

Dimensions

DRUM FAN

Series

Dimensions

รายละเอียดทั่วไป

Model	Voltage (V)	AMP Full Load	Input power (HP) (KW)	Freq (Hz)	Bearing	Impeller Dia.(mm.)	Speed (RPM)	Air flow (CMH) (CMM)	Noise 3M dB(A)
DF30-1S	220	4.5	1/2	0.37	50/60	737	484	15,600	63
DF30-3S	380	1.1							
DF36-1S	220	5	3/4	0.55	50/60	900	484	22,300	63
DF36-3S	380	1.6							
DF50-1S	220	5.5	1	0.746	50/60	1237	422	36,600	70
DF50-3S	380	1.8							

Series : W=Wheel ขนาดพัดลมแบบล้อ (Car)

Model	W1=Width (mm.) กว้าง1(มม.)	W2=Width (mm.) กว้าง2(มม.)	H=Height (mm.) สูง	T1=Thick (mm.) ท1(มม.)	T2=Thick (mm.) ท2(มม.)	Weight (kg.) น้ำหนัก
DF30 (Car)	1065	973	1114	817	660	48
DF36 (Car)	1272	1180	1280	817	720	70
DF50 (Car)	1572	1482	1602	857	761	98

Series : H=Hanger ขนาดพัดลมแบบแขวน (Hang)

Model	W1=Width (mm.) กว้าง1(มม.)	W2=Width (mm.) กว้าง2(มม.)	H=Height (mm.) สูง	T1=Thick (mm.) ท1(มม.)	T2=Thick (mm.) ท2(มม.)	Weight (kg.) น้ำหนัก
DF30 (Hang)	1065	973	1063	817	660	48
DF36 (Hang)	1272	1180	1230	817	720	70
DF50 (Hang)	1572	1482	1468	857	761	98

"Drum Fan" Axial Flow Eurovent Fans

พัดลม แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 30" 36" และ 50"



Drum Fan Series

Update : 07-07-2017



คุณสมบัติ

- โครงสร้างทำจากเหล็กคุณภาพดี มีความทนทาน แข็งแรง
- ใบพัดผลิตจาก Stainless มีให้เลือก 3 รุ่น คือ 30" 36" และ 50"
- ปรับหมุน ขึ้น-ลง ได้ถึง 20 องศา ทั้งแบบตั้ง(Car) และแบบแขวน(Hang)
- มอเตอร์ Eurovent ถูกออกแบบพิเศษให้ กินไฟฟ้า-แรงลมสูง-เสียงเงียบ
- ขาตั้งแบบล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักเบา

30"
36"
50"



Noise Level and Speed

"Drum Fan" Axial Flow Eurovent Fans
พัดลม แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 30" 36" และ 50"



Drum Fan Series

Update : 07-07-2017

Noise Level

ทดสอบระดับเสียง					
Model	DF30 Noise Test aB(A)				
Side	Body	1m	1.5m	3m	
Front	80.1	71.3	68.5	64.5	
Back	78.4	70.3	68.2	63.9	
Left	74.1	65.7	64.2	61.2	
Right	75.3	67.6	64.9	62.2	
Drum Fan 30 <u>63</u> aB(A)					

Model	DF36 Noise Test aB(A)				
Side	Body	1m	1.5m	3m	
Front	79.2	72.6	70.4	65.3	
Back	79.1	71.2	68.7	64.5	
Left	70.2	63.9	62.6	59.9	
Right	70.2	65.7	63.4	60.2	
Drum Fan 36 <u>63</u> aB(A)					

Model	DF50 Noise Test aB(A)				
Side	Body	1m	1.5m	3m	
Front	76.6	75.2	73.7	70.5	
Back	76	75	74.4	72.4	
Left	70.3	67.4	65.6	63.7	
Right	72.1	67.2	65.6	69.9	
Drum Fan 50 <u>70</u> aB(A)					

**หมายเหตุ : ค่าที่ได้ทดสอบ Motor 3 Phase

Speed

ทดสอบความเร็วลม			
Model	DF30 (0.37kw.) 3สาย	DF36 (0.55kw.) 3สาย	DF50 (0.74kw.) 3สาย
ระยะ /m	Velocity m/s		
2	4.38	4.72	5.95
3	3.14	3.58	4.72
4	2.38	2.62	4.26
5	1.94	2.22	3.92
6-10	2	2.08	3.3-2.95
11-15	1.56	1.94	2.9-2.8
16-20	1.28	1.48	2.5-2.3
21-25	1	1.22	2.2-2.1
26-30	-	1.08	1.9-1.8
31-35	-	-	1.7-1.6
36-40	-	-	1.6-1.5
*** Amp วัดจริง	0.8 A	1.4 A	1.4 A
*** Rpm วัดจริง	474 rpm	474 rpm	405 rpm
*** Vibration	V=0.8, H=1.2, A=1.2	V=1.0, H=1.4, A=1.5	V=0.6, H=0.5, A=0.8

**หมายเหตุ : Q=AV คิดที่ความเร็ว 2 m.

วัดที่ : 1 m.

Motor : 3Phase

หน่วยบริการ

- คลังสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- สถานที่โล่งหรือห้องจัดประชุมขนาดใหญ่
- สนามกีฬา โรงยิม โรงเรียน โรงอาหาร
- ร้านอาหาร โรงเณร รีสอร์ท

