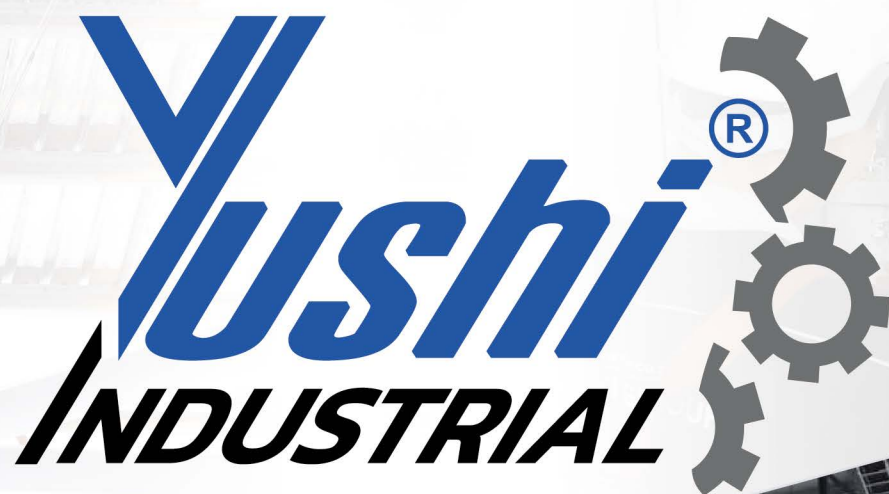


Yushi **INDUSTRIAL**



INNOVATION FOR LIFE

WWW.YUSHIINDUSTRIAL.COM



YUSHI INDUSTRIAL COMPANY LIMITED

ผู้นำอันดับ 1 ในด้านการผลิตและการนำเข้าสินค้าอุตสาหกรรม ที่ได้มาตรฐานพร้อมทีมงานที่ให้บริการอย่างมืออาชีพ และมีประสบการณ์อย่างยาวนาน เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลประโยชน์อย่างสูงสุดภายใต้สินค้าและบริการในราคาที่เป็นกันเอง มาพร้อมทีมงานที่คอยช่วยเหลือในการให้คำปรึกษา ตลอดระยะเวลามากกว่า 20 ปี เราคืออันดับ 1 ด้านอุตสาหกรรมทุกประเภท



VISION

เราจะเป็นผู้นำในการสร้างผู้ประกอบการใหม่ในหลากหลายอาชีพที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในประเทศไทย



MISSION

เราจะสร้างองค์กรให้เติบโตใหญ่จากการใช้นวัตกรรม และทีมงานที่มากประสบการณ์ เพื่อลงทุนสร้างผู้ประกอบการใหม่ และธุรกิจใหม่ให้องค์กรเติบโตแบบก้าวกระโดดในทุกวัน

SOLUTION FOR INDUSTRY

04 - 05

VENTILATION

06

EVAPORATIVE AIR COOLER.....	06 - 10
FARM FAN.....	11 - 12
BIG CEILING FAN.....	13 - 16
INDUSTRY FAN.....	17 - 21
AIR DUCT SYSTEM.....	22
REFERENCE	23 - 30

ENERGY SAVING SYSTEM

31

SOLAR ROOFTOP.....	31
--------------------	----

AIR CLEANING SYSTEM

32

PLYMOVENT.....	32 - 34
POSITIVE PRESSURE MACHINE.....	35

COMPONENT

36

PRODUCTS APPLICATION FOR INDUSTRY.....	36 - 38
SOUTHCO.....	39
ELESA+GANTER.....	40-41
KHK.....	42
MIKI PULLEY.....	43
NBK.....	43
SANYO DENKI.....	44
TAKIGEN.....	45
TRADING.....	46
CUSTOMERS.....	47

SOLUTION FOR INDUSTRY

ทางเราเห็นถึงความสำคัญด้านการลงทุนที่คุ้มค่ากับลูกค้า ดังนั้นทางเราได้มีการเพิ่มสินค้าที่มุ่งเน้นการตอบโจทย์ในด้าน การประหยัดพลังงาน การลดต้นทุนการผลิต การผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพ โดยทีมงานวิศวกร ที่มีประสบการณ์การทำงานอย่างยาวนานให้คำปรึกษา แก้ปัญหา และพัฒนาโรงงานของคุณให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสูงสุด

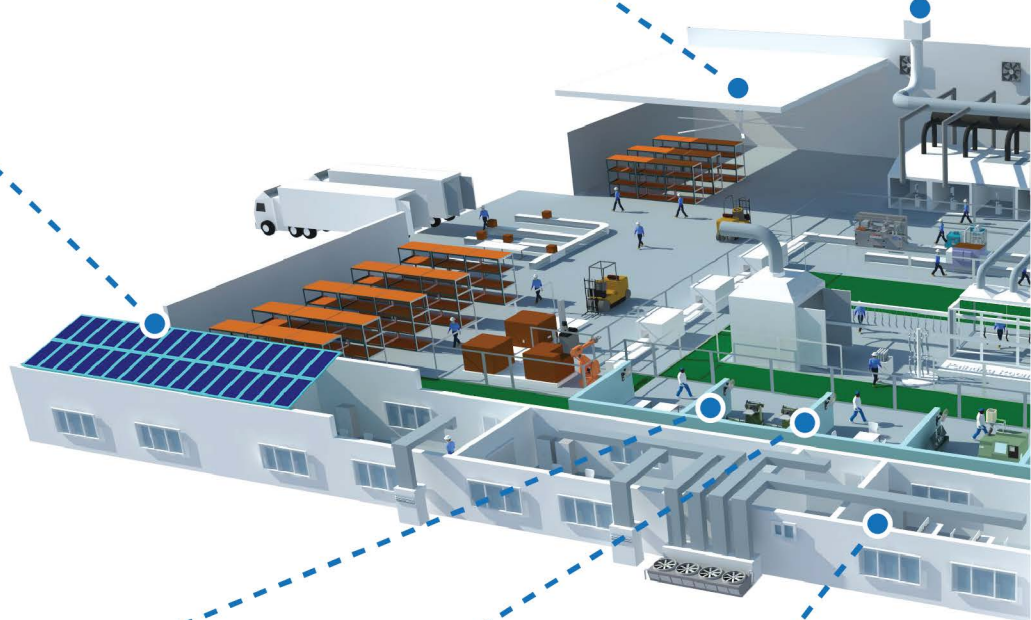
โซล่า เซลล์



พัดลมใบยักษ์



ระบบพัดลมไอเย็น



ระบบกรองอากาศ



พัดลมอุตสาหกรรม



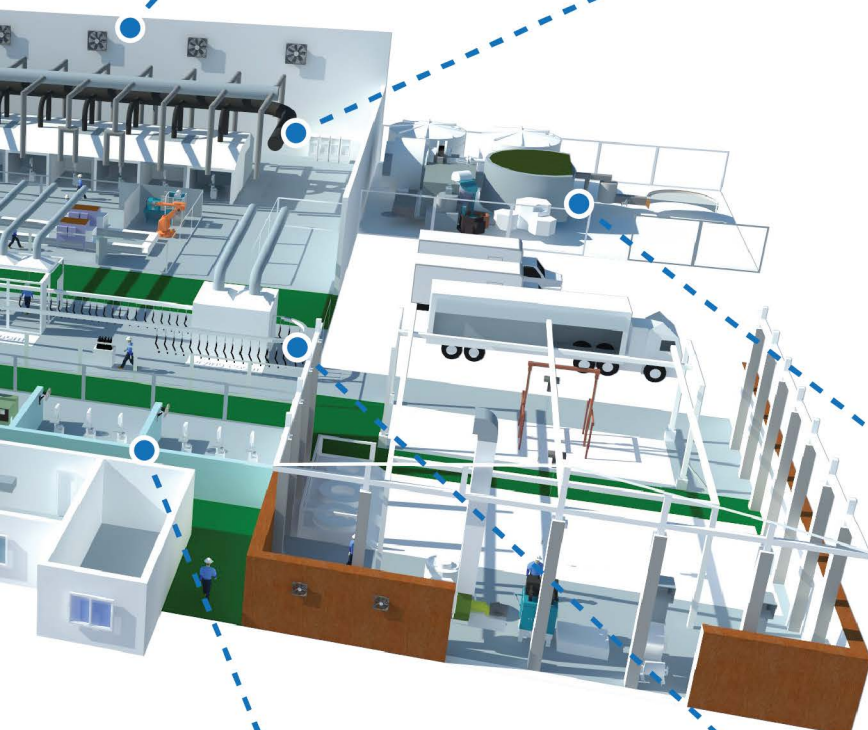
ระบบกำจัดกลิ่นและเชื้อโรค



พัดลมฟาร์ม



ระบบท่อระบายอากาศ



ระบบไฟฟ้าและเครือข่ายดิจิทัล



ชิ้นส่วนอะไหล่อุตสาหกรรม



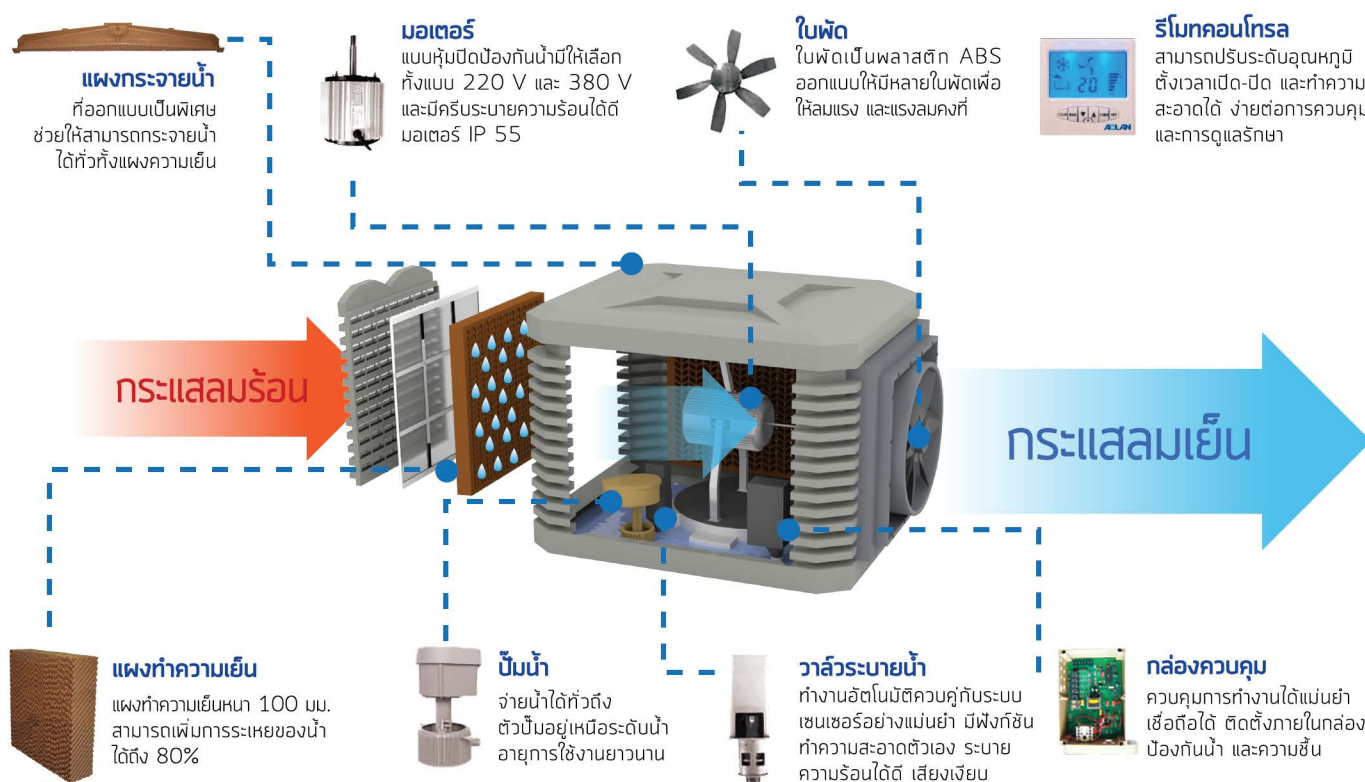
ระบบการจัดการน้ำในโรงงาน



VENTILATION

EVAPORATIVE AIR COOLER

COMPOSITION PRINCIPLES



- น้ำถูกปั๊มส่งไปยังด้านบนของแผงกระจายน้ำ และฉีดไหลผ่านแผ่นทำความเย็นเพื่อเพิ่มพื้นที่ผิวสัมผัส ในการแลกเปลี่ยนความร้อน
- ใบพัดลมดูดอากาศไหลผ่านแผ่นทำความเย็น น้ำบางส่วนเกิดการระเหย เนื่องจากรับความร้อนจากอากาศ ลมที่ไหลออกจากแผ่นทำความเย็นจึงอุณหภูมิลดลง ส่วนน้ำที่ไม่เปลี่ยนสถานะจะไหลพักอยู่ในอ่างกักเก็บ เพื่อบริการไปยังแผงกระจายน้ำอีกครั้ง โดยจะมีการไหลเวียนเป็นวัฏจักรไปเรื่อยๆ
- เมื่อปริมาณน้ำลดลงเนื่องจากการระเหย น้ำจะถูกปั๊มเข้ามาเพิ่มในอ่างกักเก็บ โดยมีเซนเซอร์คอยวัดระดับน้ำ และควบคุมให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- มีระบบระบายน้ำทิ้ง น้ำที่ใช้ในระบบจึงสะอาดไม่เกิดกลิ่นเหม็น และป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งเจือปนตกค้างในระบบ จึงไม่ก่อให้เกิดการอุดตันเนื่องจากการตกตะกอนของฝุ่นละออง ทำให้การลดอุณหภูมิของลมเย็นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

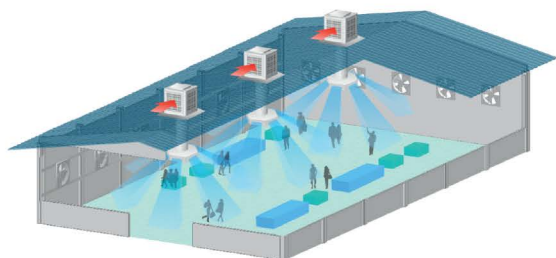
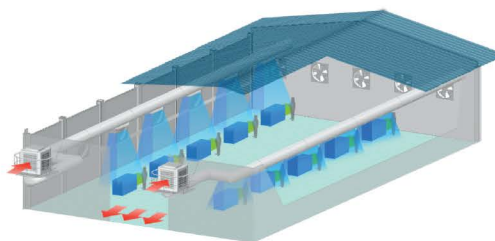


INFORMATION

เครื่องทำลมเย็น (Evaporative Air Cooler) เป็นทางเลือกใหม่ของเทคโนโลยีแบบประหยัดพลังงาน โดยใช้หลักการ Evaporation ในการระเหยของน้ำ เป็นตัวรับความร้อนจากอากาศทำให้ลมที่ได้มีอุณหภูมิลดต่ำลง และปราศจากละอองน้ำ ไม่ต้องใช้คอมเพรสเซอร์หรือสารทำความเย็น จึงช่วยประหยัดไฟ

Spot Air Cooling

การจ่ายลมเย็นแบบเฉพาะจุด เหมาะกับพื้นที่ที่ทราบตำแหน่งทางเดินหรือจุดทำงานที่ผู้ใช้แน่นอน ทำให้สามารถรับลมเย็นได้ตรงจุด เหมาะสำหรับเครื่องจักรที่ใช้งานแบบไม่เคลื่อนที่ และเป็นแหล่งก่อให้เกิดความร้อนสะสม ซึ่งสามารถป้องกัน และช่วยให้ความร้อนไม่แพร่กระจายไปบริเวณอื่นๆ



Space Air Cooling

การจ่ายลมเย็นแบบกระจายทั่วพื้นที่ เหมาะกับพื้นที่ที่ผู้คนสัญจรไปมาอยู่ตลอดเวลา และเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการ มีการเปลี่ยนตำแหน่งอยู่บ่อย

TEMPERATURE AND COSTS

ตารางอุณหภูมิความชื้นสัมพัทธ์ประสิทธิภาพของ EVAPORATIVE AIR COOLER

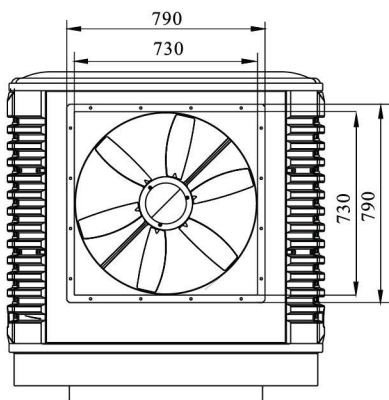
Supply Air Temperature °C									
Relative Humidity (%)	Air Dry-Bulb Temperature (°C)								
	10	15	20	25	30	35	40	45	50
10	4.0	7.5	11	14.5	17.5	20	23	26	29
20	4.5	8.5	12	16	19.5	23	26.5	29	32.5
30	5.5	9.5	13	17	21	25	29	32.5	36.5
40	6.0	10.5	14.5	18.5	22.5	26.5	31	35	
50	7.0	11	15.5	20	24	28.5	32.5		
60	7.5	12	16.5	21	25	30	34.5		
70	8.0	13	17.5	22	26.5	31.5			
80	9.0	13.5	18.5	23	28	32.5			
90	9.5	14.3	19	24	29	34			

PRODUCT DETAIL

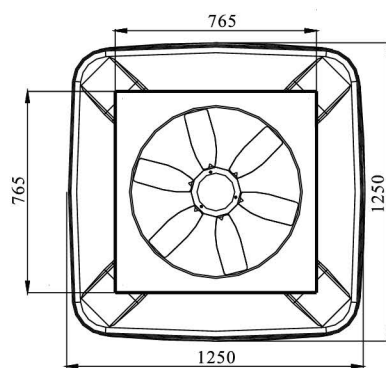


Specification / Model รายละเอียด / รุ่น	YSS-30B Side Discharge ลมปล่อยข้าง	YST-30B Top Discharge ลมปล่อยบน	YSD-30B Down Discharge ลมปล่อยล่าง
ปริมาณลม (cmh)	30,000/20,000	30,000/20,000	30,000/20,000
ปริมาณลม (cfm)	17,660/11,800	17,660/11,800	17,660/11,800
แรงดัน (Pa)	366/160	366/160	366/160
กำลังไฟฟ้าเข้า (kW)	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0
แรงดันไฟฟ้า (V / Hz)	380/50, 3-phase	380/50, 3-phase	380/50, 3-phase
กระแสไฟฟ้า (A)	7.1/3.5	7.1/3.5	7.1/3.5
ประเภทพัดลม	Axial	Axial	Axial
ระดับความเร็วลม	2-speeds	2-speeds	2-speeds
ระดับเสียง (dB)	≤80	≤80	≤80
ระยะส่งลม (m)	30-35	30-35	30-35
ทางออกลม (mm)	765x765	765x765	765x765
ขนาดแผงทำความเย็น (mm)	888x970x100	888x970x100	888x970x100
พื้นที่ครอบคลุม (m²)	250-300	250-300	250-300
ขนาดเครื่อง (mm)	1,250x1,900x1,310	1,250x1,250x1,426	1,250x1,250x1,310
น้ำหนักเครื่องเมื่อใช้งาน (kg)	216	207	180
ความจุน้ำ (L)	55	55	55
อัตราการใช้น้ำ (L /h)	25-30	40-50	40-50
ระบบทำความสะอาด	Auto drain	Auto drain	Auto drain
ระบบตัดการทำงานเมื่อไม่มีน้ำ	Yes	Yes	Yes
ค่าไฟฟ้า (Baht /h)	12.00	12.00	12.00

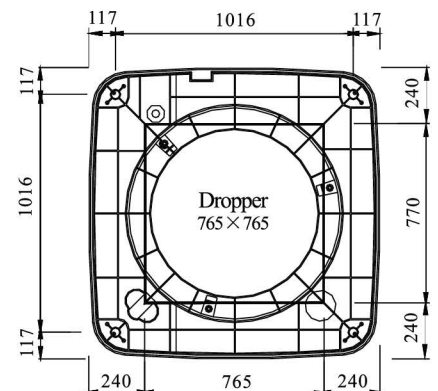
DROPPER DIMENSION



Side Discharge



Top Discharge



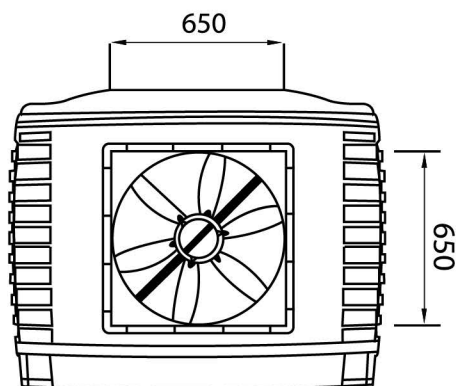
Down Discharge

PRODUCT DETAIL

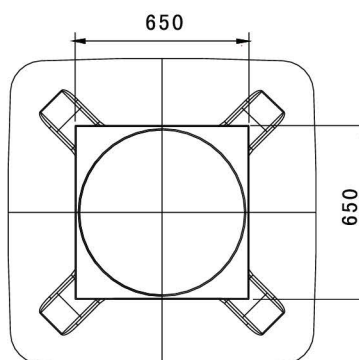


Specification / Model รายละเอียด / รุ่น	YSS-18E Side Discharge ลมปล่อยข้าง	YST-18E Top Discharge ลมปล่อยบน	YSD-18E Down Discharge ลมปล่อยล่าง
ปริมาณลม (cmh)	18,000/11,000	18,000/11,000	18,000/11,000
ปริมาณลม (cfm)	10,600/6,500	10,600/6,500	10,600/6,500
แรงดัน (Pa)	194/83	194/83	194/83
กำลังไฟฟ้าเข้า (kW)	1.1/0.37	1.1/0.37	1.1/0.37
แรงดันไฟฟ้า (V / Hz)	380/50, 3-phase	380/50, 3-phase	380/50, 3-phase
กระแสไฟฟ้า (A)	2.0/0.85	2.0/0.85	2.0/0.85
ประเภทพัดลม	Axial	Axial	Axial
ระดับความเร็วลม	2-speeds	2-speeds	2-speeds
ระดับเสียง (dB)	≤76	≤76	≤76
ระยะส่งลม (m)	25-30	25-30	25-30
ทางออกลม (mm)	650x650	650x650	650x650
ขนาดแผงทำความเย็น (mm)	620x825x100	620x825x100	620x825x100
พื้นที่ครอบคลุม (m ²)	100-150	100-150	100-150
ขนาดเครื่อง (mm)	1,150x1,800x910	1,150x1,150x982	1,150x1,150x910
น้ำหนักเครื่องเมื่อใช้งาน (kg)	130	116	116
ความจุน้ำ (L)	30	30	30
อัตราการใช้น้ำ (L / h)	15-25	15-25	15-25
ระบบทำความสะอาด	Auto drain	Auto drain	Auto drain
ระบบตัดการทำงานเมื่อไม่มีน้ำ	Yes	Yes	Yes
ค่าไฟฟ้า (Baht /h)	4.40	4.40	4.40

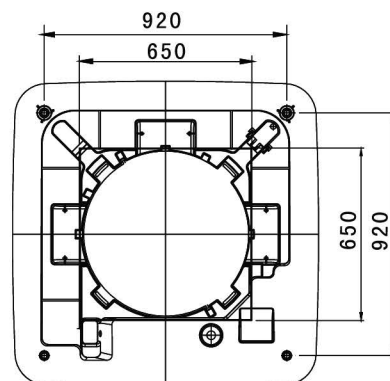
DROPPER DIMENSION



Side Discharge



Top Discharge



Down Discharge



VENTILATION

FARM FAN



LARGE AIR VOLUME & EASY TO INSTALL

- ใช้ในการระบายอากาศในพื้นที่ขนาดใหญ่
- ให้ปริมาณลมมาก เสียงเงียบเบา ประหยัดพลังงาน
- ทำงานติดต่อกันได้เป็นเวลานาน อายุการใช้งานยาวนาน
- ใบพัดทำจากอลูมิเนียมคุณภาพดี น้ำหนักเบา ลดเสียงรบกวน ไม่เป็นสนิม
- มีทั้งแบบบานเกล็ดหน้า-หลังตะแกรง และ ตะแกรงหน้า-หลัง ป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปพัด
- ติดตั้งง่าย เหมาะกับการใช้ในโรงงาน , ฟาร์มเกษตร , คลังสินค้า
- มีให้เลือกทั้งขนาด 22.4", 32", 38", 45", 50"
- ปริมาณระบายอากาศ 8,000 - 44,500 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- ระบบไฟฟ้า 380V. 3 Phase (220V. เฉพาะรุ่น 22.4", 38", 45", 50") มอเตอร์ IPX5
- สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.934-2558



PRODUCT DETAIL



GLF series พัดลมฟาร์มรุ่นบานเกล็ด-ตะแกรงหลัง

SPECIFICATIONS									DIMENSIONS	
Model รุ่น	IMPELLER SPEED (r/min)	POWER		Voltage	Airflow		NOISE (dB(A))	WEIGHT (Kg)	OUTER SIZE (mm)	BLADE DIAMETER (mm)
		(kw)	(hp)		m³ / h	CFM				
GLF 5.6 22.4"	960	0.45	0.6	220/380 V	8,000	4,706	65	34	750 x 750 x 400	560
GLF 8 32"	450	0.37	0.5	380 V	16,000	9,412	59	42	900 x 900 x 400	800
GLF 9.5 38"	450	0.75	1	220/380 V	32,000	18,824	60	55	1,060 x 1,060 x 400	950
GLF 11.2 45"	450	0.75	1	220/380 V	37,000	21,765	63	65	1,220 x 1,220 x 400	1,120
GLF 12.5 50"	450	1.1	1.5	220/380 V	44,500	26,176	65	85	1,380 x 1,380 x 400	1,250



GLFB series พัดลมฟาร์มรุ่นตะแกรงหน้า-หลัง

SPECIFICATIONS									DIMENSIONS	
Model รุ่น	IMPELLER SPEED (r/min)	POWER		Voltage	Airflow		NOISE (dB(A))	WEIGHT (Kg)	OUTER SIZE (mm)	BLADE DIAMETER (mm)
		(kw)	(hp)		m³ / h	CFM				
GLFB 5.6 22.4"	960	0.45	0.6	220/380 V	8,000	4,706	65	34	750 x 750 x 400	560
GLFB 8 32"	450	0.37	0.5	380 V	16,000	9,412	59	42	900 x 900 x 400	800
GLFB 9.5 38"	450	0.75	1	220/380 V	32,000	18,824	60	55	1,060 x 1,060 x 400	950
GLFB 11.2 45"	450	0.75	1	220/380 V	37,000	21,765	63	65	1,220 x 1,220 x 400	1,120
GLFB 12.5 50"	450	1.1	1.5	220/380 V	44,500	26,176	65	85	1,380 x 1,380 x 400	1,250

SPARE PARTS



Blade
(ใบพัดอลูมิเนียม)

ใบพัดเป็นจำนวน 6 ใบพัด ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง มีน้ำหนักเบา ปรองรอยสวยงาม ให้ประสิทธิภาพสูง และเสียงเงียบเบา



Fin Fan Blade
(ครีบบใบพัดอลูมิเนียม)

ครีบบใบพัด 1 ใบพัด ผลิตจากอลูมิเนียม จึงไม่เป็นสนิม มีการปรับสมดุลมาอย่างดี



Guard
(ตะแกรงพัดลม)

ตะแกรงเหล็กสามารถป้องกันอันตรายจากสิ่งแปลกปลอมภายนอก และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ใช้งานขณะพัดลมทำงาน นอกจากนี้ ตะแกรงที่อยู่อ่ด้านหลังพัดลม มีช่องสำหรับอำนวยความสะดวกในการปรับตั้งสายพาน



Shutter
(บานเกล็ด)

บานเกล็ดผลิตจากวัสดุสังกะสีคุณภาพสูง สามารถเปิด - ปิด ได้อัตโนมัติตามแรงเป่าของพัดลม นอกจากนี้ ยังสามารถป้องกันสิ่งแปลกปลอมจากภายนอกเมื่อหยุดใช้งาน และสามารถป้องกันน้ำฝนจากภายนอกอาคาร



Frame
(ชุดฝาครอบพัดลม)

ตัวโครงสร้างภายนอกทำจากสังกะสีคุณภาพดี สามารถป้องกันสนิมได้ มีการออกแบบให้สามารถติดตั้งง่าย มีความแข็งแรงทนทานสูง และมีรูระบายน้ำด้านล่างของตัวเฟรม



Motor
(มอเตอร์)

มอเตอร์เป็นแบบหุ้มฉนวนให้ลือกทั้งระบบไฟฟ้า 380 Volt และ 220 Volt มอเตอร์ IPX5 สามารถกันน้ำและฝุ่นละอองจากภายนอก และยังมีระบบระบายความร้อนที่ผิวมอเตอร์



Belt
(สายพานขับเคลื่อน)

สายพานเป็นแบบร่อง A สามารถรับแรงดึงระหว่าง 1.5-2.5 กิโลกรัม มีให้เลือกใช้ทั้งแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ และแบบขับเคลื่อนด้วยมือ



Motor Pulley

ทำจากเหล็กหล่อ มีขนาดทนทาน และมีการปรับสมดุลอย่างดีเพื่อเป็นอุปกรณ์ส่งแรงจากมอเตอร์ไปยังใบพัดลมได้อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด



Principal Pulley
(ล้อขับเคลื่อนหลัก)

ถูกผลิตจากกรรมวิธีหล่อขึ้นรูปอลูมิเนียม (High Pressure Die Casting) จึงทำให้มีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรง รองรับแรงเหวี่ยงของใบพัดได้เป็นอย่างดี สามารถติดตั้งได้ง่ายและทนทานต่อสนิม

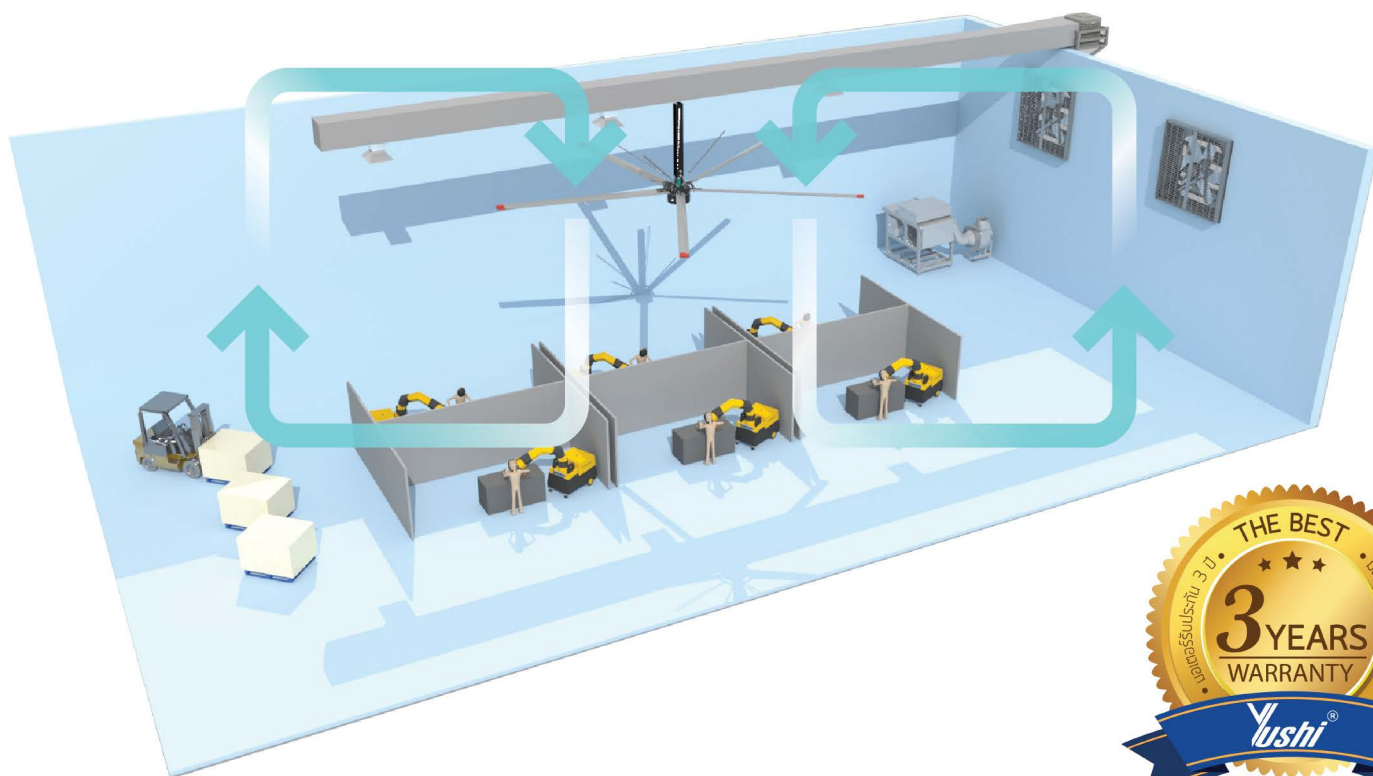


Bearing
(แบริ่งใช้ใบพัดฟาร์ม)

แบริ่งเป็นแบบสแตนเลสกันน้ำ ทำให้ง่ายต่อการใช้งานยาวนาน

BIG CEILING FAN DC FAN

VENTILATION
มอเตอร์ IP65



PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR (PMSM)

พัดลมอุตสาหกรรม ที่ได้มากกว่าความเย็น คือ การประหยัดพลังงานอย่างคุ้มค่า

Big Ceiling Fan ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของลมปริมาณสูง โดยใช้ความเร็วรอบต่ำ ก่อนจะปะทะกับพื้นและเกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางกลายเป็น "Jet floor" เคลื่อนตัวออกไปรอบทุกทิศทาง 360 องศา ทั้งยังช่วยดันฝุ่นตามซอกหรือมุมออกมาจากพื้นที่

ลมที่ถูกสร้างขึ้นโดยพัดลมนี้ ให้ความรู้สึกเลียนแบบธรรมชาติก่อให้เกิดการเคลื่อนที่ของลม เหมือนลมธรรมชาติพัดผ่านผิวให้ความรู้สึกสบายกว่าพัดลมโดยทั่วไป อีกทั้งยังเป็นส่วนช่วยในการระบายอากาศของพื้นที่โดยรวม

ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.934-2558

- สามารถใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศ ช่วยประหยัดพลังงาน 30%
- ให้ปริมาณลมมาก ครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง
- ใบพัดทำจาก Polymer Composite น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน
- มีการออกแบบโดยวิศวกรที่มีความชำนาญภายใต้การควบคุมเรื่องความปลอดภัยสูง

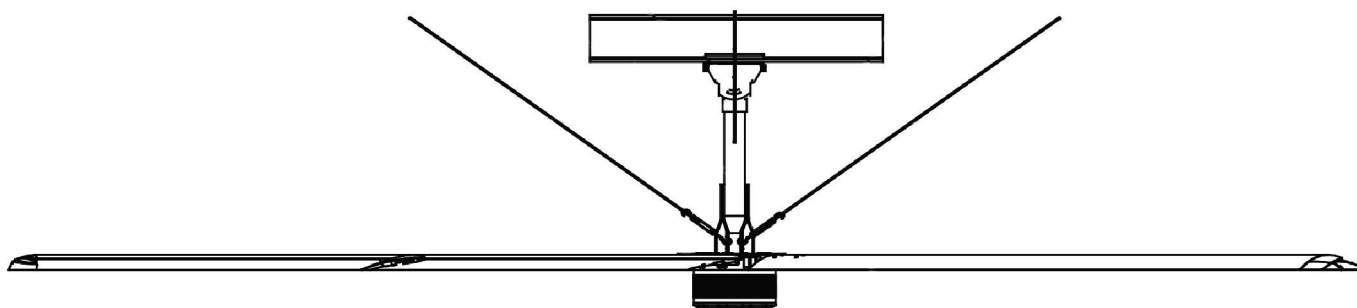
- IP65 สามารถป้องกันสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นและน้ำได้ (ออฟชั่นเสริม)
- ใช้ระบบขับเคลื่อนคุณภาพสูงมาตรฐานยุโรป
- ควบคุมมาตรฐานการผลิตโดยวิศวกร
- รับประกันสินค้า 3 ปี

*เงื่อนไขเป็นไปตามบริษัทที่กำหนด รับประกันมอเตอร์และตู้คอนโทรล 3 ปี



มอก. 934-2558

PRODUCT DETAIL



Specification

Model	Blade Number	Blade Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air Volume (m³/min)	Noise dB(A)	Air Covering Area (m²)	Optimum Use Area (m²)	Weight (KG/PC) (Net)
YUS-YICF-36H	5	3,600	220V	2	320	100	6,600	39	450	175	80
YUS-YICF-49H	5	4,900	220V	4.6	750	85	10,500	39	700	360	87
YUS-YICF-55H	5	5,500	220V	4	850	80	10,000	39	800	450	105
YUS-YICF-65H	5	6,500	220V	7	1,150	66.25	14,800	39	1,000	620	112
YUS-YICF-73H	5	7,300	220V	8	1,280	56.25	17,500	39	1,250	800	114

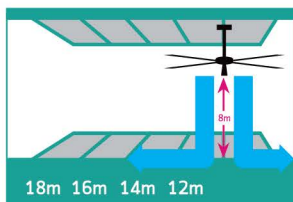
*IP65 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์และมีความสามารถที่จะป้องกันน้ำจากการฉีดที่ตัวอุปกรณ์ได้จากทุกทิศทาง

Energy Consumption (YUS-YICF-73H)

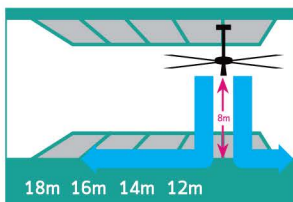
Speed(Hz)	Power(W)	W/8Hr.	Baht/Hr.	Baht/8Hr.
5	98	780	0.49	3.9
10	105	840	0.525	4.2
15	330	2,640	1.65	13.2
20	760	6,080	3.8	30.4
22.50	1,380	11,040	6.9	55.2

*ค่าไฟหน่วยละ 5 บาท

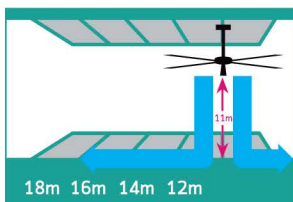
YUS-YICF-36H
Covering Area 450m²



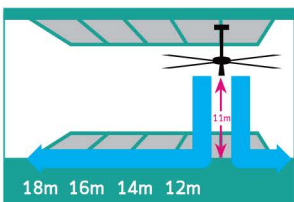
YUS-YICF-49H
Covering Area 700m²



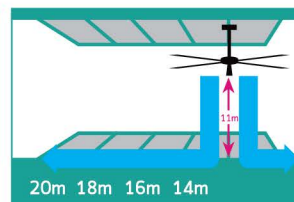
YUS-YICF-55H
Covering Area 800m²



YUS-YICF-65H
Covering Area 1,000m²



YUS-YICF-73H
Covering Area 1,250m²

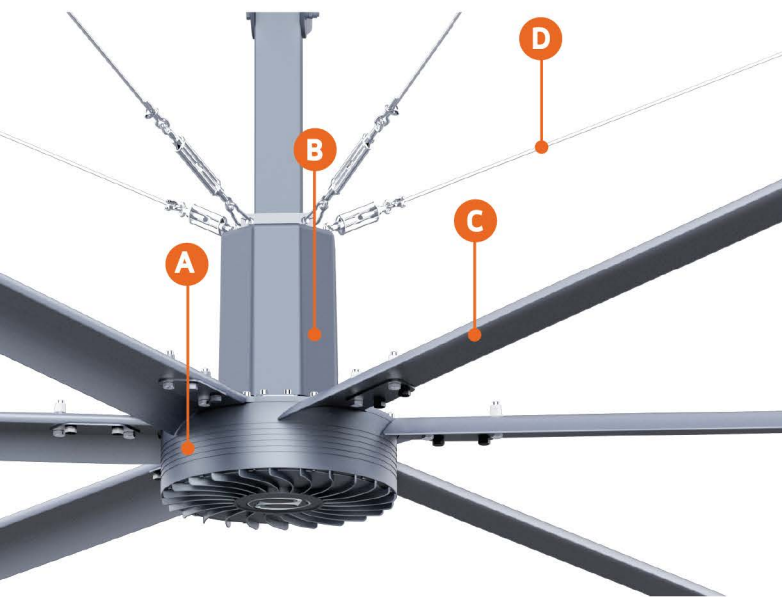


*ความเร็วลม และประสิทธิภาพความเร็วลมครอบคลุมพื้นที่ ในภาพเป็นการวัดจากห้องปิดในห้องปฏิบัติการ ความเร็วลมจะแปรผันตรงกับความสูงและสิ่งกีดขวางด้านล่าง

VENTILATION

BIG CEILING FAN DC FAN

มาตรฐานความปลอดภัยสูงถึง 5 ชั้น



ตัวยึดมอเตอร์และใบพัด
ชั้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน
แน่นหนาและแข็งแรง



โครงสร้างทุกออกแบบมา
ให้ป้องกันการหลุดออกจากกัน
เน้นย้ำด้านความปลอดภัย



ใบพัดผลิตจาก Aluminum
magnesium alloy
โลหะผสมการเสริมแรง
แข็งแรง ทนทาน ปลอดภัย



ลวดสลิงร้งมอเตอร์ 5 จุด
เสริมความปลอดภัย
และป้องกันการสั่นขณะใช้งาน



ตู้คอนโทรลมีระบบป้องกัน
และตัดการทำงานอัตโนมัติ
กรณีที่เกิดล้นทำงานผิดปกติ



SPECIFICATION

มอก. 934-2558

Model	Blade Number (Pcs)	Blade Diameter (cm)	Voltage (V)	Power (kW)	Speed (rpm)	Air Volume (m ³ /min)	Noise (dB)	Covering Area (m ²)	Effective Area (m ²)	Weight (kg)
YHD7.3	6	7,300	380	1.5	60	15,500	55	1,700	850	148

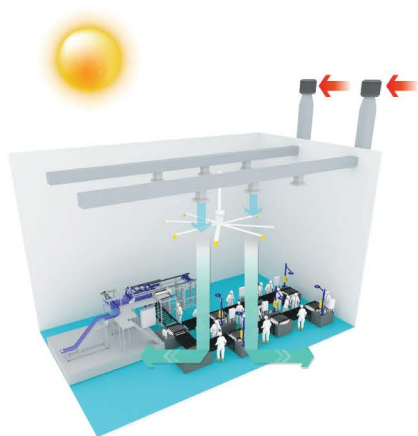
เปรียบเทียบพัดลม YHD7.3 กับพัดลมทั่วไป

ประเภทพัดลม	พัดลม YHD7.3	พัดลมทั่วไป
พลังงานที่ใช้กับมอเตอร์พัดลม	1.5kW	0.15kW
การครอบคลุมพื้นที่ของพัดลม	≥ 1500m ²	30m ²
จำนวนพัดลมสำหรับครอบคลุมพื้นที่ 1400 m ²	1	≥ 45
การใช้พลังงานทั้งหมดต่อปี(365วัน/ปี, 10 ชั่วโมง/วัน)	5,475kW	24,637kW
ค่าไฟต่อปี(ราคา4.42บาทต่อหน่วย)	24,199 บาท	108,897 บาท

VENTILATION

BIG CEILING AC FAN

ENGINEERING DESIGN



Big Ceiling Fan ทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของลมปริมาณสูงและพุ่งลงพื้นด้วยความเร็วต่ำ ก่อนจะปะทะกับพื้นและเกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทาง กลายเป็น "floor jet" เคลื่อนตัวออกไปรอบๆ ทุกทิศทาง 360 องศา ทั้งยังช่วยดันฝุ่นตามซอกหรือมุมออกมาจากพื้นที่

ลมที่สร้างขึ้นโดยพัดลมให้ความรู้สึกเย็นแบบธรรมชาติ เหมือนลมธรรมชาติพัดผ่านผิวให้ความรู้สึกสบายกว่าพัดลมโดยทั่วไปหรือระบบปรับอากาศประเภทอื่นๆ

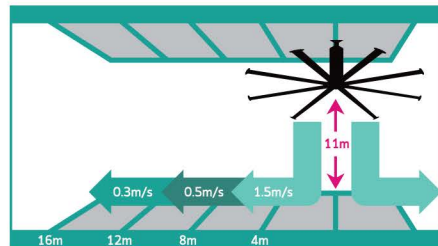
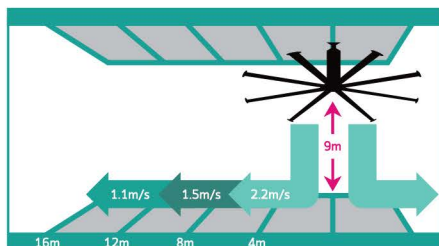
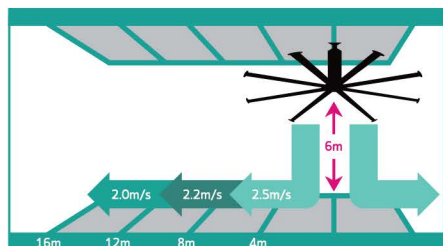
- สามารถใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศ ช่วยประหยัดพลังงาน 30%
- ให้ปริมาณลมมาก ครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง
- ใบพัดทำจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้ระบบขับเคลื่อนคุณภาพสูงมาตรฐานยุโรป
- ควบคุมมาตรฐานการผลิตโดยวิศวกร



YSBC7310 Industrial Fan

Max Diameter : 7,300 mm

Max Coverage : 1600 m²



Big Ceiling Fan Specification

Model	YSBC-7200	YSBC-7310
Fan Diameter(mm) เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลม	7,200	7,300
Blade Number จำนวนใบพัดลม	5	8
Motor Power (kW) กำลังมอเตอร์	1.5 kW/2 HP	1.5 kW/2 HP
Area Covered (m ²) ครอบคลุมพื้นที่	1,400 - 1,700	1,400 - 1,700
Rated Voltage (V) แรงดันไฟฟ้า	380 V	380 V
Frequency (Hz) ความถี่การใช้งาน	40 Hz	40 Hz
Average Air Speed (m/s) ความเร็วลมเฉลี่ย	0.5 - 3	0.5 - 3
The Maximum Rotate Speed (RPM) ความเร็วในการหมุนสูงสุด	44	44
Weight (kg) น้ำหนัก	170	211
Material of Chassis and Fan Blade วัสดุของตัวถังและใบพัด	Aluminum Magnesium Alloy	

*การครอบคลุมพื้นที่และความเร็วลมเฉลี่ยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่หน้างานเป็นสำคัญ และสามารถแปรผันได้ตามพื้นที่หน้างาน

**ความถี่การใช้งานที่เหมาะสมจะช่วยทำให้การประหยัดไฟฟ้าเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

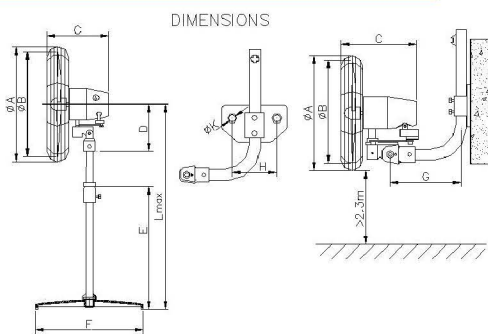
DFP SERIES TWO BLADES พัดลมตั้งพื้นและแขวนผนัง



- ดีไซน์สวยงาม ให้ลมแรง ประหยัดพลังงาน
- ใบพัดเป็นอลูมิเนียมหล่อทั้งใบ เสียงเงียบเบา
- มอเตอร์ใช้ระบบ Bearing (ลูกปืน) เพื่อลดการเสียดสีของแกนมอเตอร์ ทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานและสามารถลดความร้อนที่เกิดจากแกนมอเตอร์ได้
- โครงสร้างทำจากเหล็กคุณภาพดี
- ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ปรับมุมสายได้ 90 องศา
- มอเตอร์ IP20 ฉนวนไฟฟ้า Class E และมี Thermal fuse ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ กรณีใช้เกินกำลัง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย
- เหมาะสำหรับงานเป่าระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม
- สินค้าได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.934-2558



PRODUCT DETAIL



ใบพัด
ออกแบบด้วย CAD Design
วัสดุทำจากอลูมิเนียมหล่อ
น้ำหนักเบา ให้ปริมาณลมมาก



กลไกปรับสาย
ทำจากโลหะอย่างแข็งแรง
เสียดทานอายุการใช้งานยาวนาน



Thermal fuse
ช่วยป้องกันขดลวดของมอเตอร์
ในสภาวะที่โหลดเกินกำลังของ
มอเตอร์



ตัวปรับสาย Manual
สามารถปรับสายได้ถึง 90°
และสามารถปรับมุมสาย
มากขึ้นได้ตามต้องการ



สวิตช์ปรับความเร็ว
แบบเชือกกระตุกและแบบนิค
สำหรับพัดลมแขวนผนัง



Bearing
ช่วยลดการเสียดสีของโรเตอร์
กับมอเตอร์ทำให้อายุการใช้งาน
ที่ยาวนาน



สวิตช์ปรับความเร็ว
แบบลูกบิดสำหรับ
พัดลมตั้งพื้น

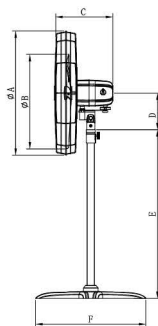
Parameter Type	Item	DIMENSION									
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
DFP500-T 20"		560	500	360	205	815	550	---	---	---	1370
DFP600-T 24"		660	600	360	205	815	550	---	---	---	1370
DFP650-T 26"		715	650	360	205	1045	600	---	---	---	1600
DFP750-T 30"		815	750	360	205	1045	600	---	---	---	1600
DFP500-TW 20"		560	500	360	---	---	---	250	125	13	---
DFP600-TW 24"		660	600	360	---	---	---	250	125	13	---
DFP650-TW 26"		715	650	360	---	---	---	250	125	13	---
DFP750-TW 30"		815	750	360	---	---	---	250	125	13	---

SPECIFICATION																Expenses	weight kg	
Parameter Type	Item	Stage 1				Stage 2				Stage 3				Baht/hour 4 Baht/unit				
		R.P.M	Air Volume		Noise dB	Power W	R.P.M	Air Volume		Noise dB	Power W	R.P.M	Air Volume		Noise dB	Power W		
			m³/min	CFM				m³/min	CFM				m³/min					CFM
	DFP500-T 20"	1,100	95	3,353	48	97	1,250	116	4,094	50	106	1,400	130	4,588	55	130	0.52	18.70
	DFP600-T 24"	1,100	125	4,412	52	120	1,250	150	5,294	56	130	1,400	195	6,882	62	170	0.68	19.00
	DFP650-T 26"	1,100	150	5,295	55	142	1,250	174	6,141	60	160	1,400	220	7,765	68	187	0.75	19.80
	DFP750-T 30"	1,100	214	7,553	58	175	1,250	270	9,530	70	195	1,400	302	10,660	75	240	0.96	22.00
	DFP500-TW 20"	1,100	95	3,353	48	97	1,250	116	4,094	50	106	1,400	130	4,588	55	130	0.52	13.66
	DFP600-TW 24"	1,100	125	4,412	52	120	1,250	150	5,294	56	130	1,400	195	6,882	62	170	0.68	13.80
	DFP650-TW 26"	1,100	150	5,295	55	142	1,250	174	6,141	60	160	1,400	220	7,765	68	187	0.75	14.00
	DFP750-TW 30"	1,100	214	7,553	58	175	1,250	270	9,530	70	195	1,400	302	10,660	75	240	0.96	16.20

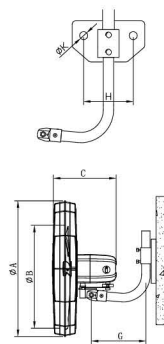
3 BLADES INDUSTRIAL FAN



- ด้วยนวัตกรรม EC Motor ทำให้มอเตอร์มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- EC Motor มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน มอเตอร์ระบายความร้อนได้ดีเยี่ยม และประหยัดพลังงานมากขึ้น
- ใบพัดทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง มี 3 ใบพัด ช่วยลดการเสียดทานของแรงลม
- ตัวฐานกว้างขึ้น ทำจากเหล็กที่มีมาตรฐานชั้นนำ เพื่อรองรับโครงสร้างที่แข็งแรง
- ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ
- Motor ทำมาจาก Silicon Steel มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อใช้ไฟเกินขนาด
- สินค้าได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.934 - 2558



YST Series
พัดลมตั้งพื้น



YSW Series
พัดลมติดผนัง

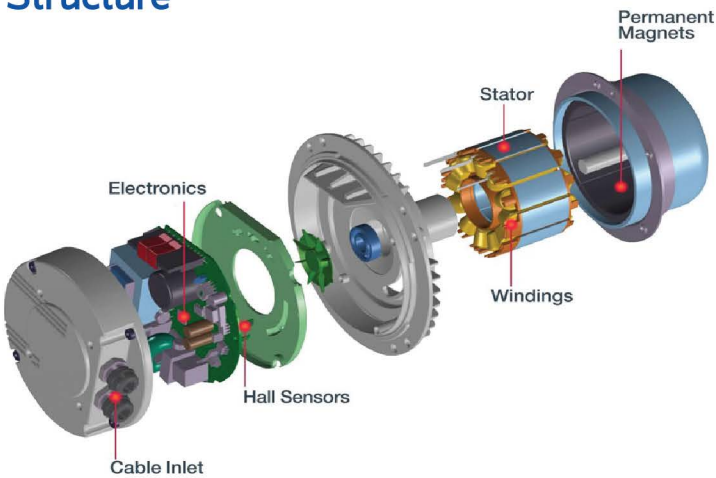
Parameter Type	Item	DIMENSION								Weight น้ำหนัก (kg)
		A	B	C	D	E	F	G	H	K
YST-65E (26")		715	650	345	205	970	632	245	125	13.5
YST-75E (30")		815	750	350	205	970	632	245	125	13.5
YST-65E (26")		715	650	345	205	970	632	245	125	13.5
YST-75E (30")		815	750	350	205	970	632	245	125	13.5

SPECIFICATION									
Parameter Type	Item	YST-65E (26") YSW-65E (26")				YST-75E (30") YSW-75E (30")			
		RPM จำนวนรอบ (min)	Air Volume ปริมาณลม (m ³ /min)	Noise ระดับเสียง (dB)	Power กำลังไฟฟ้า (W)	RPM จำนวนรอบ (min)	Air Volume ปริมาณลม (m ³ /min)	Noise ระดับเสียง (dB)	Power กำลังไฟฟ้า (W)
Speed 1		700	80	52	20	700	110	52	24
Speed 2		900	120	56	42	900	160	56	48
Speed 3		1,100	160	60	60	1,100	230	60	78
Speed 4		1,300	190	64	95	1,300	290	64	125
Speed 5		1,450	240	67	125	1,450	330	67	180

AC MOTOR

มอเตอร์ในพัดลมรุ่นที่ใช้ยู่ปัจจุบัน ในอุตสาหกรรมจะเป็นอินดักชั่นมอเตอร์ ซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายกินไฟมากค่ากินกระแสสูง และความร้อนสูง

Structure



EC MOTOR

ถูกนำมาพัฒนาใช้ในพัดลมอุตสาหกรรม ซึ่งเน้นผลด้านอายุการใช้งานที่ยาวนาน ค่ากินกระแสไฟฟ้าต่ำ และค่าประหยัดพลังงานสูงเมื่อเทียบกับอินดักชั่นมอเตอร์

Energy saving ประหยัดพลังงาน

กำลังกระแสไฟฟ้าต่ำกว่ากำลังไฟธรรมดา 97 W เมื่อทำงาน ที่ความเร็ว 1,100 รอบต่อนาที

24 W

กำลังกระแสไฟความเร็วต่ำสุดคือ 24 W การสิ้นเปลือง พลังงานเท่ากับ 0.2 kwh (kilowatt hour) ต่อ 8 ชั่วโมง

นวัตกรรมการออกแบบ

ใบพัดขนาดใหญ่ถูกออกแบบด้วยนวัตกรรมที่ทำให้เกิดการหมุน เวียนของอากาศได้มากแต่เกิดเสียงน้อย

5 speed

ปรับความเร็วได้ หลายระดับ, การหมุนเวียนของอากาศสามารถ ใช้งานได้กว้างขึ้น

เปรียบเทียบการใช้งานและการใช้พลังงาน พัดลม 3 รุ่น



Type	พัดลมอุตสาหกรรม	DFP 650 TW	YSW-65E
Brand	Venz	Yushi	Yushi
ขนาด	24"	26"	26"
การติดตั้ง	ต้องทำเพิ่ม	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
ปรับสายหน้าพัดลม	No	90 องศา	90 องศา
ปรับ Speed	No	3 Speed	5 Speed
Capacity	7,500 cfm	7,765 cfm	8,475 cfm
RPM	1,450	1,400	1,450
เสียง dB	70 dB	68 dB	67 dB
Volt	220 V	220 V	220 V
kW	373 W	187 W	125 W
24 ชั่วโมง	8.95 kW	4.48 kW	3.0 kW
30 วัน	268.5 kW	134.4 kW	90 kW
ค่าไฟที่ 5 บาท/หน่วย	1,342.5 บาท/เดือน	672 บาท/เดือน	150 บาท/เดือน
การรับประกัน	6 เดือน	5 ปี	1 ปี



FAD พัฒนาระบายอากาศรุ่นตะแกรง หน้า-หลัง

- พัฒนาระบายอากาศแบบมีตะแกรงหน้า-หลัง ป้องกันเพื่อความปลอดภัย
- มอเตอร์ IP40 แบบหุ้มมิด ระบายความร้อน อายุการใช้งานยาวนาน
- โครงสร้างและใบพัดทำจากเหล็กคุณภาพดี น้ำหนักเบา พ่นสีดำทั้งตัว
- เหมาะสำหรับงานระบายอากาศภายในโรงงาน สำนักงาน ศูนย์การค้า

Model รุ่น	Size ขนาด (inch)	RPM จำนวนรอบ (min)	Airflow m³/h	ปริมาณลม CFM	Noise ระดับเสียง (dB)	Power กำลังไฟฟ้า (W)	Weight น้ำหนัก (kg)
FAD20-4 220 V	8	1,400	780	459	53	35	1.7
FAD25-4 220 V	10	1,400	840	494	55	40	1.9
FAD30-4 220 V	12	1,400	1,080	635	58	45	2.8
FAD35-4 220 V	14	1,400	2,280	1,341	65	75	3.3
FAD40-4 220V/380V	16	1,400	2,880	1,694	67	145	5.9
FAD50-4 220V/380V	20	1,400	5,697	3,353	70	350	10.4
FAD60-4 220V/380V	24	1,400	8,696	5,118	75	600	14.5



FBD พัฒนาระบายอากาศรุ่นบานเกล็ด-ตะแกรงหลัง

- พัฒนาระบายอากาศแบบมีบานเกล็ดเปิด-ปิดได้อัตโนมัติ และมีตะแกรงหลังป้องกันอันตราย
- มอเตอร์ IP40 แบบหุ้มมิด ระบายความร้อนได้ดี อายุการใช้งานยาวนาน
- โครงสร้างทำจากเหล็กคุณภาพดี น้ำหนักเบา พ่นสีดำทั้งตัว

Model รุ่น	Size ขนาด (inch)	RPM จำนวนรอบ (min)	Airflow m³/h	ปริมาณลม CFM	Noise ระดับเสียง (dB)	Power กำลังไฟฟ้า (W)	Weight น้ำหนัก (kg)
FBD20-4 220 V	8	1,400	780	459	57	35	1.7
FBD25-4 220 V	10	1,400	840	494	60	40	1.9
FBD30-4 220 V	12	1,400	1,080	635	63	45	2.8
FBD35-4 220 V	14	1,400	2,300	1,341	67	75	3.3
FBD40-4 220V/380V	16	1,400	2,880	1,694	71	145	5.9



FE Floor Fan รุ่นตั้งพื้นปรับแหวง

- ออกแบบด้วย เทคโนโลยี CAD ที่ทันสมัย ใช้งานทนทานแข็งแรง
- มอเตอร์ IPX0 Class E มีเทอร์โมฟิวส์ ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิสูงเกินไป
- ใบพัดอลูมิเนียม ดีไซน์สวยงามเคลื่อนย้ายได้สะดวก ให้ลมแรง
- ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ และ (เฉพาะรุ่น FE-30B ,FE-40B) ปรับแรงลมได้ 12 ระดับ
- ปรับ ทิศ-เวียง ได้ 135° และ (เฉพาะรุ่น FE-18Y ,FE-18YE) ปรับสาย ช้าย-ขวา อัตโนมัติได้ถึง 125°

Model รุ่น	Size ขนาด (inch)	RPM จำนวนรอบ (min)	Airflow m³/min	ปริมาณลม CFM	Noise ระดับเสียง (dB)	Power กำลังไฟฟ้า (W)	Weight น้ำหนัก (kg)	Battery specifications (Lithium battery)
FE3-30	12	1,400	41	1,449	60	50	3.8	-
FE3-40	16	1,400	72	2,544	62	100	5	-
FE3-45	18	1,400	84	2,965	69	110	5.5	-
FE3-50	20	1,400	96	3,388	71	150	6.7	-
FE-30B	12	1,100	28	989	45	12	3.5	6,600 mAh
FE-40B	16	1,100	52	1,836	48	16	4.7	6,600 mAh
FE-18Y	18	1,400	84	2,968	62	110	7.1	-
FE-18YE	18	1,400	84	2,968	62	110	7.1	-



PVT-20, PVT-25,
PVT-30, PVT-40

PVT-45, PVT-50

PVT พัฒนาก่อสำหรับดูด-เป่าระบายอากาศ

- ใช้ในการดูดระบายอากาศในพื้นที่แคบ อับชื้น กลิ่นเหม็น หรือมีควันพิษ
- ใบพัดและมือจับเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ แข็งแรง น้ำหนักเบา มีตะแกรงหน้า-หลัง เพื่อความปลอดภัย
- มอเตอร์ IPX5 ระบายความร้อนได้ดี ทำงานติดต่อกันได้นาน 6 - 8 ชั่วโมง
- มีสวิตช์เปิด-ปิด แบบกันน้ำ เพื่อความปลอดภัย
- พร้อมท่อความยาว 5 เมตร สามารถต่อเพิ่มได้สูงสุด 10 เมตร

Model รุ่น	Size ขนาด (inch)	RPM จำนวนรอบ (min)	Airflow m³/h	ปริมาณลม CFM	แรงดัน Pressure (Pa)	Noise ระดับเสียง (dB)	Power กำลังไฟฟ้า (W)	Weight น้ำหนัก (kg)
PVT - 20	8	2,800	1,300	765	200	65	130	6.3
PVT - 25	10	2,800	2,000	1,177	250	70	180	7.5
PVT - 30	12	2,800	3,400	2,001	350	80	380	9.8
PVT - 40	16	2,800	7,700	4,532	500	90	1,100	20.3
PVT - 45	18	2,800	10,000	5,885	750	95	1,800	29.2
PVT - 50	20	2,800	12,000	7,062	800	100	2,000	32

MOBILE EVAPORATIVE AIR COOLER

- ประหยัดกว่าแอร์ 10 เท่า
- ลดอุณหภูมิได้ 5-15°C
- แข็งแรงทนทานด้วยวัสดุ ABS
- มีระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ Ion & Ozone รู้สึกเหมือนอยู่ในธรรมชาติ
- ตั้งเวลาการทำงานได้ มี Function Sleep Mode
- มีระบบแจ้งเตือนเมื่อน้ำหมดและตัดการทำงานปั๊มอัตโนมัติ
- สินค้าได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.934-2558



เปิดฝาด้าน
เพื่อใส่ ICE BOX



ควบคุมด้วยระบบ
รีโมทคอนโทรล



หน้าจอแสดงผล LCD
แสดงอุณหภูมิขณะใช้งาน

YSP-12B

YSP-07B



YSP-50I

Specification / Model รายละเอียด / รุ่น	YSP-50I	YSP-07B	YSP-12B
ปริมาณลม	3,500	7,000	12,000
ครอบคลุมพื้นที่ (m ²)	15-30	40-60	50-80
ลดอุณหภูมิ (°C)	5-15	5-15	5-15
กำลังไฟฟ้า (Watt)	120	280	380
แหล่งจ่ายไฟฟ้า (V/Hz)	220/50	220/50	220/50
กระแสไฟฟ้า (A)	0.54	1.25	1.45
ค่าไฟฟ้า (Baht /h)	0.48	0.84	1.14
ความจุถังน้ำ (L)	40	100	120
ใช้งานต่อเมือง (h)	5-7	16-20	20 - 24
อัตราการระเหยของน้ำ (L/h)	2-3	5-6	5-6
ระดับเสียง (dB)	54	61	68
ชนิดของพัดลม	Axial	Axial	Axial
ระดับแรงลม	3 speed	3 speed	3 speed
มุมการส่าย	Auto Swing	Auto Swing	Auto Swing
ขนาดของช่องลม (mm)	400x460	550x570	620x660
ปริมาตรแผ่นทำความเย็น (mm)	550x400x40 ,540x180x40	830x300x80	840x340x70
ขนาดตัวเครื่อง (มิลลิเมตร WxDxH)	490x340x1060	780x510x1250	900x620x1300
น้ำหนักสุทธิ (kg)	11	30	50
น้ำหนักขณะทำงาน (kg)	55	130	170
คุณสมบัติพิเศษ	-	Ion & Ozone Treatment	Ion & Ozone Treatment

MOBILE MISTING FAN

- พัดลมไอน้ำ รุ่นจานสะบัด 3 ใบพัด
- ใช้งานง่าย สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ตะแกรงหน้า - หลัง เคลือบ EPOXY กันสนิม
- มอเตอร์ IP20 มีฝาครอบมอเตอร์ เพื่อป้องกันน้ำและฝุ่นละออง
- เพิ่มความแข็งแรงด้วยล้อหลังขนาดใหญ่และล้อหน้าแบบล็อกได้
- สินค้าได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.934-2558



มีสามใบพัด ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ
ให้ลมแรง ละอองน้ำกระจายทั่วถึง



มีถังน้ำในตัว บรรจุน้ำปริมาณมาก
สะดวกในการใช้งาน และต่อเนื่อง



เหมาะสำหรับใช้งานกลางแจ้ง
เคลื่อนย้าย ไปได้ทุกที่ตามต้องการ



สามารถลดอุณหภูมิ ให้เย็นลงได้
3 - 8 องศาเซลเซียส



Specification / Model รายละเอียด / รุ่น	YSD600-T	YSD650-T
ชนิดพัดลม	Axial	Axial
ขนาดใบพัด (inch)	24	26
ขนาดละอองน้ำ (micron)	20	20
ปริมาณลม (cmh)	11,700	13,200
ครอบคลุมพื้นที่ (m ²)	40-80	40-80
ลดอุณหภูมิ (°C)	3-8	3-8
กำลังไฟฟ้า (Watt)	270	287
แหล่งจ่ายไฟฟ้า (V/Hz)	220/50	220/50
กระแสไฟฟ้า (A)	1.29	1.32
ค่าไฟฟ้า (Baht / hr)	0.81	0.86
ความจุถังน้ำ (L)	49	49
ใช้งานต่อเนื่อง (hr)	6-10	6-10
อัตราการใช้น้ำ (L/hr)	6-7.5	6-7.5
ระดับเสียง (dB)	68	68
ระดับแรงลม	3 ระดับ	3 ระดับ
มุมการส่าย (°)	90	90
ความสูง (มิลลิเมตร)	1,900	1,900
น้ำหนักสุทธิ (kg)	31.1	31.7

MOBILE EVAPORATIVE AIR COOLER

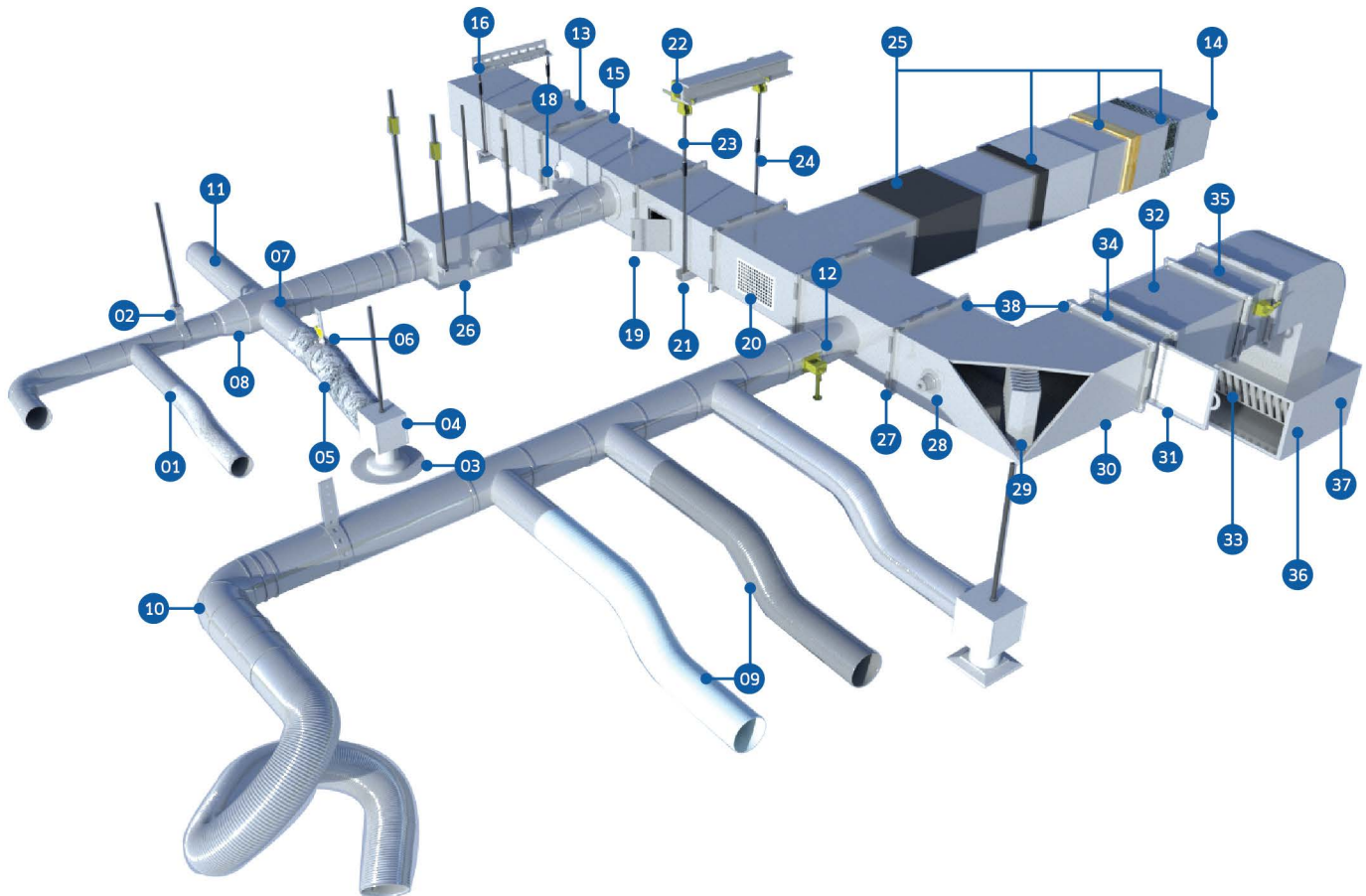
ทางเลือกใหม่ของเทคโนโลยีทำความเย็นแบบประหยัดพลังงาน โดยใช้หลักการ Evaporation ในการระเหยของน้ำ เป็นตัวรับความร้อนจากอากาศทำให้ลมที่ได้มีอุณหภูมิลดต่ำลง และปราศจากละอองน้ำ ไม่ต้องใช้คอมเพรสเซอร์หรือสารทำความเย็น จึงช่วยประหยัดไฟ เคลื่อนย้ายสะดวก



Specification/Model รายละเอียด / รุ่น	YSSP-16E-M Side Discharge ลมปล่อยข้าง	YSTP-18E-M Top Discharge ลมปล่อยบน	YSTP-30B-M Top Discharge ลมปล่อยบน
ลดอุณหภูมิ (°C)	5-10	5-10	5-10
ปริมาณลม (m³/h)	16,000	18,000	30,000
ครอบคลุมพื้นที่ (m²)	100-180	150-300	200-300
กำลังไฟฟ้า (kW)	0.75	1.1	1.0/3.0
แหล่งจ่ายไฟฟ้า (V/Hz)	220/50 1 Phase	220/50 1 Phase	380/50 3 Phase
กระแสไฟฟ้า (A)	5.6	5.6	7.1
ประเภทพัดลม	Axial	Axial	Axial
ชนิดมอเตอร์	Single-Phase, Multi-Speed, IPX5	Single-Phase, Multi-Speed, IP55	Three-Phase, 2 Speed, IPX5
ความจุถังน้ำใช้เครื่อง (L)	320	320	100
การใช้ใน 1 ครั้ง	10 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายนอก)	7 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายนอก)	2 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายนอก)
ระดับเสียง (dB)	≤65	≤76	≤80
การปรับสาย	บานเกล็ดปรับ Manual ขึ้น-ลง 3 ระดับ ปรับ Auto ช่าย-ขวา	บานเกล็ดปรับ Manual ขึ้น-ลง 3 ระดับ ปรับ Auto ช่าย-ขวา	ปรับ Manual ซ้าย-ขวา 3 ระดับ ขึ้น-ลง 3 ระดับ
จำนวน Speed	ปรับความเร็วได้แบบ Multi-Speed	ปรับความเร็วได้ 10 Speed	ปรับความเร็วได้ 2 Speed
ขนาดตัวเครื่อง (mm LxWxH)	1030x1830x1645 (ไม่รวมท่อลม)	1,150x1,150x2,560	1,350x1,350x2,715 (ไม่รวมท่อลม)
น้ำหนักสุทธิ (kg)	55 (ไม่รวมน้ำหนักท่อ ดิฟฟูเซอร์และแท่งค้ำน้ำ)	86 (ไม่รวมน้ำหนักท่อ ดิฟฟูเซอร์และแท่งค้ำน้ำ)	147 (ไม่รวมน้ำหนักท่อ ดิฟฟูเซอร์และแท่งค้ำน้ำ)

VENTILATION

AIR DUCT SYSTEM



- | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| 01 ห่วงรัดสำหรับยึด | 02 ชุดแขวนท่อดักท์ | 03 หัวจ่ายลมแบบติดตั้งเพดาน | 04 กล่องหัวจ่ายลมแบบติดตั้งเพดาน | 05 ท่อฟลักซ์หุ้มฉนวนกันความร้อน |
| 06 Pacchinelock | 07 สกรูชนิดต่างๆ | 08 ท่อลดลม | 09 ท่อฟลักซ์ | 10 ข้องอแบบมีตะเข็บ |
| 11 ท่อสไปรล | 12 แคมเปอร์ปรับปริมาณลม | 13 ฝาใบสำเร็จรูปหน้าเครื่อง | 14 ท่อแบบเหลี่ยม | 15 หน้าแปลน TFD เสริมความแข็งแรง |
| 16 ฉากเหล็ก | 17 Hand Clipper | 18 หัวจ่ายแบบ Jet | 19 ช่องเข้าน้ำรูรักษา | 20 หัวจ่ายลมเอนกประสงค์ |
| 21 เหล็กฉากรูปตัว C | 22 อุปกรณ์โลหะสำหรับแขวน | 23 เหล็กสตัดเกลียวตลอดเส้น | 24 โบลท์ชนิดต่างๆ | 25 วัสดุฉนวนกันความร้อนและอุปกรณ์ติดตั้ง |
| 26 กล่องพัดลมทรงกระบอกขับตรง | 27 กีบล็อคหน้าแปลน | 28 ตัวยึดลม | 29 แนวใบครีบล/เสาใบครีบล | 30 ข้องอเหลี่ยม |
| 31 ฟิลเตอร์ | 32 ท่อแบบเหลี่ยมความหนา 1.6 | 33 ฟิลเตอร์กรองน้ำมัน | 34 กล่องฟิลเตอร์ | 35 แคมเปอร์กันไฟ |
| 36 แคมเปอร์ FVS สำหรับระบายอากาศในห้องครัว | | 37 สู้ด | 38 คอนเนอร์ท่อดักท์ | |

PROJECT REFERENCE



การเปรียบเทียบอุณหภูมิ



เวลา 13.00 น.

อุณหภูมิ : 35.5 องศาเซลเซียส
ความชื้นสัมพัทธ์ : 40.7 %RH

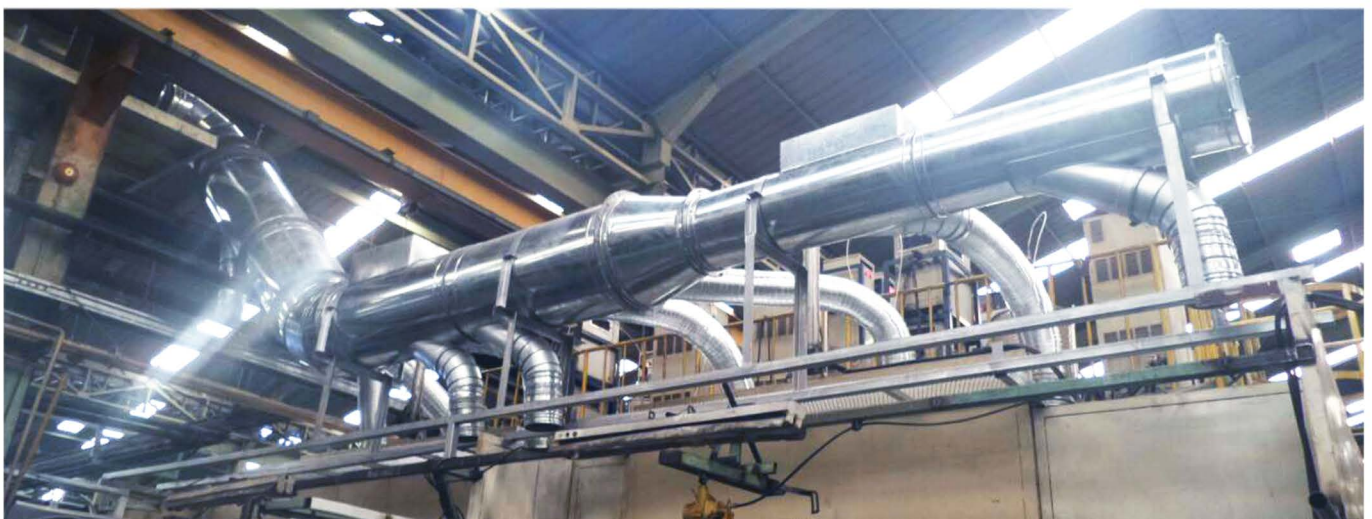


เวลา 13.00 น.

อุณหภูมิ : 29.8 องศาเซลเซียส
ความชื้นสัมพัทธ์ : 66.9 %RH



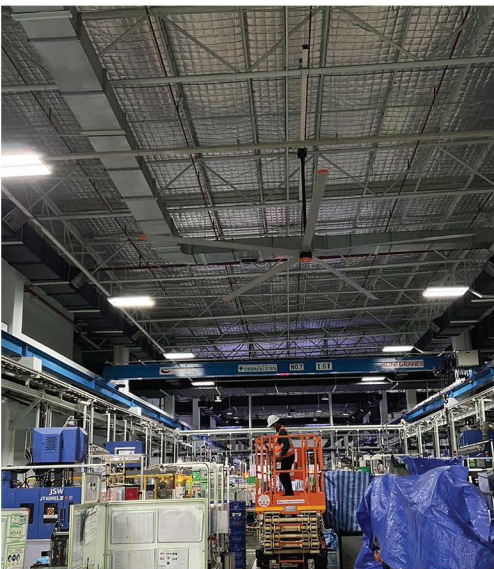
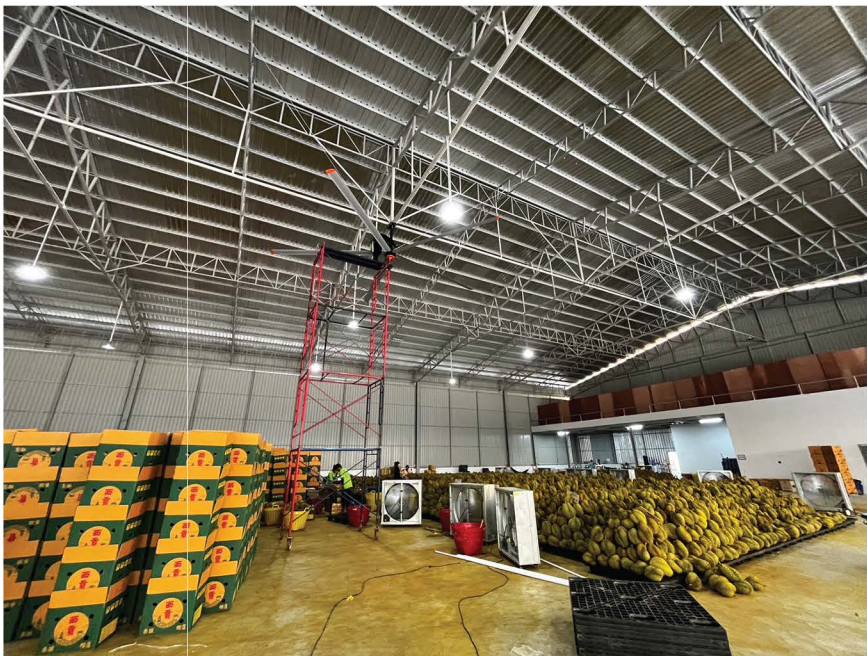
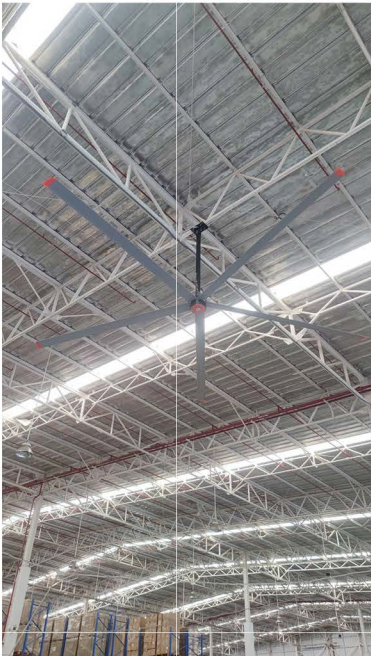
PROJECT REFERENCE



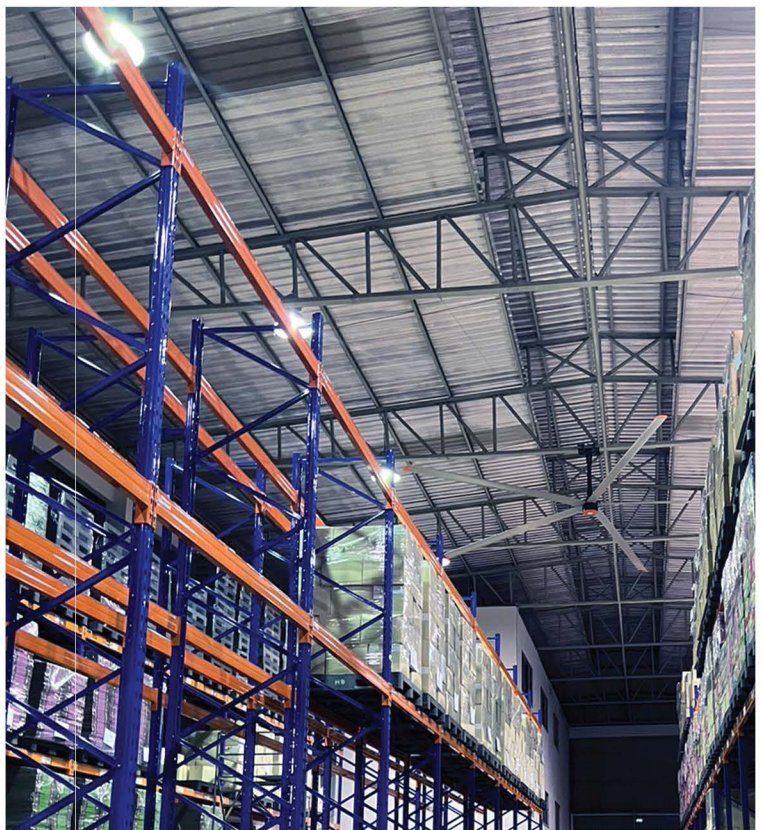
PROJECT REFERENCE



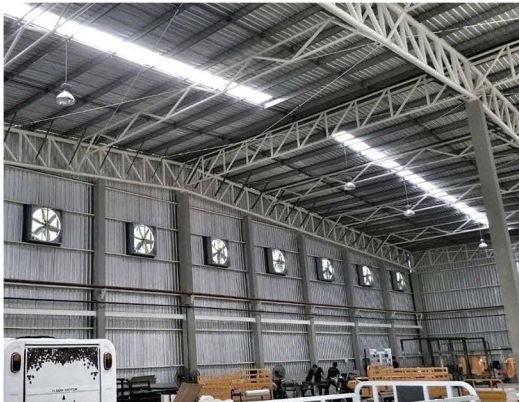
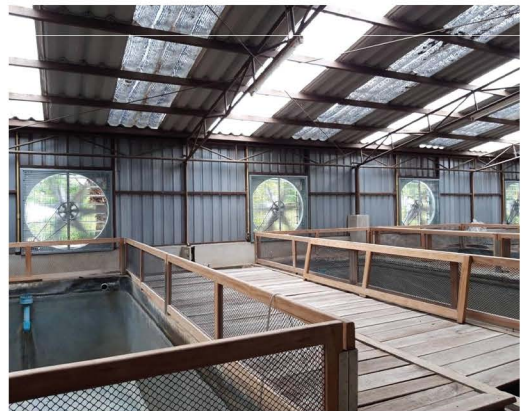
PROJECT REFERENCE



PROJECT REFERENCE



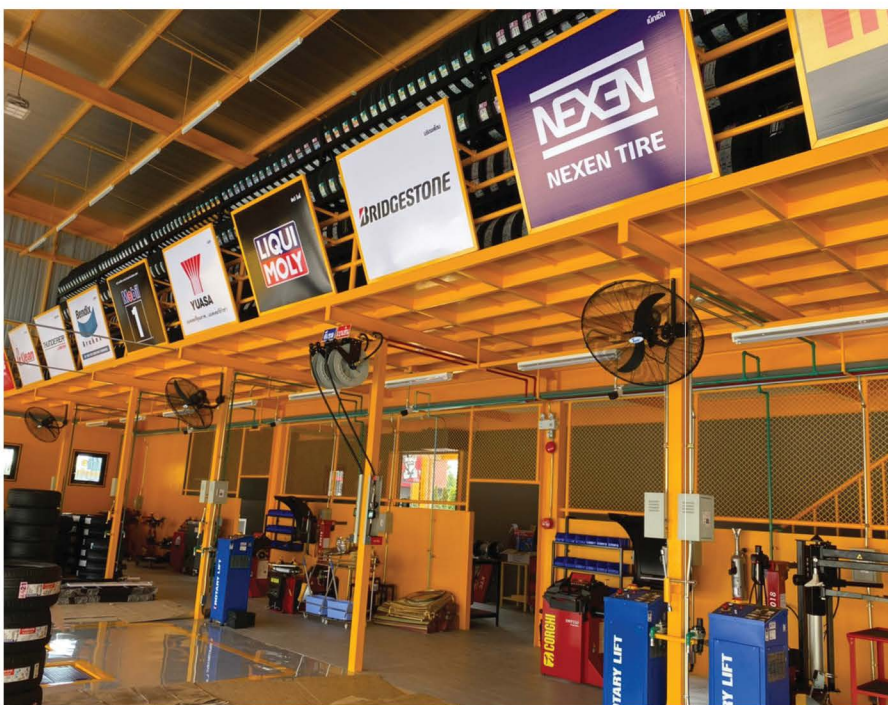
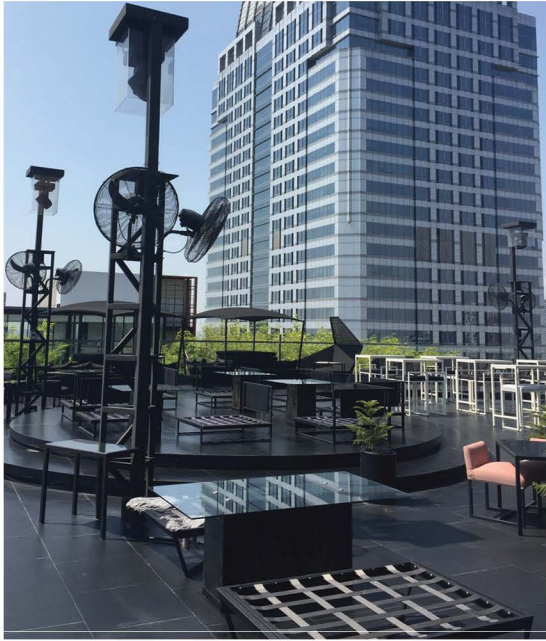
PROJECT REFERENCE



PROJECT REFERENCE



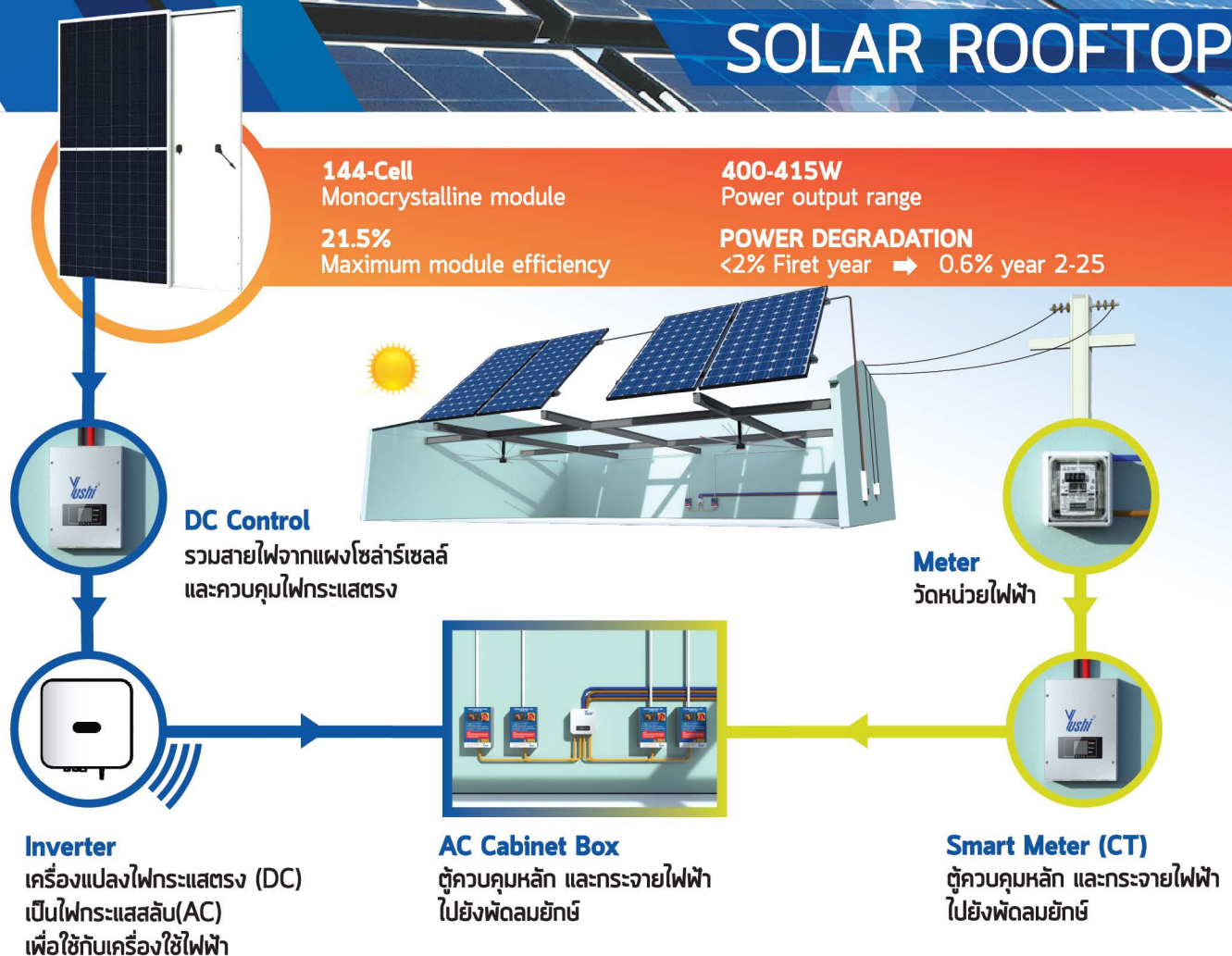
PROJECT REFERENCE



NEW PRODUCT

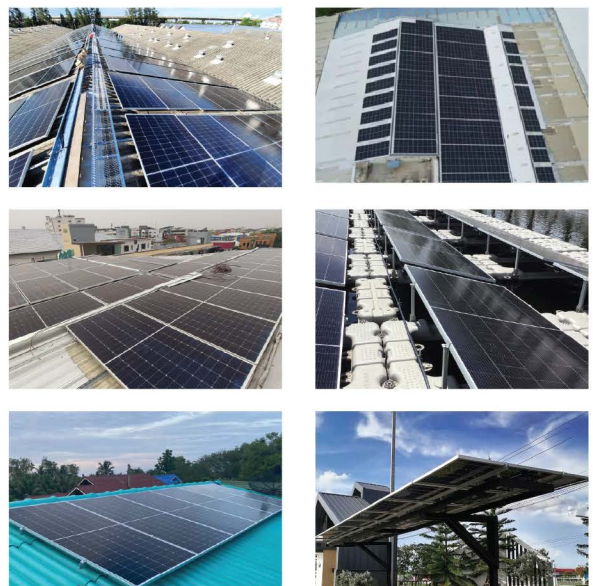
ENERGY SAVING SYSTEM

SOLAR ROOFTOP



SOLAR ROOFTOP PACKAGE

	3.2 KW.	5.2 KW.	10.5 KW.
ระบบไฟฟ้า	Single phase	Single phase Three phase	Three phase
พัดลมยักษ์ ขนาด 7.3 เมตร	 x1	 x3	 x5
พื้นที่ติดตั้ง ตร.ม.	20	34	68
ค่าไฟฟ้าปัจจุบัน บาท/เดือน	3,500-5,000	5,000-9,000	9,000-15,000
ประหยัดค่าไฟ บาท/เดือน	1,600	2,620	5,440
จำนวนแผง	 x6	 x10	 x19





AIR CLEANING SYSTEM

PLYMOVENT



MobilePro เครื่องดูดควันเคลื่อนที่



Technical Specifications

FILTER SURFACE AREA*	20 m ²		
EXREACTION CAPACITY	Max. 1,200 m ³ /h (700 cfm)		
FILTER MATERIAL*	100% BiCo polyester		
CARTRIDGE	Washable		
MOTOR*	115V/1ph/60Hz		
	230V/1ph/50Hz		
	400V/3ph/50Hz+H		
ARM COMBINATIONS	KUA-2/S	KUA-3/S	KUA-4/S
	EA-3/S	EA-4/S	
OPTION	HL-20/24-160 Halogen working light with box Zarm/hose 359" rotatable)		
NOISE LEVEL	72dB(A)according to ISO 3746		
ARM COMBINATIONS	169 kg		

MobileGo เครื่องดูดควันเชื่อมเคลื่อนที่แบบประหยัด



Technical Specifications

	MobileGo	MobileGo Plus
POWER	1.1 kW	
VOLTAGE	115V-1ph-50Hz 115V-1ph-60Hz 230V-1ph-50Hz	
SOUND LEVEL	67 dB(A)	
FILTER AREA MAIN FILTER	15 m ³	26 m ²
FILTRATION SPECIFICATIONS	2 STEPS	
EFFICIENCY ISO 15012-1	W3	
SERVICE INDICATOR	✓	
EXTRACTION ARMØ160MM	2 m EA arm 3 m EA arm	2 m KUA arm 3 m KUA arm

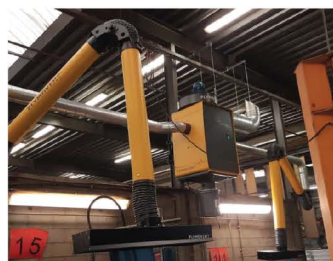
GoLine เครื่องดูดควันเชื่อมแบบติดผนัง



Technical Specifications

	MonoGo	MonoGo Plus	DualGo	DualGo Plus
POWER	1.1 kW		2.2 kW	
VOLTAGE	115V-1ph-50Hz 115V-1ph-60Hz 230V-1ph-50Hz		380V-3ph-50Hz 480V-3ph-60Hz 600V-3ph-60Hz	
SOUND LEVEL	67 dB(A)		73 dB(A)	
FILTER AREA MAIN FILTER	15 m ³	26 m ²	26 m ²	
FILTRATION SPECIFICATIONS	2 STEPS		2 STEPS	
EFFICIENCY ISO 15012-1	W3		W3	
SERVICE INDICATOR	✓		✓	
EXTRACTION ARM Ø160MM	2 m EA arm 3 m EA arm 4 m EA arm	2 m KUA arm 3 m KUA arm 4 m KUA arm	2+2 m EA arm 2+3 m EA arm 2+4 m EA arm 3+3 m EA arm 3+4 m EA arm 4+4 m EA arm	2+2 m KUA arm 2+3 m KUA arm 2+4 m KUA arm 3+3 m KUA arm 3+4 m KUA arm 4+4 m KUA arm

Wallpro เครื่องดูดควันเชื่อมแบบติดผนัง



Technical Specifications

	WallPro Single	WallPro Double
NUMBER OF EXTRACTION ARMS	2	2
ARM DIAMETER	160 mm/200 mm	160 mm/200 mm
ARM LENGTH	3 m/4 m	3 m/4 m
FAN POWER	2.2 kW	2.2 kW
FILTER AREA	20 m ²	20 m ²
WELDING FUME CLASS	W3 in compliance with ISO-EN15012-1:2013	W3 in compliance with ISO-EN15012-1:2013
FILTER MEDIUM	PTFE membrane on BiCo polyester carrier	PTFE membrane on BiCo polyester carrier
EXTRACTION CAPACITY	Standard	Power
Ø160 mm	1000 m ³ /h	2x1000 m ³ /h
Ø200 mm	1450 m ³ /h	2x1450 m ³ /h
SOUND LEVEL		
WITHOUT SILENCER	75 dB(A)	75 dB(A)
WITH SILENCER	67 dB(A)	67 dB(A)

Multidust Bank เครื่องกำจัดควันแบบแยกส่วน

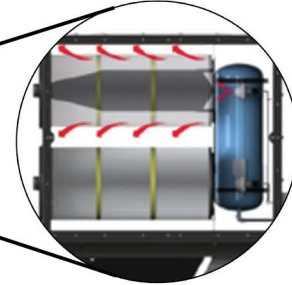
วัสดุมีความแข็งแรง และออกแบบให้ติดตั้งง่ายสามารถรองรับอัตราการไหลของลม สูงสุด 65,000 m³/hr

Filter เป็นแบบ Cartridges ที่มีตัวควบคุมการจ่ายแรงดันในการทำความสะอาด Filter และมีอายุการใช้งานนาน

ง่ายต่อการนำผงจากการทำความสะอาดไปทิ้ง และรองรับปริมาณผงสูงสุด 80 ลิตร



การติดตั้งท่อ Duct ทั้งทางด้านเข้าและออก สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามตำแหน่งพื้นที่ทำงาน



มีระบบควบคุมการจ่ายแรงดันเพื่อทำความสะอาด Filter อย่างเหมาะสม เพื่อประหยัดพลังงาน และยืดอายุการใช้งาน

Mistwizard เครื่องกำจัดน้ำมันแบบเดี่ยว



Technical Specifications

OIL MIST FILTER SIZE	Height = 600 mm / Ø 420 mm
AREA FILTER SURFACE (COOLANTTEC)	10 m ²
SUCTION FAN	
ELECTRICAL SYSTEM CONNECTION	400 V / 3 Phase 50 Hz
ELECTRIC POWER	0.55 kW
MAXIMUM AIR VOLUME	1,000 m ³ / hr
CONTROL	Control switch With hands to protect the motor
INFORMATION	
TOTAL HEIGHT	1,070 mm
TOTAL WEIGHT	25 kg

เครื่องกำจัดน้ำมันแบบแยกส่วน



ME-31

ME-32

Performance

AIRFLOW ¹	max. 3,000 m ³ /h (1,750 cfm)
----------------------	--

Ambient condition

OPERATING TEMPERATURE	
MIN	■ 50 °C (41°F)
NOM	■ 50 °C (41°F)
MAX	■ 50 °C (41°F)
MAX. RELATIVE HUMIDITY	80%
MAX. RELATIVE HUMIDITY	NO
MAX. RELATIVE HUMIDITY	■ 5 - 45°C (41 - 113°F)
	■ relative humidity max. 80%

เครื่องเติมแรงดันบวก (Positive Pressure Machine)

เครื่องกลไกที่ใช้สร้างแรงดันบวกในห้องเพื่อช่วยลดการกระจายของอนุภาค ที่เป็นอันตรายในอากาศ เช่น เชื้อไวรัส แบคทีเรีย ฯลฯ ทำให้อากาศภายในห้องสะอาดและปลอดภัยกว่าอากาศภายนอกเครื่อง เติมแรงดันบวกส่วนใหญ่จะมีระบบกรองอากาศภายในเพื่อป้องกันการกระจายของอนุภาคที่เป็นอันตราย รวมถึงมีหน้าจอ LCD และเซ็นเซอร์วัดค่าความดันอากาศภายในห้อง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบและควบคุมค่าแรงดันได้ตลอดเวลาเครื่องเติมแรงดันบวกสามารถใช้งานได้ในห้องที่มีขนาดต่างๆ รวมถึงห้องปฏิบัติการและห้องคลีนรูม และมีความสามารถในการกรองอากาศต่างๆ ได้ตามต้องการของผู้ใช้งาน



กำจัดฝุ่น PM2.5



กำจัดเชื้อโรค
และไวรัส

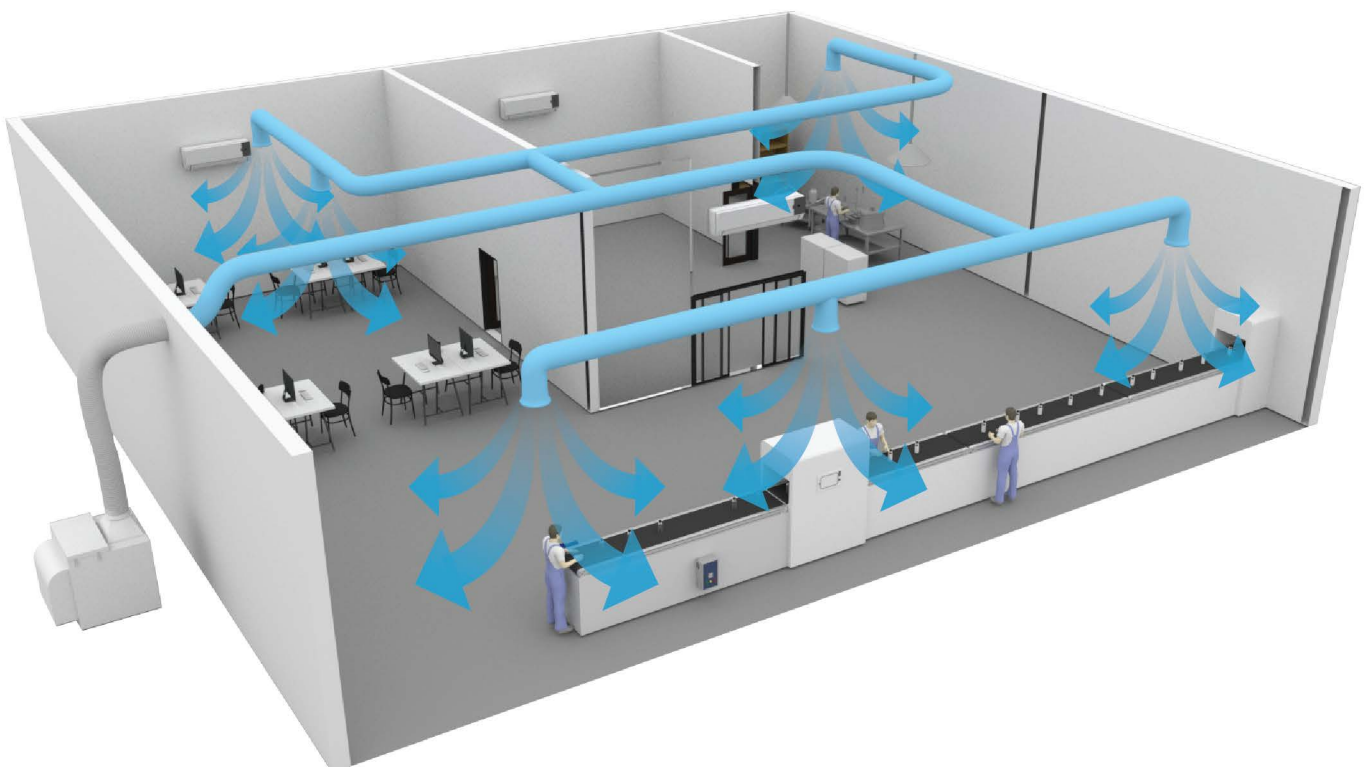


เพิ่มออกซิเจน
ในอากาศ

Specification / Model รายละเอียด / รุ่น	FA1300PFC
การติดตั้ง	ตั้งพื้น แล้วต่อท่อนำเข้ากับกระจกหรือกำแพง
สี	ขาว
ขนาดเครื่อง (กว้าง X ยาว X ลึก)	563 X 537 X 813 mm
น้ำหนัก รวมไส้กรอง	25 kg
จำนวนชั้นของไส้กรอง	3 ชั้น
ขนาดพื้นที่สูงสุดที่แนะนำให้ใช้ (คำนวณที่ความสูง 2.4 m)	Area 108 SQM = 5 Air change/hr Area 135 SQM = 4 Air change/hr Area 181 SQM = 3 Air change/hr Area 271 SQM = 2 Air change/hr Area 542 SQM = 1 Air change/hr
มาตรฐานไส้กรอง	ISO 16890:2016
แผ่นกรองขั้นต้น*	Pre-Filter (Class: G4) ขนาด: 538 X 538 X 96 mm
แผ่นกรองละเอียด1*	Fine-Filter (Class: F9) ขนาด: 538 X 538 X 96 mm
แผ่นกรองละเอียด2*	
แผ่นกรองคาร์บอน*	Carbon-Filter ขนาด: 538 X 538 X 96 mm
ระดับพัดลม	3ระดับ
ปริมาณลม**	765 cfm (1,300 m³/h)
กำลังไฟฟ้า	270 W
แรงดันไฟฟ้า	230 V 1 Phase
ความดันเริ่มต้น	200 Pa
การตั้งเวลา เปิด-ปิด	-
ระดับเสียง	72 dB(A)
วัสดุของตัวเครื่อง	เหล็กกล้าไร้สนิม
ความยาวสายไฟ	3 m
รีโมท	Support

*ความละเอียดและจำนวนของไส้กรองสามารถปรับเปลี่ยนได้ ขึ้นอยู่กับสถานที่ติดตั้ง

**ความดันเริ่มต้นขึ้นอยู่กับไส้กรองและปริมาณลม



COMPONENT

PRODUCTS APPLICATION FOR INDUSTRY

FOR MACHINERY MAKER

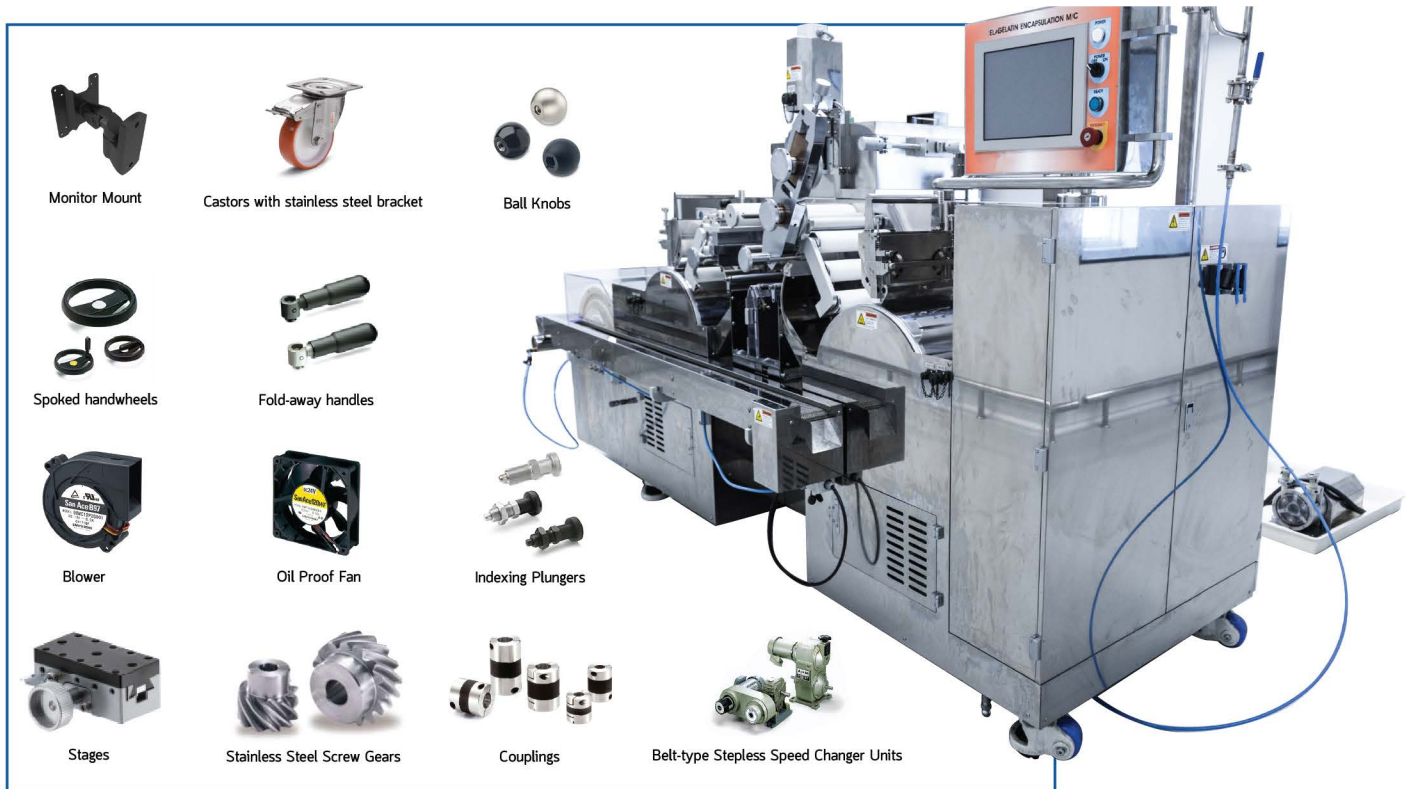
Products Application for Electrical Industry



Products Application for Enclosure & Server Rack Industry



Products Application for Printing Machinery Industry



Products Application for Special Truck Industry



Products Application for Wood & Furniture Machinery Industry



Products Application for Food & Beverage Machinery Industry



SOUTHCO

Latches



Compression Latch
E3-15-15



Compression Latch
E3-11-15



Compression Latch
C2-32-25



Compression Latch
A2-10-501-21



Compression Latch
CR-19-11-15



Electronic Rotary Push-to-Close Latch
R4-EM-44-161



Electronic Rotary Push-to-Close Latch
R4-EM-9D3-150



Multi-Point Latch
F2-20-11



Draw Latch
V2-0026-07



Over-center Draw Latch
A1-10-701-50



Cam Lock
PT-1-2C109-20B-KA



Cam Lock Latch
CM-1-1B101-1B

Fasteners



Captive Nut
N7-52-51



Captive Screw
52-A11-51-4-000



Captive Screw
52-45-21-4-000



Spring Loaded Plunger
56-481-013



Spring Loaded Plunger
56-130-000



Compact PCI
P7-1-991-10



E1.S Ejector
P7-E1S-150-059



ATCA Latch
CN-11



LOCKWELL® Pin
LH-5CT2000D



Drive Rivet
38-508-20-16



Gasket
GA-202-82-M500



Gasket
GA-007-82V-M500

Hinges



Adjustable Torque Hinge
E6-10-301-20



Bi-Stable Hinge
G7-6A-3P-1



Removable Hinge
F6-20-S1A50WR



Removable Hinge
F6-23-N12AW



Counterbalance Hinge
CA-50-102-50



LIFT-A-SYST® Counterbalance
Concealed Hinge
CB-11-101-00-10



Concealed Hinge
R6-22-23



Constant Torque Hinge
ST-12C-200FA1-33



Removable Hinge
F6-3



Removable Hinge Frame Leaf
F6-90S-5



Lift-Off Hinge Offset Knuckle Style
96-50-520-50



Lift-Off Hinge In-line Knuckle Style
96-140

Handles



Flush Pull
P2-42



Flush Pull
P1-30-101-11



Grab Handle
B8-66-3



Handle
P9-096-40-M4N-15-3



Concealed Pull
67-45



Concealed Pull
67-10



Pull
B4-50-203-12



Pull
B4-50-103-11



Point Coat Hook
MP-07-312-11



Point Coat Hook
MP-07-212-11



Handle
P8-030-31-08-15-3



Handle
P8-064-38-M4Q-15

Monitor Mounts



Monitor Mount
AV-D32-23A113-76



Monitor Mount
AV-D30-45A102-50



Monitor Mount
AV-D32-61WC133-76



Monitor Mount
AV-D40-50D173-50



Monitor Mount
AV-B30-10K243-50



Monitor Mount
AV-D30-7K101-50

Operating elements



Spoked handwheels

VRTP



Spoked handwheels

GN 924



Handwheels with retractable handle

GN 924.3



Safety handwheels

GN 322.5



Stainless Steel Handwheels

GN 950.6



Crank handles

EKH.

Clamping knobs



Three-arm knobs

VB.639



Three-arm knobs

VB.839



Solid knobs

VTT-SST-VD



Knobs with solid section

VTT-LP



Lobe knobs

VTT-C



Safety lobe knobs

VLS.

Clamping levers



Adjustable handles

ERX.



Adjustable hand levers

GN 300.1



Adjustable Hand Levers

GN 300.4



Adjustable handles

MR.



Adjustable clamping levers

GN 6337.3



Clamping Levers with Eccentric Cam

GN 927.4

U-Handles



Cabinet U-Handles

GN 565



Inclined cabinet 'U' handles

GN 565.2



Bridge handles

EMPC.



Handle with monostable electrical switch

EBR-SWM



Cabinet U-Handles

GN 422



Folding Handles with Recessed Tray

GN 425.8

Fixed, revolving and fold-away handles



T-Handles

L.652



Ball Knobs

DIN 319



Mushroom lobe handles

EBK-C SOFT



Knurled grip knobs

EKK.



Fold-away handles

EFH.620



Safety fold-away handles

IRS.802

Control elements



Diamond cut knurled control knobs

MBR



Knurled Control knobs

GN 723.4



Control handwheels

GN 736



Control levers

GN 750



Monodirectional screw-on levels

BOL-MB



Bull's eye levels

GN 2277

Rotary controls



Position indicators

GA11 - GA12



Electronic position indicators

DD51-E



Control unit for DD52R-E-RF

UC-RF



Magnetic measuring system

MPI-R10-RF



Bases for spindle locking

BSA-N51



Handwheels for positions indicators

VRTP-XX

Indexing elements



Indexing Plungers

GN 617



Indexing plungers

GN 722.4



Stainless Steel-Indexing plungers

GN 814



Stainless Steel-Mini Indexing plungers

GN 822.9



Indexing Plungers

GN 414



Clamping Indexing Plungers

GN 7336.8

Machine elements



Shoulder Screws
ISO 7379



Nuts / Screws
GN 1580



Cylinder head shoulder bolts
GN 732.1



Grub Screws
GN 913.5



Clamping pads
GN 709.6



Swing Bolts
DIN 444

Joints, Couplings, Gears



Universal joints
GN 9080



Ball joint heads with female thread
GN 648.1



Ball Joints
GN 782



Swivel Ball Joints
GN 784



Forks
FJT



Bellows couplings
GN 2244

Levelling elements



Levelling feet
LS.A



Adjustable feet
LS.A-SJF



Levelling elements for ground mounting
LV.FO



End-caps for square tubes
NDA.Q



Round tube expander end-caps
NDE.T



Protection covers for nuts and bolts
NCD

Hinges and accessories



Hinges
CFAX.



Hinges
CFM-TR



Double hinges for profiles
CFL



Stainless Steel-Hinges
GN 129.5



Hinges with friction brake
CFA-ERS



Multiple-joint hinge
GN 7241

Latches



Latches
GN 115-NL



Compression latches with key-type knob
CM.



Rotary Clamping Latches
GN 516.1



Cam latches
GN 218



Hook-type latches
GN 115.8



Edge Protection Seal Profiles
GN 2180

Toggle, power and hook clamps



Toggle Clamps
GN 810.3



Toggle Clamps
GN 861



Adjustable hook clamps
TLM.



Pressurised breather caps
SFW-P



Side mount
PLRB+C



Oil level indicators
HCX.

Accessories for hydraulic systems

Clamping and connecting elements



Two-way connector clamps
GN 132



T-Angle connector clamps
GN 193



Hinged joint with mounting base and clamp
TCC-AP-PBF



Castors with stainless steel bracket
RE.FF-SST-N



Castors with bracket for extra-heavy loads
RE.F4-WEH



Monolithic castor wheels with adjustable feet
RLE.F8-N

Retaining magnets



Retaining Magnets
GN 50.6



Retaining Magnets
GN 57.3



U-Magnets
GN 62



Articulated side guides
GLB-2



Bipod supports
BAG2-180



Self-aligning brackets
UCF

Conveyor components

Linear motion components



Telescopic slides
GN 1440



Cam roller carriages
GN 2424



Flanged locking slide units
GN 147.7



Rubber buffers
DVA.1



Vibration-damping levelling feet
LSQ.VA-SST



Flange vibration dampers
AVG

Vibration mounts

Spur Gears



Ground Spur Gears
MSG/MSG8



Ground Spur Gears
SSG



Ground Spur Pinion Shafts
SSGS



Plastic Spur Gears
PS / PSA



Steel Spur Gears
SS



Plastic Spur Gears
with Stainless Steel Core
PU

Racks



Hardened Ground Racks
MRGF / MRGFD



Plastic Racks
PR / PRF



Stainless Steel Racks
SUR / SURF / SURFD



Brass Racks
BSR



Steel Round Racks
SRO / SROS



Molded Flexible Racks
DR

CP Racks and Pinions



CP Tapered Pinions
KTSCP



CP Stainless Steel Spur Gears
SUSCP



CP Hardened Spur Gears
KSCP



CP Metal Flexible Racks
FRCP



CP Steel Racks
SRCP / SRCPF / SRCPFD / SRCPFK



CP Round Racks
SROCP

Miter Gears



Ground Spiral Miter Gears
MMSG



Ground Spiral Miter Gears
SMSG



Stainless Steel Miter Gears
SUM



Plastic Miter Gears
PM



Injection Molded Miter Gears
DM



Ground Spiral Bevel Gears
KSP

Bevel Gears



High-Ratio Hypoid Gears
MHP



Ground Spiral Bevel Gears
MBSG



Ground Spiral Bevel Gears
SBSG



Ground Zerol Bevel Gears
E3 VISE ACTION



Steel Bevel Gears &
Pinion Shafts
SB



Injection Molded Bevel Gears
DB

Worm Gears



Duplex Worm Wheels
AGDL



Worm Wheels
AG



Plastic Worm Wheels
PG



Gray Iron Worm Wheels
CG



Plastic Worm Wheels
DG



Ground Worms
SWG

Screw Gears



Steel Screw Gears
SN



Stainless Steel Screw Gears
SUN



Aluminum-Bronze Screw Gears
AN



Miniature Bevel Gearboxes
PBX



Bevel Gearboxes
KBX



Bevel Gearboxes
CBX

Bevel Gearbox

Helical Gears



Ground Helical Gears
KHG



Ground Helical Gears
J Series



Steel Helical Gears
SH

Internal Gears



Steel Internal Gears
SI



Steel Ring Gears
SIR

MIKI PULLEY

Couplings



Servoflex
SFC



MIKI Pulley Starflex
ALS



SERVORIGID
SRG



Paraflex
CPE



ETP Bush
ETP



POSH-LOCK
PSL

Electromagnetic Clutches & Brakes



Electromagnetic-actuated Micro Clutches and Brakes
102 Models (micro clutches)
CYT Models (Custom micro clutches)



Electromagnetic-actuated Clutches and Brakes
101/CS Models (Clutches)
CSZ Models (Clutches)



Electromagnetic Clutch and Brake Units
125 Models (Clutches and brakes)
CBW Models Clutch/
Brake Units - Speed Reducer-Integrated Type



High-efficiency, compact
hollow-shaft worm reducer modules
RWM(BS) Models



Solid-shaft Speed Changers and Reducers
AXM Models



Belt-type Stepless Speed Changer Units
ANW (NHN/PMN) Types

Rubber Spring Rosta



Suspension Units
CYT Models (Custom micro clutches)



Tensioners
NSE Models



Anti-vibration Mountings
ESL Models
V Models



Rocking Mountings
AB/AB-I Models



Torque Limiters
TT(01) Types



Torque Limiters
TT(03) Types

Rotation Speed Indicators



SD stand-alones
SD-28A
SD-53x-xx



SD with handles
SD-28A
SD-53x-66-x-xx



SD Differential Models
SD-50
SD-100



V Series Inverters
V7 INVERTER



Linear Shaft Drives
SHM-162

NBK



Couplings
XGT2-C



Flanged Shaft Coupling
FCL



Special Screws
SNSP



Positioning Brackets
CUPB



Clamp Levers
Leme



Functional Levers
LCGS



Knobs
KUDMS



Pulls
UNF



Plungers
PAF



Clamping Screws
SCSR



Stopper Bolts•Stopper Screws
SUB



Adjust Bolts•Screw Adaptor
SADS-LC



Handles
HAK



Grips
GTF



Cross Clampers
FCCA



ball joint•Angle Hinge
DFKM-AA



Structure Components
SRCS



Hexagonpost
SHBS



Set Collar - Set Screw Type
NSC-C



Set Collar - Split-type
NSCSS-M



Digicollars
RNCL



Bore Diameter Collars
RNCLR



Scales
FSP



Dial
ECT-46N



Miniature X / Y-axis
Rack-and-Pinion Stages
TAR-XY



XY-axis Screw Stages
TAS-60XY



Ball Rollers (Ball Transfers)
BRUHS-S



Ball Roller Units - Press Fit Type
BRAPS-S



Display Mounting Systems
DTAC-PB



Auto-Positioning Units
EPU-220

SANYO DENKI

San Ace



DC Cooling Fan
San Ace120



Counter Rotating Fan
San Ace40



Reversible Flow Fan
San Ace92RF



Splash Proof Fan
San Ace92W



Blower
San Ace97



Oil Proof Fan
San Ace120WF



Long Life Fan
San Ace120AD



Wide Temperature Range Fan
San Ace120AD



ACDC Fan
San Ace120AD



Splash Proof ACDC Fan
San Ace120AD



Splash Proof Centrifugal ACDC Fan
San Ace190AD



Centrifugal ACDC Fan
San Ace190AD



AC Cooling Fan
San Ace92



AC Cooling Fan
San Ace 60



AC Cooling Fan
San Ace 80



Airflow Tester
9AT2560S-0001



PWM Controller
9PC8666X-S001



San Ace Controller
9CT1-001

SANUPS



SANUPS P61B
SANUPS P61B502SJ001



SANUPS W75A
SANUPS W75A113



Hybrid
SANUPS E11A



Compression Latch
SANUPS A11K



Passive Standby
SANUPS N11B-Li



Parallel Processing
SANUPS E23A/E33A



SANUPS D11A
SANUPS D11A102B001



SANUPS T11A/T11B
SANUPS T11B152B001R



SANUPS Software
SANUPS SOFTWARE PMS52A00DL



LAN Interface Card
LAN Interface Card PRLANBOX031



Contact Interface Card
Contact Interface Card PRCONIF001



SANUPS S11A
SANUPS S11A302B011

SANMOTION



SANMOTION G
GAM1A4005F0CNK0
GADSA01AA22



SANMOTION R
SR403CR01M



SANMOTION S (Spindle Motor)
S30V163K2LXE00



SANMOTION S - Servo Amplifier
SS1A15M8AM0



Flat Magnet Type Linear Servo Motor with Core
DS050CD1ANEA200



Center Magnet Type Linear Servo Motor with Core
DT030CD1ANAA100



DC Servo Motor SANMOTION T
T402-011



DC Servo Motor SANMOTION T
T720T-012



DC Servo Amplifier SANMOTION T
TS1A02AA



5-Phase Stepping Set Models
SANMOTION F5
FA511M421D



SANMOTION F2
DB14S281D



SANMOTION F2
103H6701-0110



Closed Loop Stepping Motor
SANMOTION Model No.PB
PBM604DXR50



Closed Loop Stepping Driver
SANMOTION Model No.PB
PB3D003M200



SANMOTION F5
FA511M421D



SANMOTION C
SMC100-A



SANMOTION C S200
SMC200-A



SANMOTION C S500
SMC520

Handles, pulls, knobs, peripherals



Cremone Handles
A-375-A-X



Roller Securing Handles
FA-830



Specially Equipped Airtight Closure Handles
FA-1944



Freezer Airtight Handles
FA-602



Flush Swing Handles
A-436



Flush Handles
A-160-A



Pop Handles
A-437



Lift Handles
A-272



Adjustable Handles
A-222



Latch-Type Handles
AP-151R-1



Snatch Handles
A-885-B



T-Shaped Handles
A-1139

Hinges, stays, peripherals



Continuous Hinges
MS-20001



Butt Hinges
BP-19-4



Concealed Hinges
B-1008



Slip-Joint Hinges
B-1026



Step Hinges
B-1567



Clean Hinges
B-214

Fasteners, latch locks, catches, locking, devices, peripherals



Fasteners
C-1007



Latches
CP-578



Door Catches
C-1128



486 Series
C-486-D



Grating Lock
C-1469-J



Industriall Locks
C-1567

Interlock devices



Electric Lock
LE-469-DC



Electric Lock
LE-500



Solenoid Lock
LE-60



Solenoid Lock
LE-30-23



Mechanical Lock
L-101



Mechanical Lock
L-110

Key switches



Control Key Switch
S-1



Control Key Switch
S-3



Key Switch With Solenoid
S-487



Operator Key Switch
S-102



Key Switch With Stopper Plate
S-27



Key Switch With Stopper Plate
S-412

Casters, Adjusters, Slide Rail, Monitor Arms



Casters
K-100X



Ball Caster
K-1020



Door Wheel
K-1143



Monitor Arm
K-800-4



Pedal Lock
K-1900



KC-1261-S
E3 VISE ACTION

Freezer fittings



Ventilator
FE-603



Indoors Lamp
FE-701



Vinyl Curtain
FD-39



Sliding Door
FD-1150-H



Small Lid
FD-895



Rack
FD-55

TRADING

Transtecno



AC Gear Motors

โครงสร้างเกียร์เป็นอลูมิเนียม
และให้แรงบิดสูงสุด 1000 Nm.



AC Gear Motors

โครงสร้างเกียร์เป็นเหล็ก
มีความแข็งแรง และให้แรงบิด
ตั้งแต่ 900 - 3500 Nm.



DC Gear Motors

โครงสร้างเกียร์เป็นอลูมิเนียม



Brushless DC Motors

โครงสร้างเกียร์เป็นอลูมิเนียม

Motors

SIEMENS

ABB

QVENZ

TOSHIBA

MITSUBISHI
ELECTRIC

HITACHI
Inspire the Next

TECO

HASCON
electric motor



Pumps

QVENZ

EBARA

STAC

Yamada



Air Pumps

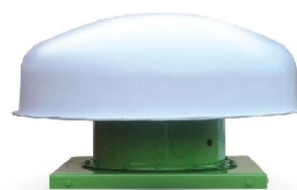


Blowers

EuroVent



Axial Roof Fan



RF-AXV , RF-BXV Series

Electrical Joints

Mercotac



TYPE : 110
1 Pole
Current Rating : 10A
Max RPM : 3,600
Freq Rang : 200MHz



TYPE : 110-T
1 Pole
Current Rating : 10A
Max RPM : 3,600
Freq Rang : 200MHz



TYPE : 430
4 Pole
Max RPM : 1,200
Freq Rang : 200MHz



TYPE : 630
6 Pole
Max RPM : 300
Freq Rang : 100MHz



TYPE : 830
8 Pole
Max RPM : 200
Freq Rang : 100MHz



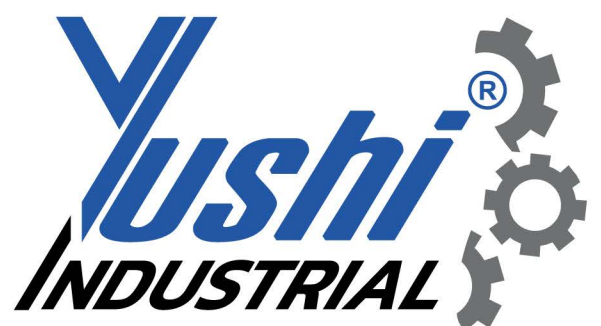
TYPE : 331
3 Pole
Current Rating : 4A
Max RPM : 1,800
Freq Rang : 100MHz



TYPE : 230
2 Pole
Current Rating : 30A
Max RPM : 1,800
Freq Rang : 200MHz

CUSTOMERS





บริษัท ยูชิ อินดัสเทรียล จำกัด
72 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
Tel : 02-517-0688 Fax : 02-517-0863

HOTLINE

WWW.YUSHIINDUSTRIAL.COM