเทคนิคที่เชี่ยวชาญด้านสินค้าคอยให้คำปรึกษา ซัพพอร์ตการใช้งานให้ลูกค้าได้รวดเร็ว



WHY CHOOSE US?

- ✓ ติดต่อง่าย
- ✓ จัดส่งไว
- ✓ มีบริการหลังการขาย

SOCIAL MEDIA



MOTOR AND WORM GEAR

INDUCTION MOTOR **KKT**

มาตรฐาน IEC (ยุโรป) , ISO9001:2015, CE

TEFC, Insulation Class F, IP-55 Protection, AC Supply 50Hz, 220/380V 3Phase



Foot-mounted (B3)



Flange-mounted (B5)



Flange-mounted (B14)



Foot&Flange-mounted (B35)

Aluminum Frame Motors

Power: 0.18Kw - 7.5Kw

Pole: 2-8 Poles

Cast Iron Frame Motors

Power: 0.55Kw - 200Kw

Pole: 2-4 Poles

WORM GEAR



Worm Gear WMRW Series for IEC Motor (B5/B14/B35)

Aluminum housing size: 030-090

Cast iron housing size: 110-130

Ratio: 1:5 - 1:100

Input power: 0.06Kw - 7.5Kw

Hollow output shaft



Worm Gear WMRW Series Square Flange

สามารถใช้คู่กับ Micro motor (AC/DC) และรับผลิตพิเศษเพื่อใช้กับ Servo motor



Worm Gear Solid Shaft (WP Series)

Ratio: 1:10 - 1:60 (Single speed reducer)

Ratio: 1:100 - 1:3600 (Double speed reducer)

For IEC Motor 1/8Hp - 50Hp

MOTOR WITH WORM GEAR



มีไฟล์ 3D (.step)



WMRW With AC Micro motor



WMRW With AC Induction motor with Torque arm, Output flange, Output shaft



KP With AC Induction motor



WMRW With Variable speed Worm Gear



WMRW With Double Worm Gear

MOTOR GEAR

MICRO GEARED MOTOR



มีไฟล์ 3D (.step)

มอเตอร์เกียร์ขนาดเล็ก ติดตั้งง่าย เหมาะกับงานขนาดเล็ก เช่น สายพานลำเลียง เครื่องผสม และ อื่นๆ



Micro Geared Motor

Power: 6W - 250W

Voltage: 220V 1Ph,
220/380V 3Ph 50Hz

Ratio: 1:3 - 1:2000



Micro Hollow Shaft Geared Motor

Power: 25W - 250W

Voltage: 220V 1Ph,
220/380V 3Ph 50Hz

Ratio: 1:3 - 1:2000



Micro Solid Shaft Geared Motor

Power: 25W - 250W

Voltage: 220V 1Ph,
220/380V 3Ph 50Hz

Ratio: 1:3 - 1:2000



Micro Eared Geared Motor

Power: 40W - 120W

Voltage: 220V 1Ph,
220/380V 3Ph 50Hz

Ratio: 1:3 - 1:2000



Micro Geared Motor with bracket

ขาตั้งสำหรับมอเตอร์
ขนาด 6W-250W



Adjust Speed Controller

Analog: 6W - 250W

Digital: 6W - 250W

Multi function: 40W - 250W
สำหรับมอเตอร์ YT และ YF

Motor Type

- | | |
|---------------------------------|------------|
| - มอเตอร์ธรรมดา (YS) | 6W - 250W |
| - มอเตอร์ปรับรอบได้ (YT) | 6W - 250W |
| - มอเตอร์เบรก (YB) | 25W - 250W |
| - มอเตอร์เบรกแบบปรับรอบได้ (YF) | 40W - 250W |
| - มอเตอร์หมุนไป-กลับ (YR) | 6W - 250W |



Product Application:



MEDIUM GEARES MOTOR



มีไฟล์ 3D (.step)

Geared Motor Foot-mounted and Flange-mounted

มอเตอร์เกียร์ขนาดกลาง ติดตั้งง่าย เหมาะกับงานขนาดเล็ก-กลาง ใช้ได้กับเครื่องจักรในหลากหลายอุตสาหกรรม



manual release brake



1-Phase geared motor



high speed ratio geared motor

Shaft size: 18-60mm.
Power: 0.1Kw - 7.5Kw
Voltage: 1-Phase 110V/220V
3-Phase 220V/380V
Ratio: 3-1800



(นิยมใช้ในอุตสาหกรรมสัตว์ปีก)

Livestock equipment
Power: 0.55Kw - 1.5Kw
Voltage: 1-Phase 110V/220V
3-Phase 220V/380V
Ratio: 3,4,5

Gear Foot-mounted and Flange-mounted

สำหรับมอเตอร์ IEC



Shaft size: 18-50mm.
Power: 0.2Kw - 3.7Kw
Ratio: 3-200



Shaft size: 18-50mm.
Power: 0.1Kw - 3.7Kw
Ratio: 3-200



R.F.K.S. SERIES



HELICAL GEARED MOTOR



มอเตอร์เกียร์ เหมาะสำหรับงาน Load น้กน้อย-มาก



มีไฟล์ 3D (.step)



สามารถสั่งทำหน้าแปลนพิเศษ
สำหรับ Servo motor ได้

R Series Helical Geared Motor

Power: 0.12Kw - 160Kw

Ratio: 1:3.41 - 1:21342

Output Torque: 30N.m - 23200N.m



R..D



RF..D



R..R



R..AD



R..AM

F Series Parallel shaft-Helical Geared Motor

Power: 0.12Kw - 200Kw

Ratio: 1:3.77 - 1:22323

Output Torque: 3.5N.m - 22500N.m



F..D



FA..D



FF..D



FAF..D



F..AD



F..AM

K Series Helical-Bevel Geared Motor

Power: 0.12Kw - 200Kw

Ratio: 1:5.36 - 1:17550

Output Torque: 10N.m - 62800N.m



K..D



KA..D



KF..D



KAF..D



K..AD



K..AM

S Series Helical-Worm Geared Motor

Power: 0.12Kw - 22Kw

Ratio: 1:6.8 - 1:11267

Output Torque: 11N.m - 4900N.m



S..D



SA..D



SF..D



SAF..D



S..AM

PLANETARY GEAR AND SERVO MOTOR

PLANETARY GEARBOX

เกียร์สำหรับ Servo motor



มีไฟล์ 3D (.step)



WVRB
Size: 42-220
Ratio: 3-100
Backlash: P0/P1/P2
Noise: ≤56-70dB



WVRBR
Size: 60-180
Ratio: 3-200
Backlash: P1/P2
Noise: ≤63-72dB



WAT
Size: 65-210
Ratio: 1-200
Backlash: P0/P1/P2
Noise: ≤62-72dB



WAE
Size: 50-235
Ratio: 3-100
Backlash: P0/P1/P2
Noise: ≤56-70dB



WAER
Size: 70-205
Ratio: 3-200
Backlash: P1/P2
Noise: ≤63-72dB



WTN
Size: 60-450
Ratio: 5,10,18
Reset Positioning
Precision: ±15arcsec
Noise: 65,67dB



WAD
Size: 64-255
Ratio: 4-100
Backlash: P0/P1/P2
Noise: ≤58-70dB



WADR
Size: 64-200
Ratio: 4-200
Backlash: P1/P2
Noise: ≤63-70dB

คุณสมบัติของ Planetary gear

1. เกียร์ประสิทธิภาพสูง
2. ไม่มีเสียงรบกวน
3. มีค่าความแม่นยำสูง
4. Low backlash
5. รับแรงบิดสูงๆได้ดี
6. รับ Input speed สูงได้
7. ติดตั้งง่าย

SERVO MOTOR



Power: 0.1Kw - 7.5Kw
Voltage: 1-Phase 220V
3-Phase 220V
Output speed: 1000-3000Rpm
With or without brake

Servo Motor+Servo drive
and connector wire



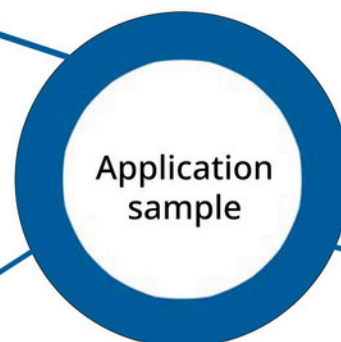
CNC engraving and
milling machine



Textile machinery



Packing machine
/Printing machine



Robot

Planetary gear และ Servo motor สามารถใช้งานร่วมกันได้ สำหรับงานที่หลากหลายและเหมาะสมสำหรับระบบอัตโนมัติหรือเครื่องจักรที่ต้องการความแม่นยำ

INVERTER

KSD2 Series



Power: 0.2Kw - 1.1Kw
Input: 220V 1 Phase
Output: 220V 3 Phase
50/60 Hz

KL 1000 Series



Input 1Ph 220V
Output 3Ph 220V
Power: 0.2Kw - 2.2Kw

Input 3Ph 380V
Output 3Ph 380V
Power: 0.75Kw - 55Kw

KT600 Series



Input 1Ph 220V Output 3Ph 220V
Power: 0.4Kw - 5.5Kw

Input 3Ph 220V Output 3Ph 220V
Power: 0.4Kw - 15Kw

Input 3Ph 380V Output 3Ph 380V
Power: 0.75Kw - 450Kw



INDUSTRIAL GEARBOX (HB SERIES)



Type: Helical gear unit or Bevel-Helical gear unit

Nominal Ratio: 1.25 - 450

Output shaft design: Solid shaft, Hollow shaft, Hollow shaft with shrink disk, Hollow shaft with involute splines acc to DIN 5480 and Flange shaft

Mounting: Horizontal, Horizontal design without feet, Vertical

Direction of input shaft: CW or CCW

Option: Flange on pump, Motor pump, Oil box, Cooling fan, Cooling coil, Oil cooler, Labyrinth seals, Taconite seals, Motor bell housing, Torque support, Swing-bases, Housing base rails, Backstop Motor brackets and Housing Flange

Application: อุตสาหกรรมโลหะ, การขุดเจาะ, เครื่องจักรยก, ปีเตอร์เลียม, อุตสาหกรรมเคมี, การแปรรูปโลหะ, เครื่องจักรลำเลียง, อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์, เครื่องผลิตกระดาษ, อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมอื่นๆ



OTHER INDUSTRIAL PRODUCTS

DC MOTER **KIKT**



Power: 6W - 750W
Voltage: 12V, 24V, 90V, 220V
Output Speed: 1800Rpm - 3000Rpm
 สามารถประกอบกับ Worm Gear ได้

BRUSHLESS DC GEARED MOTOR **KIKT**



Power: 15W - 1000W
Voltage: 24V, 36V, 48V, 110V, 220V
Output Speed: 1500Rpm - 3000Rpm
 With Speed controller

CYCLODRIVE GEARED MOTOR

KIKT



Ratio: 1:6 - 1:358,503
Motor power range: 0.25Kw - 110Kw
Output torque: 69Nm - 39,000Nm
Mouting: Foot / Flange

STAINLESS MOTOR



มอเตอร์สแตนเลส ป้องกันสนิม เหมาะ
 สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ห้องเย็น
 หรือพื้นที่ที่มีความชื้นสูง

PUMP



ปั๊มน้ำคุณภาพดีจากแบรนด์ชั้นนำ

PULLEY & COUPLING

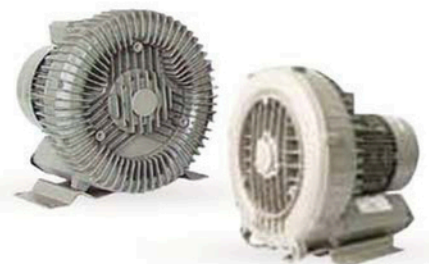


สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้

SPECIAL TIMING BELT



RING BLOWER



เครื่องเติม-ดูดอากาศ, พลาสติก

TIMING PULLEY



CHAIN SPROCKET



INDEXING GEAR



เป็นเกียร์ที่มีตำแหน่งหยุดด้าน
 เพลาออกที่แม่นยำ เหมาะกับงาน
 ที่ต้องการความแม่นยำ
 เช่น งานบรรจุ งานประกอบ

รับประกอบตู้ Control ตามความต้องการของลูกค้า



ตู้ควบคุมมอเตอร์ Start Stop ชนิด Direct On Line (DOL)

ระบบไฟ 220 VAC 1-3HP



BELT AND PARTS

PU AND PVC BELT

Color: Green, White, Petrol, Sky blue, Dark blue, Black, Grey, Red, Yellow Beige

Thickness: 0.7mm. - 14mm.

คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณภาพ FDA

กันความเย็น กันน้ำมัน/ไขมัน

Antistatic

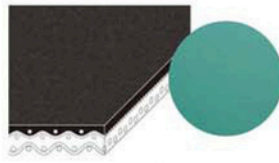
Low noise

วัสดุกันไฟ

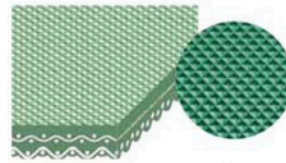
สามารถติดบัง หรือ Sidewall ได้



ตัดตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ



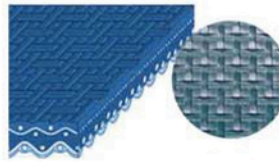
ผิว Matt



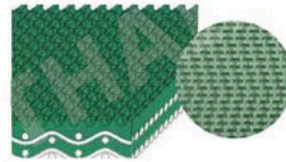
ลาย Diamond



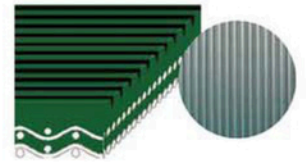
ผิวขรุขระ (Rough top)



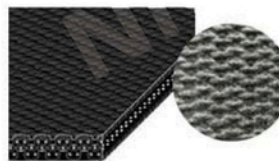
ลายตาราง



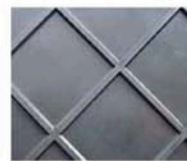
แบบคลื่นพิเศษ



ลายเส้นตามยาว



สายพานผ้าถัก



ลายสี่เหลี่ยมใหญ่



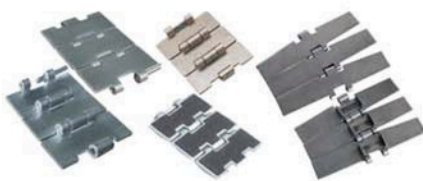
พื้นผิวหยาบ

หากต้องการพื้นผิวนอกเหนือจากนี้ กรุณาสอบถามเพิ่มเติม

TOP CHAIN AND SPROCKET

Stainless Iron Chain

Material: SUS420 , SUS304



Plastic Chain

Material: POM



top chain มีสำหรับใช้กับงานเบา-งานหนัก นิยมใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร เช่น ซูชิสายพาน ลำเลียงขวดน้ำ กระป๋องน้ำ สายพานโค้งที่มีความเร็วสูง สายพานที่มีความยาวมาก และงานอุตสาหกรรมอื่นๆ

Sprocket

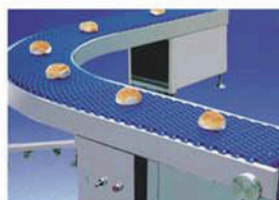
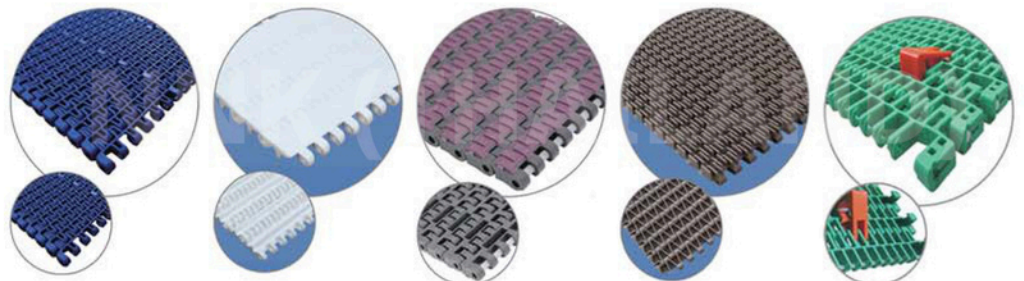
Material: Nylon PA or PA66, PP, POM
Iron CS, Steel SUS304



MODULAR BELT

Material: PP, POM

Color: White, Blue, Brown, Grey and Green



และยังมีสายพานชนิดอื่นๆ เช่น V-belt, Timing belt, Round belt, Rubber belt, Wire mesh belt

INDUSTRIAL REFERENCE

Products application:



Service&Support:



Industrial HVLS Ceiling Fan(Outer Rotor PMSM)



คุณสมบัติพัดลม HVLS อุตสาหกรรม

หน้าที่หลักของระบบ

- ระบายอากาศ
- ลดความชื้น
- ลดอุณหภูมิ
- เพิ่มการไหลเวียนอากาศ
- ประหยัดพลังงาน
- เพิ่มความสบายในการทำงาน

ข้อดีของระบบ

2.1 ประหยัดพลังงาน

ใช้พลังงานต่ำกว่าระบบแอร์และพัดลมทั่วไป

2.2 ลดอุณหภูมิ

ช่วยให้รู้สึกเย็นลงประมาณ 4–8°C

2.3 พื้นที่ครอบคลุมกว้าง

ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 800–1500 ตารางเมตร

2.4 ดูแลรักษาน้อย

มอเตอร์ PMSM แบบ Direct Drive ไม่ต้องเปลี่ยนน้ำมันเกียร์

2.5 ปลอดภัยสูง

มีระบบป้องกันหลายชั้น เช่น

- ระบบสลิงนิรภัย
- ระบบล็อกกันคลาย
- ระบบแวนอิสระ

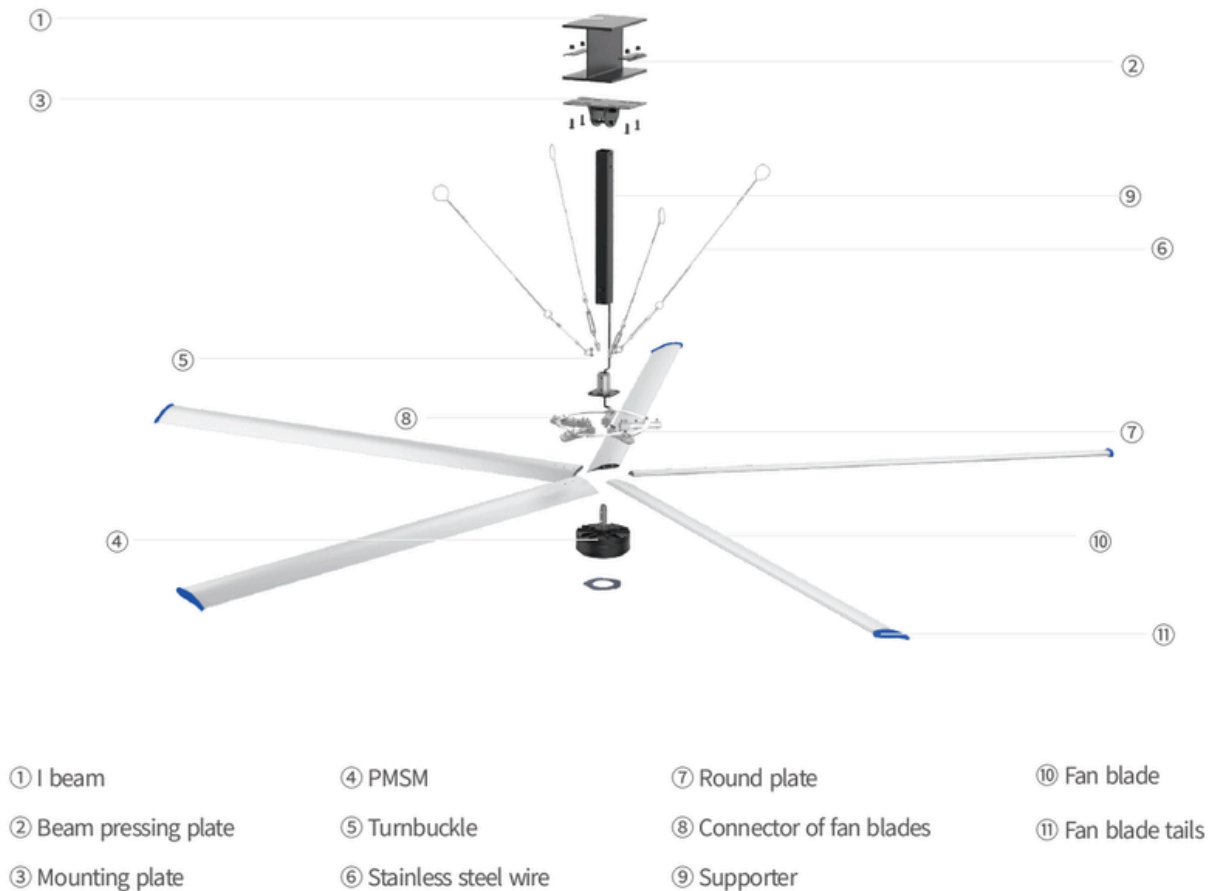


Product Parameters



รุ่น	ขนาด	กำลังไฟ	ความเร็วสูงสุด	ปริมาณลม
WF5OPM73	7.3 เมตร	1.2KW	55RPM	14950 m ³ /min
WF5OPM61	6.1 เมตร	1.0KW	60RPM	12000 m ³ /min
WF5OPM50	5 เมตร	0.6KW	75RPM	9800 m ³ /min
WF5OPM38	3.8 เมตร	0.35KW	100RPM	8000 m ³ /min
WF5OPM30	3 เมตร	0.25KW	120RPM	6000 m ³ /min
WF5OPM24	2.4 เมตร	0.2KW	150RPM	5000 m ³ /min

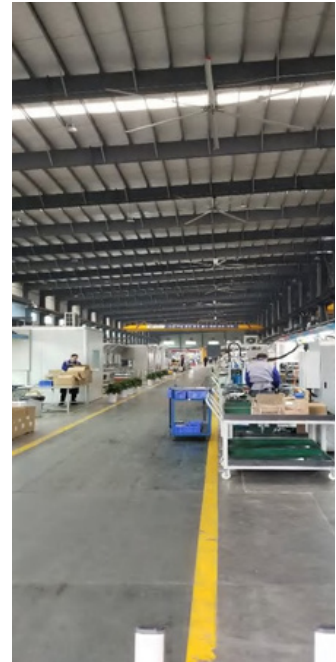
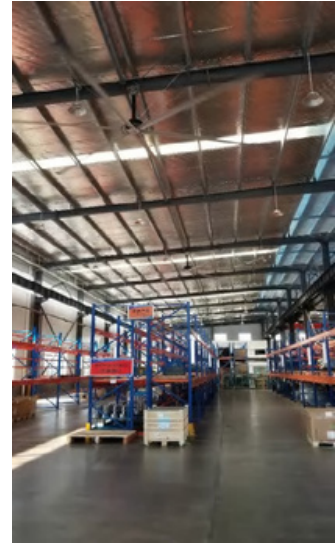
Installation of PMSM Industrial HVLS Ceiling Fan(Outer Roter)



ขั้นตอนการติดตั้ง

1. ใช้สลักเกลียว M18 ยึดเชื่อมต่อกาน I-Beam (1) เข้ากับแผ่นกดคาน (2) และแผ่นยึดติดตั้ง (3) ให้แน่น จากนั้นยึดปลายด้านบนของตัวค้ำยัน (9) เข้ากับแผ่นยึดติดตั้ง (3) ด้วยสลักเกลียว
2. ใช้สลักเกลียว M18 ยึดปลอกสเตเตอร์ด้านบนของ PMSM (4) เข้ากับปลายด้านล่างของตัวค้ำยัน (9) ให้แน่น
3. ใช้เครื่องวัดระดับปรับ PMSM (4) เพื่อให้ PMSM (4) และคาน I-Beam (1) อยู่ในระดับเดียวกัน
4. เชื่อมต่อ Turnbuckle (5) จำนวน 4 ตัว เข้ากับรูกทั้ง 4 รูกบนแผ่นแขวนด้านบนของ PMSM (4) จากนั้นใช้ลวดสลิง (6) จำนวน 4 เส้น ดึง Turnbuckle (5) แต่ละตัว และยึดปลายอีกด้านเข้ากับคาน I-Beam (1) โดยรอบ
5. ใส่ข้อต่อใบพัด (8) ทั้ง 5 ชิ้น เข้ากับใบพัดลม (10) ทั้ง 5 ใบ ติดตั้งแผ่นรองรับเสริม และขันยึดเบื้องต้นด้วยสลักเกลียว M10 และน็อตล็อก จากนั้นติดตั้งปลายใบพัด (11) ที่ปลายของใบพัด และยึดด้วยสลักเกลียว M5 และน็อต
6. เสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งใบพัดลม
7. ติดตั้งชุดใบพัดที่ประกอบแล้วเข้ากับช่องทั้ง 5 ช่องบนฝาครอบด้านบนของ PMSM (4) และยึดด้วยน็อต M12 พร้อมสลักเกลียวที่เตรียมไว้ในช่อง
8. คลายน็อตของสลักเกลียวตรงกลางที่เชื่อมต่อข้อต่อใบพัด (8) กับใบพัดลม (10) จากนั้นใช้แผ่นกลม (7) เชื่อมต่อและยึดข้อต่อใบพัด (8) ทั้ง 5 จุด แล้วขันสกรูที่ยึดไว้ล่วงหน้าในขั้นตอนที่ 5 ให้แน่น รวมถึงขันสลักเกลียวเชื่อมต่อทั้งหมดให้แน่น
9. สลักเกลียวยึดทั้งหมดต้องทากาวล็อกเกลียวก่อนทำการขันให้แน่น

Applications



Security Debugging



ระบบควบคุม (Control System)

อินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ

คุณสมบัติ

- ระบบป้องกัน Overload และ Overcurrent
- ระบบป้องกันไฟขาดเฟส
- ลดเสียงรบกวนมอเตอร์
- รองรับ Touch Screen และ Modular Control

จุดเด่นมอเตอร์ PMSM

ประสิทธิภาพ

- ประหยัดไฟมากกว่า 20%
- ประสิทธิภาพสูงถึง 84%
- เสียงต่ำกว่า 40 dB

มาตรฐาน

- IP44 / IP55
- ฉนวนระดับ F

ข้อดี

- เสียงเงียบ
- ไม่มีเกียร์
- ไม่ต้องบำรุงรักษา
- อายุการใช้งานยาว

PMSM Exhaust Fan



พารามิเตอร์สินค้า (Product Parameters)

รุ่นสินค้า	WX-PMSM-1-037	WX-PMSM-1-055	WX-PMSM-1-075	WX-PMSM-1-110
ขนาดใบพัด (มม.)	860 มม.	1060 มม.	1260 มม.	1420 มม.
ปริมาณลม (ลบ.ม./ชม.)	22,000	32,000	40,000	50,000
กำลังไฟฟ้า (W)	375W	550W	750W	1.1kW
แรงดันไฟฟ้า (V)	220/380V	220/380V	220/380V	220/380V
ความสูง (มม.)	860 มม.	1060 มม.	1260 มม.	1460 มม.
ความกว้าง (มม.)	860 มม.	1060 มม.	1260 มม.	1460 มม.
ความหนา (มม.)	560 มม.	560 มม.	560 มม.	580 มม.

DC Brushless Permanent Magnet Motor

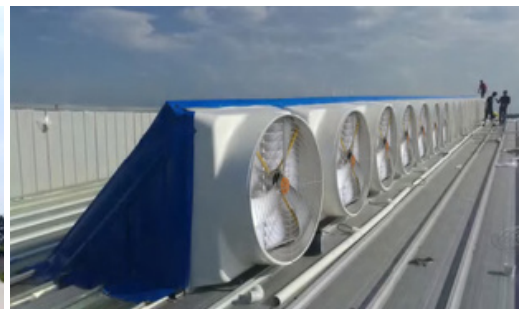
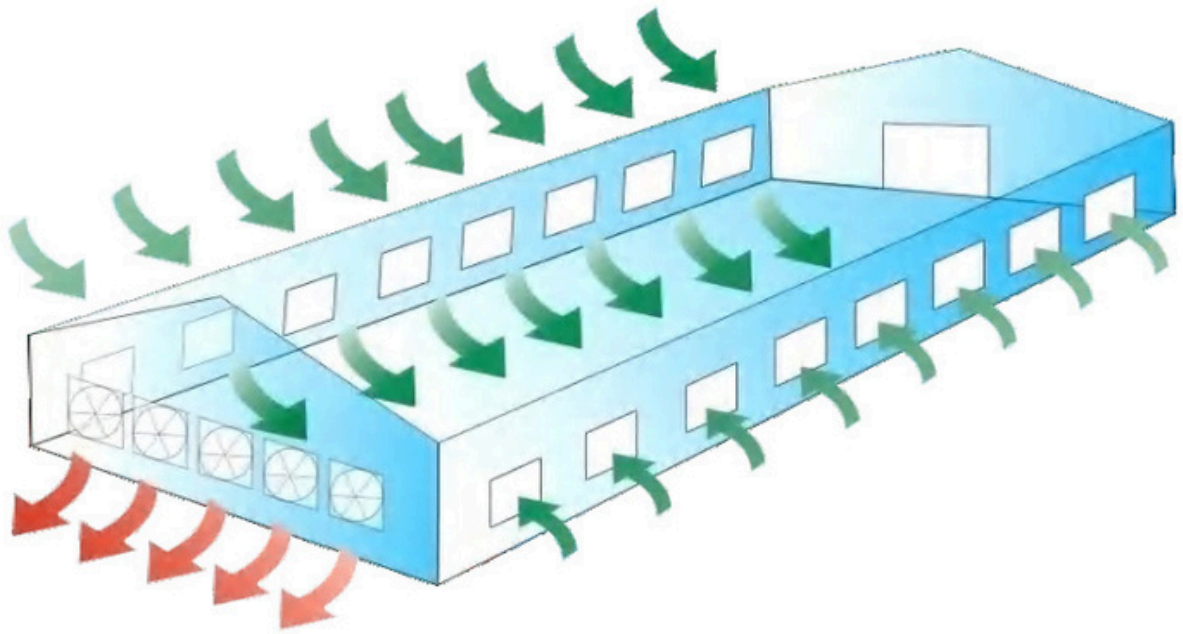


รุ่น สินค้า	แรงดันไฟฟ้า (V/Hz)	กำลังไฟ (W)	แรงบิด (N.M)	ความเร็วรอบ (RPM)	ช่วงความเร็ว (RPM)	โหมดการ ทำงาน	ระดับฉนวน	ระดับการ ป้องกัน (IP)
WX-PMSM-1-037	220/380V	375	3.7	960	/	S1	F	IP65
WX-PMSM-1-055	220/380V	550	7.5	700	/	S1	F	IP65
WX-PMSM-1-075	220/380V	750	12	600	/	S1	F	IP65
WX-PMSM-1-110	220/380V	1100	23	450	/	S1	F	IP65
WX-PMSM-1-037-T	220/380V	375	3.7	960	200-960	S1	F	IP65
WX-PMSM-1-055-T	220/380V	550	7.5	700	200-700	S1	F	IP65
WX-PMSM-1-075-T	220/380V	750	12	600	200-600	S1	F	IP65
WX-PMSM-1-110-T	220/380V	1100	23	450	200-450	S1	F	IP65

หมายเหตุ

- รุ่นที่ลงท้ายด้วย -T = รุ่นปรับความเร็วรอบได้
- S1 = โหมดทำงานต่อเนื่อง (Continuous Duty)
- F = ฉนวนไฟฟ้าระดับ F
- IP65 = ป้องกันฝุ่นและน้ำระดับสูง

Applications



การใช้งาน (Applications)

- ระบายความร้อนส่วนเกินภายในโรงงานหรือเวิร์กช็อปได้อย่างทั่วถึง
- กำจัดก๊าซไอเสียและกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างรวดเร็ว
- ป้องกันการสะสมและการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสไข้หวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพิ่มปริมาณออกซิเจน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและกำลังการผลิต
- ลดความชื้นส่วนเกิน เพื่อลดการกัดกร่อนของอุปกรณ์และลดความไม่สบายของบุคลากร
- กำจัดควันและฝุ่นภายในโรงงานได้อย่างทั่วถึง



D.D. SUPPLY (1980) CO., LTD.

Company Profile

นำเข้าและจัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม อาทิ
มอเตอร์เกียร์ อินเวอร์เตอร์ สายพานลำเลียง และอื่นๆ



Mail: ddsupply1980@gmail.com

Tel: 034-472-049 , 098-995-6493

Address: 129 หมู่ 1 ต.หนองนกไข่ อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร 74110

Line OA: @990wxpti