ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com

AXIAL DUCT FAN



ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์ เวนติเลเตอร์
ART OF FANS
www.artith.com
email:contact@artith.com



Vol.03 No.01 October 2026

ARTITH VENTILATOR MACHINERY

www.artith.com

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

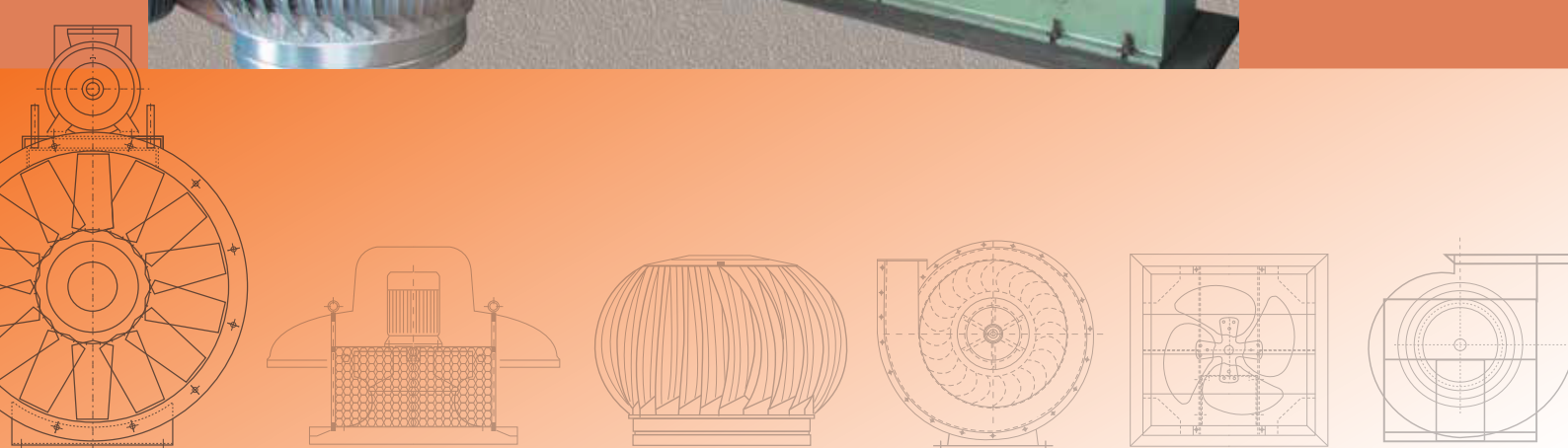


ประวัติ

อาทิตย์ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2523 เริ่มต้นจากการผลิตและจำหน่ายพัดลมเวนติเลเตอร์ ขนาด 12 นิ้ว (Natural Roof Ventilator) ภายใต้ชื่อ อาทิตย์ เวนติเลเตอร์และพัฒนาการผลิตเรื่อยมาจนสามารถขยายกลุ่มสินค้าให้มีความหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่แตกต่างกัน และในปี **พ.ศ.2536 ได้จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท อาทิตย์ จักรกล จำกัด** เพื่อดูแลการผลิตพัดลมระบายอากาศระบบไฟฟ้า และได้ทำการขยายสาขาไปที่ หาดใหญ่ เพชรบุรี และขอนแก่น

ตลอดระยะเวลากว่า 25 ปี ที่อาทิตย์สั่งสมประสบการณ์และพัฒนางานระบบระบายอากาศและกำจัดมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับนโยบายการผลิตสินค้าที่เรามุ่งเน้นนำเสนอสินค้าคุณภาพ ยกระดับมาตรฐานการผลิตให้ทัดเทียมสากล ทำให้อาทิตย์ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยดีเสมอมา





ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

Axial Duct Fan

ARTITH ขอเสนอผลิตภัณฑ์ Axial Duct Fan พัดลมที่สามารถส่งลมในแนวท่อได้ โดยใช้กับงานระบายอากาศที่ต้องการความดันต่ำ มีรุ่นต่างๆ ให้ท่านเลือกดังนี้

Motor in line Axial Fan (AV-E)



- ติดตั้งมอเตอร์ภายในท่อ
- เหมาะสำหรับอากาศที่ค่อนข้างบริสุทธิ์และไม่เป็นอันตรายต่อมอเตอร์
- อุณหภูมิภายในท่อไม่เกิน 60 ˚C
- มีความสามารถ (volume capacities) สูงถึง 1100 CMM
- ขนาดใบตั้งแต่ 250 mm. - 1000 mm.
- มีความดัน (static pressure) สูงถึง 50 mm.Aq.

Axial Duct Fan : Belt Drive (AV-Exxx #B)

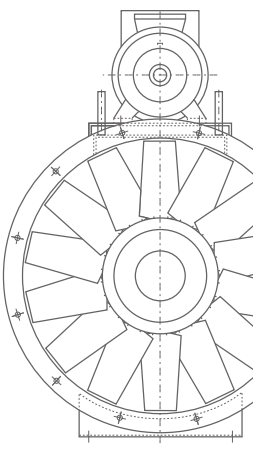


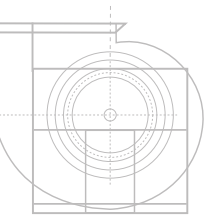
- ใช้ใบพัดขับด้วยสายพาน
- ติดตั้งมอเตอร์อยู่นอกพื้นที่รับอากาศเพื่อป้องกันการกัดกร่อน
- ใช้กับอากาศที่มีอนุภาคแขวนลอยได้ (ถ้าเป็นแบบพิเศษ)
- มีความสามารถ (volume capacities) สูงถึง 1100 CMM
- ขนาดใบตั้งแต่ 400 mm. - 1000 mm.
- มีความดัน (static pressure) สูงถึง 40 mm.Aq.

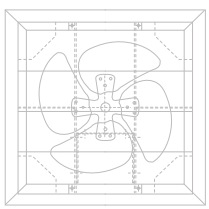
Bifurcated Fan (AV-Exxx BF)

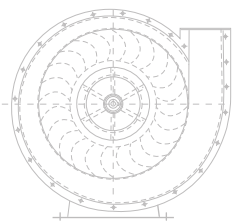


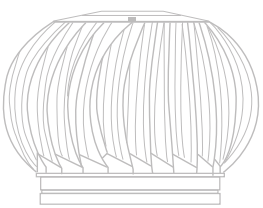
- มีลักษณะส่งแรงตรงจากมอเตอร์
- เหมาะสำหรับส่งแก๊ส ควัน เนื่องจากมอเตอร์อยู่คนละส่วนกับทางลม
- สามารถทนอุณหภูมิได้สูงกว่าพัดลมมอเตอร์ในท่อเนื่องจากความร้อนไม่ถึงมอเตอร์
- มีความสามารถ (volume capacities) สูงถึง 1100 CMM
- ขนาดใบตั้งแต่ 300 mm. - 1000 mm.
- มีความดัน (static pressure) สูงถึง 40 mm.Aq.

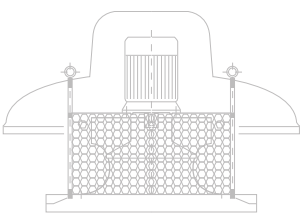






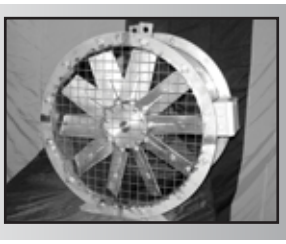






ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

Motor in line Axial Fan

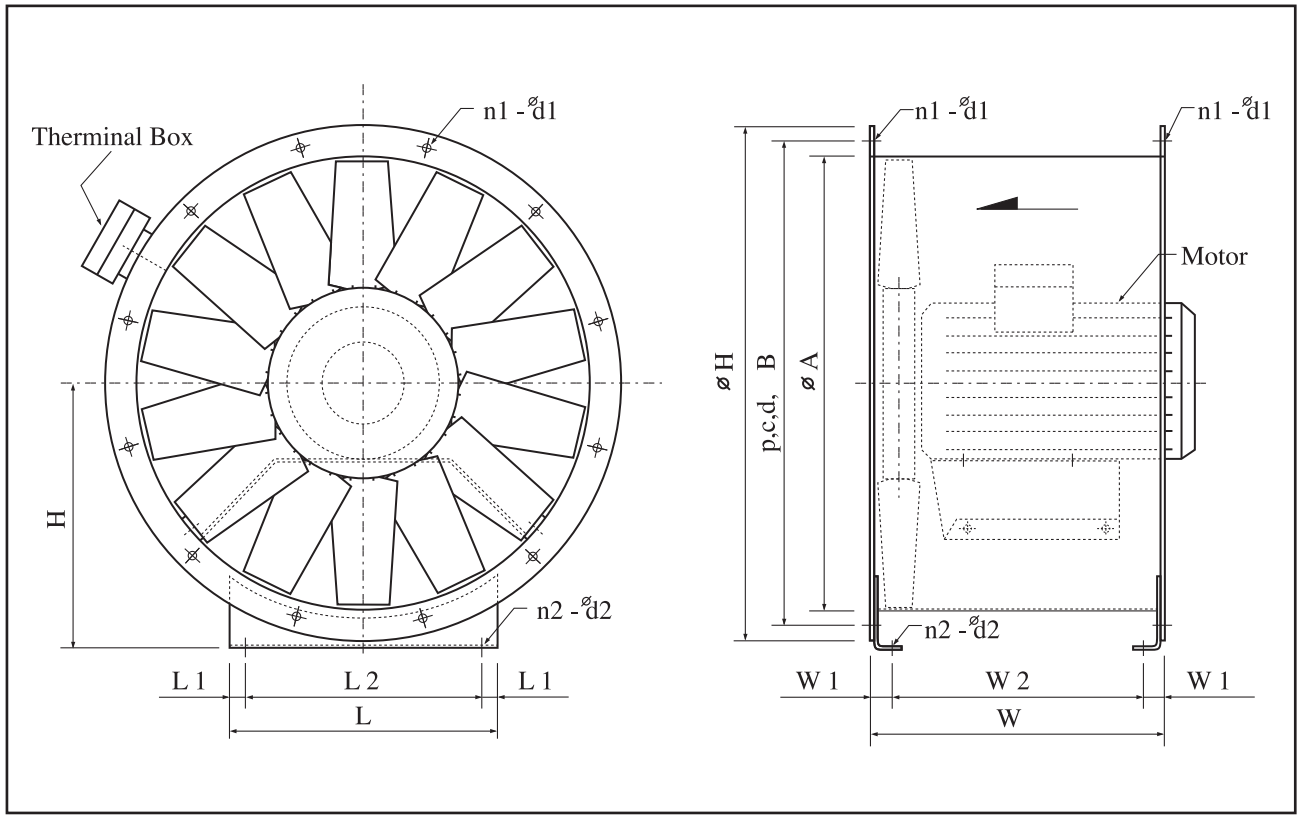


- วัสดุเสื้อสามารถเลือกได้ทั้ง Galvanize Sheet สเตนเลส และเหล็ก
- วัสดุใบสามารถเลือกได้ทั้ง พลาสติก อลูมิเนียม และเหล็ก

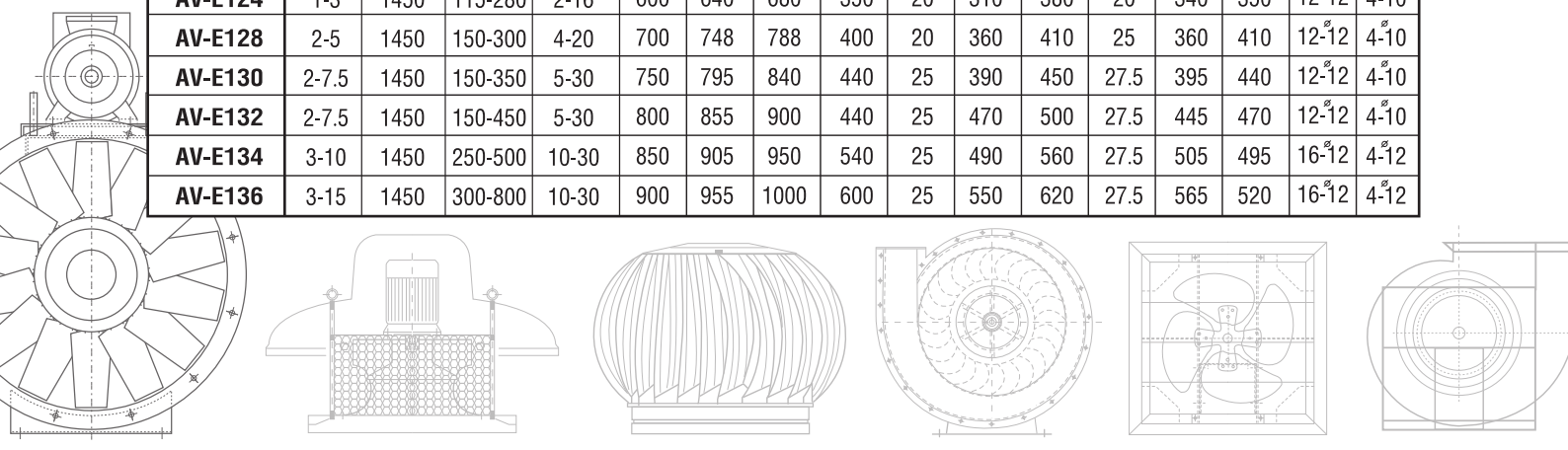
ตัวอย่างการใช้งาน

- ดูดลมตามท่ออากาศในโรงงาน

Type AV-Exxx

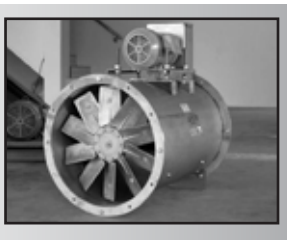


MODEL	MOTOR 3-Phase./380 V.		CAP. (CMM.)	SP. (mm.Aq)	⌀A	B	⌀C	L	L1	L2	W	W1	W2	H1	n1-⌀d1	n2-⌀d2
	Hp.	R.P.M.														
AV-E116	0.5-1	1450	30-80	1.5-7	400	440	476	250	15	220	275	20	235	250	12-⌀10	4-⌀10
AV-E120	0.5-2	1450	63-158	1.5-12	500	540	580	310	20	270	300	20	260	300	12-⌀12	4-⌀10
AV-E124	1-3	1450	115-280	2-16	600	640	680	350	20	310	380	20	340	350	12-⌀12	4-⌀10
AV-E128	2-5	1450	150-300	4-20	700	748	788	400	20	360	410	25	360	410	12-⌀12	4-⌀10
AV-E130	2-7.5	1450	150-350	5-30	750	795	840	440	25	390	450	27.5	395	440	12-⌀12	4-⌀10
AV-E132	2-7.5	1450	150-450	5-30	800	855	900	440	25	470	500	27.5	445	470	12-⌀12	4-⌀10
AV-E134	3-10	1450	250-500	10-30	850	905	950	540	25	490	560	27.5	505	495	16-⌀12	4-⌀12
AV-E136	3-15	1450	300-800	10-30	900	955	1000	600	25	550	620	27.5	565	520	16-⌀12	4-⌀12



ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

Axial Duct Fan : Belt Drive

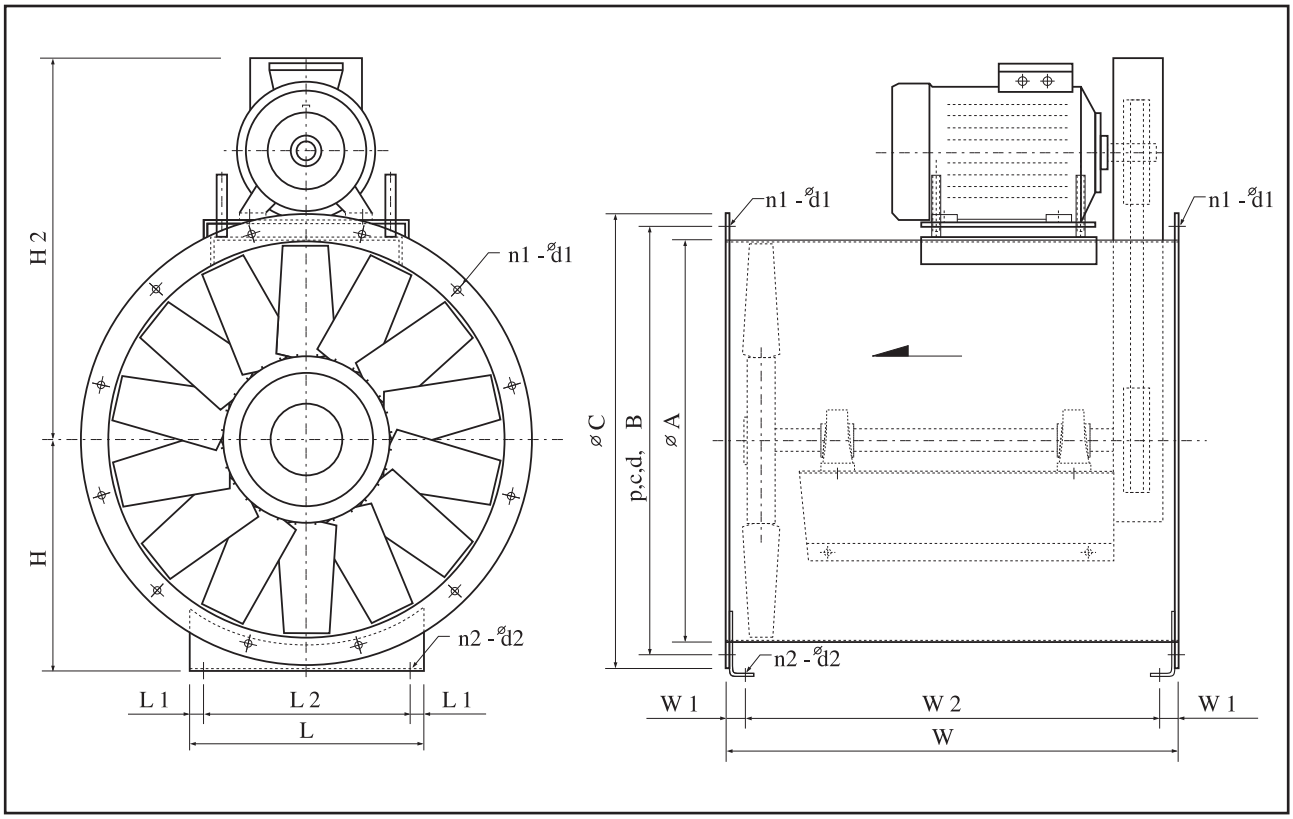


- วัสดุเสื้อสามารถเลือกได้ทั้ง Galvanize Sheet สเตนเลส และเหล็ก
- วัสดุใบสามารถเลือกได้ทั้ง พลาสติก อลูมิเนียม และเหล็ก

ตัวอย่างการใช้งาน

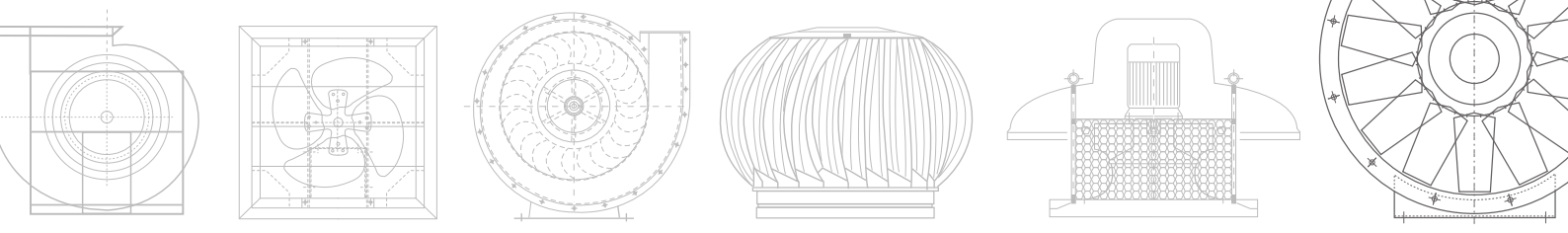
- ดูดลมตามท่ออากาศในโรงงาน
- ดูดอากาศเสียจากบริเวณกว้างได้

Type AV-Exxx #B



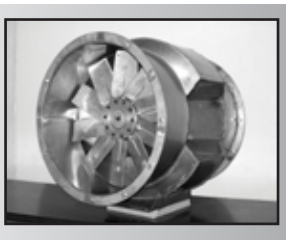
MODEL	MOTOR 3-Phase./380 V. Hp.	CAP. (CMM.)	SP. (mm.Aq)	ø A	B	ø C	L	L1	L2	W	W1	W2	H1	n1-ød1	n2-ød2
AV-E116#B	0.5-3	55-115	12-50	400	440	476	250	15	220	480	20	440	250	12-ø10	4-ø10
AV-E120#B	0.5-5	90-200	12-50	500	540	580	310	20	270	540	20	500	300	12-ø12	4-ø10
AV-E124#B	1.5-10	150-320	15-55	600	640	680	350	20	310	620	20	580	350	12-ø12	4-ø10
AV-E128#B	2-10	200-420	15-55	700	748	788	400	20	360	750	25	700	410	12-ø12	4-ø10
AV-E130#B	3-15	250-480	15-55	750	795	840	440	25	390	780	27.5	725	440	12-ø12	4-ø10
AV-E132#B	3-20	280-560	15-55	800	855	900	440	25	470	850	27.5	795	470	12-ø12	4-ø10
AV-E134#B	3-20	320-620	15-55	850	905	950	540	25	490	880	27.5	825	495	16-ø12	4-ø12
AV-E136#B	3-20	350-680	15-55	900	955	1000	600	25	550	920	27.5	865	520	16-ø12	4-ø12

Bearing : Pillow Type (UCP 2XX)



ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

Bifurcated Fan

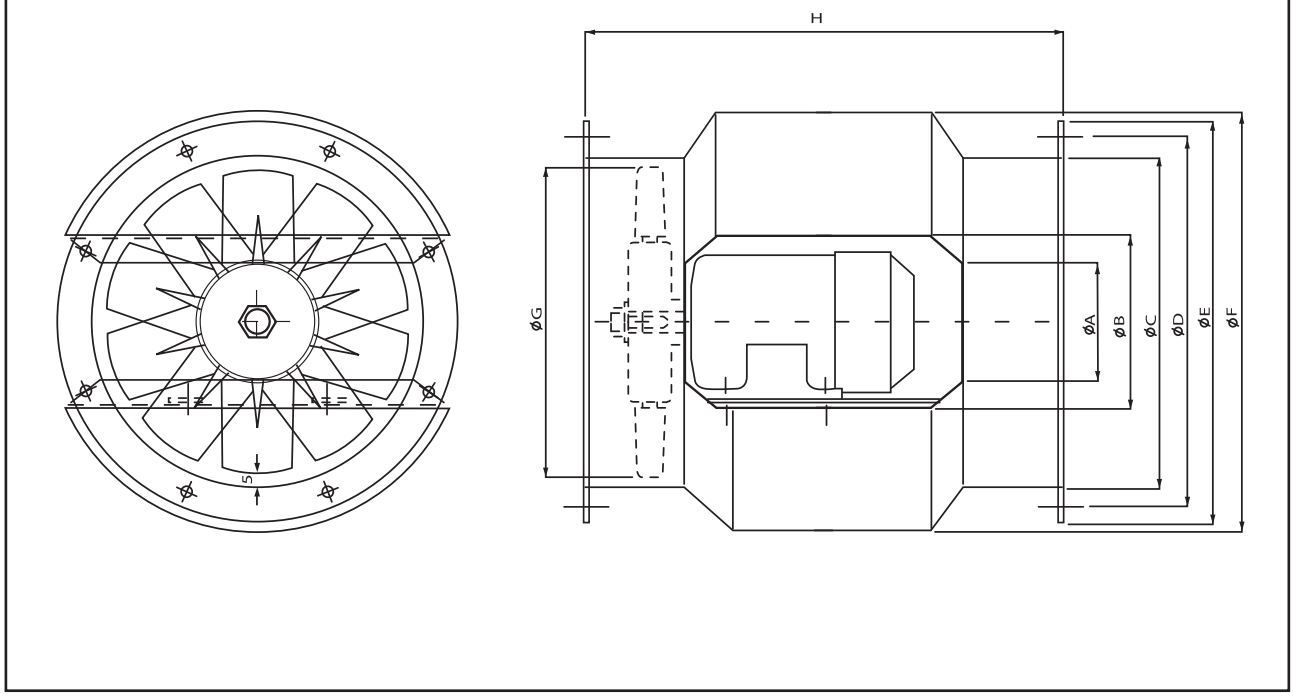


- วัสดุเสื้อสามารถเลือกได้ทั้ง สเตนเลส และเหล็ก
- วัสดุใบสามารถเลือกได้ทั้ง พลาสติก อลูมิเนียม และเหล็ก

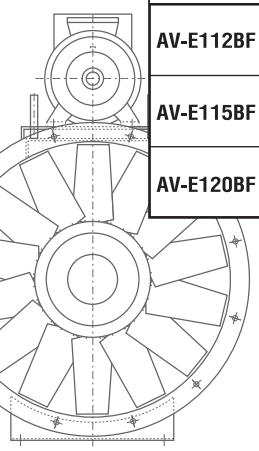
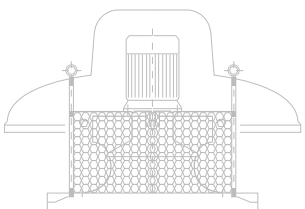
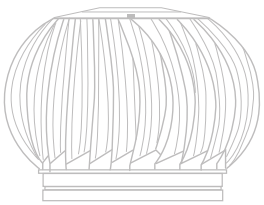
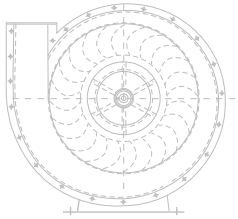
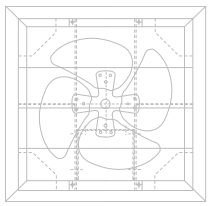
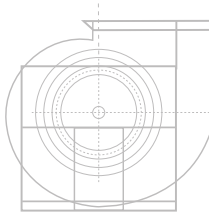
ตัวอย่างการใช้งาน

- ดูดลมตามท่ออากาศในโรงงาน
- ดูดอากาศเสียจากบริเวณกว้างได้

Type AV-ExxxBF



TYPE	WHEEL (dia)		MOTOR		V.	SP. (mm.Aq.)	CFM.	CMM.	DIMENSION							
	mm.	inch.	HP.	RPM.					Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	Ø F	Ø G	H
AV-E112BF	290	11.5	0.5	2800	220/380	5	1300	36	108	158	300	334	360	380	290	430
AV-E115BF	380	15	1	2800	220/380	10	2000	56	130	204	400	434	464	480	380	450
AV-E120BF	490	19.3	2	2800	220/380	20	4200	117	150	275	500	540	560	700	490	600

ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

ด้วยความพร้อมทั้งทางด้านประสบการณ์ความชำนาญ มาตรฐานในการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย

วันนี้...อาทิตย์พร้อมแล้วที่จะให้คำปรึกษาและนำเสนอผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ภายใต้ชื่อ *ARTITH*



Natural Roof Ventilator AV



Power Roof Ventilator AV-G



Agriculture Fan with Centrifugal Force AV-J



High Pressure AV-D1213



High Pressure 8 Stages



เครื่องดูดฝุ่นถุงผ้า



Forward Curved Fan AV-A



Backward Curved Fan AV-B



Forward Curved Fan AV-F



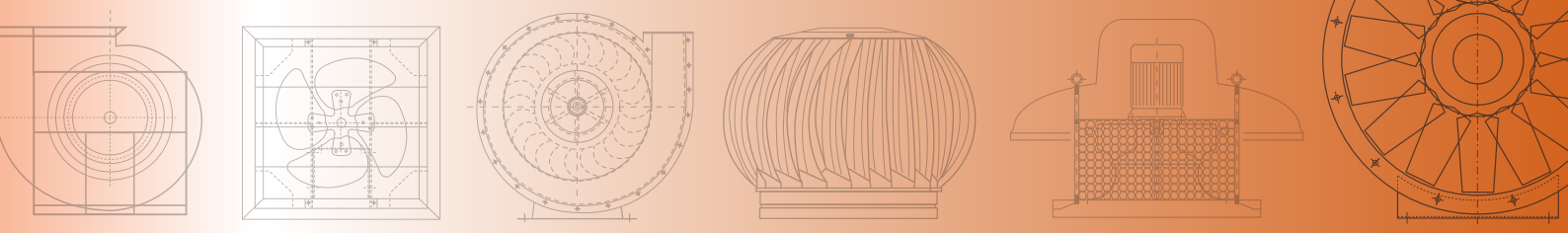
พัดลมเป่าถุงผ้า



เครื่องกะเทาะเมล็ดแมคคาเดเมีย

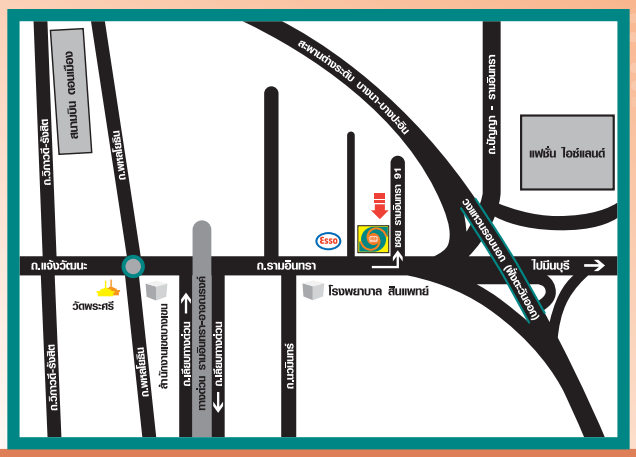


เครื่องย่อยกิ่งไม้



นอกจากสินค้าแบบมาตรฐานที่ทาง ***ARTITH*** ได้นำเสนอในเอกสารเล่มนี้แล้ว หากท่านต้องการดัดแปลงรูปแบบ รายละเอียด และอุปกรณ์พิเศษต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับงานของท่านซึ่งจะก่อประโยชน์ให้เกิดกับท่านมากที่สุด

ARTITH มีความยินดีและพร้อมที่จะให้คำปรึกษากับท่าน เพียงแต่ท่านมอบความไว้วางใจกับเรา ติดต่อกับทาง ***ARTITH*** ในสาขาต่างๆ ที่ท่านสะดวกที่สุด





บริษัท อาทิตย์ จักรกล จำกัด

39/46-47 หมู่ 9 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทร: 0-2509-3065, 0-2509-2884

แฟกซ์: 0-2943-1814

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์

55 หมู่ 9 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทร: 0-2509-3065, 0-2509-2884

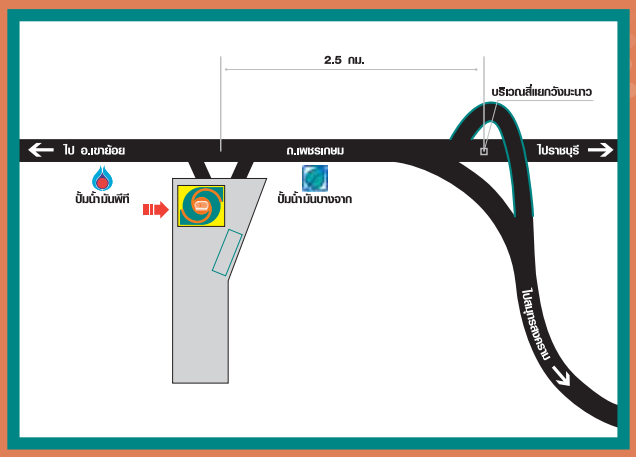
แฟกซ์: 0-2943-1814

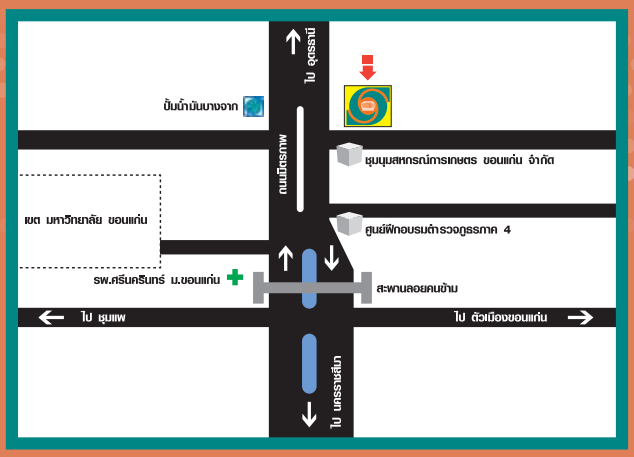
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ สาขาหาดใหญ่

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

โทร: 074-210-648, 074-439-091

แฟกซ์: 074-210-648





ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ สาขาวังมะนาว

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

โทร: 032-447-396-8

แฟกซ์: 032-447-398

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ สาขาขอนแก่น

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

โทร: 043-342-996

แฟกซ์: 043-343-905

ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com

Artith Ventilators Ltd.,Part.
www.artith.com
e-mail : contact@artith.com