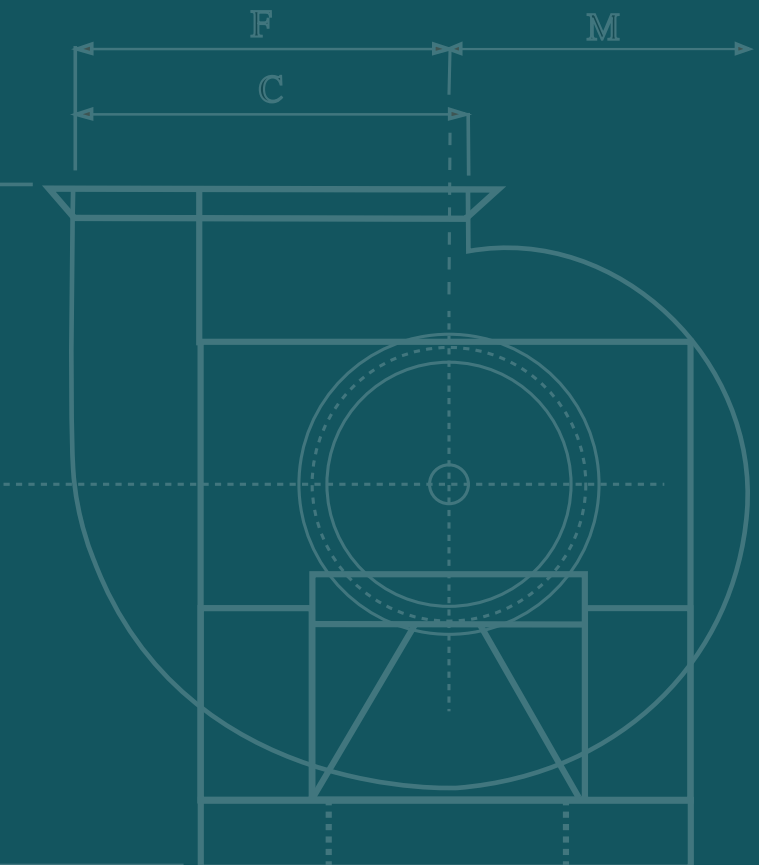
ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com

# CENTRIFUGAL 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

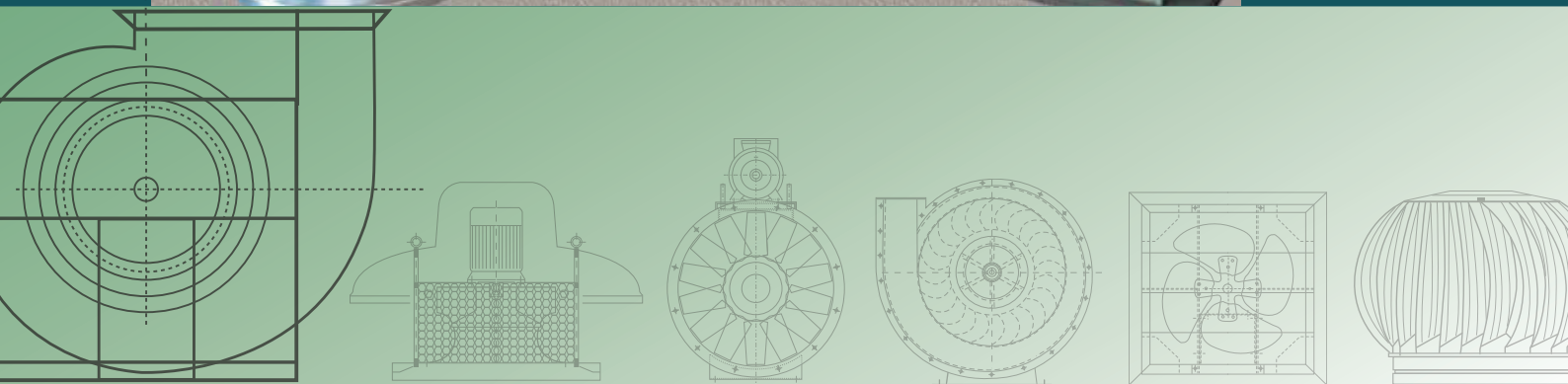



## ประวัติ

**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

# Centrifugal Fan

***ARTITH*** ขอเสนอ Centrifugal Fan โดยมีรุ่นต่างๆ ให้ท่านเลือกใช้ตามความต้องการ โดยลักษณะพิเศษของรุ่นนี้คือมีทิศทางลมออกตั้งฉากกับทิศทางลมเข้าและมีคุณสมบัติต่างกันดังนี้

## Foward Curved Fan แบบตู้ (AV-Fxxx)



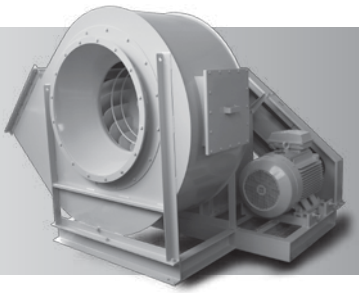
- มีลักษณะเป็นตู้สะดวกต่อการติดตั้งในที่ต่าง ๆ เพราะมีความเรียบร้อยในตัวเอง
- เก็บเสียงเพราะเป็นสื้อ 2 ชั้น
- สิ่งสกปรกต่าง ๆ เช่นคราบไอน้ำที่มากับลมจะไม่ปรากฏออกมาภายนอก
- ขนาดใบตั้งแต่ 250 mm. - 450 mm.
- มีความสามารถ (volume capacities) ได้ถึง 180 cmm.
- ความดัน (static pressure) สูงถึง 40 mm.Aq.

## Backward Curved Fan (AV-Bxxx)



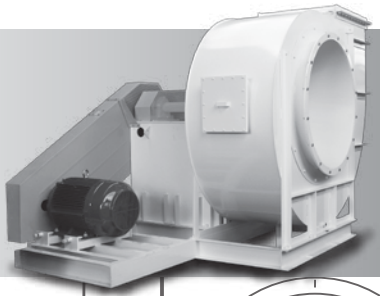
- สามารถเปลี่ยนแปลงอัตราการไหล และความต้านทานได้
- การทำงานของพัดลมไม่ทำให้มอเตอร์ overload
- สามารถดูดฝุ่นจากหลาย ๆ จุดเข้าหาพัดลมตัวเดียวได้
- ใบพัดมีทั้งแบบ Double และ Single
- ขนาดใบตั้งแต่ 254 mm. - 710 mm.
- มีความสามารถ (volume capacities) ได้ถึง 340 cmm.
- ความดัน (static pressure) สูงถึง 310 mm.Aq.

## Backward Curved Single Fan (AV-xxBCS-C,D)

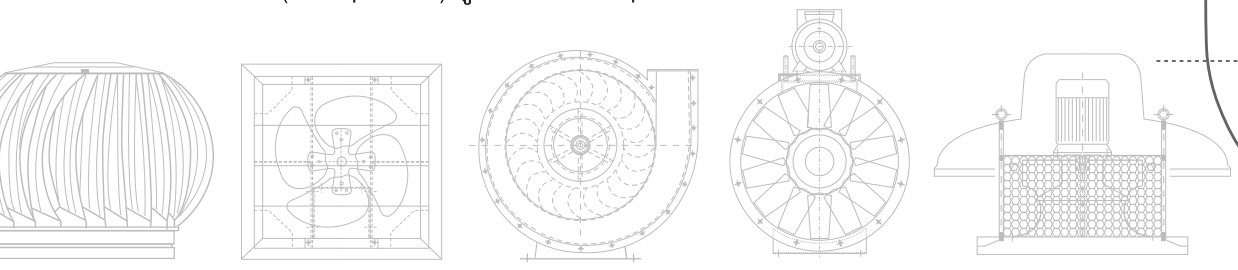


- สามารถเปลี่ยนแปลงอัตราการไหล และความต้านทานได้
- การทำงานของพัดลมไม่ทำให้มอเตอร์ overload
- สามารถดูดฝุ่นจากหลาย ๆ จุดเข้าหาพัดลมตัวเดียวได้
- ใบพัดมีทั้งแบบ Double และ Single
- ขนาดใบตั้งแต่ 315 mm. - 1500 mm.
- มีความสามารถ (volume capacities) ได้ถึง 1500 cmm.
- ความดัน (static pressure) สูงถึง 250 mm.Aq.

## Foward Curved Single Fan (AV-xxFCS-C,D)



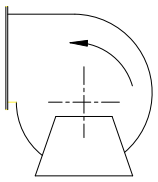
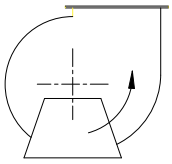
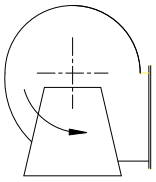
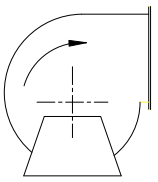
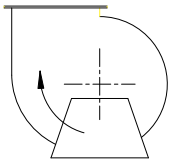
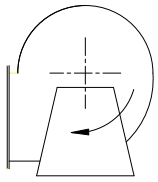
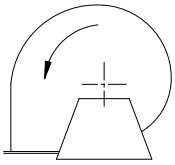
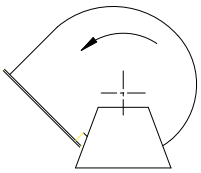
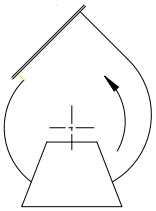
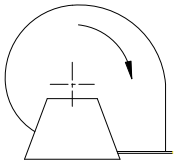
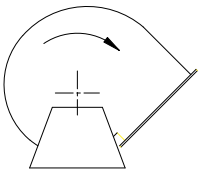
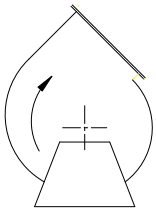
- สามารถเปลี่ยนแปลงอัตราการไหล และความต้านทานได้
- สามารถดูดฝุ่นจากหลาย ๆ จุดเข้าหาพัดลมตัวเดียวได้
- ใบพัดมีทั้งแบบ Double และ Single
- ขนาดใบตั้งแต่ 315 mm. - 1200 mm.
- มีความสามารถ (volume capacities) ได้ถึง 900 cmm.
- ความดัน (static pressure) สูงถึง 80 mm.Aq.

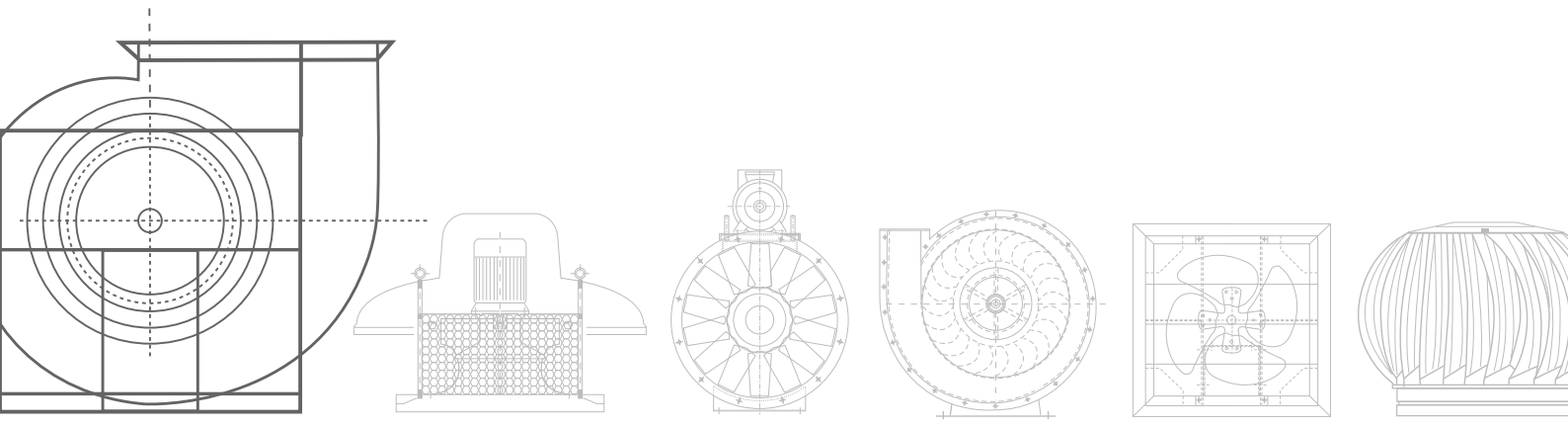


ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

# Centrifugal Fan Configurations

Centrifugal Fan สามารถเข้ากับงานในหลายรูปแบบ และหลายลักษณะงาน โดยท่านสามารถเลือกทิศทางลมออกของ Centrifugal Fan ให้ตรงกับงานของท่านได้ดังต่อไปนี้

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



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

# Forward Curved Fan แบบตู้

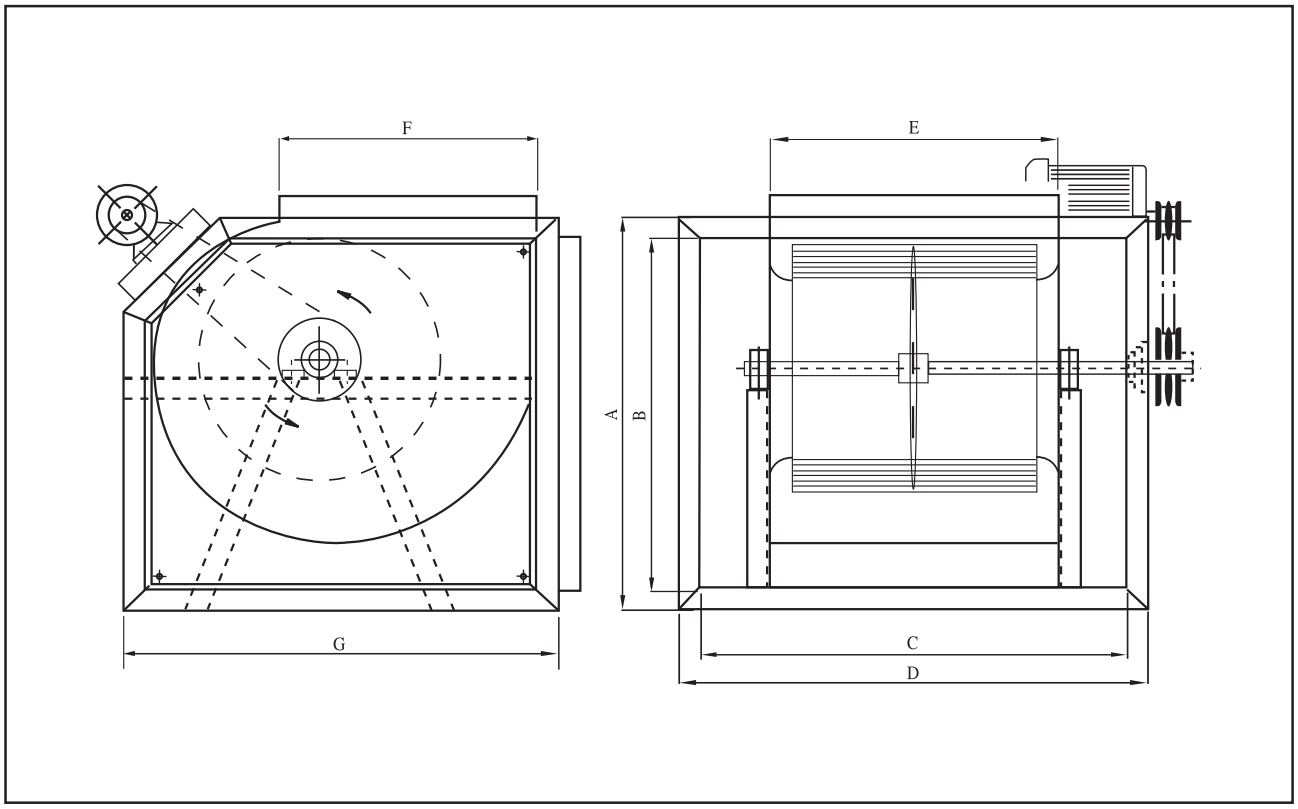


- วัสดุตัวเสื้อเป็น Galvanize Sheet
- วัสดุใบเป็น Galvanize Sheet

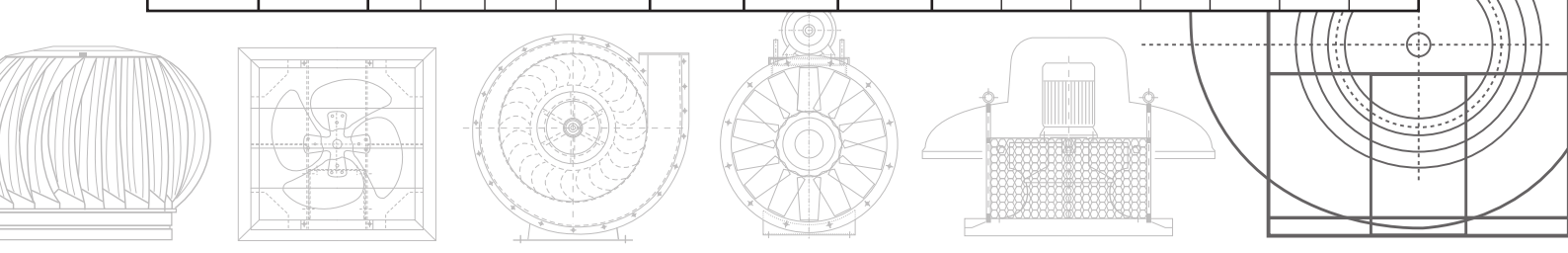
**ตัวอย่างการใช้งาน**

- ใช้ในระบบปรับอากาศช่องทางเดินในโรงแรม
- ส่งลมเข้าเตาอบ เป่าผ่านคอยล์ร้อน
- ส่งลมบริสุทธิ์ในห้องทำงาน ห้องพ่นสี ห้องทดลอง

## Type AV-Fxxx




| TYPE | WHEEL (dia) Inch | MOTOR | | | | SP. | CFM. | CMM. | DIMENSION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP. | KW. | RPM. | V. | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| AV-F310 | 10” | 1 | 0.75 | 1420 | 220/380 | 40 | 2000 | 56 | 470 | 420 | 480 | 530 | 355 | 295 | 520 |
| AV-F312 | 12” | 2 | 1.5 | 1420 | 220/380 | 40 | 3000 | 83 | 600 | 520 | 530 | 610 | 395 | 345 | 625 |
| AV-F315 | 15” | 3 | 2.2 | 1420 | 220/380 | 40 | 4800 | 133 | 720 | 640 | 660 | 740 | 480 | 405 | 710 |
| AV-F318 | 18” | 5 | 3.7 | 1420 | 220/380 | 40 | 6500 | 180 | 755 | 675 | 800 | 880 | 560 | 485 | 820 |



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

## Backward Curved Fan

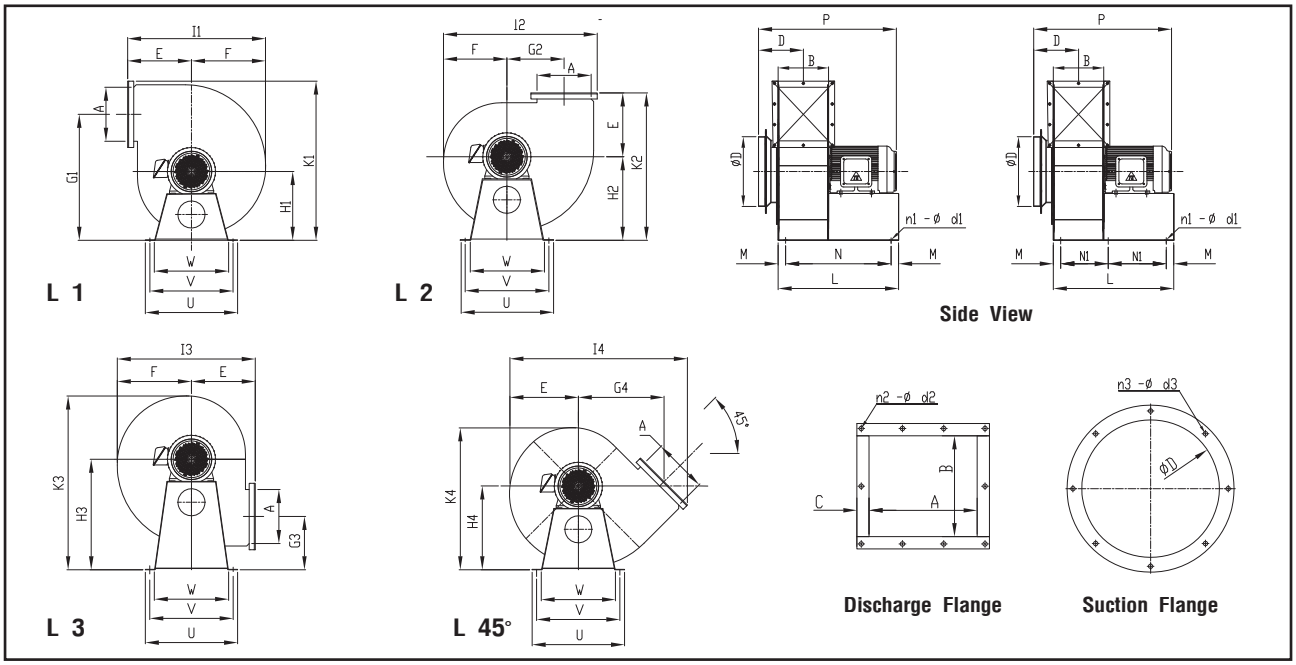


- วัสดุเสื้อสามารถเลือกได้ทั้งเหล็กและสเตนเลส
- วัสดุใบสามารถเลือกได้ทั้งเหล็กและสเตนเลส

**ตัวอย่างการใช้งาน**

- ดูดฝุ่นในโรงงานอุตสาหกรรม
- ใช้ประกอบกับไซโคลนทุกขนาด
- ดูดความสกปรกในกรรมวิธีทำความสะอาด
- ดูดเมล็ดข้าว เมล็ดข้าวโพด

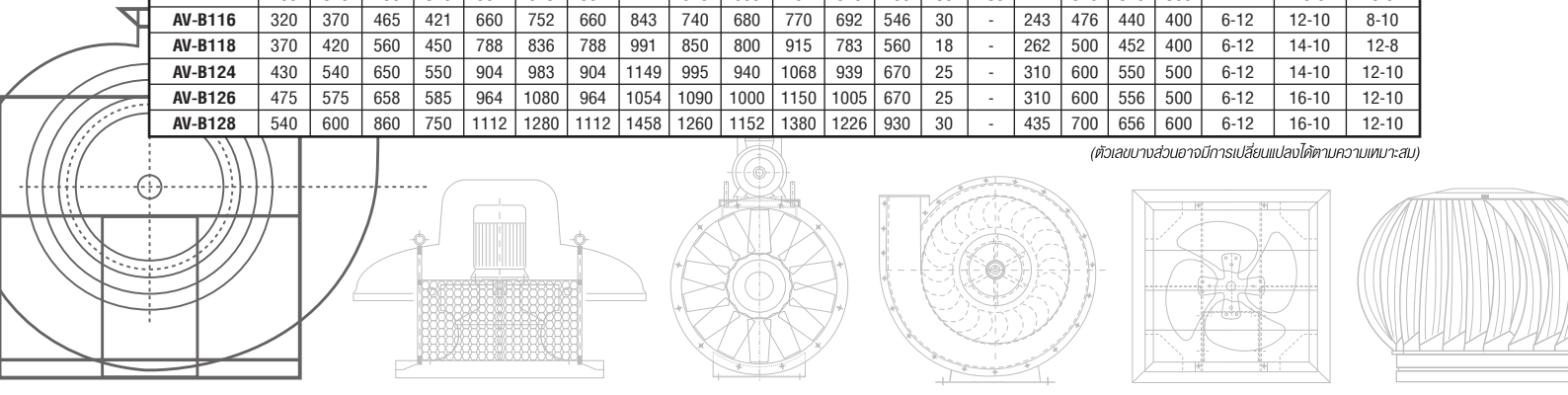
## Backward Curved Fan รุ่นมอร์เตอร์ต่อตรง Type AV-BXXX



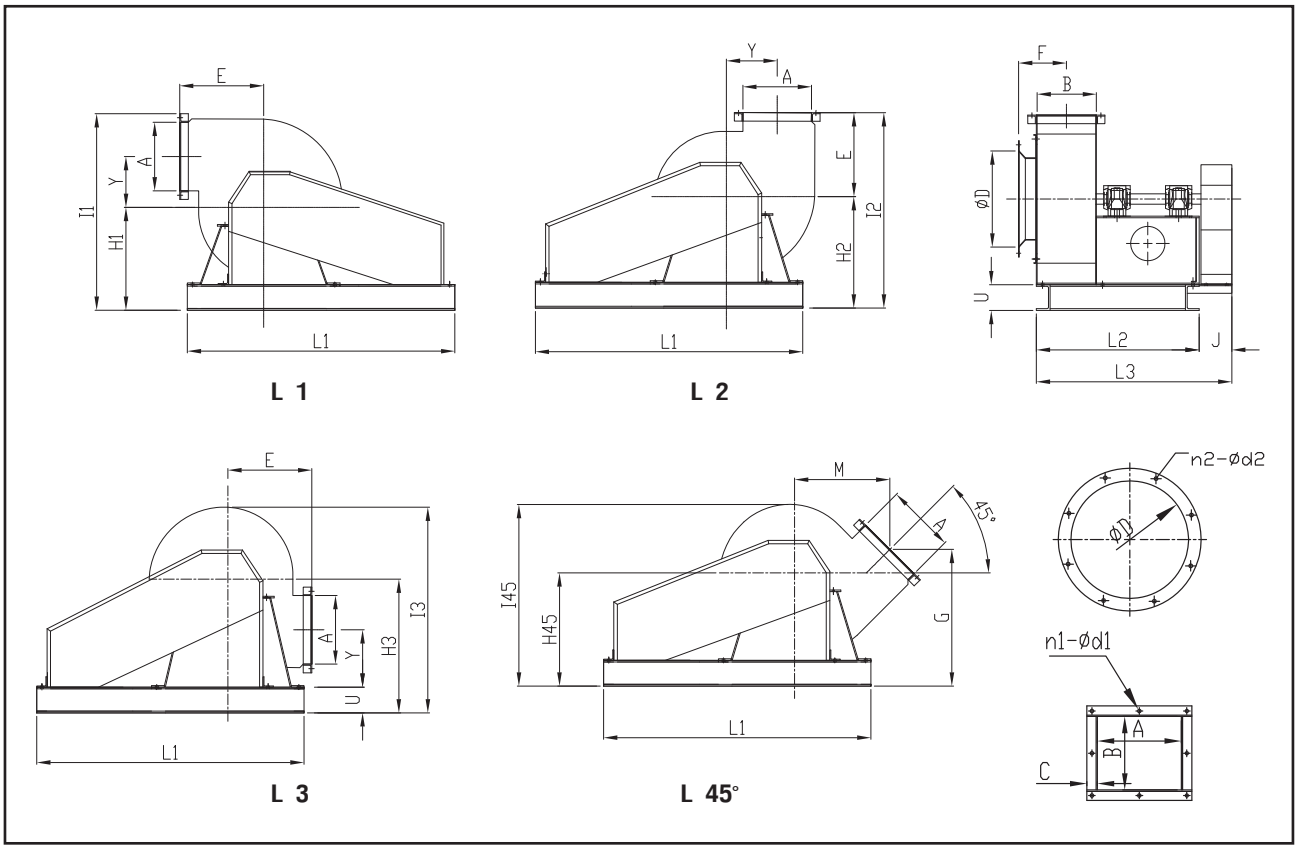

| MODEL | Dia. | MOTOR | | | | SP | | CAPACITY | | | | | C | D | E | F | G | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | KW | RPM | V | mm.Aq. | In.wg. | CMM | CFM | A | B | ØD | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| AV-B110 | 10 | 1 | 0.75 | 2800 | 380 | 110 | 4.3 | 35 | 1240 | 160 | 140 | 180 | 20 | 120 | 195 | 206 | 349 | 141 | 458 | 238 |
| AV-B112 | 12 | 2 | 1.5 | 2800 | 380 | 150 | 6.1 | 60 | 2120 | 200 | 175 | 280 | 25 | 140 | 245 | 230 | 388 | 152 | 518 | 279 |
| AV-B114 | 14 | 3 | 2.2 | 2800 | 380 | 220 | 8.7 | 75 | 2650 | 220 | 205 | 288 | 25 | 157 | 260 | 302 | 513 | 182 | 659 | 629 |
| AV-B116 | 16 | 5 | 3.7 | 2800 | 380 | 260 | 10.2 | 135 | 4770 | 350 | 225 | 295 | 30 | 163 | 310 | 350 | 535 | 250 | 711 | 371 |
| AV-B118 | 18 | 7.5 | 5.5 | 2800 | 380 | 310 | 12.2 | 205 | 7240 | 375 | 280 | 345 | 30 | 200 | 380 | 408 | 633 | 297 | 865 | 301 |
| AV-B124 | 24 | 5.5 | 4 | 1450 | 380 | 120 | 4.7 | 250 | 8830 | 400 | 350 | 435 | 40 | 232 | 400 | 504 | 755 | 325 | 1013 | 512 |
| AV-B126 | 26 | 7.5 | 5.5 | 1450 | 380 | 120 | 4.7 | 270 | 9540 | 450 | 400 | 435 | 40 | 257 | 425 | 539 | 825 | 335 | 1073 | 361 |
| AV-B128 | 28 | 10 | 7.5 | 1450 | 380 | 120 | 4.7 | 340 | 12000 | 705 | 540 | 435 | 40 | 327 | 502 | 619 | 888 | 493 | 1370 | 616 |

| MODEL | H | | | | I | | | | K | | | | L | M | N | N1 | U | V | W | Øn1-d1 | Øn2-d2 | Øn3-d3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | |
| AV-B110 | 200 | 240 | 290 | 240 | 401 | 435 | 401 | 504 | 449 | 435 | 476 | 413 | 375 | 25 | 325 | - | 280 | 250 | 220 | 4-10 | 8-9 | 8-8 |
| AV-B112 | 240 | 250 | 300 | 270 | 475 | 483 | 475 | 587 | 513 | 495 | 510 | 470 | 436 | 25 | 386 | - | 430 | 390 | 350 | 4-12 | 8-9 | 8-8 |
| AV-B114 | 280 | 340 | 450 | 340 | 562 | 625 | 562 | 724 | 648 | 600 | 707 | 579 | 490 | 30 | 430 | - | 376 | 340 | 300 | 4-12 | 10-9 | 8-9 |
| AV-B116 | 320 | 370 | 465 | 421 | 660 | 752 | 660 | 843 | 740 | 680 | 770 | 692 | 546 | 30 | - | 243 | 476 | 440 | 400 | 6-12 | 12-10 | 8-10 |
| AV-B118 | 370 | 420 | 560 | 450 | 788 | 836 | 788 | 991 | 850 | 800 | 915 | 783 | 560 | 18 | - | 262 | 500 | 452 | 400 | 6-12 | 14-10 | 12-8 |
| AV-B124 | 430 | 540 | 650 | 550 | 904 | 983 | 904 | 1149 | 995 | 940 | 1068 | 939 | 670 | 25 | - | 310 | 600 | 550 | 500 | 6-12 | 14-10 | 12-10 |
| AV-B126 | 475 | 575 | 658 | 585 | 964 | 1080 | 964 | 1054 | 1090 | 1000 | 1150 | 1005 | 670 | 25 | - | 310 | 600 | 556 | 500 | 6-12 | 16-10 | 12-10 |
| AV-B128 | 540 | 600 | 860 | 750 | 1112 | 1280 | 1112 | 1458 | 1260 | 1152 | 1380 | 1226 | 930 | 30 | - | 435 | 700 | 656 | 600 | 6-12 | 16-10 | 12-10 |

*(ตัวเลขบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)*



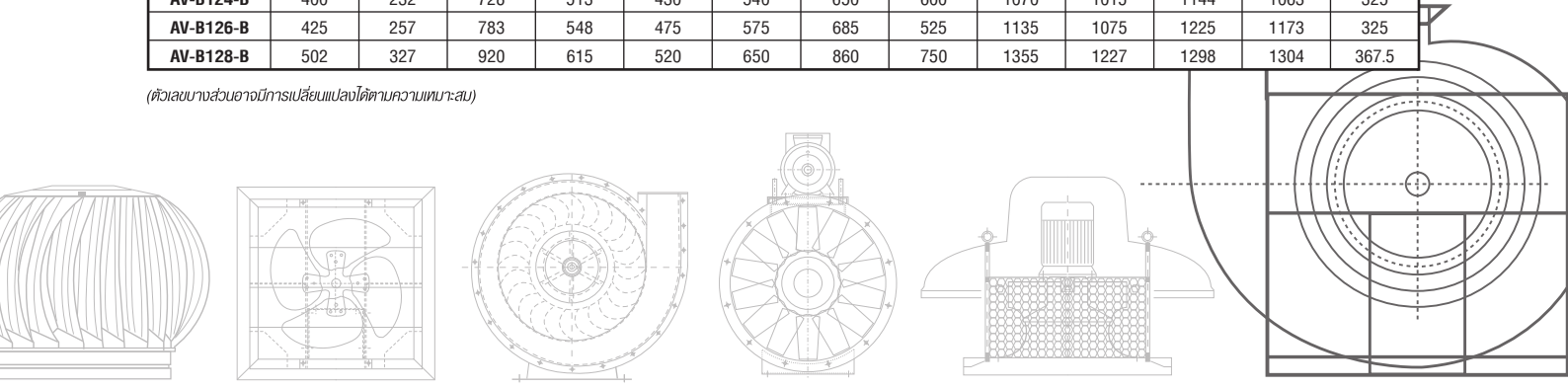
# Backward Curved Fan รุ่นขับสายพาน Type AV-BXXX-B




| MODEL | Dia. | MOTOR | | | | Capacity | | SP | | FANSPEED | DIMENSION | | | C | L1 | L2 | L3 | J | U | ⌀n1-d1 | ⌀n2-d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | KW | RPM | V | CMM | CFM | mm.Aq. | In.wg. | RPM | A | B | ØD | | | | | | | | |
| AV-B110-B | 10 | 1 | 0.75 | 2800 | 380 | 35 | 1240 | 110 | 4.3 | 2800 | 160 | 140 | 180 | L25x25-3t | 650 | 400 | 475 | 75 | 60 | 8-9 | 6-9 |
| AV-B112-B | 12 | 2 | 1.5 | 2800 | 380 | 60 | 2120 | 155 | 6.1 | 2800 | 200 | 176 | 280 | L30x30-3t | 780 | 475 | 560 | 85 | 75 | 8-9 | 8-9 |
| AV-B114-B | 14 | 3 | 2.2 | 2800 | 380 | 75 | 2650 | 220 | 8.7 | 2800 | 220 | 205 | 372 | L30x30-3t | 730 | 545 | 630 | 85 | 75 | 10-9 | 12-9 |
| AV-B116-B | 16 | 5 | 3.7 | 2800 | 380 | 135 | 4770 | 260 | 10.2 | 2800 | 350 | 226 | 295 | L40x40-4.5t | 1050 | 626 | 736 | 110 | 75 | 12-10 | 12-10 |
| AV-B118-B | 18 | 7.5 | 5.5 | 2800 | 380 | 205 | 7240 | 310 | 12.2 | 2800 | 374 | 280 | 345 | L40x40-4.5t | 900 | 680 | 790 | 110 | 75 | 14-10 | 12-10 |
| AV-B124-B | 24 | 5 | 3.7 | 1450 | 380 | 250 | 8830 | 120 | 4.7 | 1450 | 400 | 350 | 435 | L40x40-4.5t | 900 | 800 | 910 | 110 | 75 | 14-10 | 12-10 |
| AV-B126-B | 26 | 7.5 | 5.5 | 1450 | 380 | 270 | 9540 | 120 | 4.7 | 1450 | 450 | 400 | 435 | L40x40-4.5t | 1000 | 900 | 1010 | 110 | 75 | 16-10 | 12-10 |
| AV-B128-B | 28 | 7.5 | 5.5 | 1450 | 380 | 290 | 1060 | 100 | 3.9 | 1350 | 705 | 540 | 435 | L40x40-4.5t | 1200 | 1050 | 1160 | 110 | 75 | 16-10 | 12-10 |
| AV-B128-B | 28 | 10 | 7.5 | 1450 | 380 | 340 | 1200 | 120 | 4.7 | 1450 | 705 | 540 | 435 | L40x40-4.5t | 1200 | 1050 | 1160 | 110 | 75 | 16-10 | 12-10 |

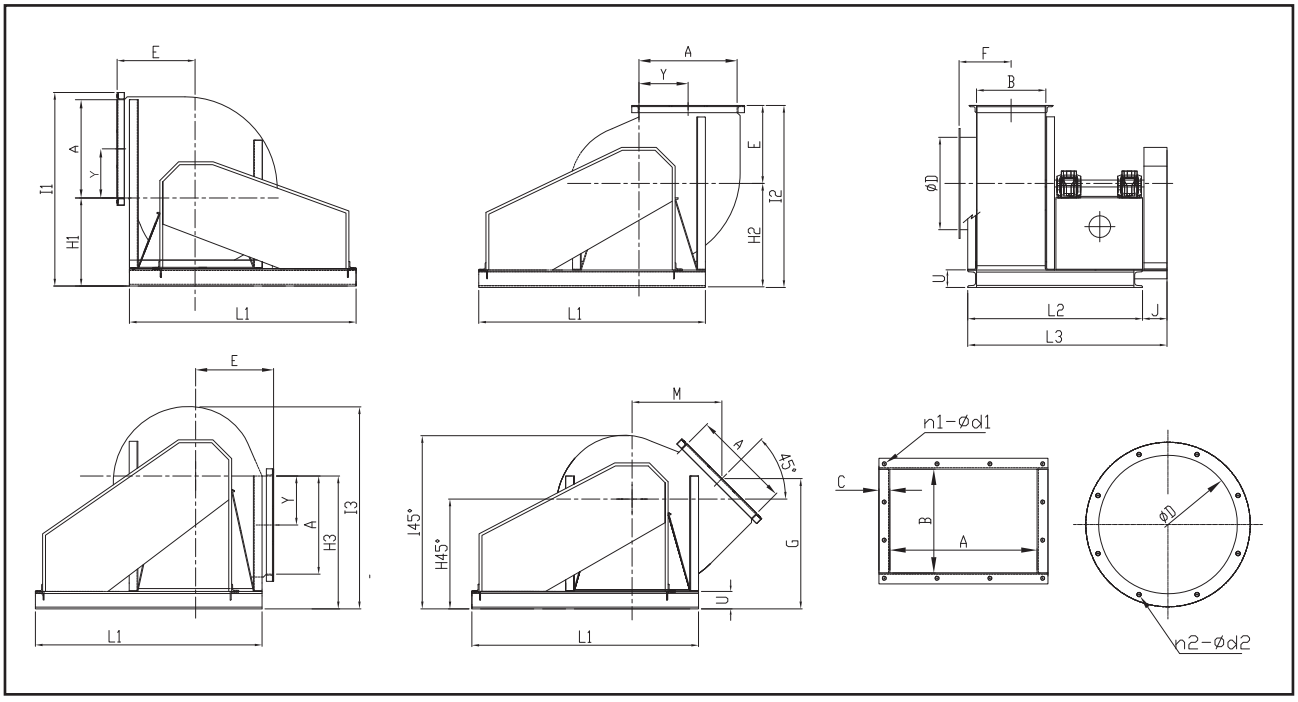
| MODEL | E | F | G | M | H | | | | I | | | | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 45° | 1 | 2 | 3 | 45° | |
| AV-B110-B | 195 | 120 | 332.5 | 238 | 200 | 240 | 290 | 240 | 509 | 495 | 536 | 475 | 149 |
| AV-B112-B | 245 | 139.5 | 393.5 | 283 | 240 | 250 | 315 | 250 | 573 | 570 | 600 | 525 | 148 |
| AV-B114-B | 260 | 154.5 | 434 | 349 | 280 | 340 | 415 | 340 | 723 | 675 | 748 | 715 | 233 |
| AV-B116-B | 310 | 163 | 542 | 372 | 320 | 370 | 465 | 400 | 815 | 755 | 845 | 756 | 215 |
| AV-B118-B | 380 | 200 | 658 | 455 | 370 | 460 | 560 | 500 | 925 | 915 | 991 | 908 | 263 |
| AV-B124-B | 400 | 232 | 728 | 513 | 430 | 540 | 650 | 600 | 1070 | 1015 | 1144 | 1063 | 325 |
| AV-B126-B | 425 | 257 | 783 | 548 | 475 | 575 | 685 | 525 | 1135 | 1075 | 1225 | 1173 | 325 |
| AV-B128-B | 502 | 327 | 920 | 615 | 520 | 650 | 860 | 750 | 1355 | 1227 | 1298 | 1304 | 367.5 |

*(ตัวเลขบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)*



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

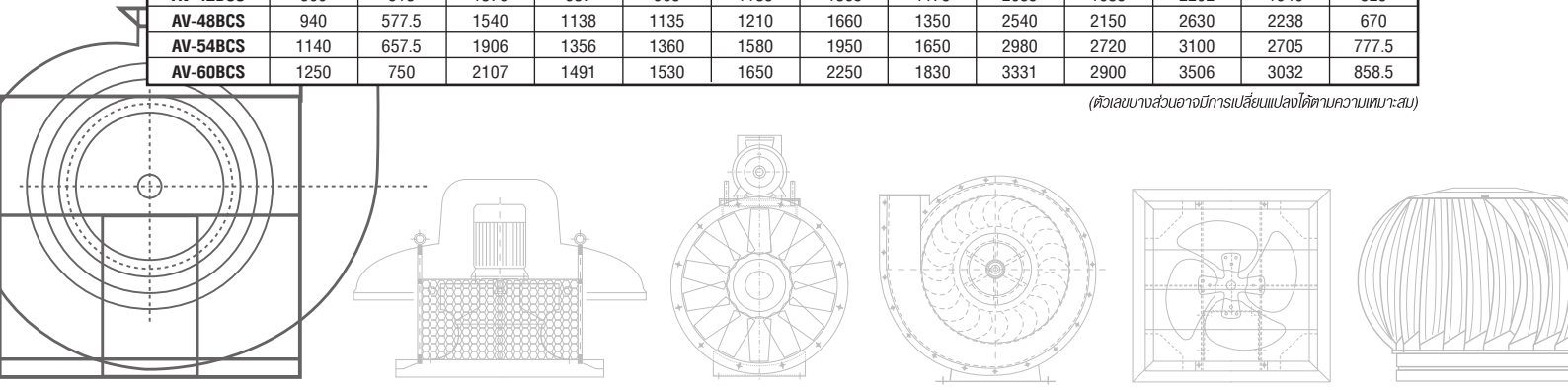
# Backward Curved Fan รุ่นขับสายพาน Type AV-XXBCS-C,D



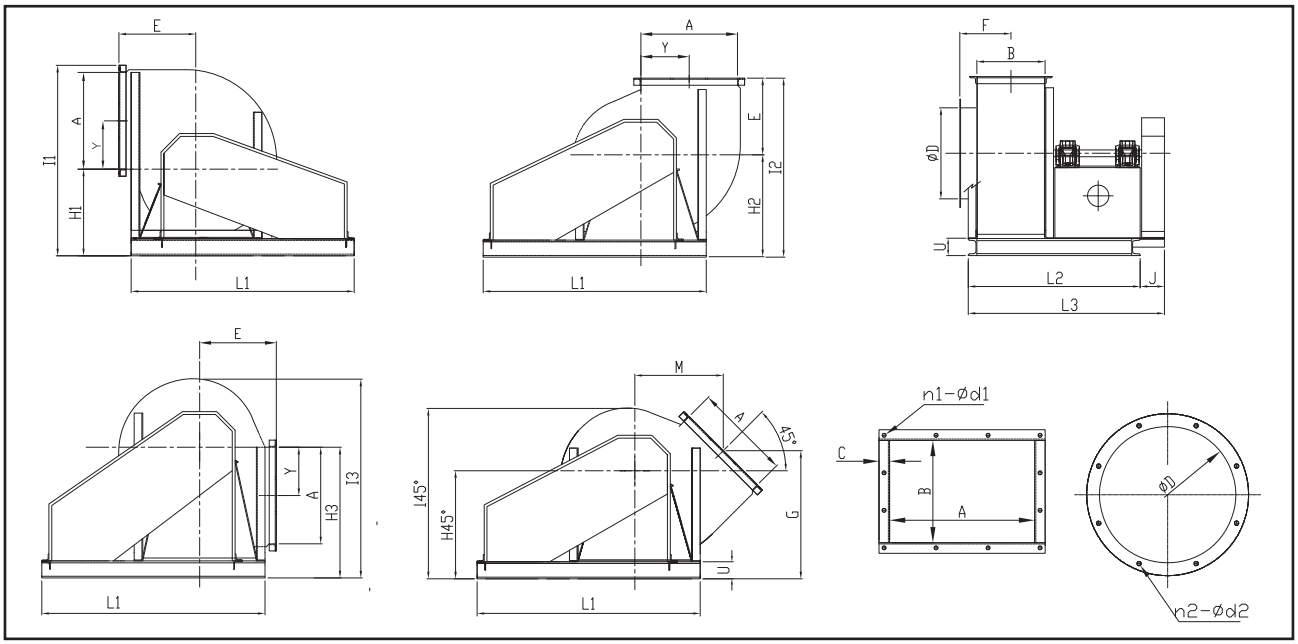

| MODEL | MOTOR | | | Q | SP | A | B | C | ØD | L1 | L2 | L3 | J | U | n1- ød1 | n2- ød2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | KW | V | CMM | mm.Aq. | | | | | | | | | | | |
| AV-12BCS | 1-7.5 | 0.75-5.5 | 380 | 25-100 | 30-203 | 340 | 240 | L25x25-3t | 320 | 785 | 605 | 690 | 85 | 60 | 12-ø9 | 8-ø10 |
| AV-15BCS | 1-10 | 0.75-7.5 | 380 | 60-150 | 30-210 | 413 | 300 | L30x30-3t | 400 | 955 | 885 | 775 | 110 | 75 | 14-ø10 | 8-ø10 |
| AV-18BCS | 1-15 | 0.75-11 | 380 | 80-220 | 30-220 | 502 | 359 | L30x30-3t | 490 | 1075 | 894 | 894 | 110 | 75 | 14-ø10 | 12-ø10 |
| AV-21BCS | 2-15 | 1.5-11 | 380 | 80-250 | 50-250 | 560 | 420 | L40x40-4.5t | 570 | 1070 | 1140 | 1115 | 110 | 75 | 16-ø12 | 12-ø12 |
| AV-24BCS | 3-30 | 2.2-22 | 380 | 200-380 | 50-240 | 673 | 480 | L40x40-4.5t | 660 | 1150 | 1105 | 1215 | 110 | 75 | 18-ø12 | 12-ø12 |
| AV-27BCS | 5-25 | 3.7-18.5 | 380 | 200-330 | 60-220 | 705 | 540 | L40x40-4.5t | 740 | 1217.5 | 1230 | 1215 | 110 | 100 | 18-ø12 | 12-ø12 |
| AV-30BCS | 10-30 | 7.5-22 | 380 | 250-400 | 70-200 | 780 | 590 | L40x40-4.5t | 810 | 1320 | 1325 | 1455 | 130 | 100 | 14-ø10 | 12-ø14 |
| AV-33BCS | 10-30 | 7.5-22 | 380 | 280-440 | 70-180 | 850 | 645 | L40x40-4.5t | 875 | 1450 | 1435 | 1565 | 130 | 100 | 22-ø12 | 12-ø12 |
| AV-36BCS | 10-40 | 7.5-30 | 380 | 300-580 | 70-200 | 935 | 703 | L40x40-4.5t | 950 | 1480 | 1578 | 1708 | 130 | 125 | 20-ø12 | 16-ø15 |
| AV-42BCS | 10-50 | 7.5-37 | 380 | 400-780 | 50-200 | 1090 | 866 | L50x50-5t | 1140 | 1710 | 1996 | 1996 | 150 | 125 | 24-ø12 | 16-ø12 |
| AV-48BCS | 10-60 | 7.5-45 | 380 | 480-1000 | 50-200 | 1340 | 955 | L65x56-6t | 1256 | 1975 | 2115 | 2285 | 170 | 150 | 28-ø14 | 16-ø16 |
| AV-54BCS | 15-75 | 11-55 | 380 | 600-1200 | 60-180 | 1555 | 1075 | L65x65-6t | 1412 | 2070 | 2235 | 2425 | 190 | 200 | 26-ø14 | 16-ø16 |
| AV-60BCS | 15-100 | 11-75 | 380 | 700-1500 | 40-190 | 1717 | 1195 | L75x75-9t | 1570 | 2500 | 2495 | 2785 | 250 | 250 | 36-ø16 | 16-ø16 |

| MODEL | E | F | G | M | H | | | | I | | | | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 45° | 1 | 2 | 3 | 45° | |
| AV-12BCS | 270 | 180 | 451 | 312 | 305 | 360 | 460 | 380 | 670 | 630 | 701 | 601 | 170 |
| AV-15BCS | 335 | 210 | 564 | 383 | 390 | 445 | 575 | 473 | 833 | 780 | 873 | 746 | 206.5 |
| AV-18BCS | 385 | 239.5 | 645 | 450 | 435 | 515 | 665 | 550 | 967 | 900 | 1007 | 873 | 239.5 |
| AV-21BCS | 450 | 270 | 740 | 516 | 525 | 585 | 755 | 625 | 1125 | 1035 | 1193 | 1015 | 270 |
| AV-24BCS | 485 | 300 | 813 | 557 | 560 | 655 | 855 | 685 | 1240 | 1140 | 1328 | 1122 | 304.5 |
| AV-27BCS | 570 | 330 | 929 | 652 | 630 | 725 | 930 | 775 | 1375 | 1295 | 1450 | 1251 | 330 |
| AV-30BCS | 600 | 375 | 1003 | 700 | 680 | 780 | 1020 | 855 | 1460 | 1380 | 1595 | 1386 | 390 |
| AV-33BCS | 650 | 402.5 | 1079 | 760 | 750 | 850 | 1100 | 920 | 1640 | 1500 | 1843 | 1522 | 425 |
| AV-36BCS | 720 | 432 | 1203 | 840 | 855 | 955 | 1200 | 1025 | 1830 | 1675 | 1920 | 1690 | 467.5 |
| AV-42BCS | 800 | 513 | 1370 | 937 | 965 | 1135 | 1365 | 1175 | 2085 | 1935 | 2202 | 1940 | 525 |
| AV-48BCS | 940 | 577.5 | 1540 | 1138 | 1135 | 1210 | 1660 | 1350 | 2540 | 2150 | 2630 | 2238 | 670 |
| AV-54BCS | 1140 | 657.5 | 1906 | 1356 | 1360 | 1580 | 1950 | 1650 | 2980 | 2720 | 3100 | 2705 | 777.5 |
| AV-60BCS | 1250 | 750 | 2107 | 1491 | 1530 | 1650 | 2250 | 1830 | 3331 | 2900 | 3506 | 3032 | 858.5 |

*(ตัวเลขบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)*



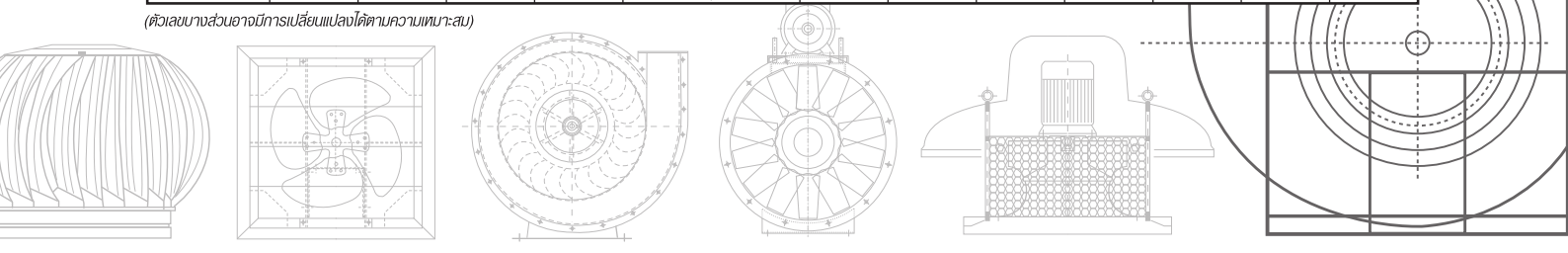
# Backward Curved Fan รุ่นขับสายพาน Type AV-XXBCS-T-D




| MODEL | MOTOR | | | Q | SP | A | B | C | ØD | L1 | L2 | L3 | J | U | n1- ød1 | n2- ød2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | KW | V | CMM | mm.Aq. | | | | | | | | | | | |
| AV-2BCS-T | 1-5 | 0.75-3.7 | 380 | 15-50 | 50-300 | 230 | 160 | L25x25-3t | 245 | 900 | 585 | 670 | 85 | 75 | 12-ø9 | 8-ø10 |
| AV-2.5BCS-T | 2-10 | 1.5-7.5 | 380 | 25-100 | 80-400 | 300 | 200 | L25x25-3t | 310 | 1050 | 665 | 775 | 110 | 75 | 14-ø9 | 8-ø10 |
| AV-3BCS-T | 3-15 | 2.2-11 | 380 | 50-130 | 80-400 | 360 | 240 | L30x30-3t | 380 | 1135 | 765 | 875 | 110 | 75 | 14-ø10 | 12-ø10 |
| AV-3.5BCS-T | 5-20 | 3.7-15 | 380 | 80-200 | 80-400 | 420 | 280 | L30x30-3t | 450 | 1235 | 865 | 975 | 110 | 75 | 14-ø10 | 12-ø10 |
| AV-4BCS-T | 5-25 | 3.7-18.5 | 380 | 100-250 | 80-400 | 480 | 320 | L40x40-4.5t | 520 | 1365 | 925 | 1035 | 110 | 100 | 14-ø12 | 12-ø12 |
| AV-4.5BCS-T | 7.5-30 | 10-22 | 380 | 100-350 | 80-400 | 540 | 360 | L40x40-4.5t | 550 | 1210 | 1045 | 1115 | 110 | 100 | 14-ø10 | 12-ø12 |
| AV-5BCS-T | 7.5-40 | 5.5-30 | 380 | 120-400 | 100-400 | 600 | 400 | L40x40-4.5t | 600 | 1580 | 1140 | 1270 | 130 | 100 | 16-ø12 | 12-ø12 |
| AV-5.5BCS-T | 10-50 | 7.5-37 | 380 | 150-500 | 100-410 | 640 | 440 | L40x40-4.5t | 670 | 1410 | 1250 | 1380 | 130 | 100 | 18-ø12 | 12-ø14 |
| AV-6BCS-T | 15-60 | 11-45 | 380 | 200-600 | 120-410 | 720 | 480 | L40x40-4.5t | 750 | 1600 | 1360 | 1485 | 125 | 100 | 16-ø12 | 16-ø14 |
| AV-6.5BCS-T | 15-100 | 11-75 | 380 | 300-800 | 120-450 | 650 | 650 | L50x50-5t | 880 | 1780 | 1690 | 1840 | 150 | 150 | 20-ø12 | 16-ø14 |
| AV-7BCS-T | 15-100 | 11-75 | 380 | 400-900 | 120-450 | 700 | 700 | L50x50-5t | 950 | 1850 | 1740 | 1890 | 150 | 150 | 24-ø12 | 16-ø15 |
| AV-7.5BCS-T | 15-125 | 11-90 | 380 | 400-1000 | 120-450 | 750 | 750 | L65x65-6t | 1020 | 2000 | 1910 | 2110 | 200 | 200 | 24-ø14 | 16-ø16 |
| AV-8BCS-T | 25-125 | 18.5-90 | 380 | 400-1300 | 100-500 | 800 | 800 | L75x75-9t | 1110 | 2145 | 1960 | 2170 | 210 | 200 | 24-ø14 | 16-ø16 |
| AV-8.5BCS-T | 25-175 | 18.5-132 | 380 | 500-1500 | 100-500 | 850 | 850 | L65x65-6t | 1170 | 2800 | 2100 | 2325 | 225 | 200 | 36-ø16 | 16-ø16 |
| AV-9BCS-T | 30-220 | 22-160 | 380 | 600-1800 | 100-450 | 950 | 950 | L75x75-9t | 1310 | 3100 | 2370 | 2570 | 200 | 200 | 36-ø16 | 16-ø16 |
| AV-10BCS-T | 40-220 | 30-160 | 380 | 600-2000 | 100-420 | 1000 | 1000 | L75x75-9t | 1380 | 3250 | 2450 | 2675 | 225 | 200 | 40-ø19 | 16-ø18 |

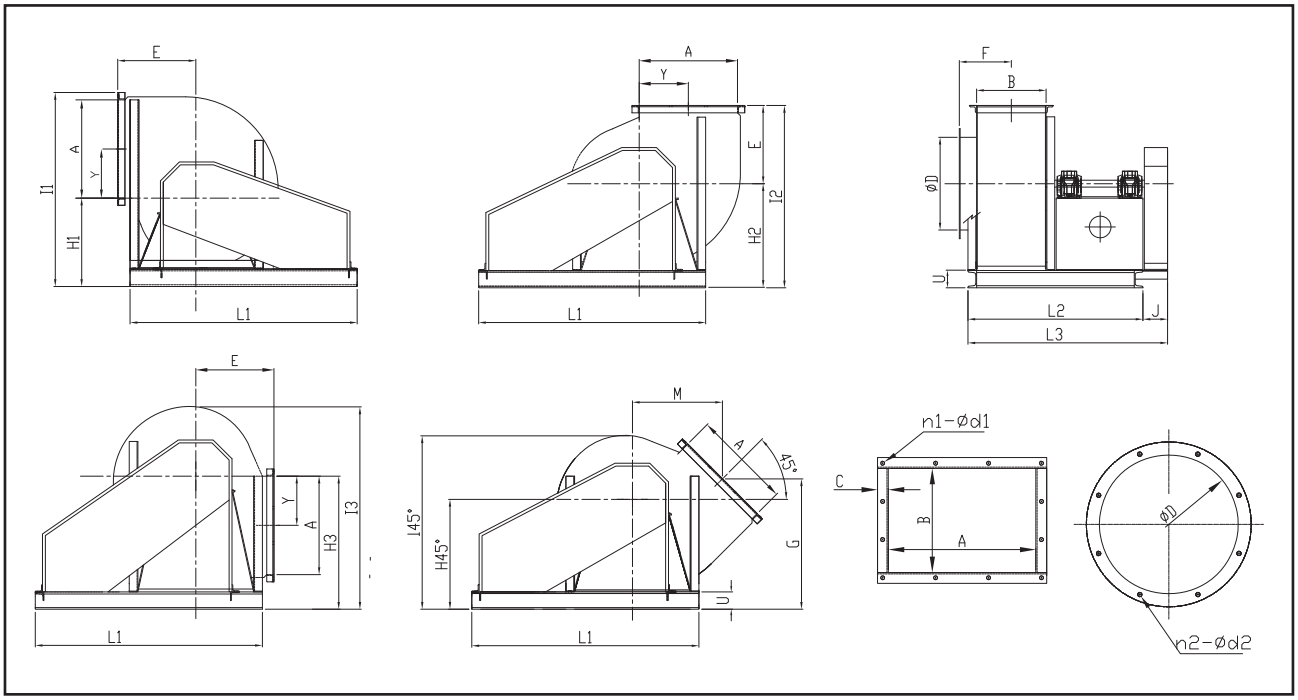
| MODEL | E | F | G | M | H | | | | I | | | | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 45° | 1 | 2 | 3 | 45° | |
| AV-2BCS-T | 280 | 135 | 439 | 322 | 365 | 345 | 350 | 365 | 625 | 655 | 655 | 585 | 175 |
| AV-2.5BCS-T | 330 | 160 | 514 | 392 | 375 | 425 | 535 | 455 | 750 | 835 | 835 | 718 | 225 |
| AV-3BCS-T | 390 | 180 | 608 | 469 | 455 | 505 | 635 | 525 | 938 | 993 | 993 | 856 | 273 |
| AV-3.5BCS-T | 440 | 200 | 673 | 534 | 505 | 565 | 720 | 590 | 1030 | 1135 | 1135 | 967 | 315 |
| AV-4BCS-T | 500 | 220 | 779 | 608 | 580 | 650 | 820 | 680 | 1180 | 1290 | 1290 | 1116 | 360 |
| AV-4.5BCS-T | 550 | 240 | 853 | 675 | 640 | 720 | 905 | 750 | 1315 | 1435 | 1435 | 1232 | 405 |
| AV-5BCS-T | 600 | 260 | 956 | 742.5 | 710 | 800 | 980 | 850 | 1500 | 1580 | 1580 | 1405 | 450 |
| AV-5.5BCS-T | 650 | 300 | 1010 | 810 | 760 | 850 | 1065 | 910 | 1625 | 1710 | 1710 | 1492 | 495 |
| AV-6BCS-T | 700 | 320 | 1093 | 877 | 810 | 925 | 1160 | 980 | 1710 | 1865 | 1865 | 1618 | 540 |
| AV-6.5BCS-T | 730 | 405 | 1136 | 986 | 905 | 1005 | 1275 | 1090 | 1945 | 2015 | 2015 | 1785 | 665 |
| AV-7BCS-T | 785 | 436 | 1192 | 1068 | 940 | 1040 | 1370 | 1150 | 2065 | 2142 | 2142 | 1873 | 725 |
| AV-7.5BCS-T | 810 | 475 | 1307 | 1138 | 1060 | 1190 | 1510 | 1300 | 2300 | 2360 | 2360 | 2084 | 800 |
| AV-8BCS-T | 900 | 500 | 1380 | 1243 | 1120 | 1260 | 1600 | 1350 | 2445 | 2505 | 2505 | 2195 | 850 |
| AV-8.5BCS-T | 905 | 535 | 1459 | 1241 | 1190 | 1350 | 1700 | 1420 | 2530 | 2665 | 2665 | 2321 | 850 |
| AV-9BCS-T | 1010 | 595 | 1620 | 1426 | 1300 | 1500 | 1950 | 1620 | 2857 | 3025 | 3025 | 2615 | 1007 |
| AV-10BCS-T | 1085 | 650 | 1694 | 1523 | 1350 | 1600 | 2000 | 1694 | 2925 | 3135 | 3135 | 2733 | 1060 |

*(ตัวเลขบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)*



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

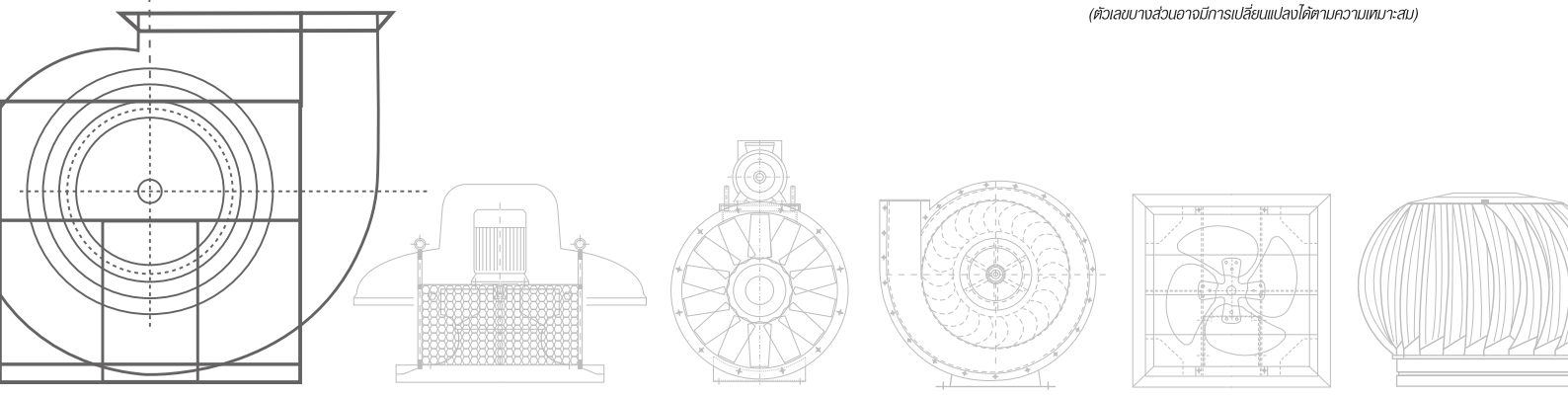
# Backward Curved Fan รุ่นขับสายพาน Type AV-XXFCS-C,D




| MODEL | MOTOR | | | Q | SP | A | B | C | ØD | L1 | L2 | L3 | J | U | n1- ød1 | n2- ød2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | KW | V | CMM | mm.Aq. | | | | | | | | | | | |
| AV-12FCS | 0.5-2 | 0.4-1.5 | 380 | 30-60 | 10-30 | 340 | 213 | L25x25-3t | 320 | 785 | 578 | 663 | 85 | 60 | 12-ø10 | 8-ø10 |
| AV-15FCS | 1-3 | 0.75-2.2 | 380 | 30-110 | 10-45 | 413 | 268 | L30x30-3t | 400 | 955 | 673 | 783 | 110 | 75 | 14-ø10 | 12-ø10 |
| AV-18FCS | 3-5 | 2.2-3.7 | 380 | 100-170 | 25-45 | 502 | 340 | L30x30-3t | 490 | 1160 | 825 | 935 | 110 | 75 | 14-ø10 | 12-ø12 |
| AV-21FCS | 3-10 | 2.2-7.5 | 380 | 170-260 | 25-50 | 560 | 390 | L40x40-3t | 570 | 1070 | 975 | 1085 | 110 | 75 | 14-ø12 | 12-ø12 |
| AV-24FCS | 5-10 | 3.7-7.5 | 380 | 170-300 | 25-50 | 673 | 450 | L40x40-4.5t | 660 | 1150 | 1075 | 1185 | 110 | 75 | 18-ø12 | 12-ø12 |
| AV-27FCS | 7.5-30 | 5.5-22 | 380 | 200-400 | 25-80 | 733 | 529 | L40x40-4.5t | 740 | 1240 | 1184 | 1294 | 110 | 100 | 18-ø12 | 12-ø12 |
| AV-30FCS | 10-30 | 7.5-22 | 380 | 200-500 | 30-80 | 813 | 583 | L40x40-4.5t | 820 | 1300 | 1323 | 1453 | 130 | 100 | 22-ø12 | 12-ø12 |
| AV-33FCS | 15-40 | 11-30 | 380 | 300-600 | 30-80 | 895 | 647 | L40x40-4.5t | 900 | 1450 | 1473 | 1567 | 130 | 100 | 20-ø12 | 12-ø14 |
| AV-36FCS | 20-50 | 15-37 | 380 | 400-700 | 30-80 | 981 | 720 | L40x40-4.5t | 990 | 1480 | 1595 | 1745 | 150 | 125 | 24-ø12 | 16-ø14 |
| AV-42FCS | 25-50 | 18.5-37 | 380 | 500-900 | 30-80 | 1090 | 866 | L50x50-5t | 1140 | 1710 | 1846 | 1996 | 150 | 125 | 28-ø14 | 16-ø14 |
| AV-48FCS | 30-50 | 22-37 | 380 | 700-900 | 30-80 | 1240 | 986 | L50x50-5t | 1350 | 2070 | 2096 | 2266 | 170 | 200 | 24-ø14 | 16-ø14 |

| MODEL | E | F | G | M | H | | | | I | | | | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 45° | 1 | 2 | 3 | 45° | |
| AV-12FCS | 270 | 166.5 | 452 | 311 | 305 | 360 | 460 | 380 | 645 | 630 | 701 | 601 | 170 |
| AV-15FCS | 335 | 194 | 566 | 383 | 380 | 445 | 575 | 400 | 823 | 780 | 873 | 748 | 206.5 |
| AV-18FCS | 385 | 230 | 660 | 450 | 435 | 515 | 601 | 565 | 977 | 900 | 953 | 888 | 251 |
| AV-21FCS | 450 | 255 | 745 | 516 | 515 | 585 | 735 | 625 | 1115 | 1035 | 1173 | 1015 | 280 |
| AV-24FCS | 485 | 285 | 823 | 557 | 560 | 655 | 855 | 695 | 1240 | 1140 | 1328 | 1132 | 303.5 |
| AV-27FCS | 550 | 324.5 | 930 | 648 | 630 | 740 | 930 | 800 | 1403 | 1290 | 1455 | 1284 | 366.5 |
| AV-30FCS | 600 | 353.5 | 1010 | 688 | 685 | 780 | 1000 | 850 | 1505 | 1380 | 1578 | 1386 | 373.5 |
| AV-33FCS | 650 | 403.5 | 1097 | 762 | 770 | 850 | 1100 | 940 | 1695 | 1500 | 1754 | 1546 | 427.5 |
| AV-36FCS | 755 | 440 | 1242 | 881 | 870 | 955 | 1200 | 1055 | 1901 | 1585 | 2042 | 1740 | 490.5 |
| AV-42FCS | 800 | 513 | 1379 | 934 | 985 | 1135 | 1365 | 1185 | 2105 | 1935 | 2202 | 1951 | 525 |
| AV-48FCS | 940 | 593 | 1608 | 1110 | 1180 | 1270 | 1500 | 1375 | 2470 | 2220 | 2454 | 2280 | 620 |

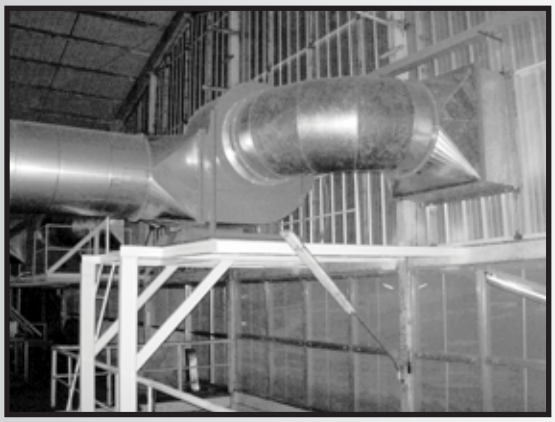
*(ตัวเลขบางส่วนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)*

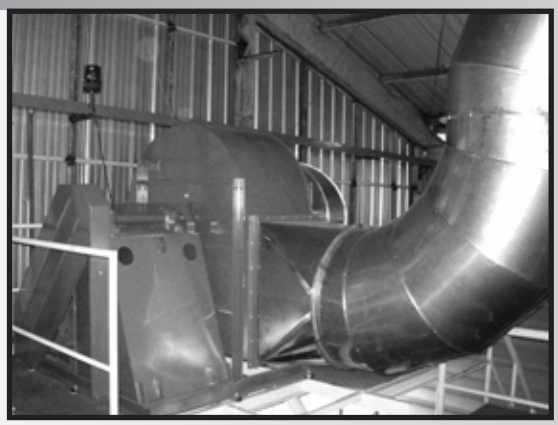


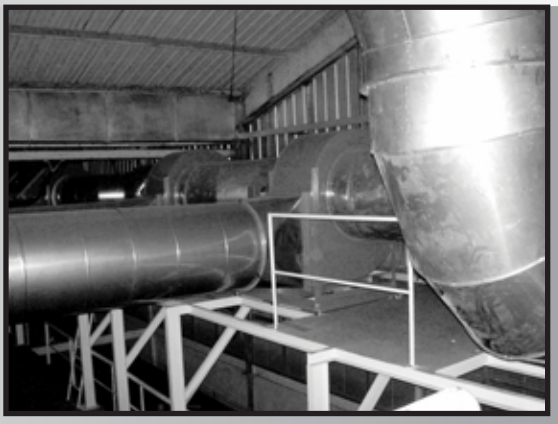
ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

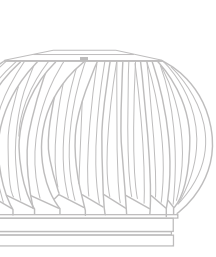
# Installation Portfolio
# Centrifugal Fan

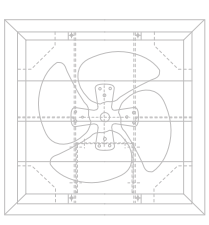


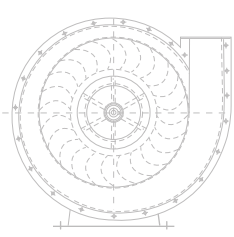


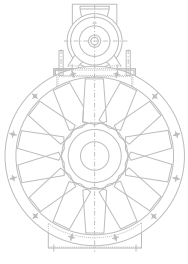


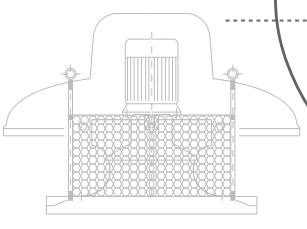


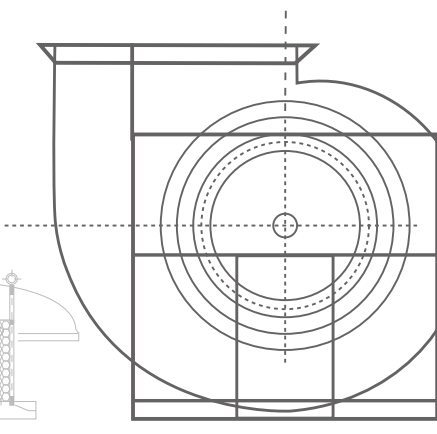




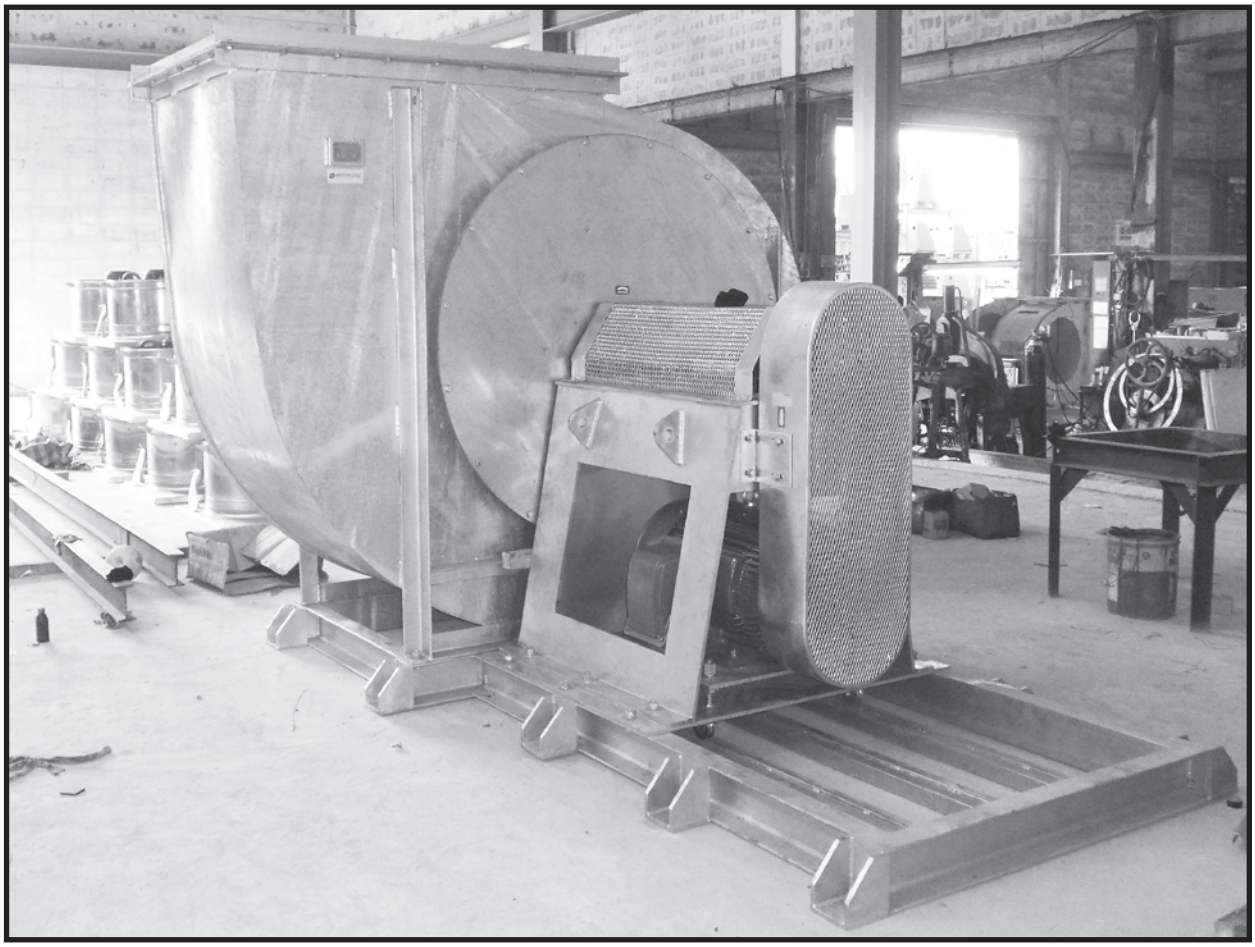




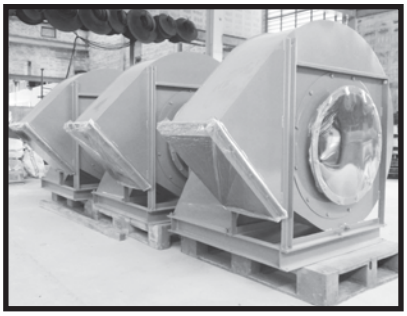




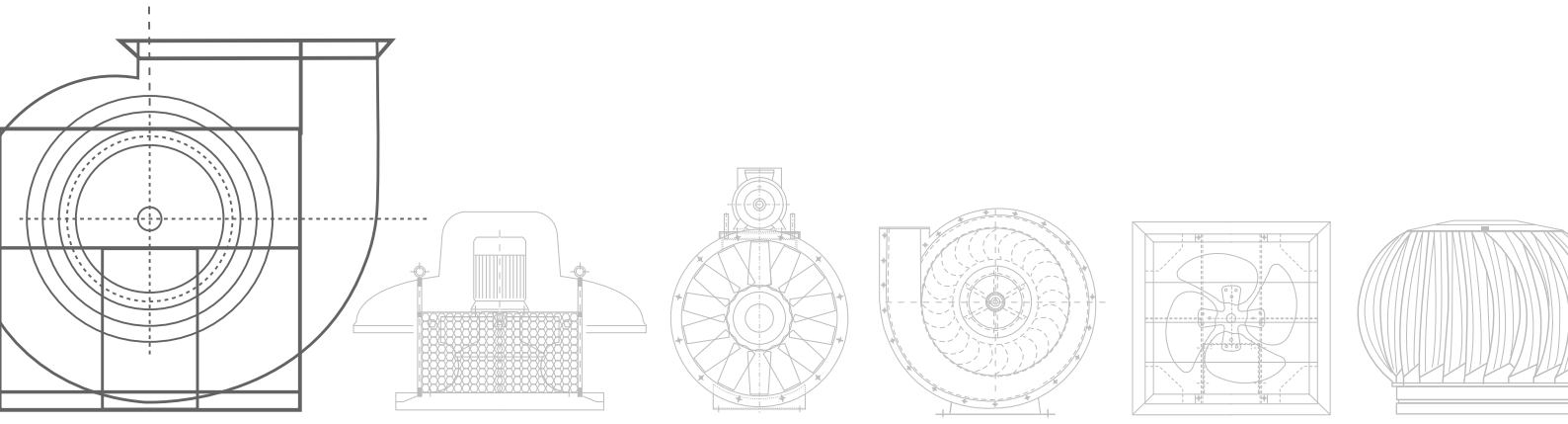
ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ โทร: 0-2509-3065 แฟกซ์: 0-2943-1814

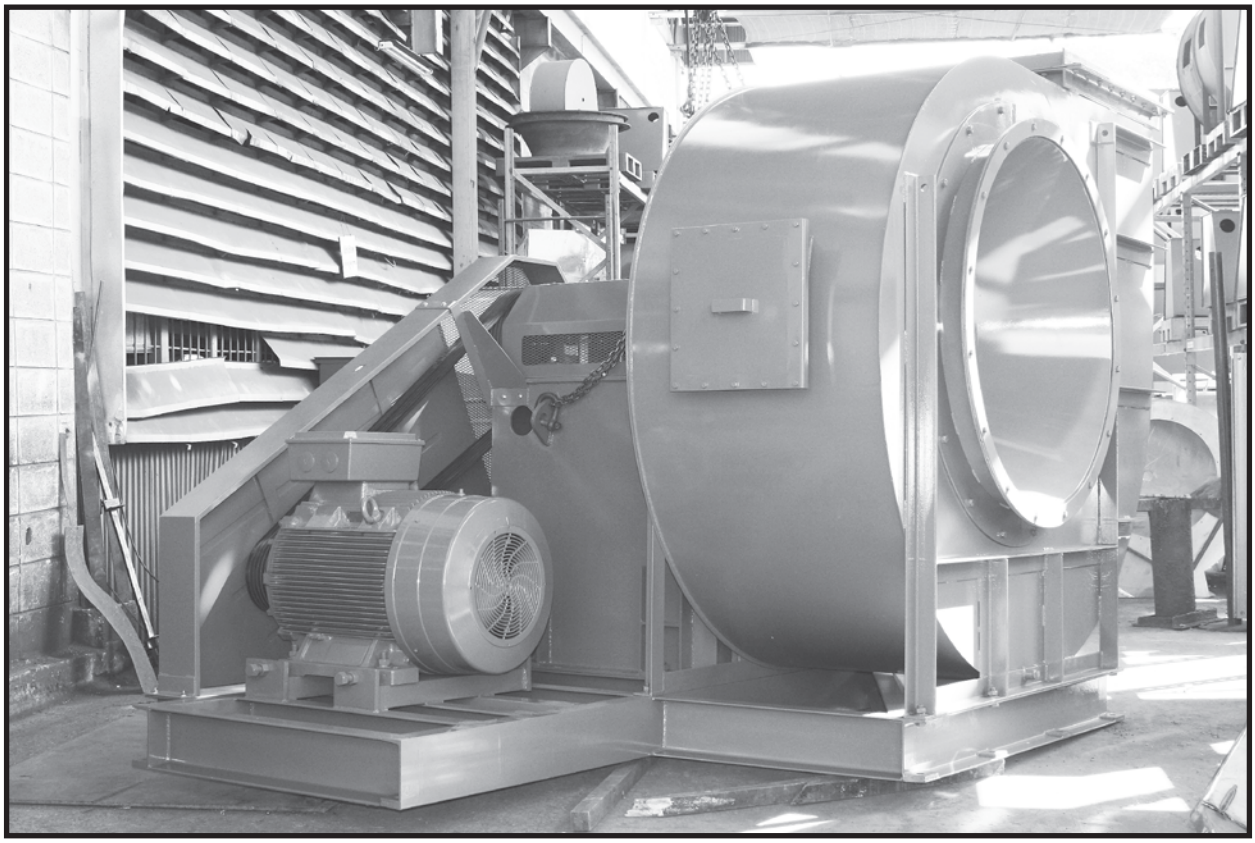


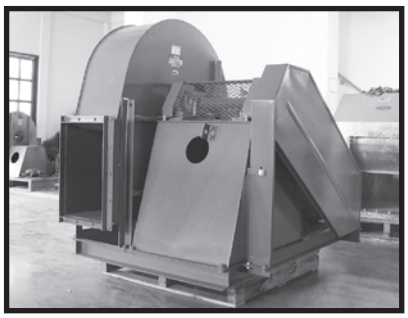


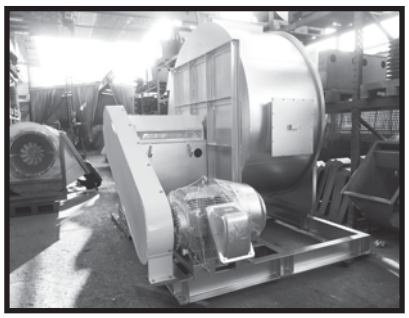


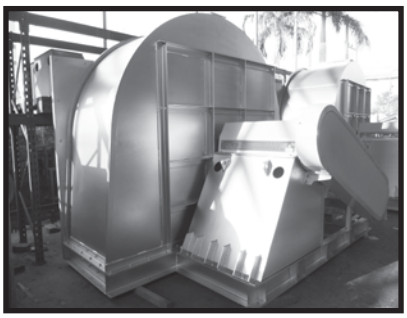


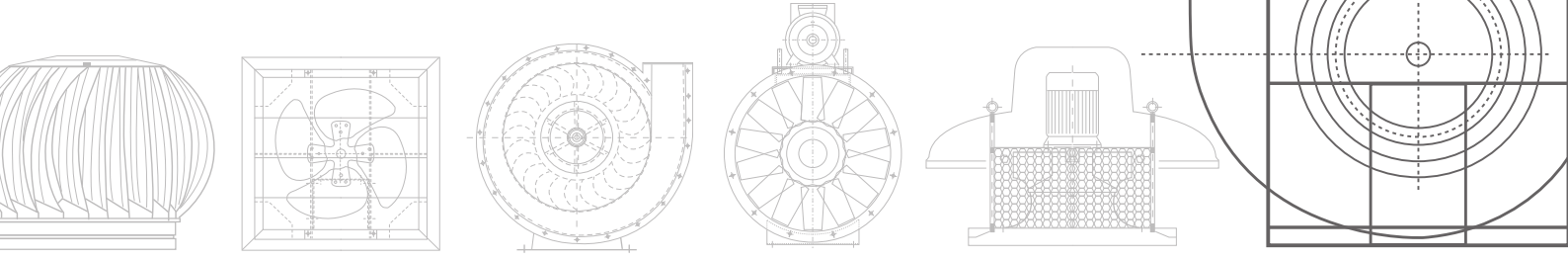








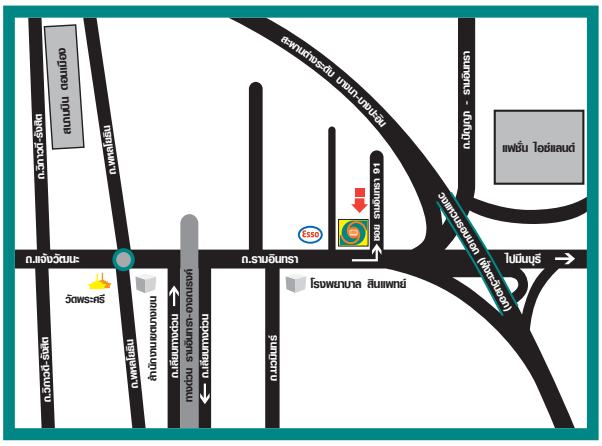




ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com

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

นอกจากสินค้าแบบมาตรฐานที่ทาง ***ARTITH*** ได้นำเสนอในเอกสารเล่มนี้แล้ว หากท่านต้องการดัดแปลงรูปแบบ รายละเอียดและอุปกรณ์พิเศษต่างๆ 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

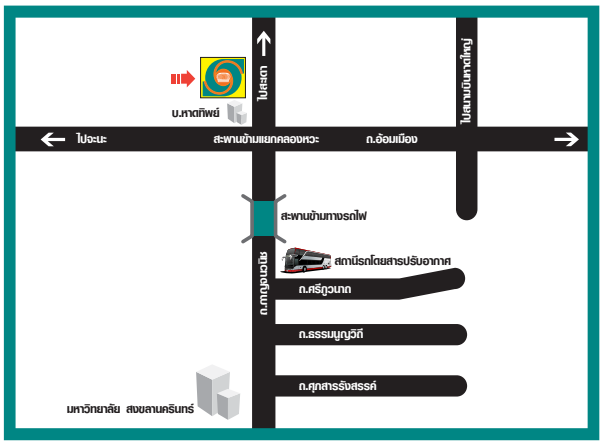
แฟกซ์: 0-2943-1814

**ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์**

55 หมู่ 9 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทร: 0-2509-3065, 0-2509-2884

แฟกซ์: 0-2943-1814

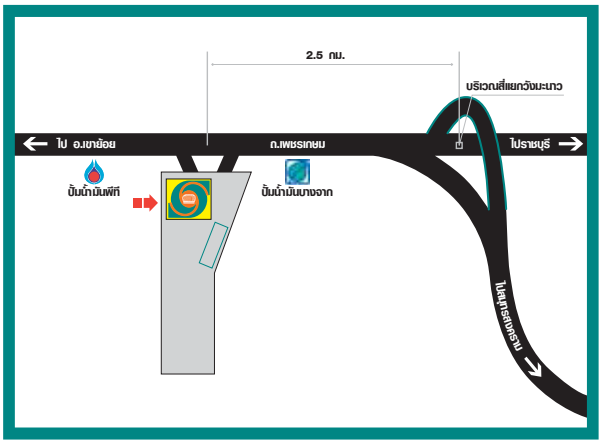



**ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ สาขาหาดใหญ่**

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

โทร: 074-210-648, 074-439-091

แฟกซ์: 074-210-648

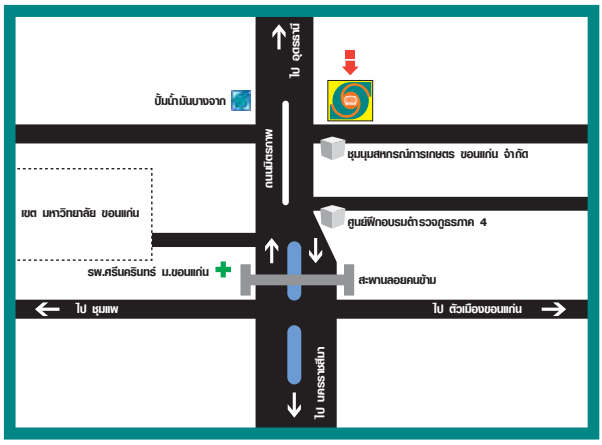



**ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์เวนติเลเตอร์ สาขาวังมะนาว**

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

ด้วยความพร้อมทั้งทางด้านประสบการณ์ความชำนาญ มาตรฐานในการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย

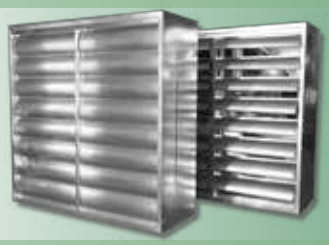
**วันนี้...อาทิตย์พร้อมแล้วที่จะให้คำปรึกษาและนำเสนอผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ภายใต้ชื่อ *ARTITH***



*Natural Roof Ventilator AV*



*Power Roof Ventilator AV-G*



*Agriculture Fan with Centrifugal Force AV-J*



*Axial Fan AV-Exxx*



*Axial Fan AV-Exxx #B*



*Bifurcated Fan AV-Exxx BF*



*High Pressure AV-D1213*



*High Pressure 8 Stages*



*เครื่องดูดฝุ่นถุงผ้า*



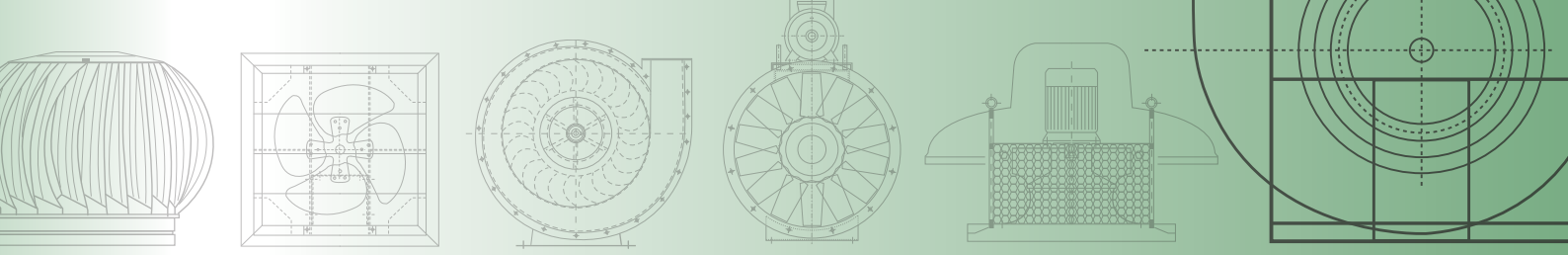
*พัดลมเป่าถุงผ้า*



*เครื่องกะเทาะเมล็ดแมคคาเดเมีย*



*เครื่องย่อยกิ่งไม้*



ARTITH VENTILATOR MACHINERY
www.artith.com

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