

HIGH PRESSURES

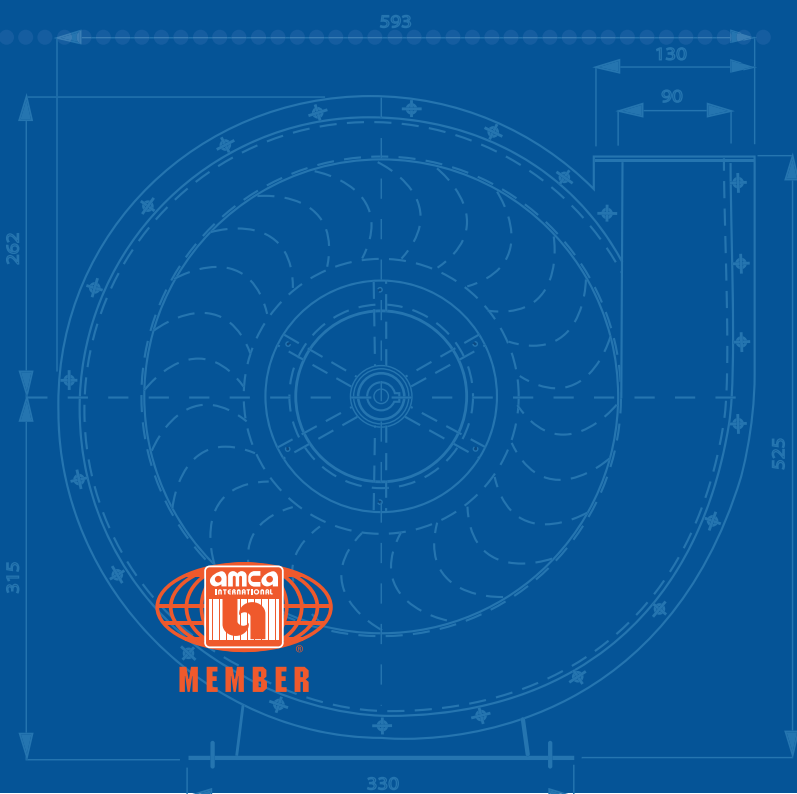


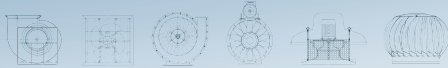
ทางหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย เวนติเลเตอร์

ART OF FANS

www.artith.com

email:contact@artith.com

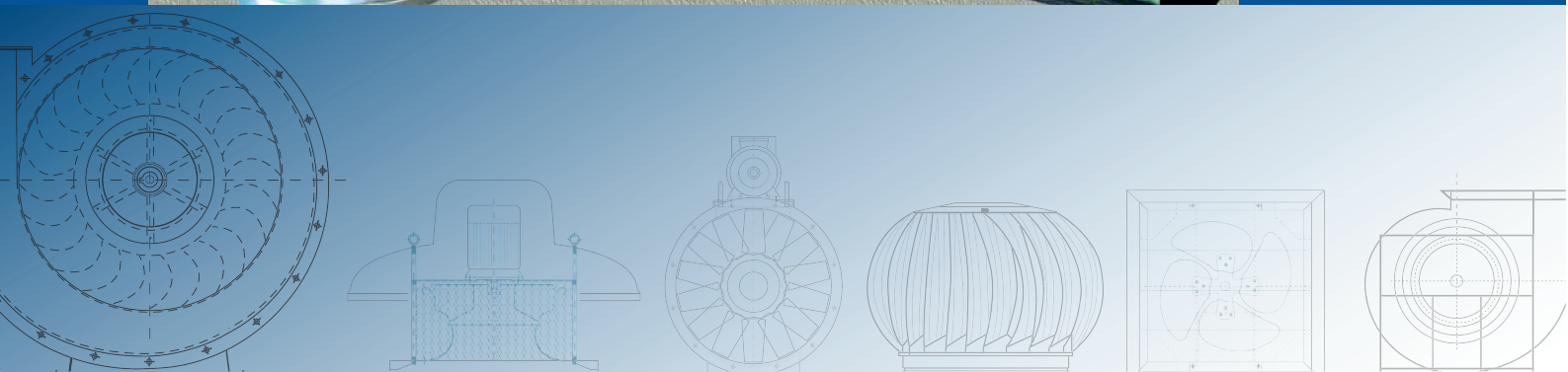




ประวัติ

อาทิตยก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2523 เริ่มต้นจากการผลิตและจำหน่ายพัดลมเวนติเลเตอร์ ขนาด 12 นิ้ว (Natural Roof Ventilator) ภายใต้ชื่อ อาทิตย เวนติเลเตอร์และพัฒนามาการผลิตเรื่อยมาจนสามารถขยายกลุ่มสินค้าให้มีความหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่แตกต่างกัน และในปี พ.ศ.2536 ได้จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท อาทิตย จักรกล จำกัด เพื่อดูแลการผลิตพัดลมระบายอากาศระบบไฟฟ้า และได้ทำการขยายสาขาไปที่ หาดใหญ่ เพชรบุรี และขอนแก่น

ตลอดระยะเวลากว่า 25 ปี ที่อาทิตยสั่งสมประสบการณ์และพัฒนางานระบบระบายอากาศและกำจัดมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับนโยบายการผลิตสินค้าที่เรามุ่งเน้นนำเสนอสินค้าคุณภาพ ยกระดับมาตรฐานการผลิตให้ทัดเทียมสากล โดยเข้าร่วมเป็นสมาชิก AMCA หรือ The Air Movement and Control Association International, Inc. ทำให้อาทิตยได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยดีเสมอมา



High Pressures

ARTITH ขอเสนอผลิตภัณฑ์ระบบ HIGH PRESSURE พัดลมที่มีแรงดันสูง สำหรับต่อระบบดูดและส่ง มีรุ่นต่างๆ ให้ท่านเลือก ดังนี้

SWSI Centrifugal Fan (Backward Curved Blade)

- แรงดันสูงระหว่าง 20 mm.Aq. - 150 mm.Aq.
- มีใบพัด 2 ใบ - 8 ใบ พัดในแกนเดียวกัน
- ใบพัดอลูมิเนียมน้ำหนักเบา
- ต่อกับเครื่องเก็บเสียงได้



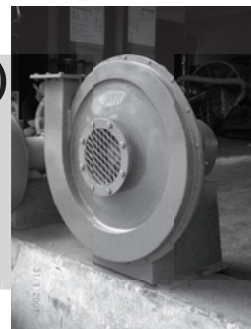
Centrifugal Fan (Blower High Pressure)

- แรงดันสูงระหว่าง 100 mm.Aq. - 450 mm.Aq.
- รูปร่างและแบบพิเศษตามลักษณะของงาน
- ระบบเติมอากาศในอาคาร



SWSI Centrifugal Fan 8 Stages (Backward Curved Blade)

- แรงดันสูงสุด 900 mm.Aq.
- 8 ใบพัดในแกนเดียวกัน
- ใบพัดอลูมิเนียม น้ำหนักเบา



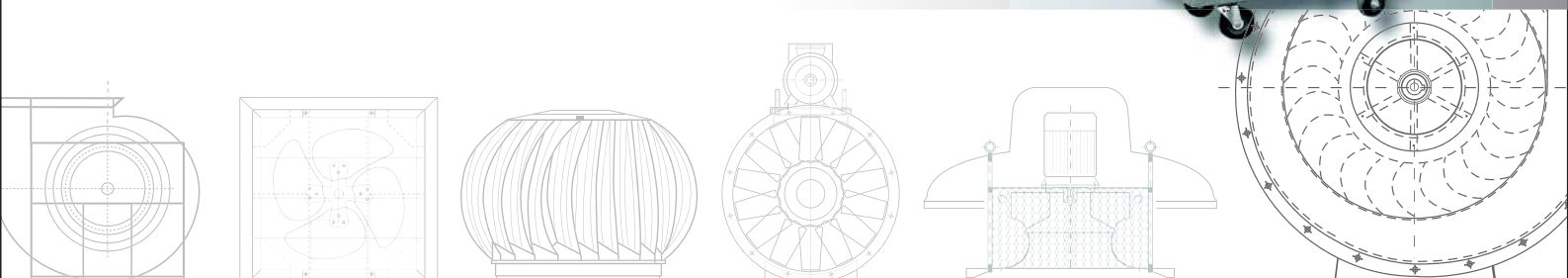
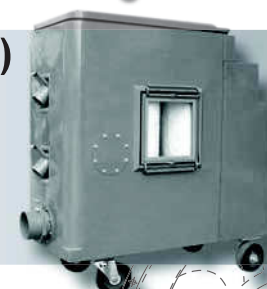
Industrial Vacuum # 1 (เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม)

- ขนาดใช้กับอาคารขนาดเล็กได้
- ระบบติดตั้งทั้งแบบเคลื่อนย้ายและไม่เคลื่อนย้าย
- ระบบดูดฝุ่นพร้อมเครื่องเก็บเสียง และถังเก็บขนาดพิเศษ



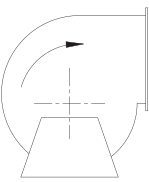
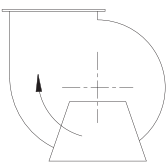
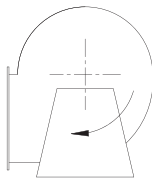
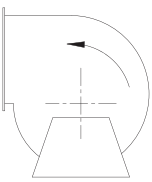
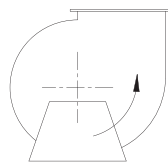
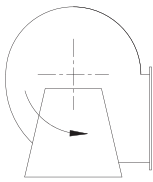
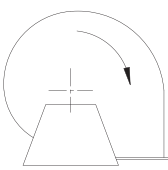
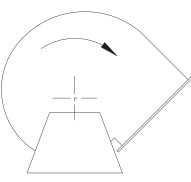
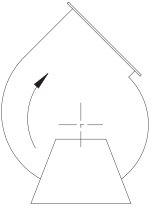
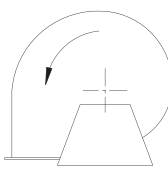
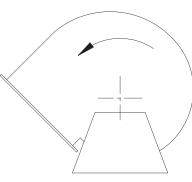
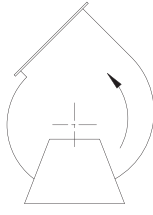
Industrial Vacuum # 6 (เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม 6 ถุงผ้า)

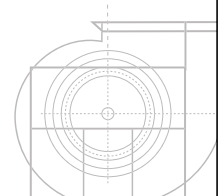
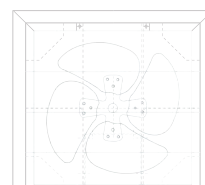
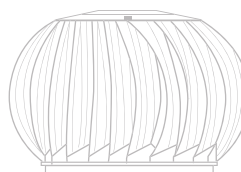
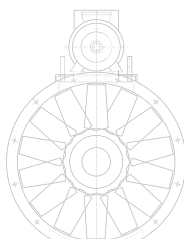
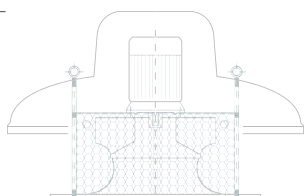
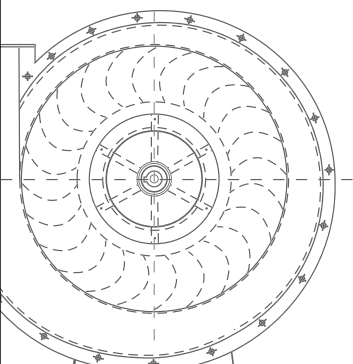
- ความจุถังดูดฝุ่นสูงถึง 60 ลิตร
- เคลื่อนย้ายได้ ง่ายต่อการกำจัดฝุ่นทั้ง
- ทนทานงานหนัก



Centrifugal Fan Configurations

Centrifugal Fan สามารถเข้าทำงานในหลายรูปแบบ และหลายลักษณะงาน โดยท่านสามารถเลือกทิศทางลมออกของ Centrifugal Fan ให้ตรงกับงานของท่านได้ดังต่อไปนี้

Right Rotation (R)			Left Rotation (L)		
					
Upper part Horizontal (R1)	Upper part Vertical (R2)	Lower part Horizontal (R3)	Upper part Horizontal (L1)	Upper part Vertical (L2)	Lower part Horizontal (L3)
					
Lower part Vertical (R4)	Upper part 30° Downward (R5)	Upper part 45° Upward (R6)	Lower part Vertical (L4)	Upper part 30° Downward (L5)	Upper part 45° Upward (L6)

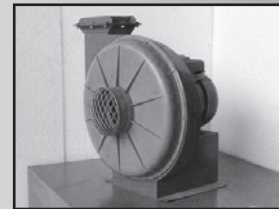


SWSI Centrifugal Fan

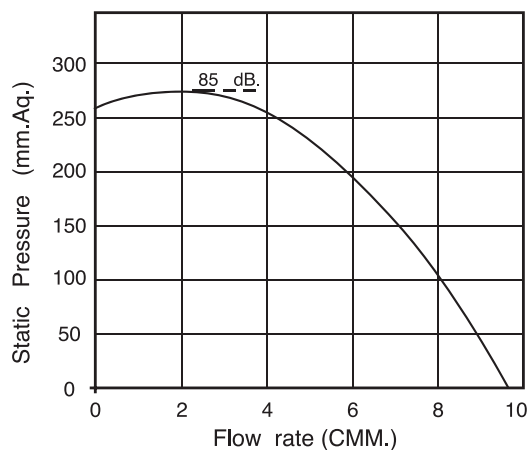
- วัสดุเสื้อเป็นเหล็ก
- วัสดุใบเป็นอลูมิเนียม
- ปากทางดูดวัสดุเป็นพลาสติก

ตัวอย่างการใช้งาน

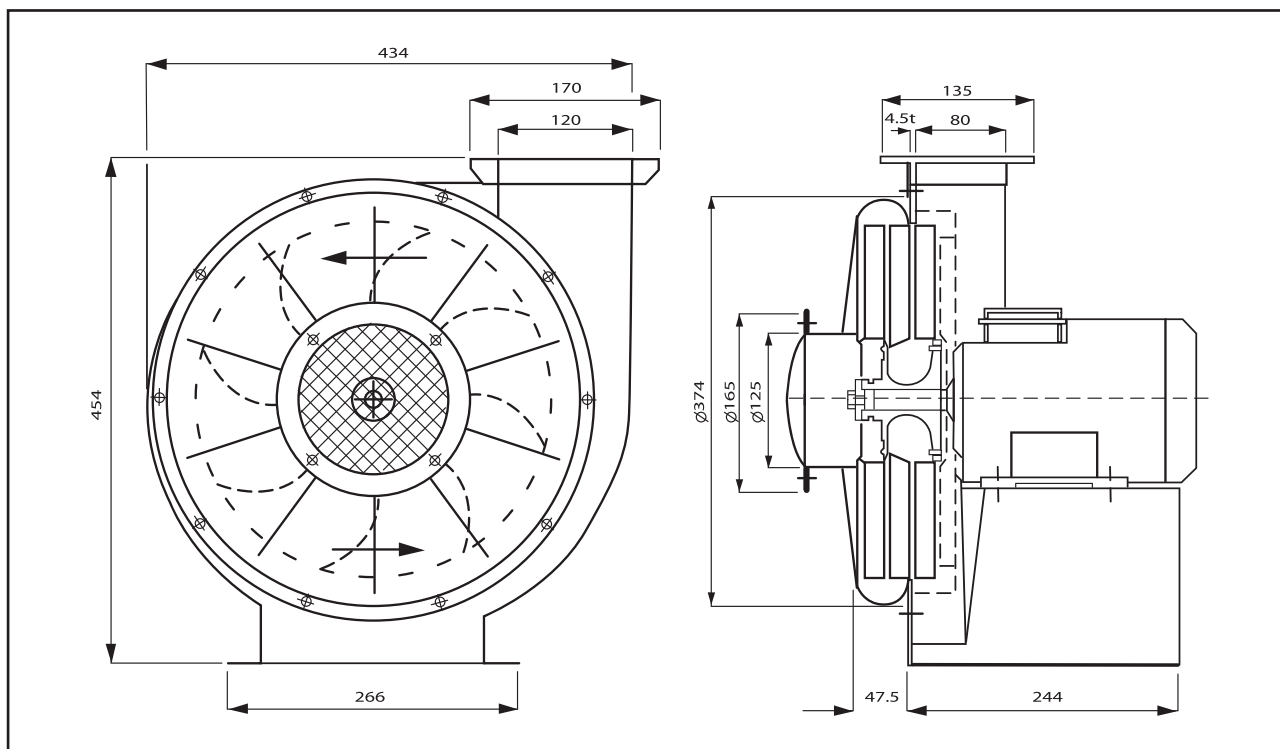
- ใช้ในระบบแรงดันสูง, ดันกำลังเครื่องดูดฝุ่น
- ส่งวัตถุดิบ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบาในระบบการพลิต



Type AV-D1213



HP.	Kw.	POLES	V.	Phase
1	0.75	2	220	1
1	0.75	2	220/380	3

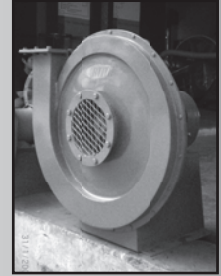


Centrifugal Fan

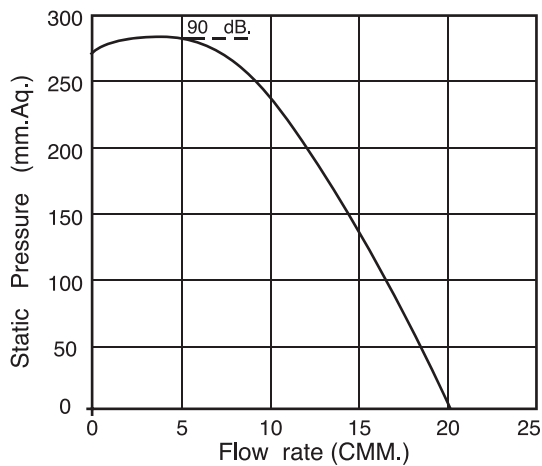
- วัสดุเสื้อเป็นเหล็ก
- วัสดุใบเป็นอลูมิเนียม

ตัวอย่างการใช้งาน

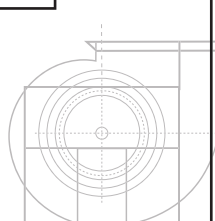
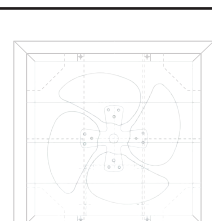
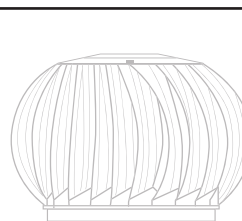
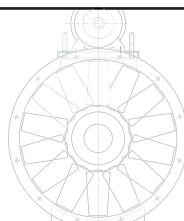
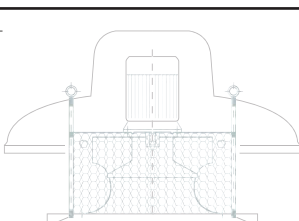
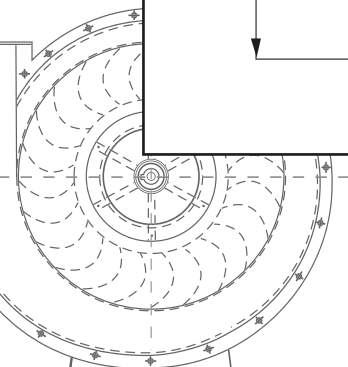
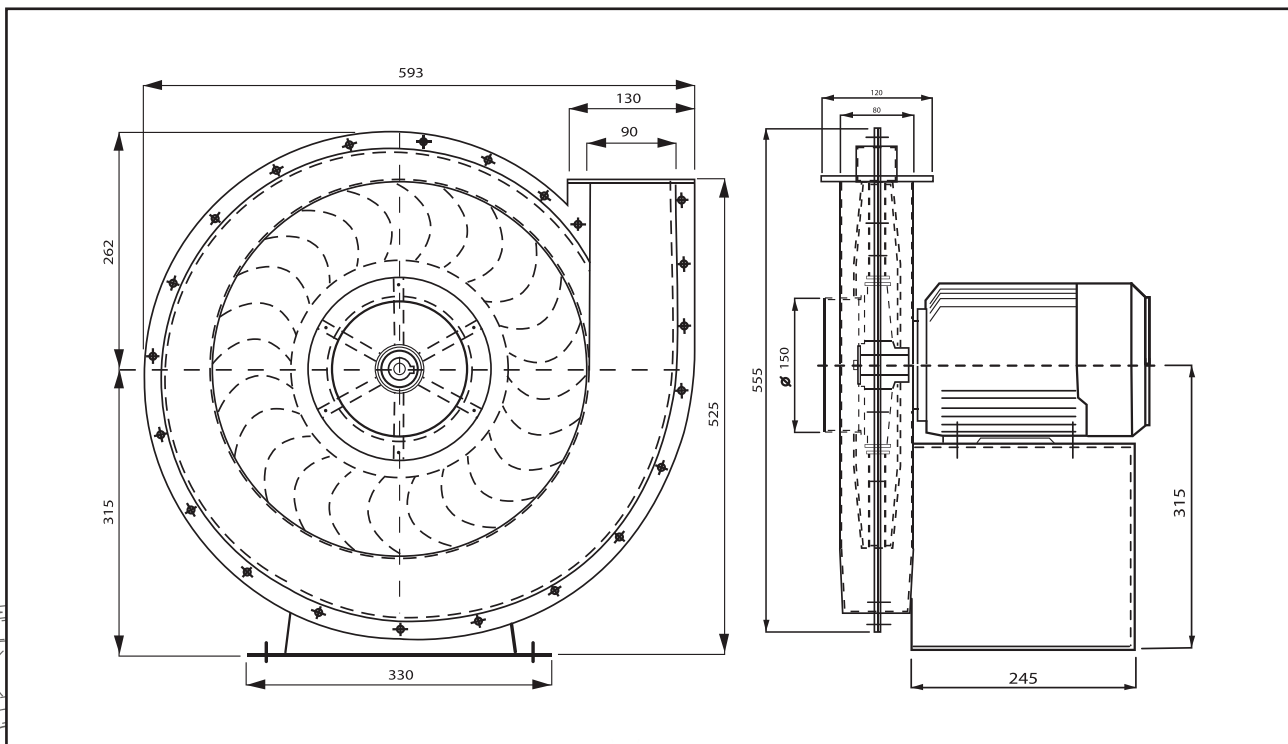
- ใช้ในระบบแรงดันสูง, ต้นกำลังเครื่องดูดฝุ่น
- ส่งวัตถุดิบ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบาในระบบการผลิต



Type AV-D1216



HP.	Kw.	POLES	V.	Phase
3	2.2	2	220/380	3

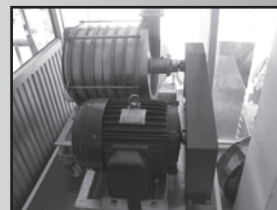


High Pressure 8 Stages

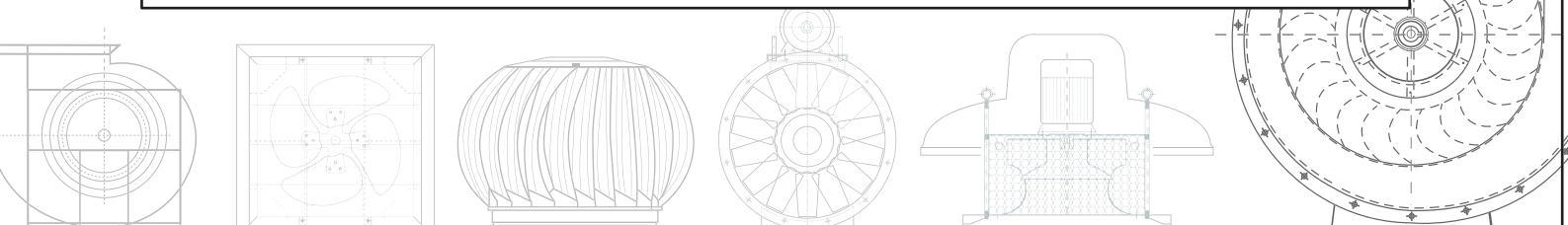
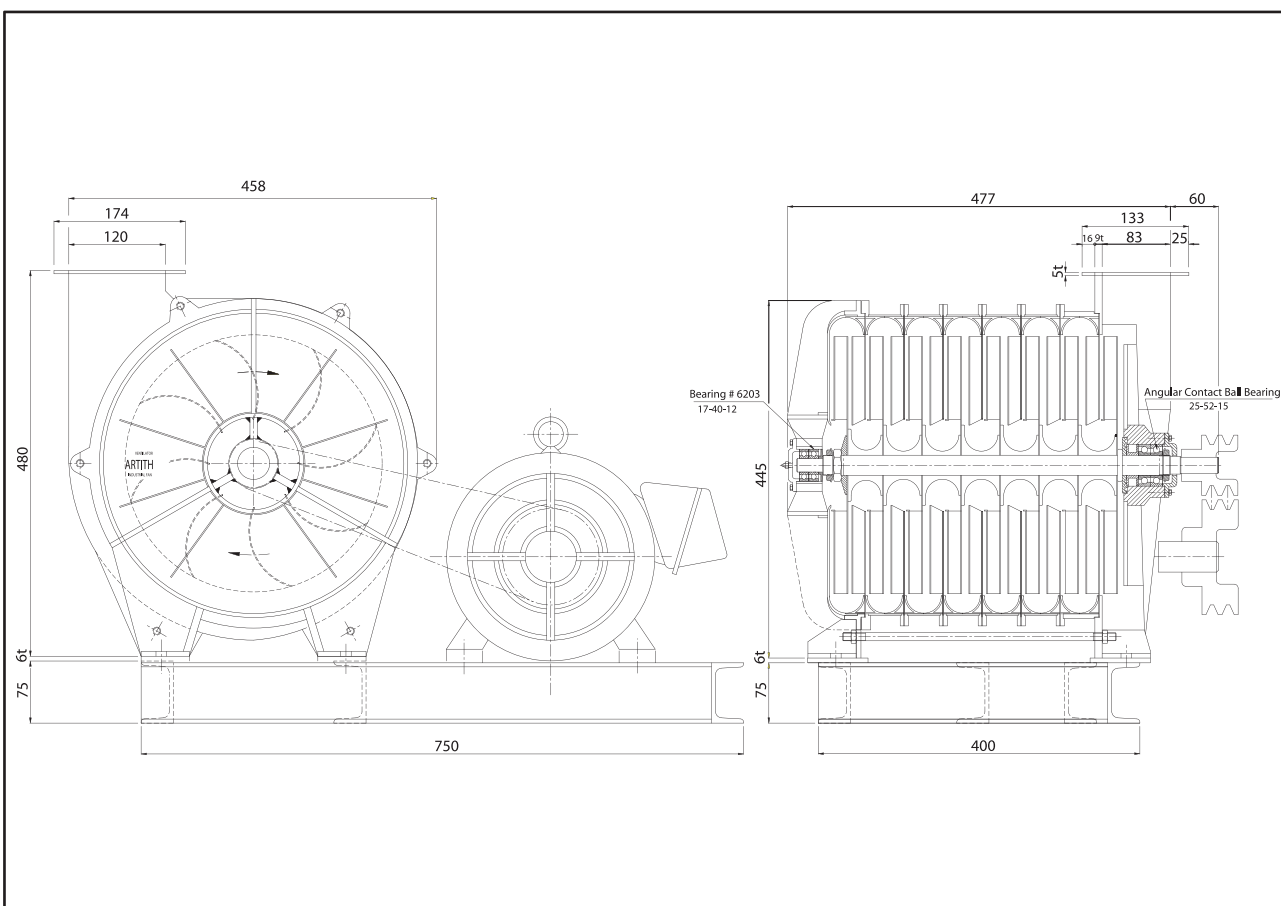
- วัสดุประกอบด้วย อลูมิเนียมและพลาสติก เป็นส่วนใหญ่จึงทำให้น้ำหนักเบา
- มีการทำงานของใบพัดทั้ง 8 ในแกนเดียวกัน เป็นการสะสมแรงดันลมให้มากขึ้น

ตัวอย่างการใช้งาน

- การบรรจุของเหลวลงขวด
- การดูดอากาศระหว่างแผ่นฟิล์ม
- ใช้ในเครื่องดูดฝุ่นแรงดันสูง



Width	400	mm.
Height	480	mm.
Length	458	mm.
Weight	45	kg.
Capacity	5	mm.
St.pressure	900	mm.Aq.
Motor	10	HP.

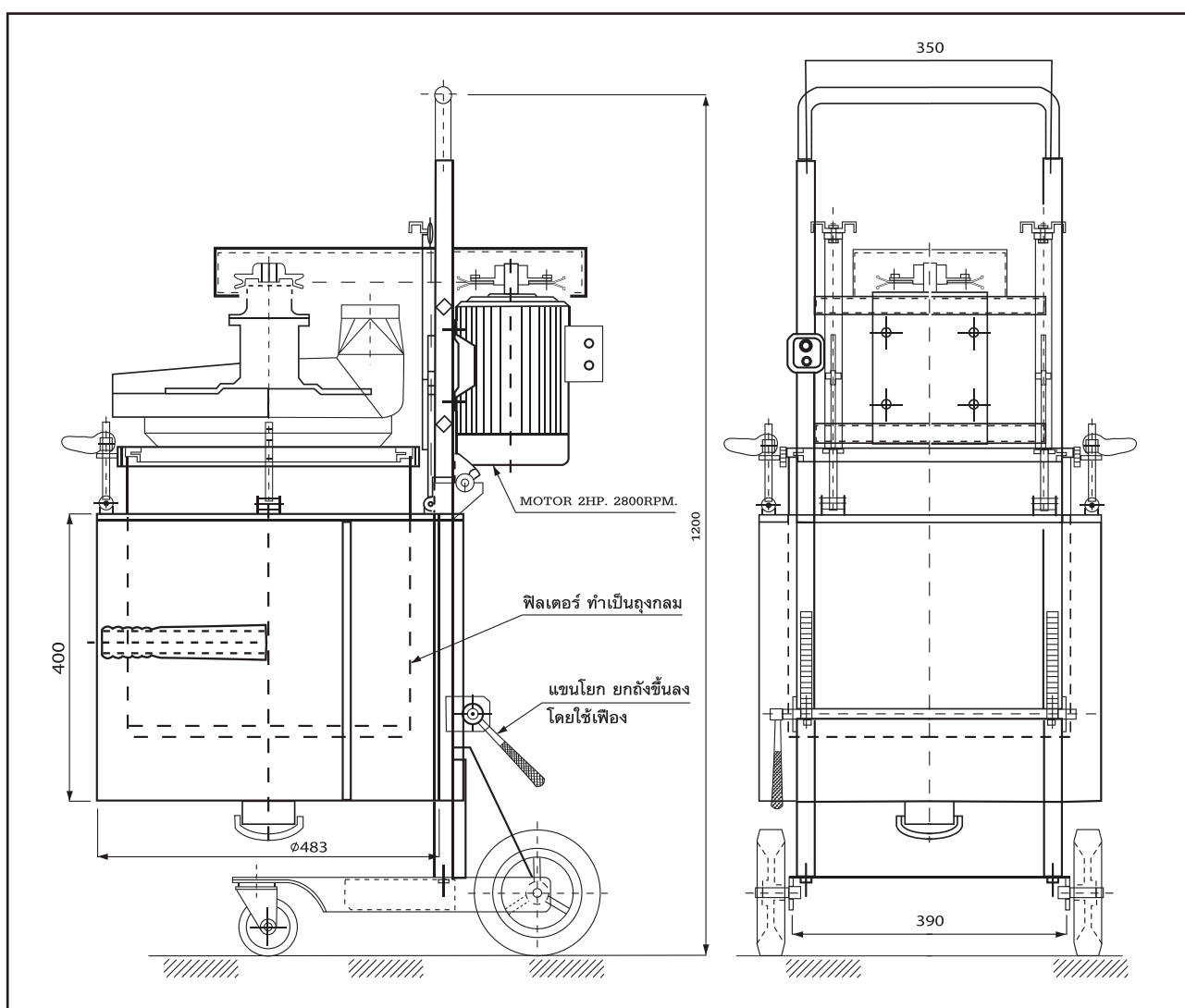
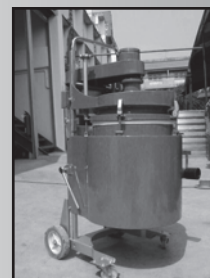


Industrial Vacuum # 1 (เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม)

- อัตราการรอบสูง ความเร็วรอบสูง
- ถังตัวเก็บขนาดใหญ่ ความสามารถในการเก็บฝุ่นละออง
- ก่อด้วยพลาสติกยืดหยุ่น ทำงานคล่องตัว

ตัวอย่างการใช้งาน

- ดูดฝุ่นละออง หรืออนุภาคที่มีขนาดใหญ่ ในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
- ทำความสะอาดพื้นที่ในอุตสาหกรรมหนัก, เครื่องจักร

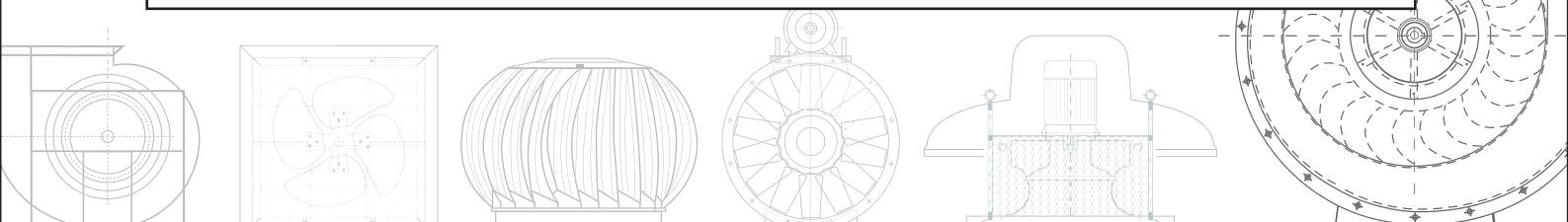
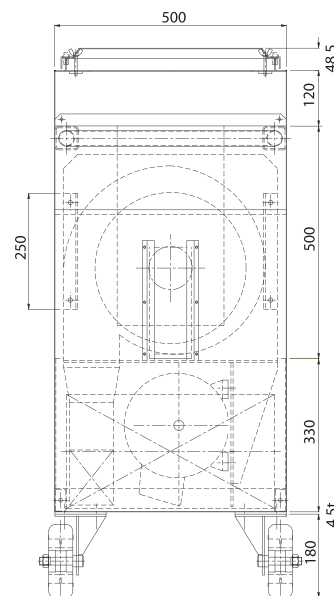
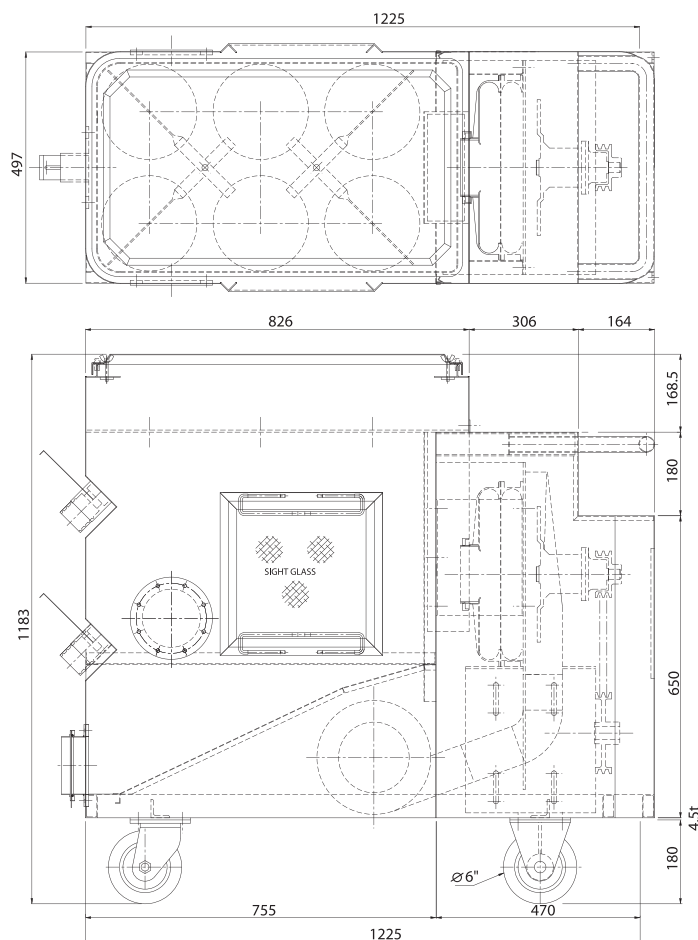


MODEL	POWER			CMM	FILTER SURFACE	CAPACITY
	HP.	RPM.	V.		(CM ²)	(CM ³)
AV-D1213	2	2,800	380	3	14133.6	1151.5

Industrial Vacuum # 6 (เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม 6 กุ้งฟ้า)

คุณสมบัติของเครื่อง

1. MOTOR 3HP / 2P. (2,800 RPM.) 380V.	1	Pcs.
2. ความจุถังดูดฝุ่น	60	ลิตร
3. พื้นที่กรองอากาศ (6 กุญผ้า)	2	ตารางเมตร
4. ความดันลม	2,000	mm.Aq.
5. ปริมาตรลม	5	CMM.
6. น้ำหนักเครื่อง	80	กิโลกรัม
7. ระดับเสียง	90	dB.
8. หัวต่อท่อดูด	2	หัว
9. ความยาวท่อดูด	5	เมตร/ก๊ง



นอกจากสินค้าแบบมาตรฐานที่ทาง **ARTITH** ได้นำเสนอในเอกสารเล่มนี้แล้ว หากท่านต้องการดัดแปลงรูปแบบ รายละเอียด และอุปกรณ์พิเศษต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับงานของท่านซึ่งจะก่อประโยชน์ให้เกิดขึ้นกับท่านมากที่สุด

ARTITH มีความยินดีและพร้อมที่จะให้คำปรึกษากับท่าน เพียงแต่ท่านมอบความไว้วางใจกับเรา ติดต่อกับทาง **ARTITH** ในสาขาต่างๆ ที่ท่านสะดวกที่สุด



บริษัท อาทิตย จักรกล จำกัด

39/46-47 หมู่ 9 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทร: 0-2509-3065, 0-2509-2884

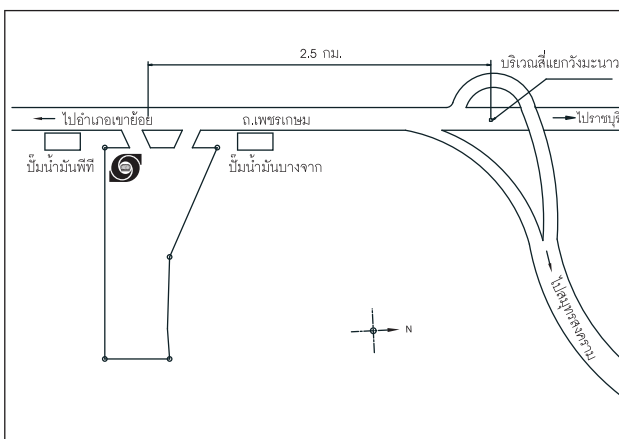
แฟกซ์: 0-2943-1814

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตยเวนติเลเตอร์

55 หมู่ 9 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทร: 0-2509-3065, 0-2509-2884

แฟกซ์: 0-2943-1814

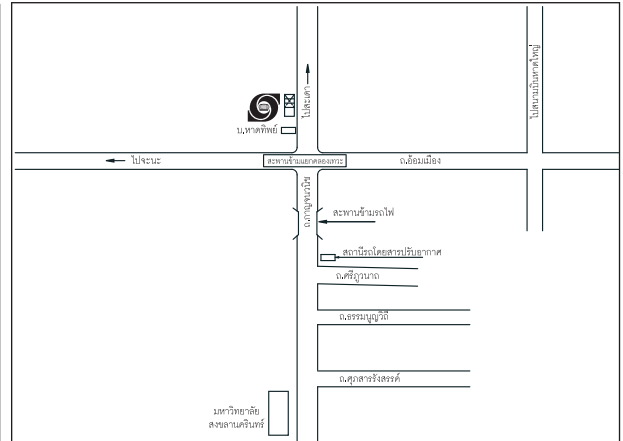


ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตยเวนติเลเตอร์ สาขาวังมะนาว

97 หมู่ 2 ถ.เพชรเกษม อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี

โทร: 032-447-396-8

แฟกซ์: 032-447-398

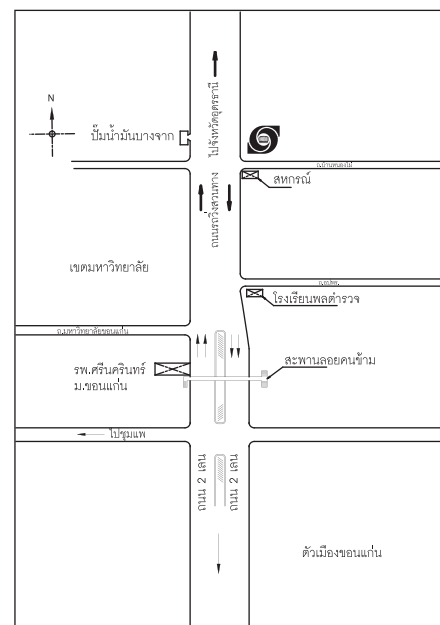


ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตยเวนติเลเตอร์ สาขาหาดใหญ่

119/21-23 หมู่ 1 ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

โทร: 074-210-648, 074-439-091

แฟกซ์: 074-210-648



ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตยเวนติเลเตอร์ สาขาขอนแก่น

433/1-2 หมู่ 2 ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

โทร: 043-342-996

แฟกซ์: 043-343-905