



Catalogue
VENTILATORS FAN

AF-F, N, C SERIES

AF-SS SERIES

DRUM FAN SERIES

ROOF FAN SERIES



วิสัยทัศน์ : เรามุ่งมั่นเป็นองค์กรที่มีความน่าเชื่อถือ ในการให้บริการแบบครบวงจร สำหรับในทุภาคอุตสาหกรรม
 ก้าวหน้า 5 a. : สร้างจิตสำนึก พักเป็นนิสัย คำนึงถึงความปลอดภัย พร้อมใส่ใจใน 5 a.

นโยบายคุณภาพ : ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ส่งมอบตรงเวลา พัฒนอย่างต่อเนื่อง เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า

บริษัท ที เ็น เติลเวอร์ค จำกัด คือหนึ่งในผู้นำการผลิตและนำเข้าฮาร์ดแวร์ ด้วยประสบการณ์กว่า 48 ปี เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า เราจึงได้นำเข้าฮาร์ดแวร์ที่ได้รับความนิยมระดับโลก และผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ หลายรายการ อาทิเช่น มอเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ส่งกำลัง ปั๊มน้ำอุตสาหกรรม เครื่องพ่นไฟ ฮีตเตอร์เตอร์ โบลเวอร์ ฯลฯ

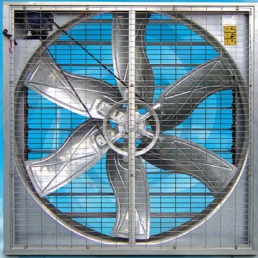
Fan & Blower Division คือหนึ่งในกลุ่มสินค้าของเราที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิต/จำหน่ายพัดลมและโบลเวอร์ภายในโรงงานที่ดีคือ Eurovent ซึ่งสามารถครอบคลุมในภาคอุตสาหกรรมทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ประกอบกับแนวคิดของบริการที่ส่งมอบให้พัดลม และโบลเวอร์มีคุณภาพเทียบเท่ากับสินค้าที่นำเข้าจากยุโรป

ในปี 2545 จึงได้จัดตั้งโรงงานผลิตสินค้าพัดลมและโบลเวอร์ ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 27,200 ตรม. (ปัจจุบันมีพนักงาน กว่า 500 คน) โดยได้มีการลงทุนทางด้านเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตมากมาย รวมทั้งมีการควบคุมมาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพเช่นเดียวกันกับประเทศในยุโรป

ทางด้านทีมงานเรามีทั้งวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการผลิตพัดลม และโบลเวอร์ นอกจากนี้เรายังมีการฝึกอบรมพนักงานการผลิตจากวิทยาลัยเทคนิค เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางการผลิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้เองเราจึงได้รับการยอมรับจากสถาบัน Bureau Veritas มอนิเตอร์รับรองคุณภาพ ISO 9001:2008 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา และปัจจุบันนี้ผลิตสินค้าภายใต้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015



Ventilators eurovent



- Eurovent fan design to achieve high air volume with low consumption and noise,
- Fan housing are machining in high precision in order to be easily assembled on the field,
- Aluminium motor are design only for fan application to achieve high performance.



Front Plate

Grille made of Galvanized
กระฉับฉาบจาก วัสดุโลหะ



Fan Housing

Made of Galvanized with water outlet at the bottom.
ตัวเครื่องจาก วัสดุโลหะ นุ่มนวล พร้อมรูระบายน้ำด้านล่าง



Impeller

Six-Bladed impeller ensure high air volume.
จำนวนใบพัด 6 ใบ เพื่อเพิ่มแรงดันลม



Net guard

Standard protection net.
ตาข่ายป้องกัน มาตรฐาน



Shutter

Automatic shutter in Galvanized
สวต (เปิด-ปิด) Shutter วัสดุโลหะ (มาตรฐาน C)



Screw Fixing

It is possible to tension periodically the V-belt by fixing screw.
สามารถปรับความตึงของสายพานด้วยสกรู



Pulley

Aluminium pulley with bearing inside connect directly to fan hub.
เพลาที่ทำจากอลูมิเนียมพร้อมแบริ่งในตัว เชื่อมต่อกับแกนกลางของพัดลมโดยตรง



Shutter Equipment

All shutter equipment design in nylon for anti-corrosion.
อุปกรณ์ปิดจาก Nylon ไร้สนิม เพื่อใช้งานในสถานที่ที่มีความชื้น



Motor

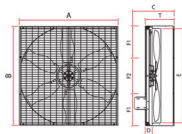
1 or 3 phase motor in aluminium housing. All motor are in IP55 and INS Class F with low power consumption.
มอเตอร์ชนิด 1 หรือ 3 เฟส ในตัวเครื่องอลูมิเนียม พร้อมฉนวนกันความร้อน

AF

พัดลมระบายอากาศ



พัดลมระบายอากาศ AF-F Series
แบบมีโครง พร้อมตะแกรงหน้า-หลัง



Framed

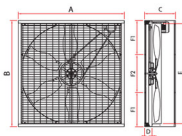
series

F

Dimension (mm.) ± 3

Model	Diameter	A	B	C	D	E	F1	F2	T	kg.
AF-30 F	737	950	950	482	80	785	320	310	325	50
AF-36 F	900	1080	1080	470	72	940	240	600	310	53
AF-50 F	1237	1367	1367	520	81	1300	320	727	360	72

พัดลมระบายอากาศ AF-N Series
แบบมีโครง พร้อมตะแกรงหน้า-หลัง



Non shutter

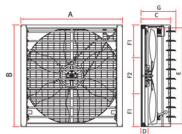
series

N

Dimension (mm.) ± 3

Model	Diameter	A	B	C	D	E	F1	F2	T	kg.
AF-30 N	737	956	956	400	120	788	228	500	-	40
AF-36 N	900	1082	1082	400	125	940	260	560	-	51
AF-50 N	1237	1372	1372	400	97	1300	336	700	-	83

พัดลมระบายอากาศ AF-C Series
แบบมีโครง พร้อมตะแกรงหลังและซี่ตะแกรง



Complete with shutter

series

C

Dimension (mm.) ± 3

Model	Diameter	A	B	C	D	E	F1	F2	G	kg.
AF-30 C	737	956	956	400	120	788	228	500	470	45
AF-36 C	900	1082	1082	400	125	940	261	560	470	54
AF-50 C	1237	1372	1372	400	97	1300	336	700	470	85

AF

พัดลมระบายอากาศ

Series Code : AF-50

Diameter : 30"

Diameter : 36"

Diameter : 50"

C 3 S

S : Stainless Steel Impeller

G : Galvanize Impeller

0 : No Motor

1 : Single Phase Motor

3 : Three Phase Motor

F : Type Framed

N : Type Non shutter

C : Type te wit shutter

Performance Data

Series	dB(A)	HP	kW.	Air Volume m ³ /h				
				0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa
AF-30	63	1/2	0.37	15600	15150	14300	14000	13450
		3/4	0.55	16250	15620	14920	14450	13950
AF-36	63	1/2	0.37	19800	19200	18400	17850	16900
		3/4	0.55	22300	21600	20500	19900	18700
AF-50	70	1	0.75	36600	34800	33000	31250	29800
		1.5	1.10	40850	39360	37825	36280	34500

Accessories

Ventilators
eurovent

Specifications

Stand support

ชุดขาตั้งพัดลมระบายอากาศ 30" 36" 50"

Extra High 2.5 m.

ขาตั้งสูงพิเศษ 2.5 เมตร
(ขนาดรวมตัวพัดลมและขาตั้ง)



- รุ่นมาตรฐาน : ปรับมุมองศาได้
เหมาะสำหรับพัดลมระบายอากาศรุ่น F, N
- รุ่นทาสี : ปรับมุมองศาได้
เหมาะสำหรับพัดลมระบายอากาศรุ่น F, N

คุณสมบัติ

- โครงสร้างผลิตจากเหล็กคุณภาพดี
- คงทน แข็งแรง
- มีล้อสำหรับเคลื่อนที่ได้ง่าย พร้อมที่ล็อกล้อ
- มีที่ใส่สวิตช์แบบมาตรฐาน และขาสอง
- ปรับมุม ขึ้นได้ทั้ง 15 องศา



AF-SS

พัดลมระบายอากาศชุดสเตนเลส

Diameter: 30"
Diameter: 36"
Diameter: 50"

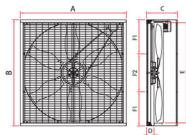
AF-50

C 3 S S : Series Code

- S : Stainless Steel Impeller
- S : Stainless Steel
 - Housing
 - Casing
 - Netguard
 - Support (เสาค้ำ)
 - Bolt & nut
 - Shutter *เฉพาะรุ่น C*
- 0 : No Motor
- 1 : Single Phase Motor
- 3 : Three Phase Motor
- N : Type Non shutter
- C : Type te wit shutter

Series Stainless	dB(A)	HP	kW.
AF-30	63	1/2	0.37
AF-36	63	3/4	0.55
AF-50	70	1.5	1.10

พัดลมระบายอากาศ AF-N SS Series
แบบมีโครง พร้อมตะแกรงหน้า-หลัง

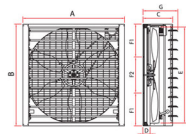


Non shutter

series **N**

		Dimension (mm.) ± 3								
Model	Diameter	A	B	C	D	E	F1	F2	T	kg.
AF-30 N	737	956	956	400	120	788	228	500	-	40
AF-36 N	900	1082	1082	400	125	940	260	560	-	51
AF-50 N	1237	1372	1372	400	97	1300	336	700	-	83

พัดลมระบายอากาศ AF-C SS Series
แบบมีโครง พร้อมตะแกรงหลังและซี่ตาต่อ



Complete with shutter

series **C**

		Dimension (mm.) ± 3								
Model	Diameter	A	B	C	D	E	F1	F2	G	kg.
AF-30 C	737	956	956	400	120	788	228	500	470	45
AF-36 C	900	1082	1082	400	125	940	261	560	470	54
AF-50 C	1237	1372	1372	400	97	1300	336	700	470	85



DF

EuroVent

ventilators
eurovent

Specifications

Drum Fan

Drum Fan™ Axial Flow Eurovent Fans



Model	Motor (HP) (kW.)	Speed (RPM)	Air flow (CMH)	Noise dB(A)
DF-30"	1/2 0.37	484	15,600	63
DF-36"	3/4 0.55	484	22,300	63
DF-50"	1 0.75	422	36,600	70



Wheel stand

เหล็ก ดัดลึงเส้น (ทูน-หลัง)
พร้อมล้อเลื่อน 4 ล้อ ยึดติดจาก
น้ำหนักเบา โครงสร้างแข็งแรง ทนทาน
ทุกสภาพ ใช้งาน แข็งแรง



Motor

มอเตอร์ Eurovent
ออกแบบพิเศษเฉพาะ กับพัด
แรงลมสูง เย็นสบาย



Hand grip

เบรคนุ่ม ขึ้น-ลง ได้ถึง 20 องศา
พร้อมล้อหมุนด้วย



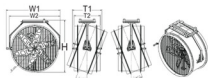
Impeller

ใบพัดขนาด 6 นิ้ว
ใบพัดผลิตจาก Stainless
มีให้เลือก 3 รุ่น คือ 30" 36" และ 50"

พัฒนาสมรรถภาพ DF-H Series แบบติดตั้ง /แขวน

Wall mount

series **H**

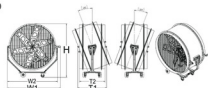


Dimension (mm.) ±3							 kg.
Model	Diameter	W1	W2	H	T1	T2	
DF-30 H	737	1065	973	1063	817	660	48
DF-36 H	900	1272	1180	1230	817	720	70
DF-50 H	1237	1572	1482	1468	857	761	98

พัฒนาสมรรถภาพ DF-W Series แบบล้อ

Wheeled

series **W**



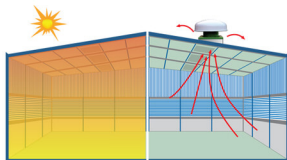
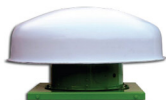
Dimension (mm.) ±3							 kg.
Model	Diameter	W1	W2	H	T1	T2	
DF-30 W	737	1065	973	1114	817	660	48
DF-36 W	900	1272	1180	1280	817	720	70
DF-50 W	1237	1572	1482	1602	857	761	98

RF

พัดลมระบายอากาศ - ก่อแบบต่อตรง

Roof Fan

RF



พัดลมหลังคา

พัดลมระบายอากาศ (Roof Fan) หรือพัดลมหลังคา มีลักษณะเป็นทรงกลมแบบกลายเดือยคือ ไม่ใช้พัดลมระบายอากาศและลดความร้อนจากภายในบ้าน หรืออาคารโดยดูดอากาศภายในที่สะสมอยู่ภายใต้หลังคาที่ถูกรบกวนจากโรงรถสู่อากาศภายนอกผ่านเพดานที่ติดตั้งโดยมีแผ่น Roof Fan ติดไว้บนหลังคาที่รองรับ โครงสร้าง สันกันแนบใหญ่ แข็งแรงอยู่อย่าง

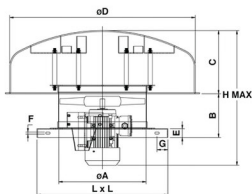
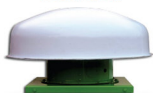
คุณสมบัติ

- แข็งแรง ทนต่อสภาพอากาศได้ดี ติดตั้งง่าย
- ขับเคลื่อนด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า คุณภาพสูง
- พารอสับป้องกันน้ำฝน (ถ้าหากน้ำฝนมีลม)
- ช่วยลดกลิ่นอับ และความร้อนได้ดี

Model	Motor (kw.)	speed (rpm)	Pressure (mm.Wg)	Static pressure = mmH ₂ O															
				2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	42
				Air Volume = m ³ /min															
RF-400/A	0.37	1380	10-2	98	96	94	92	89	83	75									
RF-450/A	0.75	1400	16-5				122	120	116	109	101	92	80						
RF-500/A	1.1	1400	16-5				164	161	115	148	140	131	120						
RF-560/A	1.5	1400	20-5				256	253	245	237	226	215	202	172					
RF-630/C	2.2	1420	25-8						311	307	301	294	286	267	237	199			
RF-710/C	2.2	1420	30-8						341	337	332	325	317	298	268	230	185		
RF-800/B	4	1440	40-8						517	512	506	499	491	471	439	400	353	299	
RF-900/C	5.5	1440	40-10							574	569	563	557	542	519	493	462	427	
RF-1000/C	7.5	1440	55-12								597	592	587	576	559	539	517	492	464
RF-630/A	0.55	900	12-4		202	196	190	183	170	157	143								
RF-710/A	0.75	910	14-3		238	235	231	226	212	193	168	138							
RF-800/A	1.1	910	16-4			328	323	317	302	283	258	230	196						
RF-900/A	1.5	940	16-4			367	363	358	347	333	317	298	276						
RF-1000/A	3	960	20-5				487	483	474	463	449	433	414	369					

RF

พัดลมหลังคา



 Model	 Noise (dB/A)	 Weight (kg.)	Dimension (mm.) ±3								
			ØA	B	C	ØD	E	F	G	L x L	H
RF-400/A	60	45	400	200	290	850	40	10	50	600 x 600	580
RF-450/A	64	55	450	200	290	850	40	10	50	660 x 660	620
RF-500/A	68	60	500	236	290	850	40	10	50	730 x 730	655
RF-560/A	71	65	560	236	290	850	50	10	60	810 x 810	670
RF-630/C	74	70	630	236	350	1250	50	12	60	900 x 900	765
RF-710/C	78	90	710	300	350	1250	50	12	60	990 x 990	780
RF-800/B	81	115	800	315	350	1250	60	12	70	1100 x 1100	790
RF-900/C	81	142	900	355	350	1250	60	12	70	1200 x 1200	845
RF-1000/C	84	157	1000	400	350	1250	60	12	70	1300 x 1300	875
RF-630/A	69	60	630	236	350	1250	50	12	60	900 x 900	765
RF-710/A	67	80	710	300	350	1250	50	12	60	990 x 990	780
RF-800/A	69	98	800	315	350	1250	60	12	70	1100 x 1100	790
RF-900/A	70	115	900	355	350	1250	60	12	70	1200 x 1200	845
RF-1000/A	74	135	1000	400	350	1250	60	12	70	1300 x 1300	875

REFERENCE



RF

- Building ●
- Residence ●
- Warehouse ●



AF-F, N, C

- Farm ●
- Sport Hall ●
- Warehouse ●
- Green House ●
- General Factory ●
- Building , Car Park ●

AF-SS

- Highly corrosion resistant food factory ●
- Factory with chemical vapor ●
- Humidity plant ●
- โรงงานหัตถ์ ไม้คอนกรีต ทรายเคมี - กลิ่นเคมี - โทนา

Drum Fan

- Building ●
- Warehouse ●
- Canteen , Market ●
- Restaurant , Resort ●
- Sport Hall , Stadium ●
- School , Gymnasium ●

FAN & BLOWER BUSINESS UNIT

Eurovent Blower

Low Pressure
(Air Volume 3-5,000 cmm)



Medium Pressure
(Air Volume 2-4,300 cmm)



พัดลมปีกทองแดง
(Air Volume 50-800 cmm)



Eurovent Blower

High Pressure
(Air Volume 2-1,600 cmm)



พัดลม HVAC

HVAC Blowers



Aluminium Blower

Medium Pressure
(Air Volume : 2.50 - 120.00 cmm.)



High Pressure (Radial Blade)
(Air Volume : 5.00 - 60.00 cmm.)



High Pressure
(Air Volume : 2.50 - 95.00 cmm.)



High Pressure
(Air Volume : 2.50 - 95.00 cmm.)



Axial Fan

Axial Fan with drive



ใบพัด ขดลวด/ใบ

ใบพัดสำหรับงานอุตสาหกรรม



Air Compressors

Air Compressors



Impeller

ใบพัดระบบ Hascon Wing



V
E
N
T
I
L
A
T
O
R
S

FAN



TN Metal Works CO.,LTD

92/1 Moo 7 Petchkasem Rd., Omnoi, Krathumban, Samutsakorn 74130, Thailand

Tel : (662) 115-5000 , (662) 813-8118

Fax : (662) 115-5555 , (662) 811-0808

Hotline : 089-915-6226

E-mail : info@euroventblower.com | website : www.euroventblower.com

ID Line : @EuroventBlower | Facebook : EuroVent Blower จำกัด พืชเกษมอุตสาหกรรม

