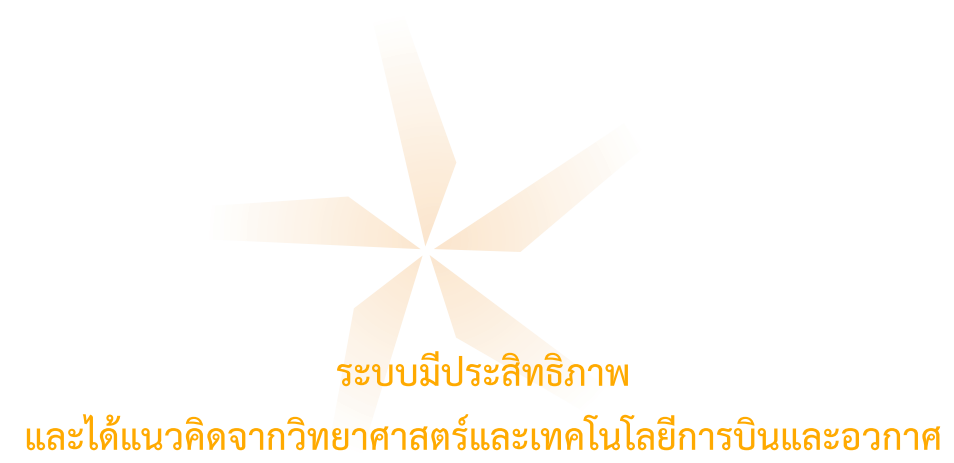




HVLS-PMSSM

WIND CONTROL CO.,LTD



ระบบมีประสิทธิภาพ
และได้แนวคิดจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการบินและอวกาศ

ระบบหลัก

ระบบขับเคลื่อน : การรับประกันคุณภาพจากความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี Brushless คือมอเตอร์ที่ไม่มีแปรงถ่าน ไม่มีส่วนที่สัมผัสกันระหว่างขั้วไฟฟ้าโรเตอร์และสเตเตอร์ กระแสไฟฟ้าสามารถวิ่งสู่ขดลวดได้โดยตรง และเกิดเป็นแรงแม่เหล็กผลักดันขั้วแม่เหล็กตรงกลางให้หมุน



- แม่เหล็กถาวรที่มีความหนาแน่นสูง มีโครงสร้างโรเตอร์ด้านในไม่มีอินทรีย์และไม่มีแตกหัก
- การระบายความร้อนตามธรรมชาติ ระบายความร้อนได้โดยตรง อุณหภูมิเพิ่มขึ้นต่ำ มีการกระจายความร้อนอย่างรวดเร็ว
- เซอร์โวมอเตอร์ขับเคลื่อน ไร้เกียร์ ไม่ต้องบำรุงรักษา และปราศจากมลพิษจากน้ำมัน
- กำลังขับสูง ขนาดกระทัดรัด และน้ำหนักเบา
- การออกแบบยูนิตต้องเก็บเสียง เกรดการป้องกันแสงสูง (IP64), quick heat dissipation.
- Servo motor direct drive, gearless unit, maintenance free and oil-pollution free.
- High power density, compact size and light weight.

ระบบควบคุม : ใช้วิธีการควบคุมความเร็วตัวแปรเวกเตอร์ด้วยเทคโนโลยีอันชาญฉลาด



- การทำงานที่เชื่อถือได้เกิดจากเทคโนโลยีการควบคุมที่สมบูรณ์แบบ กำลังขับปรับตามสภาพแวดล้อมได้ดี มีแม่เหล็กอัลลอยลิเทียมที่ไม่เหมือนใคร เพื่อรับประกันการควบคุมที่มีความแม่นยำและการควบคุมความเร็วแบบไร้ข้อผิดพลาด แรงบิดเริ่มต้นสูง ไม่เปลืองพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง
- การเคลือบ 3C3, ตัวกรอง RFI, การป้องกันโอเวอร์โวลต์ที่แข็งแกร่ง
- ทดสอบและเริ่ม IPD ที่ตำแหน่งเริ่มต้น, มีการขจัดเสียงรบกวน และการสั่นสะเทือนของแม่เหล็กอย่างมีประสิทธิภาพ

รูปแบบใบพัด : รับประกันความปลอดภัยตามการออกแบบใบพัดที่ไม่เหมือนใคร

- รุ่นแรกใช้การออกแบบใบพัดห้าแฉกเป็นเลขคู่กับแกนสมมาตร เพื่อขจัดเสียงรบกวนและการสั่นสะเทือนของแม่เหล็กอย่างมีประสิทธิภาพ อัตราการไหลของใบพัดสูงแต่เสียงรบกวนต่ำ
- ใบพัดแมกนีเซียม อลูมิเนียมมีการขึ้นรูปด้วยซีโรกรเสริมแรง 5 ซี
- ภายในมีคุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนสูง มีความแข็งแรง, ความเหนียวที่ดี
- แผ่นเหล็กเชื่อมต่อและล้อคอย่างแน่นหนากับชิ้นส่วนภายในของใบพัด มีแผ่นเสริมทำจากแผ่นเหล็กความแข็งแรง #45 ที่มีคุณสมบัติต้านทานการเสียรูป และต้านทานการแตกหักเมื่อชนกัน
- แผ่นเหล็กสอดแบบพิเศษทำให้รอยต่อของใบพัดแนบสนิทกับก้านใบ ด้วยสกรู 3 ชั้นและประสานด้วยน้ำยาซิลิโคน



40%

18%



Hot

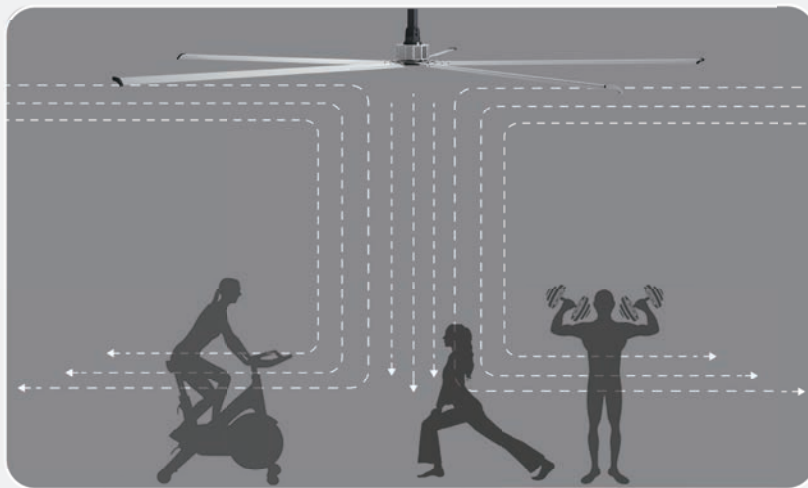
HVLS-PMSSM

ลมธรรมชาติสามมิติ : พัฒลมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

หมุนอากาศภายในอาคารเป็นวงกว้างและหมุนวน เพื่อสร้างลมธรรมชาติระดับ 5-8

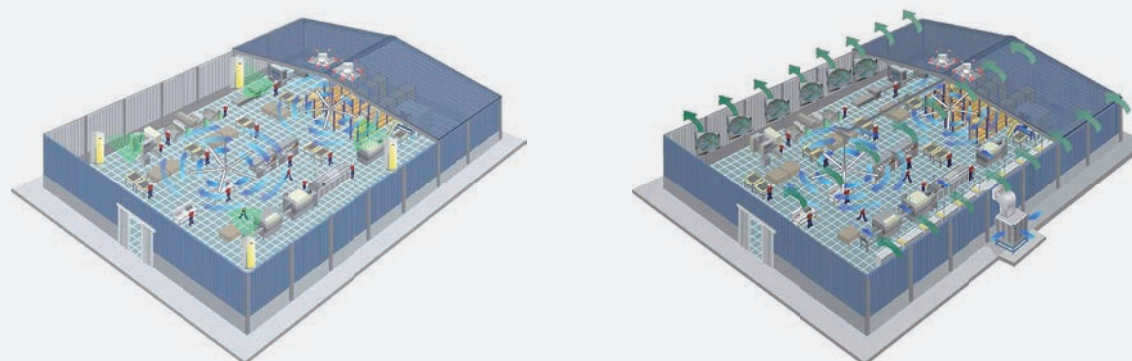
และเพื่อสร้างลมธรรมชาติที่นุ่มนวล อบอวนในพื้นที่ขนาดใหญ่

ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานและประสิทธิภาพการผลิต เพื่อให้เกิดการประหยัดพลังงาน



การผสมผสานที่ลงตัว : การผสมผสานที่ลงตัวกับ AC, ระบบพัดลมไอน้ำมัน

และห้องแรงดันลบ เป็นนวัตกรรมของระบบทำความเย็นและระบบระบายอากาศ

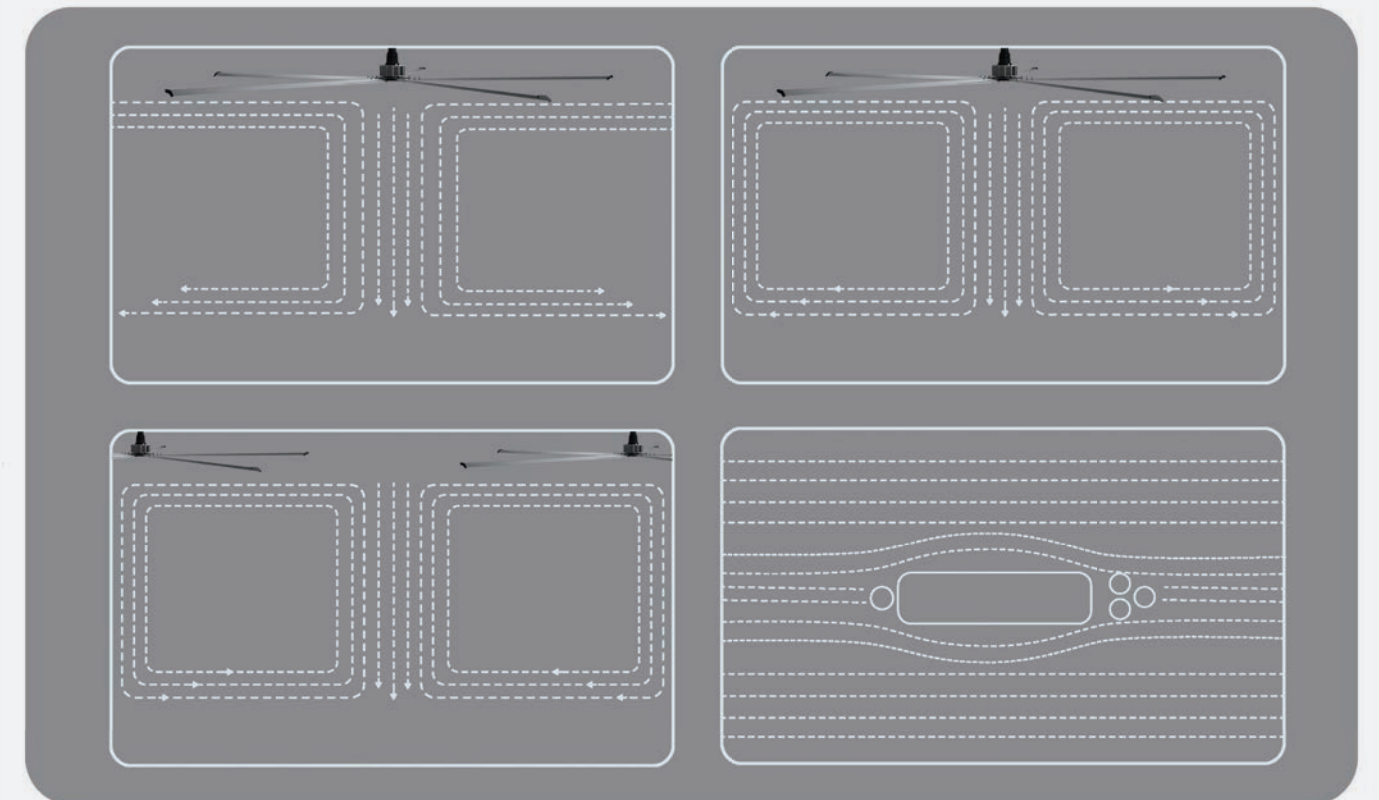


การระบายอากาศและการทำความเย็น :

ลมธรรมชาติพัดผ่านร่างกายมนุษย์เพื่อช่วยให้เหงื่อระเหยและพาความร้อนออกไป จึงทำให้ร่างกายรู้สึกเย็นโดยทั่วไปแล้ว ความรู้สึกเย็นจะสูงถึง 3-5 องศา จากนั้นร่างกายของมนุษย์จะรู้สึกเย็นสบาย

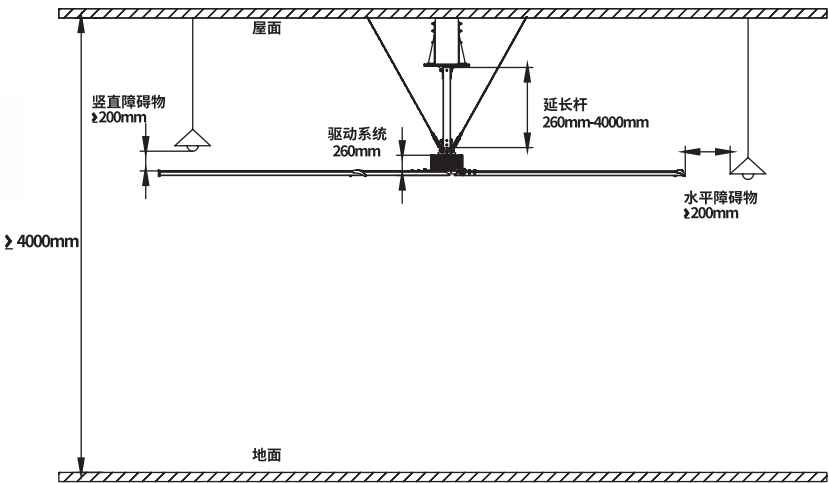
ครอบคลุมพื้นที่กว้าง : เมื่อพัดลมขนาดใหญ่หมุนเพื่อดันอากาศจำนวนมากลงสู่พื้น

ทำให้อากาศเคลื่อนที่ในแนวนอนไปรอบๆ ส่งเสริมการไหลเวียนของอากาศทั่วพื้นที่ ความเร็วต่ำ ใช้พลังงานต่ำ ปริมาณลมสูง และครอบคลุมพื้นที่กว้าง



เงื่อนไขการติดตั้ง

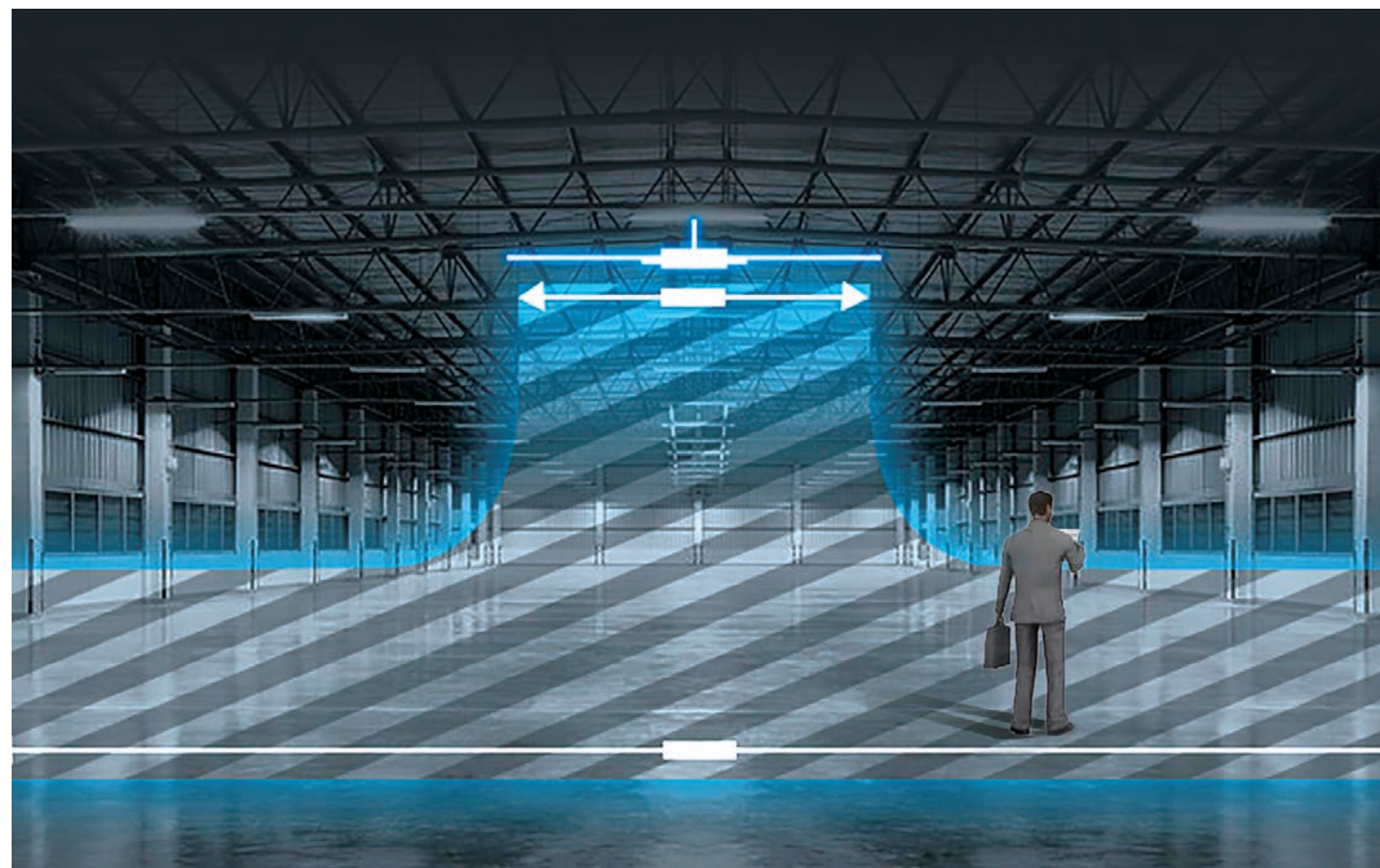
- ติดตั้งนอกสถานที่ฟรี
- สำรวจสถานที่ฟรี, การติดต่อแบบตัวต่อตัวกับลูกค้าโดยตรง, ลูกค้าให้ความไว้วางใจ
- เหมาะสำหรับอาคารที่มีเพดานสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป
- ระยะห่างของเสารับน้ำหนักควรมากกว่า 20% ของเส้นผ่านศูนย์กลางพัดลมที่จะติดตั้ง
- ความสามารถในการรับน้ำหนักของโครงหลังคาควรมากกว่า 150 กก.
- น้ำหนักรวมของพัดลมประมาณ 125 กก. (รวมอุปกรณ์ติดตั้งและโหลดไดนามิก)
- แรงบิด 300 นิวตันเมตร ระดับเสียงน้อยกว่า 380 เดซิเบล
- พื้นที่ครอบคลุมที่มีประสิทธิภาพสำหรับพัดลมตัวเดียว ประมาณ 30-40 เมตร
- ระยะห่างระหว่างจุดศูนย์กลางของพัดลมสองตัวแนะนำ 30-40 เมตร
- ระยะห่างจากพัดลมถึงพื้นคือ 6-8 เมตร ขึ้นต่ำไม่ควรน้อยกว่า 4 เมตร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งพัดลมโดยไม่มีคอมไฟระย้าหรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ
- ระยะห่างระหว่างกล่องควบคุมไฟฟ้ากับพัดลม (มอเตอร์) ที่แนะนำคือไม่เกิน 30 เมตร
- ไม่แนะนำให้ติดตั้งในงานที่มีแหล่งความร้อนหรือเขม่า



ลักษณะเชิงคุณภาพของผลิตภัณฑ์

Model	HVD-H7200	HVD-B7200	HVD-B6700	HVD-B6200	HVD-S5200	HVD-S4200	HVD-S3600	HVD-S3000	HVD-S2500
Diameter	7200mm (24ft)	7200mm (24ft)	6700mm (22ft)	6200mm (20ft)	5200mm (17ft)	4200mm (14ft)	3600mm (12ft)	3000mm (10ft)	2500mm (8ft)
Blades Qty	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Weight	115KG	109KG	105KG	100KG	78KG	75KG	72KG	70KG	65KG
Power	1.3KW	0.88KW	0.88KW	0.88KW	0.66KW	0.66KW	0.66KW	0.66KW	0.66KW
Max Speed	58RPM	50RPM	55RPM	60RPM	70RPM	80RPM	90RPM	100RPM	120RPM
Max air Volume	15197m³/min	14515m³/min	12560m³/min	10747m³/min	7065m³/min	5306m³/min	4522m³/min	3140m³/min	2543m³/min
Power Supply	380 V 220 V	380 V 220 V	380 V 220 V	380 V 220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
MAX. Current (Amps)	3.1A 4.5A	2.2A 3A	1.8A 3A	1.8A 3A	2.6A	2.6A	2.6A	2.6A	2.6A
Noise Level	<39db	<39db	<39db	<39db	<39db	<38db	<38db	<38db	<38db
Area Covered	ø38-44m	ø38-43m	ø35-40m	ø32-37m	ø25-30m	ø22-26m	ø20-24m	ø18-20m	ø15-18m

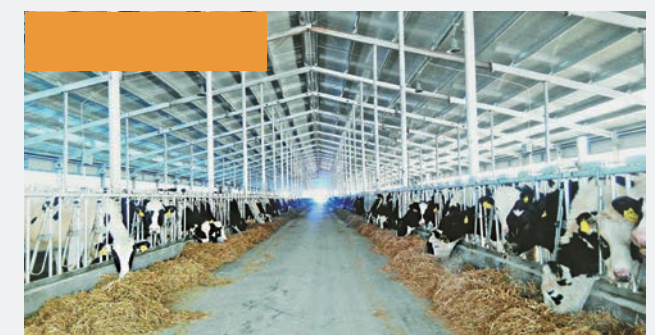
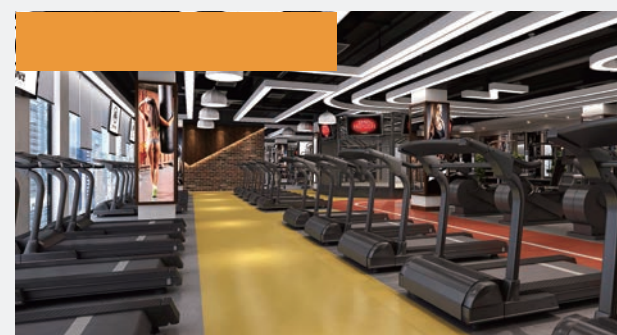
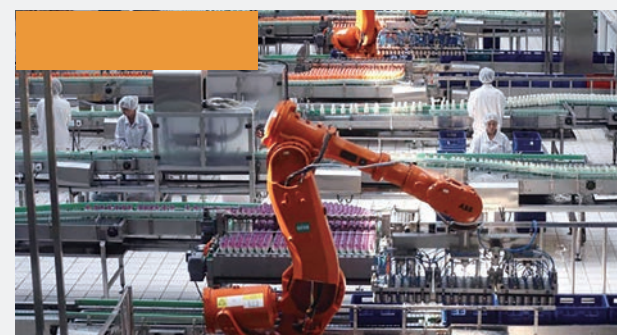
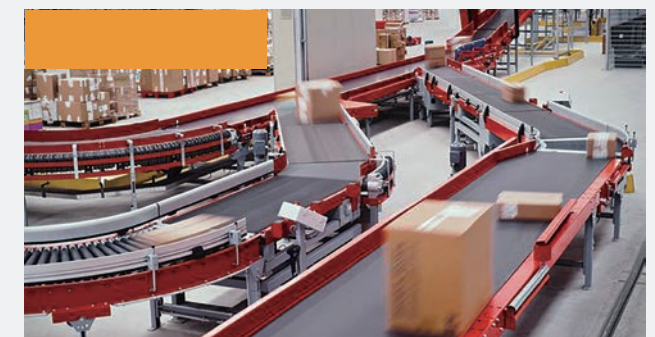
เพิ่มความพึงพอใจแก่ลูกค้า ปรับอัตราการไหลของอากาศ
 ความสบายจากการหมุนเวียนของอากาศ
 อุณหภูมิเย็นขึ้น 3-5 องศา ระยะครอบคลุม 40-50 เมตร
 เงียบสงบ ดีต่อสุขภาพมากขึ้น



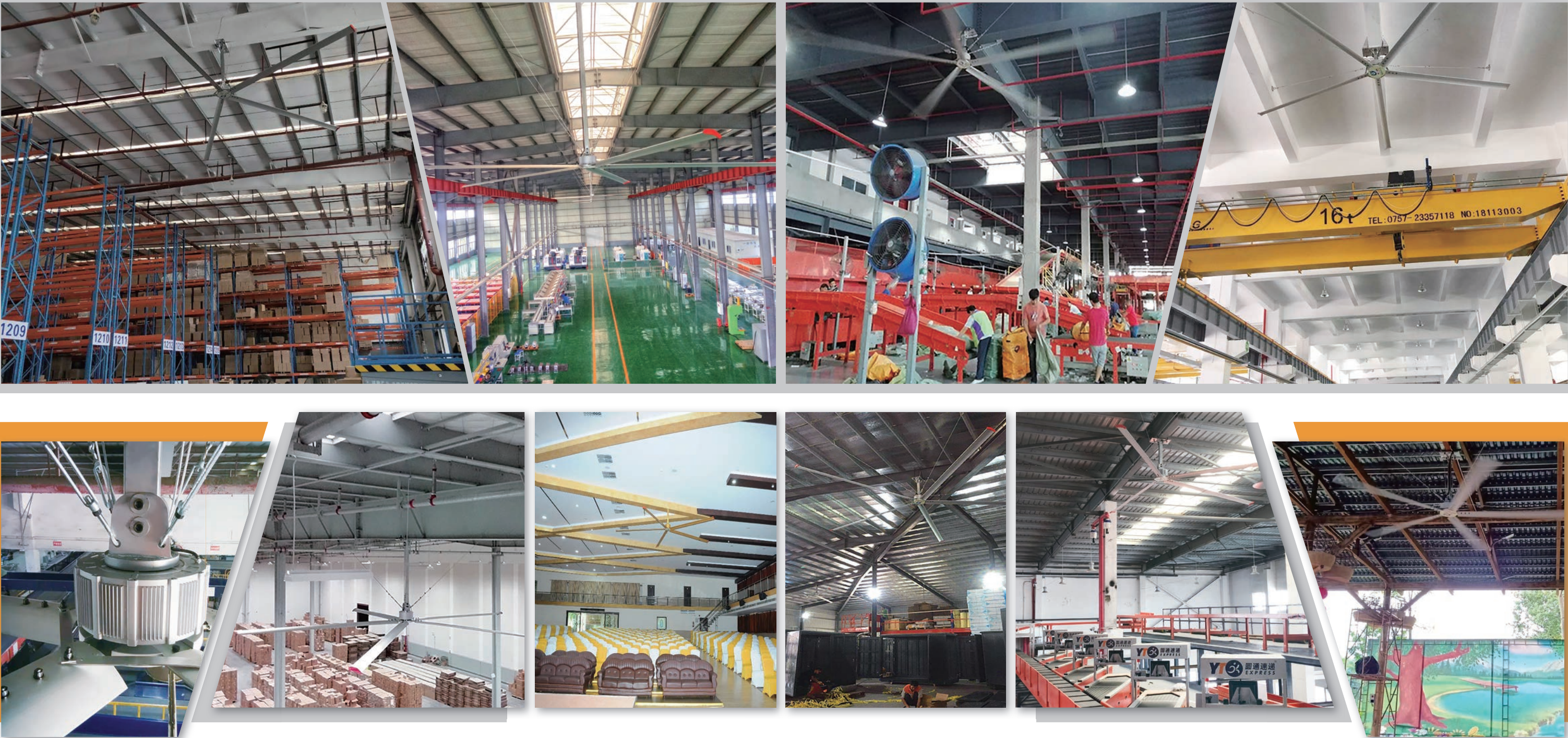
市场、会展中心、展厅、汽车 4S 店

การใช้งานอย่างกว้างขวาง

สาธารณะเชิงพาณิชย์, ห้างสรรพสินค้า, ซูเปอร์มาร์เก็ต, ตลาดค้าส่ง, ศูนย์การประชุม, ห้องโถงนิทรรศการ, ศูนย์รถยนต์, อุตสาหกรรมการผลิต, คลังสินค้า, อีคอมเมิร์ซ, ศูนย์ปฏิบัติการพื้นที่คัดแยกและจัดส่งสินค้า, สนามเด็กเล่น, สถานที่ท่องเที่ยว, เมือง, ห้องออกกำลังกาย, สำนักงานขายตัว, ห้องรับรองผู้โดยสารขาออก, เรือนกระจกการเกษตร, โบสถ์, โรงอาหาร, ห้องเรียน, หอประชุม



HVLS-PMSSM



SALES CONTACT



www.airmax-hvac.com



080-614-4944, 063-268-8080



@airmax (Line Official)



windcontrol.info@gmail.com



Address

เลขที่ 56/392 หมู่ที่ 12
ตำบลศีรษะจรเข้น้อย
อำเภอบางเสาธง
จังหวัดสมุทรปราการ
10540

