

MOTOR · FAN · BRACKET · GRILLE · Air-Curtain

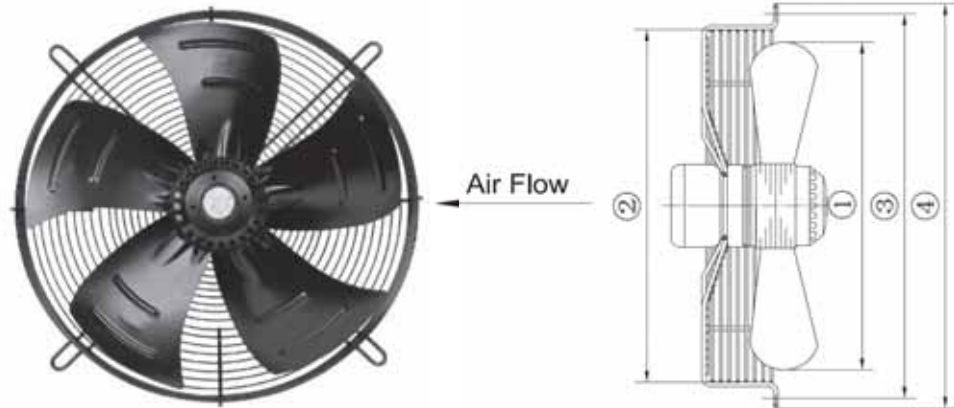


유신코리아(주)
YUSINKOREA LTD.

2020



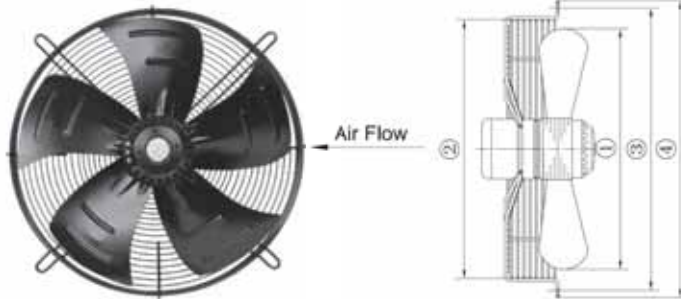
일체형 팬모타 (일반)



일체형 팬모타 브라켓 규격 (일반)

모델번호	전기적 사양내역				규격 (mm)			
	상 (PH)	극수 (P)	전압 (Volt)	주파수 (Hz)	①	②	③	④
A4T350FS-SAD2	3	4	220/380	50/60	350	375	422	441
A6T350FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	350	375	422	441
A6T400FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	400	450	495	514
A6T450FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	450	495	545	568
A6T500FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	500	550	595	618
A6T550FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	550	600	645	668
A6T600FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	600	650	695	721
A6T630FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	630	700	745	773
A6T710FS-SAD2	3	6	220/380	50/60	703	770	840	885
A4S350DS-SAD2	1	4	220	50/60	350	375	422	441
A6S350DS-SAD2	1	6	220	50/60	350	375	422	441
A6S400DS-SAD2	1	6	220	50/60	400	450	495	514
A6S450DS-SAD2	1	6	220	50/60	450	495	545	568
A6S500DS-SAD2	1	6	220	50/60	500	550	595	618

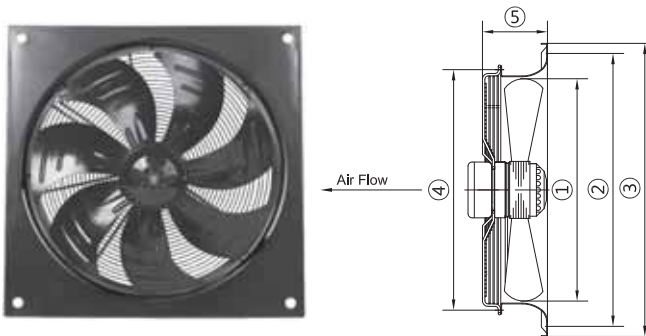
일체형 팬모타 (440~480V)



일체형 팬모타 브라켓 규격 (440~480V)

모델번호	전기적 사양내역				규격 (mm)			
	상 (PH)	극수 (P)	전압 (Volt)	주파수 (Hz)	①	②	③	④
A6T400GS-SAD2	3	6	440~480V	60	400	450	495	514
A6T450GS-SAD2	3	6	440~480V	60	450	495	545	568
A6T500GS-SAD2	3	6	440~480V	60	500	550	595	618
A6T550GS-SAD2	3	6	440~480V	60	550	600	645	668
A6T600GS-SAD2	3	6	440~480V	60	600	650	695	721
A6T630GS-SAD2	3	6	440~480V	60	630	700	745	773

일체형 팬모타 (쿨러용)

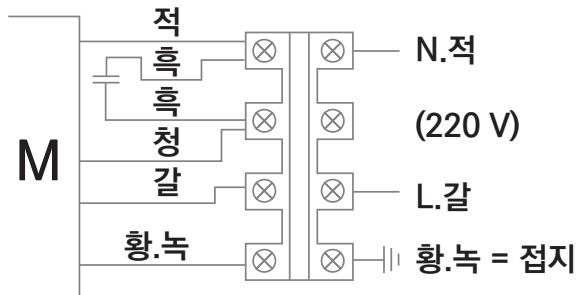


일체형 팬모타 브라켓 규격 (쿨러용)

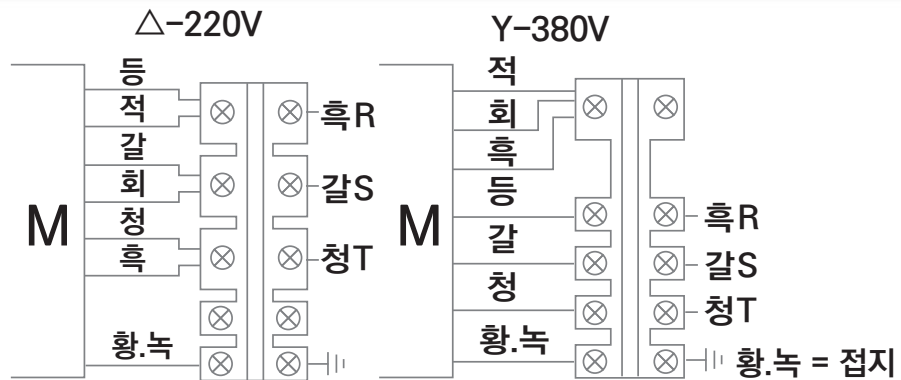
모델번호	전기적 사양내역				규격 (mm)				
	상 (PH)	극수 (P)	전압 (Volt)	주파수 (Hz)	①	②	③	④	⑤
A4T500FS-SFD7	3	4	380	50/60	500	610	655	540	154
A4T550ES-SFD5	3	4	380	50/60	550	675	725	595	160
A4T600ES-SFD7	3	4	380	50/60	600	725	770	645	175

일체형 모터 결선도

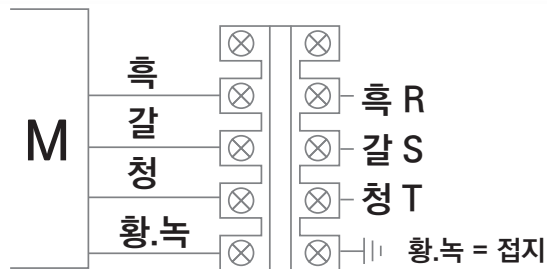
단상 결선도



삼상 결선도(일반)

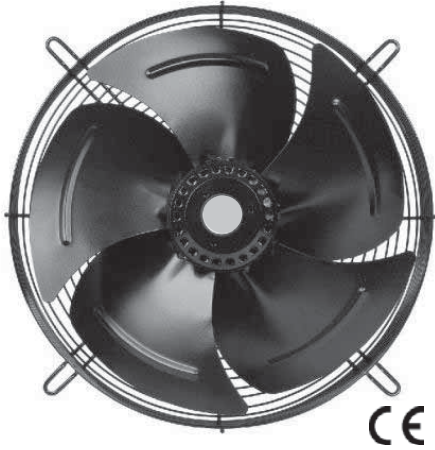


삼상 결선도(440~480V / 쿨러용)



<색상 설명 : 적 = 빨강 / 등 = 주황 / 청 = 파랑 / 녹 = 초록 / 흑 = 검정>

1Φ 4P-Φ350mm 일체형 팬



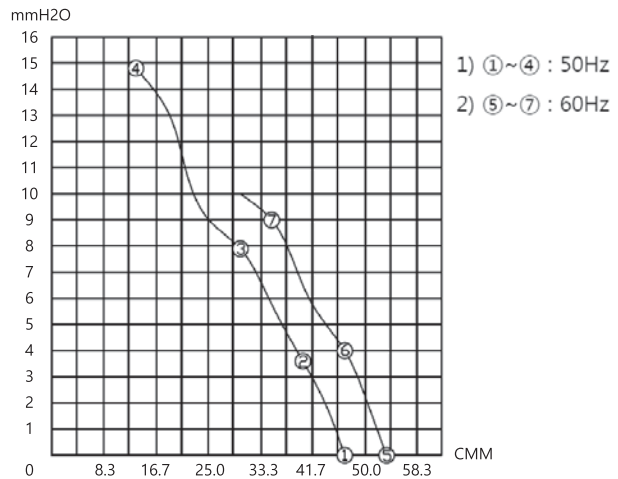
A4S350DS-SAD2
1Φ 220V 4극 350mm 일체형 팬

재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
 보호 등급 : IP54
 절연 등급 : F Class
 베 어 링 : 무보수 볼 베어링
 과열보호장치 : 150°C TP
 전 원(Pole) : 단상 220V, 50/60Hz (4P)
 설 치 모 드 : 수평 / 수직
 사 용 환 경 : -30~60°C
 인 증 : CE 인증

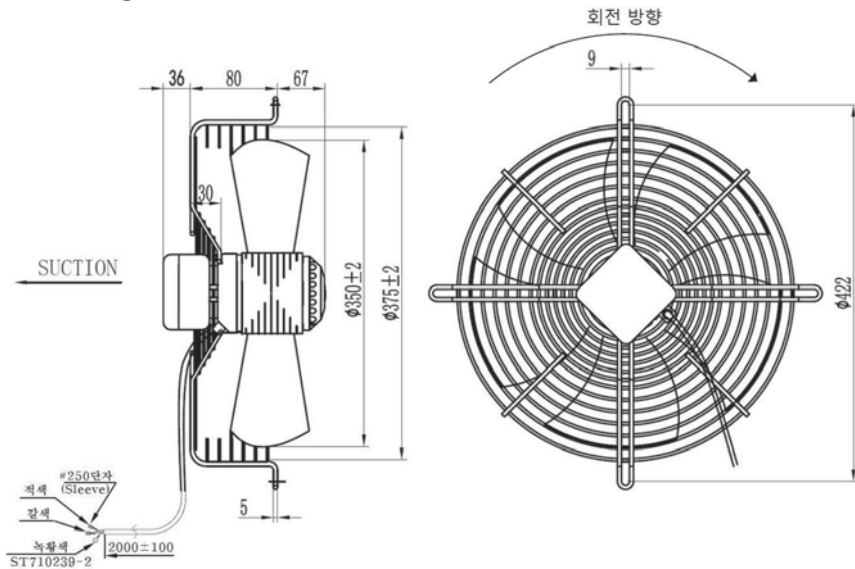
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220	220
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	6	6
정격전류 [A]	0.76	0.99
입력전력 [W]	158	219
회전수 [RPM]	1393	1584
유량 [CMM]	45.8	52.6

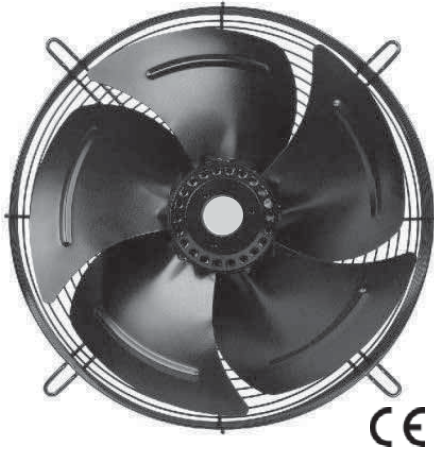
정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



1Φ 6P-Φ350mm 일체형 팬



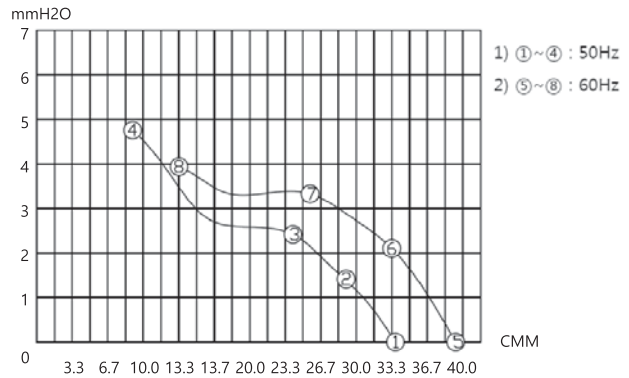
A6S350DS-SAD2
1Φ 220V 6극 350mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 단상 220V, 50/60Hz (6P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인 증 : CE 인증

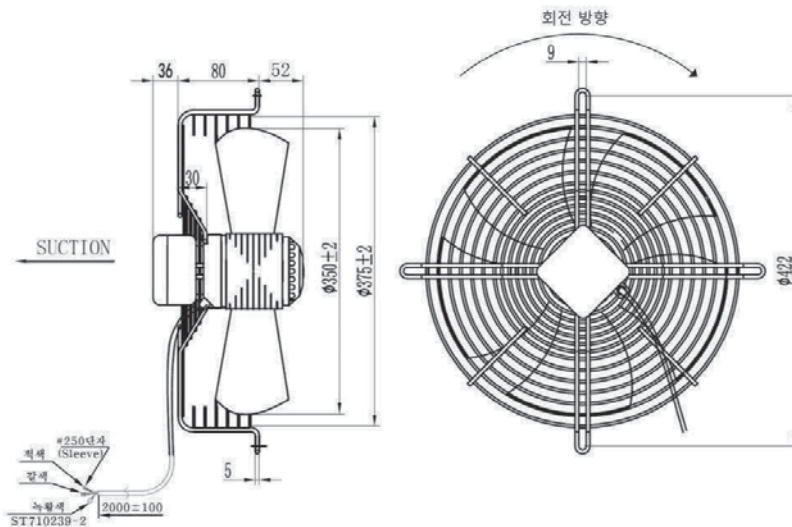
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220	220
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	4	4
정격전류 [A]	0.34	0.46
입력전력 [W]	75	97
회전수 [RPM]	909	1035
유량 [CMM]	33.8	39.4

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



1Φ 6P-Φ400mm 일체형 팬



A6S400DS-SAD2
1Φ 220V 6극 400mm 일체형 팬

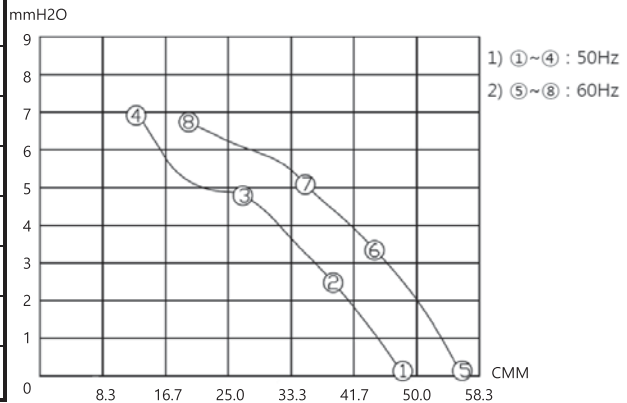
재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
 보호 등급 : IP54
 절연 등급 : F Class
 베어링 : 무보수 볼 베어링
 과열보호장치 : 150°C TP
 전원(Pole) : 단상 220V, 50/60Hz (6P)
 설치 모드 : 수평 / 수직
 사용 환경 : -30~60°C
 인증 : CE 인증



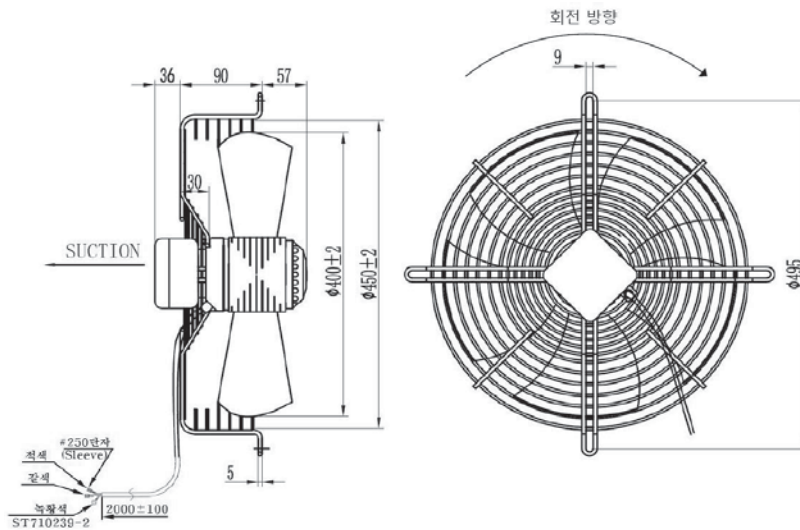
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220	220
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	5	5
정격전류 [A]	0.49	0.65
입력전력 [W]	105	138
회전수 [RPM]	923	1065
유량 [CMM]	48.1	56.0

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)

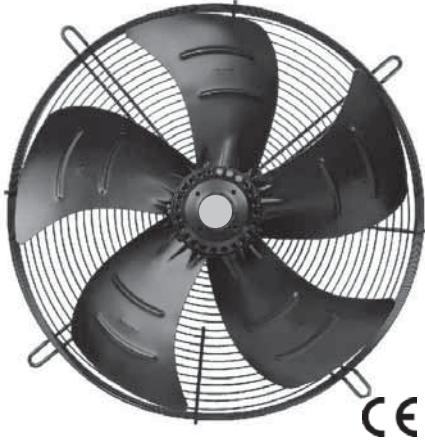


도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

1Φ 6P-Φ450mm 일체형 팬



A6S450DS-SAD2

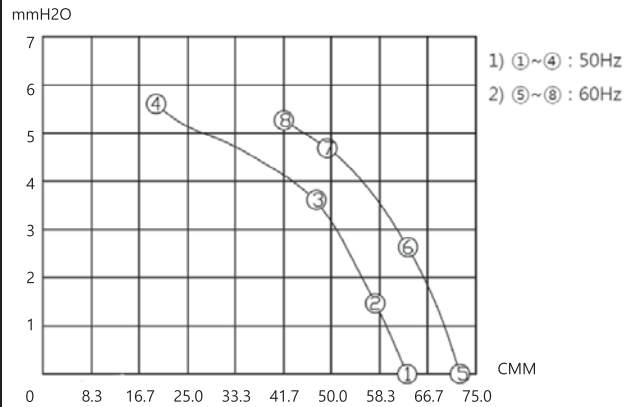
1Φ 220V 6극 450mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 단상 220V, 50/60Hz (6P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인증 : CE 인증

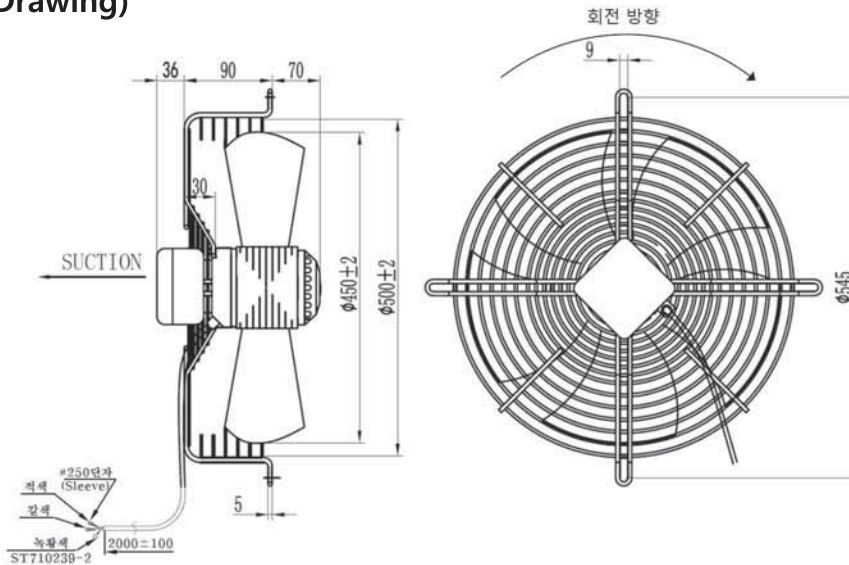
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220	220
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	6	6
정격전류 [A]	0.66	0.81
입력전력 [W]	140	178
회전수 [RPM]	905	1018
유량 [CMM]	63.1	71.9

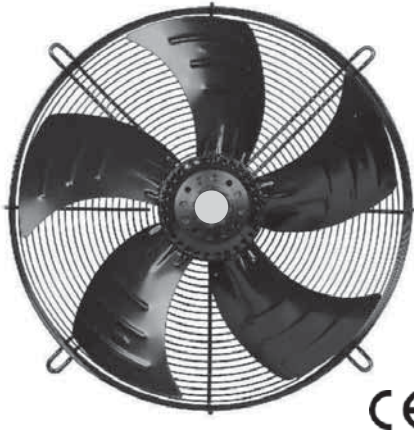
정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



1Φ 6P-Φ500mm 일체형 팬



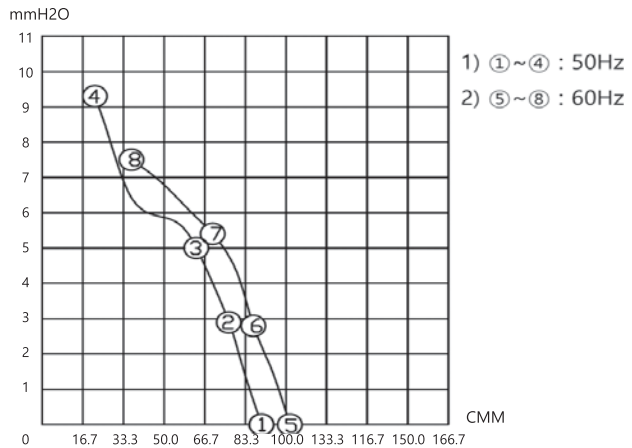
A6S500DS-SAD2
1Φ 220V 6극 500mm 일체형 팬

재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
 보호 등급 : IP54
 절연 등급 : F Class
 베어링 : 무보수 볼 베어링
 과열보호장치 : 150°C TP
 전원(Pole) : 단상 220V, 50/60Hz (6P)
 설치 모드 : 수평 / 수직
 사용 환경 : -30~60°C
 인 증 : CE 인증

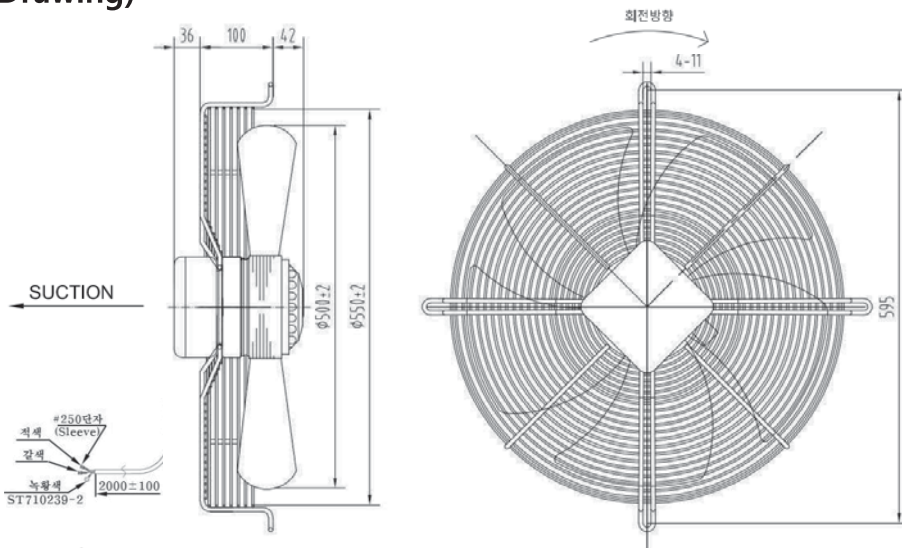
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220	220
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	10	10
정격전류 [A]	1.04	1.43
입력전력 [W]	229	310
회전수 [RPM]	910	1000
유량 [CMM]	90.1	100.9

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)

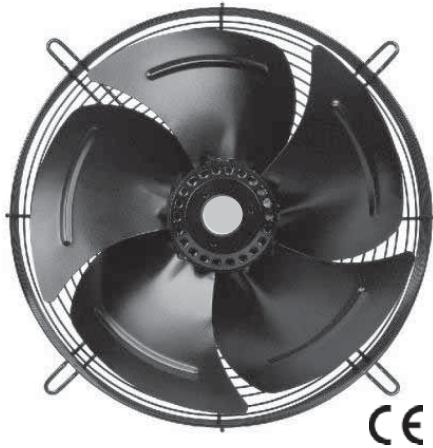


도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

3Φ 4P-Ø350mm 일체형 팬



A4T350FS-SAD2

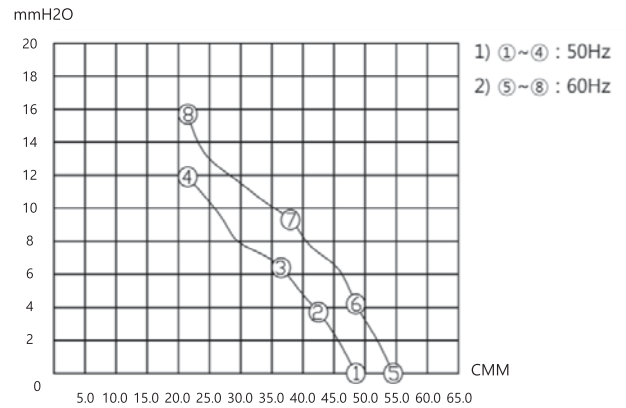
3Ø 220/380V 4극 350mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (4P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인증 : CE 인증

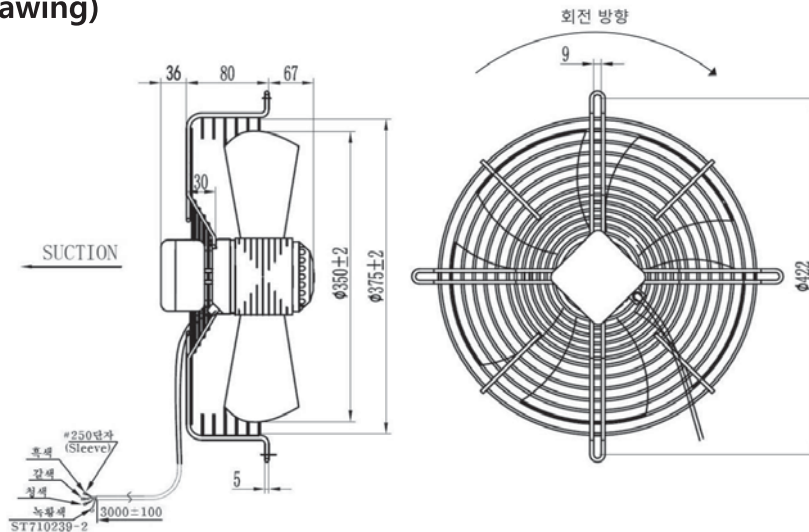
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	0.74/0.43	0.71/0.41
입력전력 [W]	151	198
회전수 [RPM]	1408	1629
유량 [CMM]	48.0	55.2

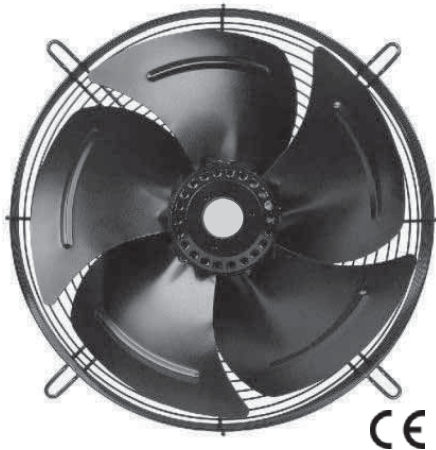
정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



3Φ 6P-Φ350mm 일체형 팬



A6T350FS-SAD2

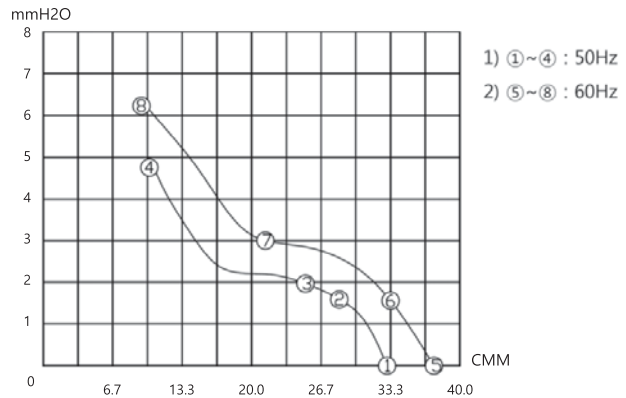
3Φ 220/380V 6극 350mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인증 : CE 인증

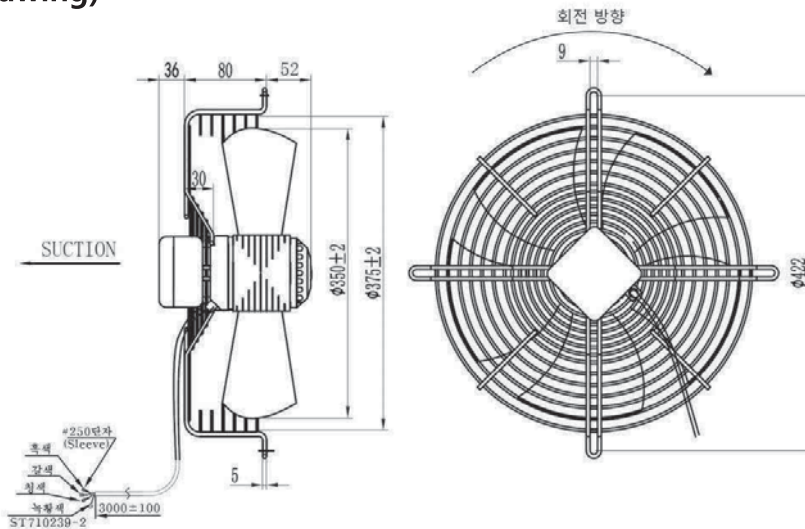
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	0.45/0.26	0.42/0.24
입력전력 [W]	90	102
회전수 [RPM]	920	1051
유량 [CMM]	33.1	37.6

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

3Φ 6P-Φ400mm 일체형 팬



A6T400FS-SAD2

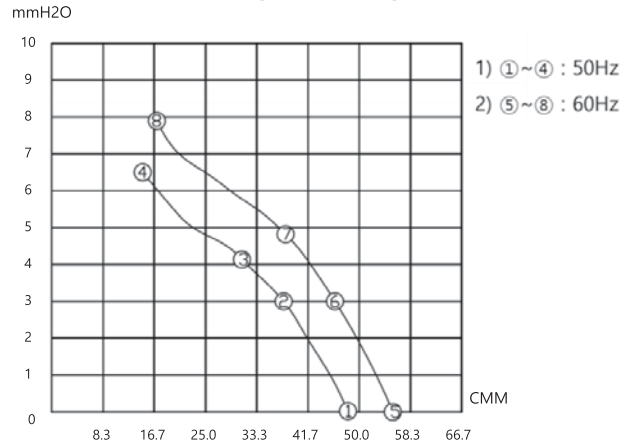
3Φ 220/380V 6극 400mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베 어 링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전 원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
- 설 치 모 드 : 수평 / 수직
- 사 용 환 경 : -30~60°C
- 인 증 : CE 인증

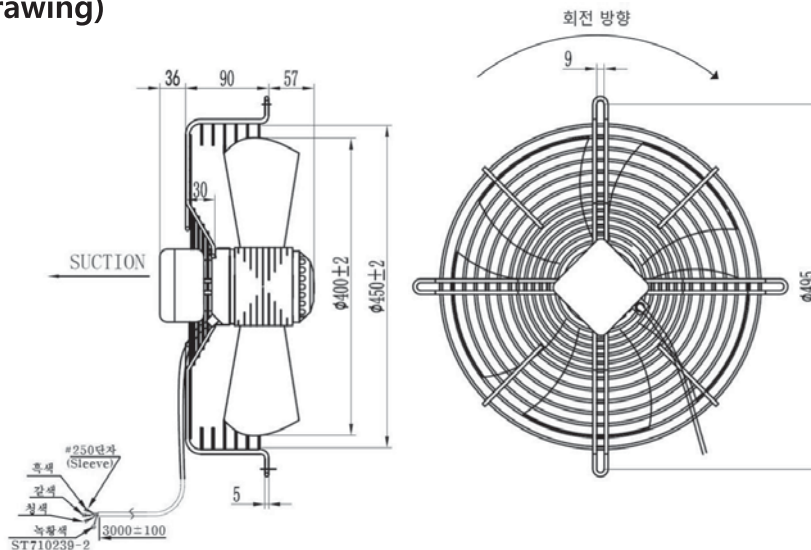
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	0.61/0.35	0.64/0.37
입력전력 [W]	112	142
회전수 [RPM]	929	1070
유량 [CMM]	48.2	55.5

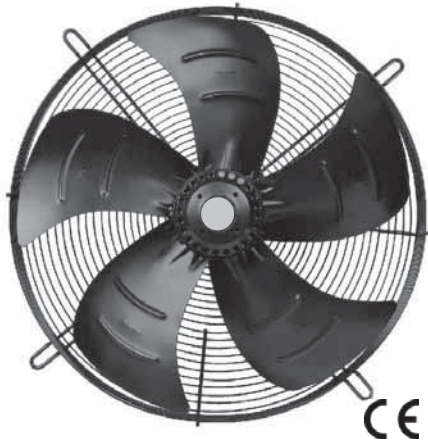
정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



3Φ 6P-Φ450mm 일체형 팬



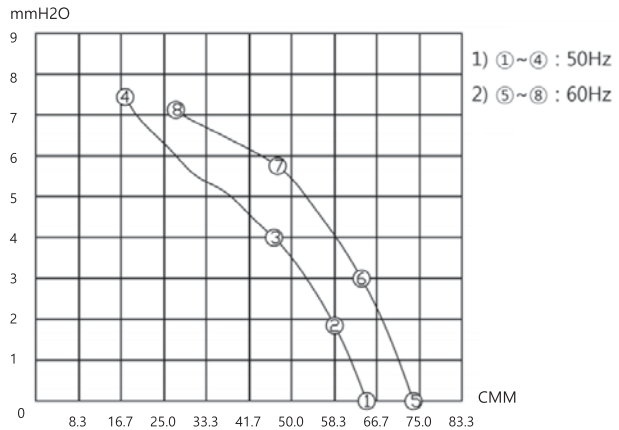
A6T450FS-SAD2
3Φ 220/380V 6극 450mm 일체형 팬

재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
 보호 등급 : IP54
 절연 등급 : F Class
 베 어 링 : 무보수 볼 베어링
 과열보호장치 : 150°C TP
 전 원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
 설 치 모 드 : 수평 / 수직
 사 용 환 경 : -30~60°C
 인 증 : CE 인증

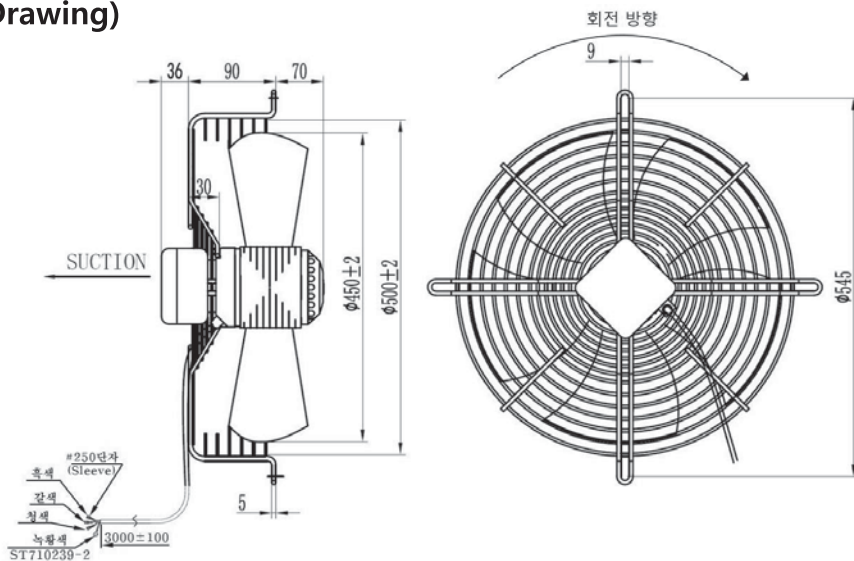
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	0.87/0.50	0.80/0.46
입력전력 [W]	153	191
회전수 [RPM]	924	1051
유량 [CMM]	64.7	73.5

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)

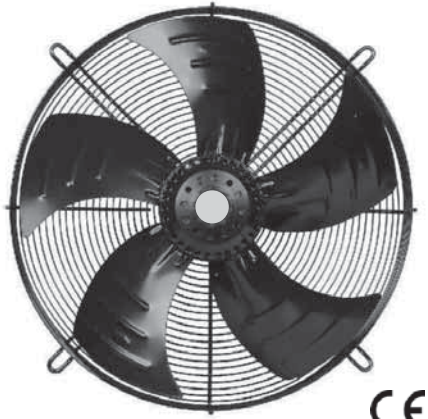


도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

3Φ 6P-Ø500mm 일체형 팬



A6T500FS-SAD2

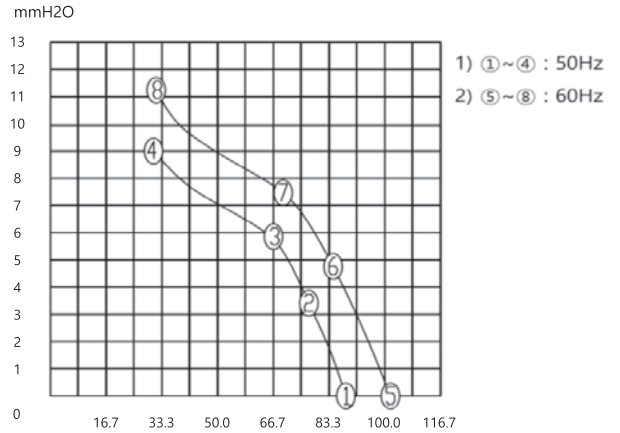
3Ø 220/380V 6극 500mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인증 : CE 인증

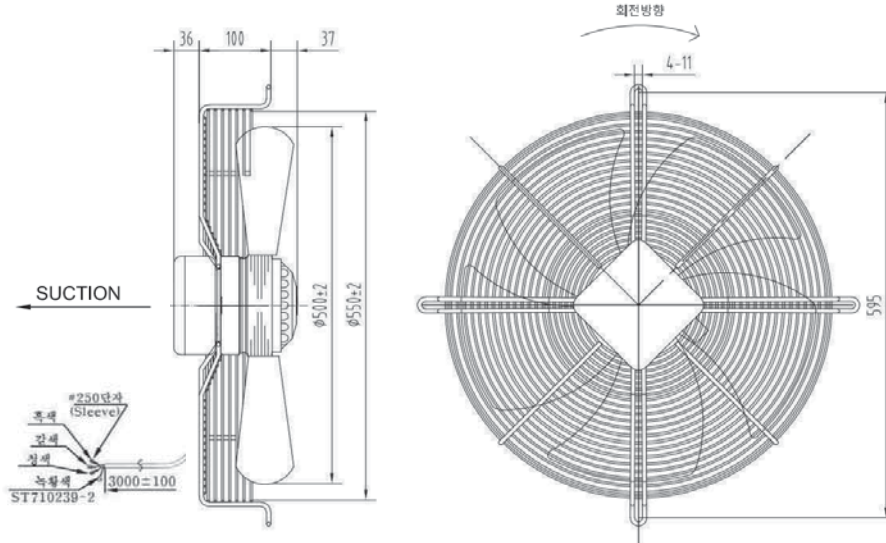
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	0.87/0.50	0.80/0.46
입력전력 [W]	190	245
회전수 [RPM]	925	1050
유량 [CMM]	87.7	101.7

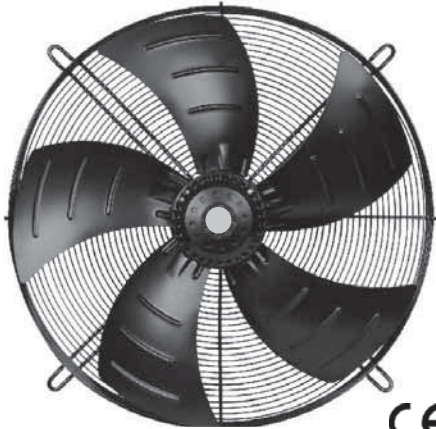
정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



3Φ 6P-Φ550mm 일체형 팬



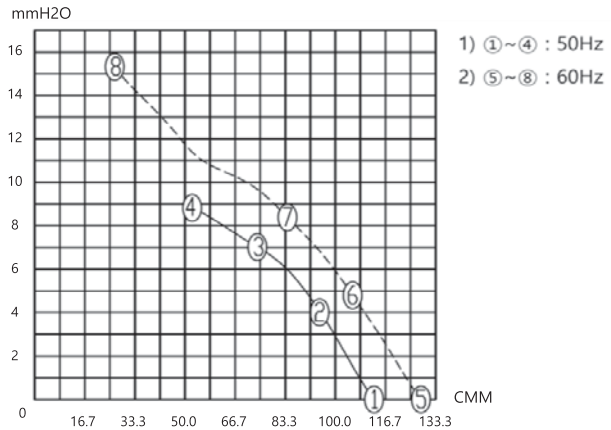
A6T550FS-SAD2
3Φ 220/380V 6극 550mm 일체형 팬

재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
 보호 등급 : IP54
 절연 등급 : F Class
 베어링 : 무보수 볼 베어링
 과열보호장치 : 150°C TP
 전원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
 설치 모드 : 수평 / 수직
 사용 환경 : -30~60°C
 인증 : CE 인증

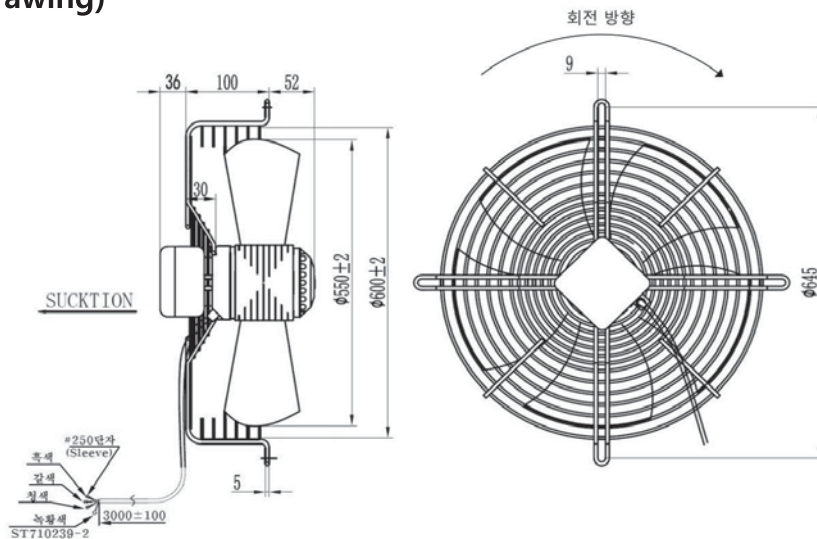
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	1.16/0.67	1.44/0.83
입력전력 [W]	277	430
회전수 [RPM]	928	1054
유량 [CMM]	112.9	127.5

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)

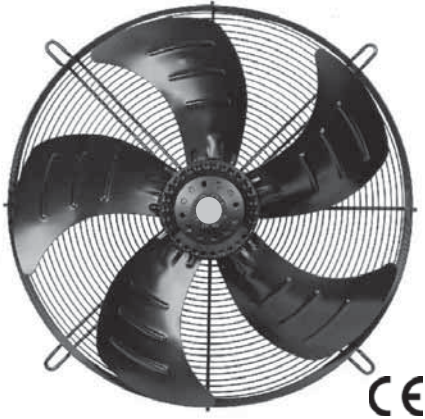


도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

3Φ 6P-Φ600mm 일체형 팬



A6T600FS-SAD2

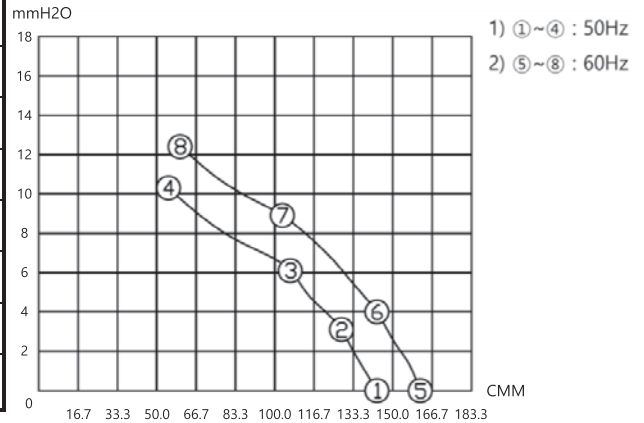
3Φ 220/380V 6극 600mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베 어 링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전 원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
- 설 치 모 드 : 수평 / 수직
- 사 용 환 경 : -30~60°C
- 인 증 : CE 인증

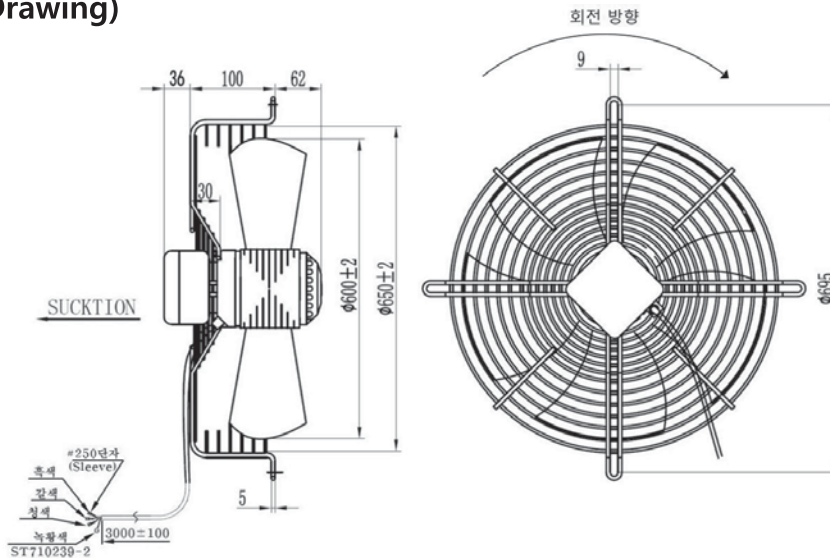
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	1.56/0.90	1.85/1.07
입력전력 [W]	358	550
회전수 [RPM]	926	1055
유량 [CMM]	143.1	161.8

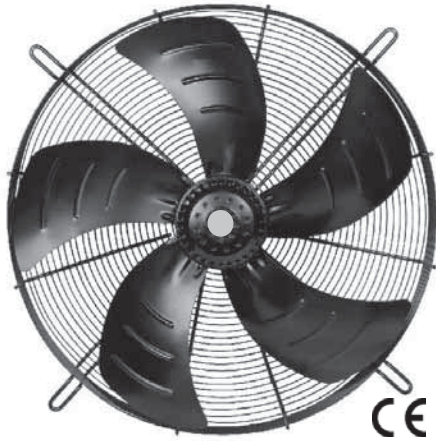
정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



3Φ 6P-Φ630mm 일체형 팬



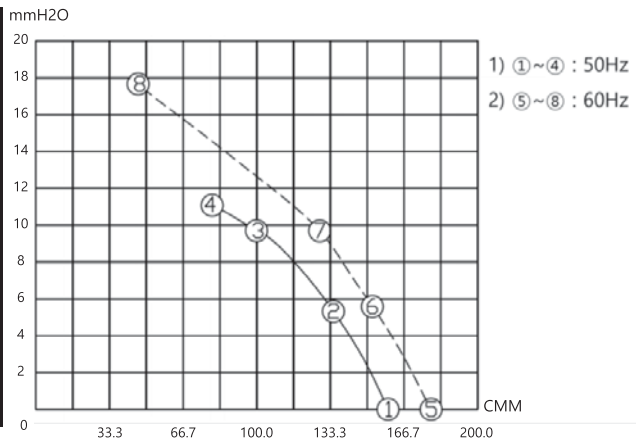
A6T630FS-SAD2
3Φ 220/380V 6극 630mm 일체형 팬

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베 어 링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전 원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
- 설 치 모 드 : 수평 / 수직
- 사 용 환 경 : -30~60°C
- 인 증 : CE 인증

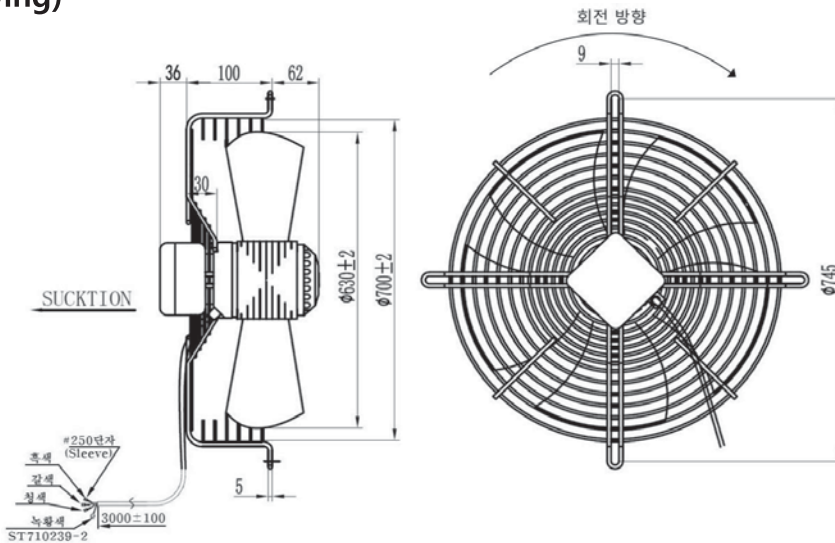
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	2.08/1.20	2.51/1.45
입력전력 [W]	425	700
회전수 [RPM]	936	1078
유량 [CMM]	158.5	178.9

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

3Φ 6P-Φ630mm 일체형 팬



A6T630ES-SAW7

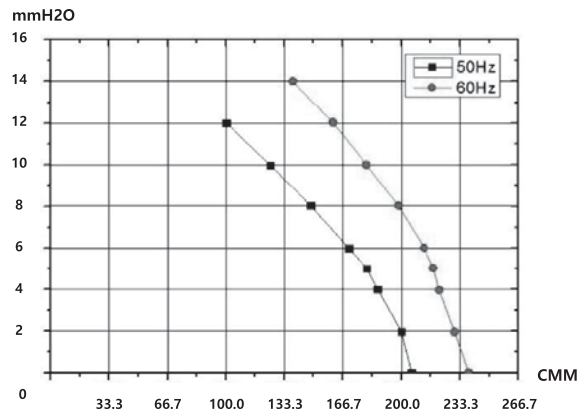
3Φ 380V 6극 630mm 일체형 팬(고풍량)

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 삼상 380V, 50/60Hz (6P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인증 : CE 인증

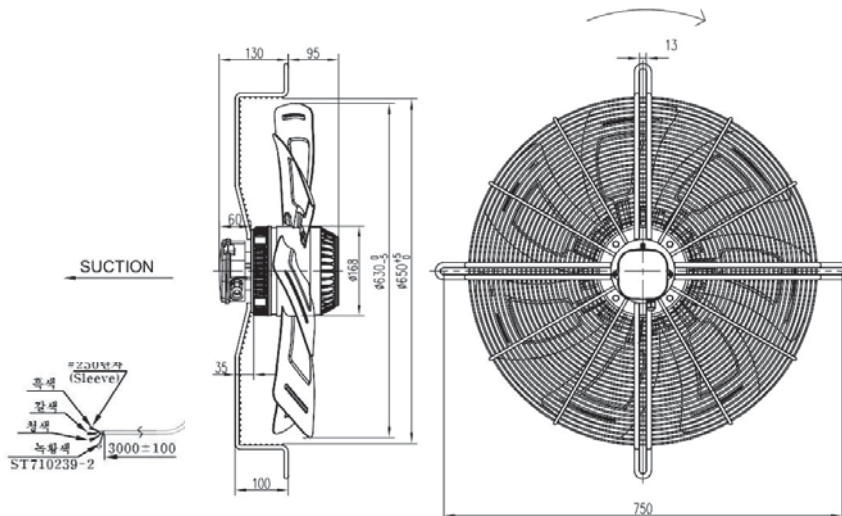
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	380	380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	2.35	2.45
입력전력 [W]	800	1200
회전수 [RPM]	940	1080
유량 [CMM]	203.3	236.7

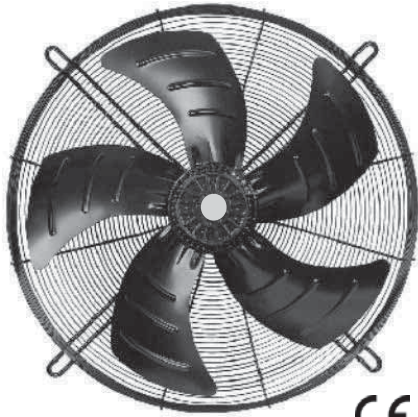
정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



3Φ 6P-Φ710mm 일체형 팬



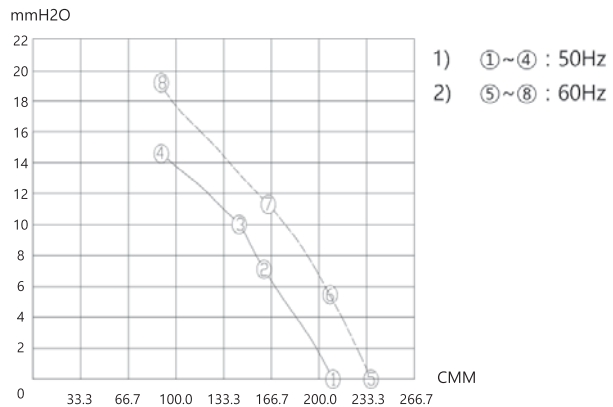
A6T710FS-SAD2
3Φ 220/380V 6극 710mm 일체형 팬

재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
 보호 등급 : IP54
 절연 등급 : F Class
 베 어 링 : 무보수 볼 베어링
 과열보호장치 : 150°C TP
 전 원(Pole) : 삼상 220/380V, 50/60Hz (6P)
 설 치 모 드 : 수평 / 수직
 사 용 환 경 : -30~60°C
 인 증 : CE 인증

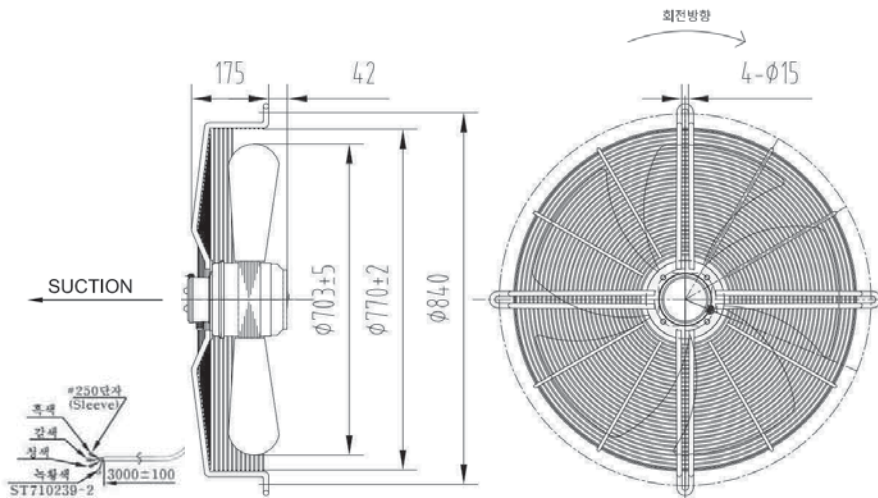
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	220/380	220/380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	3.34/1.93	3.53/2.04
입력전력 [W]	730	1020
회전수 [RPM]	935	1079
유량 [CMM]	210.2	237.3

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

3Φ 4P-Φ500mm 일체형 팬



A4T500FS-SFD7

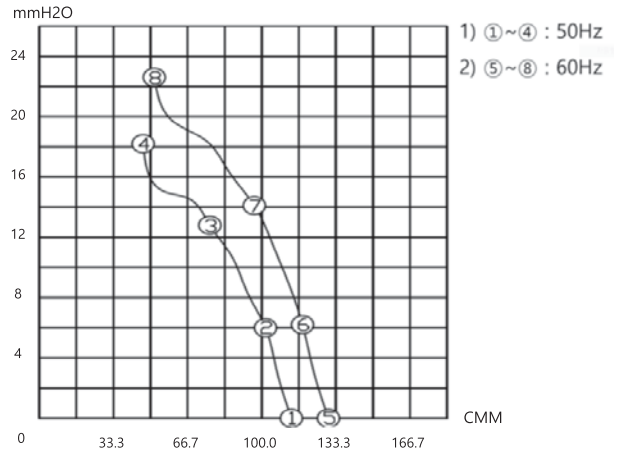
3Φ 380V 4극 500mm 일체형 팬(쿨러용)

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 삼상 380V, 50/60Hz (4P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인 증 : CE 인증

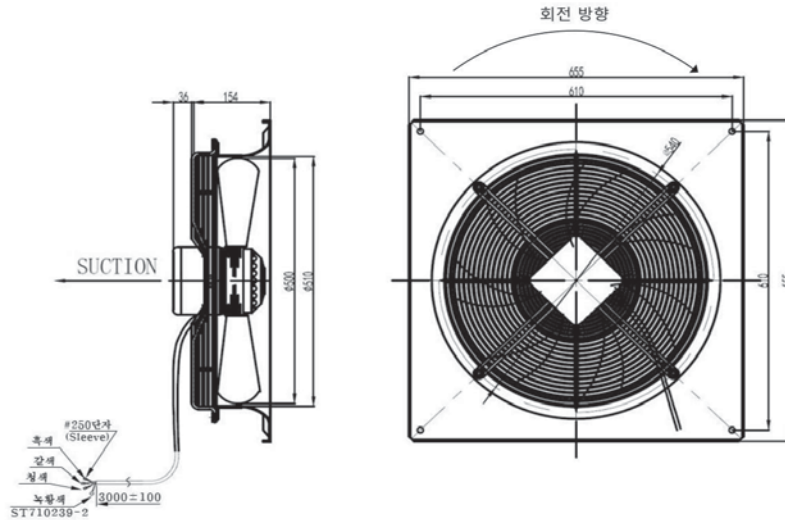
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	380	380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	0.93	1.12
입력전력 [W]	439	642
회전수 [RPM]	1403	1632
유량 [CMM]	112.7	129.2

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



3Φ 4P-Φ550mm 일체형 팬



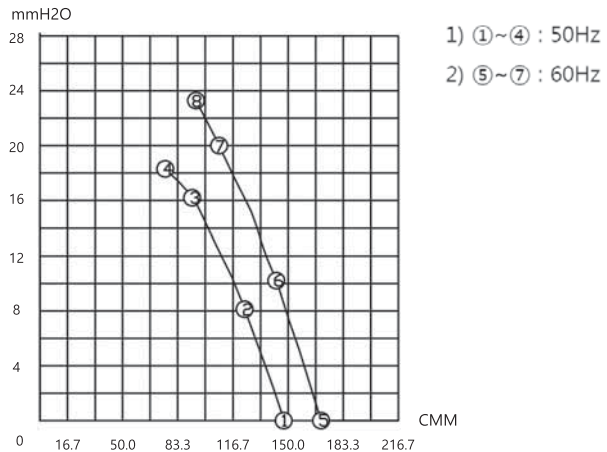
A4T550ES-SFD5
3Φ 380V 4극 550mm 일체형 팬(쿨러용)

재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
 보호 등급 : IP54
 절연 등급 : F Class
 베어링 : 무보수 볼 베어링
 과열보호장치 : 150°C TP
 전원(Pole) : 삼상 380V, 50/60Hz (4P)
 설치 모드 : 수평 / 수직
 사용 환경 : -30~60°C
 인증 : CE 인증

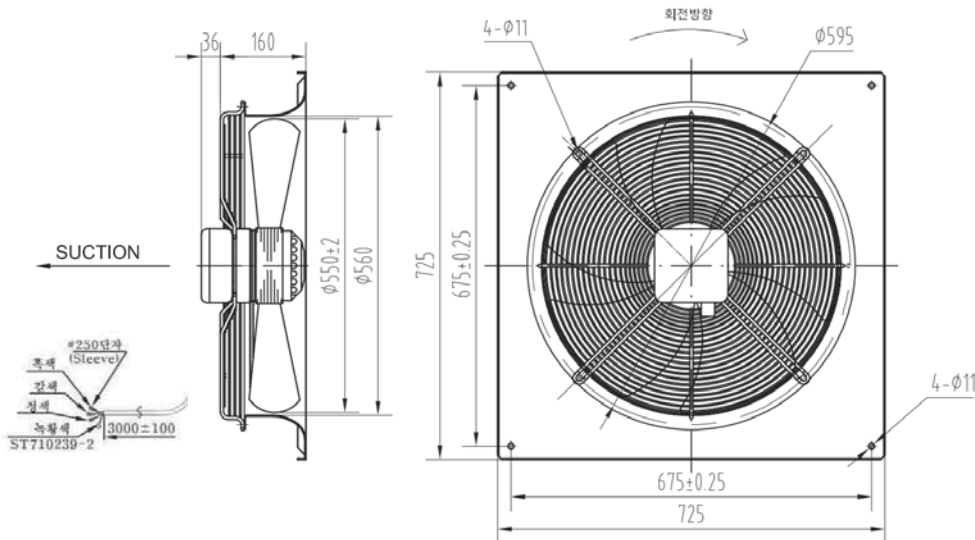
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	380	380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	1.50	1.57
입력전력 [W]	565	820
회전수 [RPM]	1435	1660
유량 [CMM]	147.4	169.1

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



※ 위 사양은 변동될 수 있습니다.

3Φ 4P-Φ600mm 일체형 팬



A4T600ES-SFD7

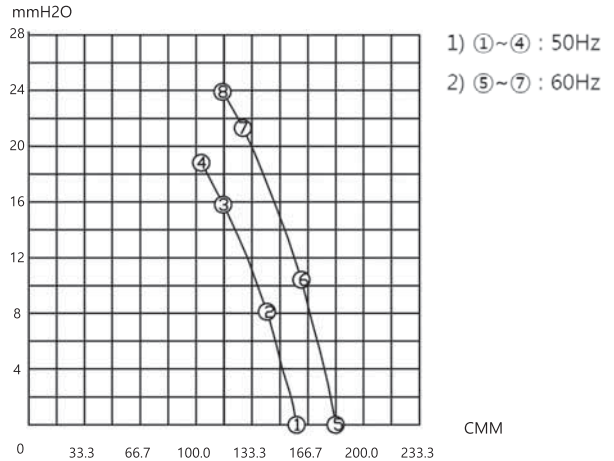
3Φ 380V 4극 600mm 일체형 팬(쿨러용)

- 재질(Rotor) : 알루미늄 다이캐스팅
- 보호 등급 : IP54
- 절연 등급 : F Class
- 베어링 : 무보수 볼 베어링
- 과열보호장치 : 150°C TP
- 전원(Pole) : 삼상 380V, 50/60Hz (4P)
- 설치 모드 : 수평 / 수직
- 사용 환경 : -30~60°C
- 인증 : CE 인증

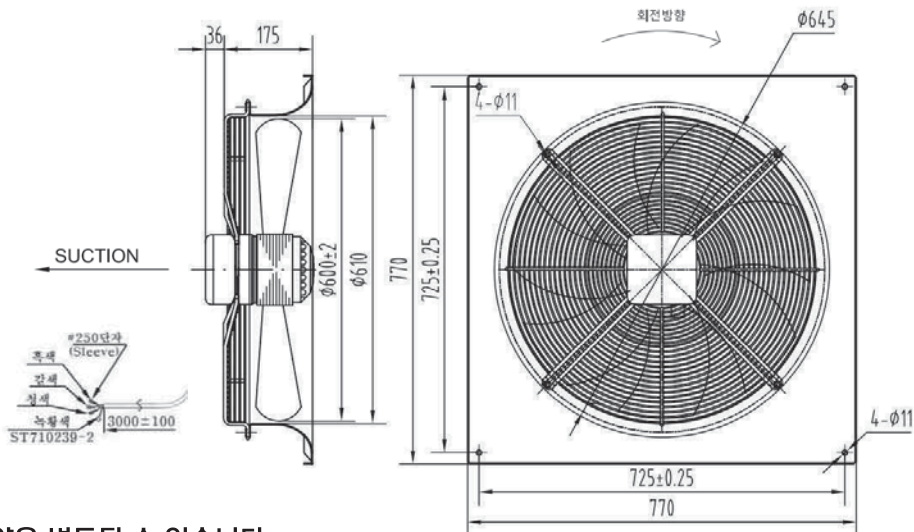
성능(Performance)

항 목	A	B
전압 [V]	380	380
주파수 [Hz]	50	60
콘덴서 [uF]	-	-
정격전류 [A]	1.50	1.67
입력전력 [W]	565	820
회전수 [RPM]	1435	1660
유량 [CMM]	160.3	184.1

정압-풍량 곡선 (50/60Hz)



도면(Drawing)



표준 사양표 (AC삼상모타기준)

용 량		모 타	팬	고정망	보호망
		모델번호			
4w	2P	3220 YSSA-5 (흡입) (YS-3220SA-5)	150	특소다이	-
		3220 YSMA-4B (토출) (YS-3220MA-4B)	150	특소다이	-
6w	4P	20412 YSPA (S4S006DS-DBL0) 20412 YSA (S4S006DS-DSL0)	200 (흡입/토출)	3 * 220	-
10w	4P	20420 YSPA (S4S010DS-DSL0) 20420 YSA	225 (흡입/토출)	3 * 250	-
9w	4P (쇼케이싱용)	4420 YSD (S4S009DS-DIK0)	175 (흡입/토출)	3 * 200	-
			200 (흡입) (37°)	3 * 220	-
10w	4P (쇼케이싱용)	87420 YSB-1 (S4S010DS-DBL1)	175 (흡입/토출)	3 * 200	-
			200 (흡입) (37°)	3 * 220	-
16w	4P	4425 YSB (S4S016DS-DSL0)	250 (흡입/토출)	3 * 280	280
19w	4P	4425 YSK-1 (I4S019DS-DIE0)	250 (흡입/토출)	-	280
66w	4P	9415 YSAA (I4S066D6-DIE1)	300 4 * 10 (PVC)	4 * 340	340
			300 3 * 10 (AL)	4 * 340	340
85w	4P	1430 YSA (I4S085DS-DIE0)	400 4 * 15 (PVC)	160 * 450	450
100w	4P	9425 YSAE (I4S100D6-DIE1)	350 4 * 10 (PVC)	4 * 390	390
			350 3 * 10 (AL)	4 * 390	390
200w	4P	9430 YSAA (I4S200DS-DIE0)	400 3 * 10 (AL)	4 * 450	450
250w	4P	1425 YSC-1	400 3 * 14 (AL)	160 * 450	450
400w	4P	1430 YSE	450 4 * 14 (AL)	160 * 500	500
127w	6P	14625 YSJC-2 (I6S127D6-DIE0)	400 4 * 14 (PVC)	160 * 450	450
			400 4 * 14 (AL)	160 * 450	450
217w	6P	13640 YSC (I6S217D6-DIE0)	450 4 * 14 (PVC)	184 * 500	500
			450 4 * 14 (AL)	184 * 500	500
			500 4 * 14 (AL)	184 * 550	550
500w	6P	13660 YSA (I6S500D6-DIE0)	500 6 * 14 (PVC)	184 * 550	550
			550 4 * 14 (AL)	184 * 600	600
750w	6P	16660 YSSA (I6S750D6-PIE0)	600 4 * 19 (AL)	220 * 650	650
			650 4 * 19 (AL)	220 * 700	700
			700 4 * 19 (AL)	220 * 750	750

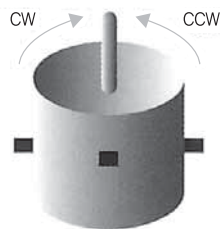
표 보는 법

(팬) 700 4 * 19 AL ① ② ③ ④	(고정망) 220 * 750 (3 * 220) ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	(보호망)
① 팬 지름(mm) ② 날개매수 ③ 보스(모타샤프트) 구경(mm) ④ 재질(알루미늄/프라스틱)	⑤ 모타고정대 체결부위 길이(mm) ⑥ 팬부위 길이(mm) (팬지름보다 약 20~50mm 큼) ⑦ 모타고정대(고정망) 체결부위(발) 수량	고정망 ⑥과 동일크기 (팬지름보다 약 30~50mm 큼)

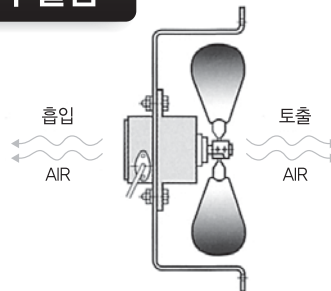
표준 사용표 (AC삼상모타기준)

모 타		팬	고정망	보호망
용 량	모델번호			
0.1Kw 4P	9430 YSTB (I4T01KFS-DIE0)	300 3 * 10 (AL)	4 * 340	340
		300 4 * 10 (PVC)	4 * 340	340
		350 3 * 10 (AL)	4 * 390	390
		350 4 * 10 (PVC)	4 * 390	390
		400 3 * 10 (AL)	4 * 450	450
0.2Kw 4P	14430 YSF-1 (I4T02KF6-DIB0)	350 4 * 14 (AL)	160 * 400	400
		400 4 * 14 (AL)	160 * 450	450
0.4Kw 4P	14440 YSE (I4T04KF6-DIB0)	450 4 * 14 (AL)	160 * 500	500
0.75Kw 4P	I4T75KF6-DIE0	500 6 * 14 (AL)	184 * 550	550
0.1Kw 6P	12625 YSTB-1 (I6T01KF6-DIB0)	400 4 * 14 (PVC)	160 * 450	450
		400 4 * 14 (AL)	160 * 450	450
0.2Kw 6P (S)	14640 YSTA-2 (I6T02KFS-DIE0)	450 4 * 14 (PVC)	160 * 500	500
		450 4 * 14 (AL)	160 * 500	500
0.2Kw 6P (L)	13630 YSA (I6T02KF6-DIB0)	500 4 * 14 (AL)	184 * 550	550
0.4Kw 6P	13650 YSD (I6T04KF6-DIB0)	500 6 * 14 (PVC)	184 * 550	550
		550 4 * 14 (AL)	184 * 600	600
		600 4 * 14 (AL)	184 * 650	650
0.75Kw 6P	16660 YSD (I6T75KF6-PIB0)	600 4 * 19 (AL)	220 * 650	650
		650 4 * 19 (AL)	220 * 700	700
		700 4 * 19 (AL)	220 * 750	750
0.1Kw 8P	A830 YSA (I8T01KF6-DIE0)	450 4 * 14 (AL)	184 * 500	500
		500 6 * 14 (PVC)	184 * 550	550
0.2Kw 8P	13850 YSA-1 (YS-13850A)	550 4 * 14 (AL)	184 * 600	600
		600 4 * 14 (AL)	184 * 650	650
0.4Kw 8P	16860 YSA (I8T04KF6-PIB0)	650 4 * 19 (AL)	220 * 700	700
		700 4 * 19 (AL)	220 * 750	750
0.75Kw 8P	16880 YSD (I8T75KF6-PIB0)	750 4 * 19 (AL)	220 * 800	800
		800 4 * 19 (AL)	220 * 850	850

팬모타 특성 구별법

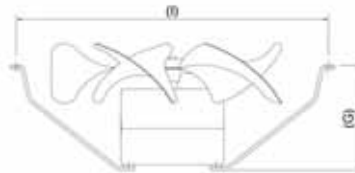
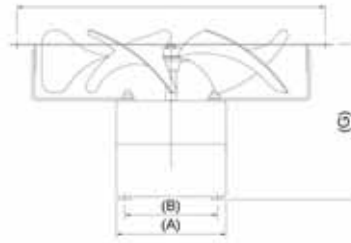


회전방향 구별법



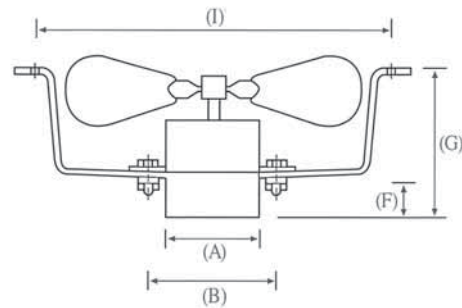
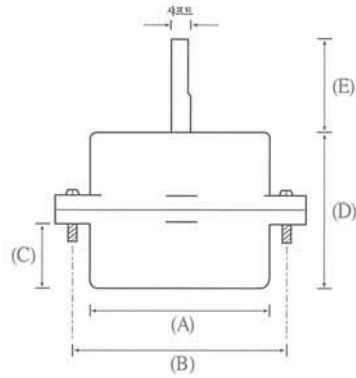
바람방향 구별법

모타 제원 및 셋트 현황



상(P,H)	모타사양							모타치수(mm)					SET 치수(mm)					풍량 CMM	
	Model No.	W (Kw)	Pole	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	FAN A	B	F	G	I		
1Φ 단상	20412 YSPA (S4S006DS-DBL0)	6W	4P	220	50/60	0,24	M4	84	72	-	60,5	24	200	84	72	-	86	258	8
	20412 YSA (S4S006DS-DSL0)	6W	4P	220	50/60	0,24	M4	84	72	-	64,5	19	200	84	72	-	86	258	8
	4420 YSD (S4S009DS-DIK0)	9W	4P	220	50/60	0,35	M6	87	72	-	75,5	9,5	175	87	72	-	79	240	8
													200	87	72	-	86	258	10
	87420YSB-1 (S4S010DS-DBL1)	10W	4P	220	50/60	0,27	M4	84	72	-	69	16	175	84	72	-	89,5	209	8
													200	84	72	-	94,5	238	10
	20420 YSPA (S4S010DS-DSL0)	10W	4P	220	50/60	0,28	M4	84	72	-	68	20,5	225	84	72	-	90	316	12
	20420 YSA (S4S010DS-DSL0)	10W	4P	220	50/60	0,28	M4	84	72	-	72	16,5	225	84	72	-	90	316	12
	4425 YSB (S4S016DS-DSL0)	16W	4P	220	50/60	0,35	M4	84	72	-	77	12,5	250	84	72	-	92	316	17
4425 YSK-1 (4S019DS-DIE0)	19W	4P	220	50/60	0,16	M6	85	71	-	71,5	21	250	85	71	-	92		19	

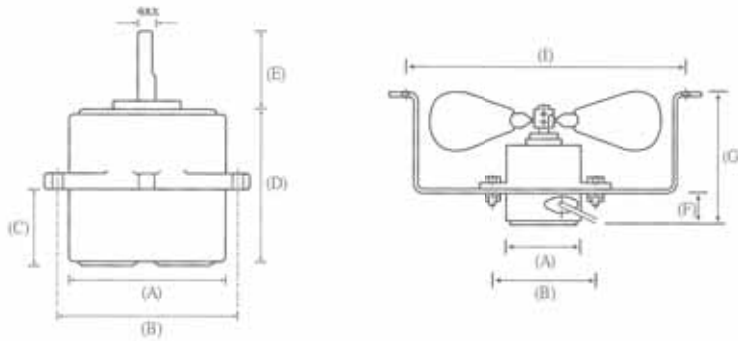
모타 제원 및 세트 현황



상(P,H)	모타사양								모타치수(mm)					SET 치수(mm)				
	Model No.	W (Kw)	Pole	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	FAN A	B	F	G	I	
1φ 단상	9415 YSAA (I4S066D6-DIE1)	66w	4P	220	60	0,35	10	98	118	34,5	85	54	300	98	118	32,5	108,5	373
	9425 YSAE (I4S100D6-DIE1)	100w	4P	220	60	0,52	10	98	118	34,5	85	54	350	98	118	32,5	112,5	420
	9430 YSAA (I4S200DS-DIE0)	200w	4P	220	50/60	1,1	10	98	118	42,5	89,5	54	400	98	118	40,5	123,5	495
3φ 삼상	9430 YSTB (I4T01KFS-DIE0)	0,1Kw	4P	220/ 380	50/ 60	0,40	10	98	118	42,5	89,5	54	400	98	118	40,5	116,5	373
													400	98	118	40,5	120,5	420
													400	98	118	40,5	123,5	495

모타 제원 및 셋트 현황

모타사양		모타치수(mm)						SET 치수(mm)										
상(P,H)	Model No.	W (Kw)	Pole	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	FAN	A	B	F	G	I
1Φ 단상	1430 YSA (I4S085DS-DIE0)	85w	4P	220	50/60	0,85	15	125	160	56,5	113	102,5	400	125	160	43,5	157,5	495
	14625 YSJC-2 (I6S127D6-DIE0)	127w	6P	220	60	0,53	14	125	160	56,5	113	74,5	400	125	160	43,5	157,5	495
	13640 YSC (I6S217D6-DIE0)	217w	6P	220	60	0,82	14	146	184	54,5	122	77,5	450	146	184	41,5	155,5	545
													500	146	184	41,5	155,5	595
	13660 YSA (I6S500D6-DIE0)	500w	6P	220	60	2,0	14	147	184	77,5	138,5	96,5	500	147	184	64,5	178,5	595
550													147	184	64,5	178,5	645	

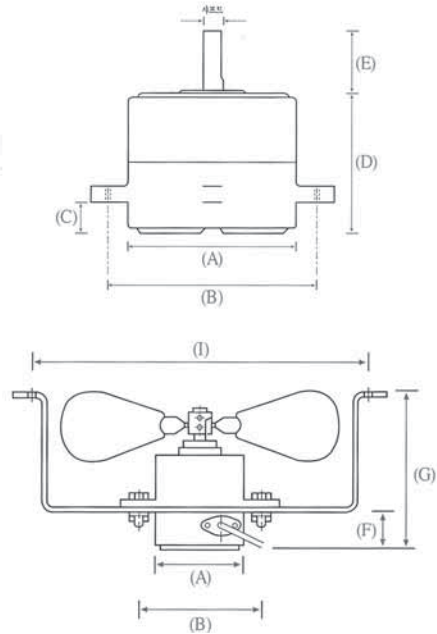


모타 제원 및 셋트 현황

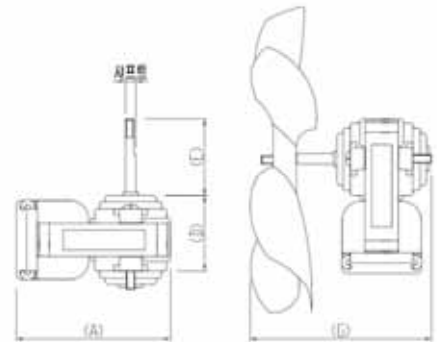
모타사양		모타치수(mm)						SET 치수(mm)										
상(P,H)	Model No.	W (Kw)	Pole	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	FAN	A	B	F	G	I
3Φ 삼상	14430 YSF-1 (I4T02KF6-DIB0)	0,2Kw	4P	220/380	60	1,4/0,8	14	128	160	62	123	70	350	128	160	49	163	435
													400	128	160	49	163	495
	12625 YSTB-1 (I6T01KF6-DIB0)	0,1Kw	6P	220/380	60	0,7/0,4	14	128	160	62	123	70	400	128	160	49	163	495
	14440 YSE (I4T04KF6-DIB0)	0,4Kw	4P	220/380	60	2,4/1,4	14	128	160	62	123	70	450	128	160	49	163	545
	14640 YSTA-2 (I6T02KFS-DIE0)	0,2Kw(S)	6P	220/380	50/60	0,45	14	127	160	63	126	68	450	127	160	50	164	545
	13630 YSA (I6T02KF6-DIB0)	0,2Kw(L)	6P	220/380	60	1,3/0,75	14	146	184	67	132	70	500(4B)	146	184	54	168	595
	A830 YSA (I8T01KF6-DIE0)	0,1Kw	8P	220/380	60	0,92/0,53	14	144	184	54	122	66	450	145	184	50	164	545
													500	145	184	50	164	595
	I4T75KF6-DIE0	0,75Kw	4P	220/380	60	1,75	14	147	184	78	139,5	71,5	500	147	184	65	179	595
	13650 YSD (I6T04KF6-DIB0)	0,4Kw	6P	220/380	60	2,5/1,44	14	146	184	67	132	70	500(6B)	146	184	54	168	595
													550	146	184	54	168	645
													600	146	184	54	168	695
	13850 YSA-1 (YS-13850A)	0,2Kw	8P	220/380	60	0,62	14	146	184	61	122	77,5	550	146	184	48	162	645
600													146	184	48	162	695	

※0,2Kw 6P는 (S)와 (L) 두 모델이 있습니다.

모타 제원 및 셋트 현황

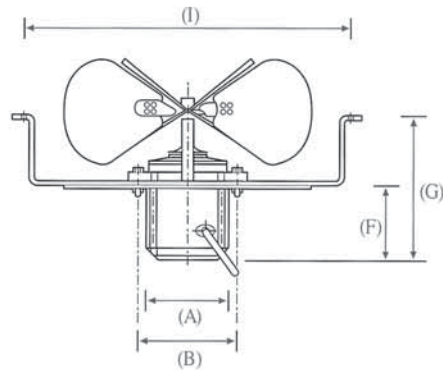
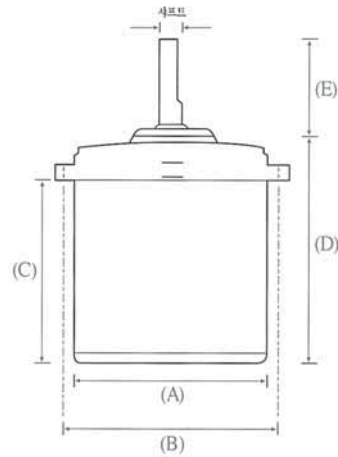


		모타사양						모타치수(mm)					SET 치수(mm)					
상(P,H)	Model No.	W (Kw)	Pole	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	FAN	A	B	F	G	I
1φ 단상	1425 YSC-1	250w	4P	220	60	1.3	14	127	160	20	100	46	400	127	160	10	124	495
	1430 YSE	400w	4P	220	60	1.8	14	127	160	20	100	46	450	127	160	10	124	545



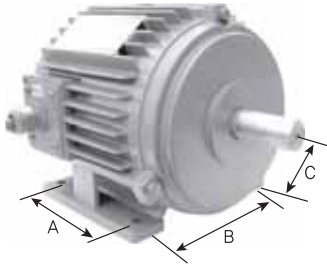
		모타사양						모타치수(mm)					SET 치수(mm)					
상(P,H)	Model No.	W (Kw)	Pole	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	FAN	A	B	F	G	I
1φ 단상	3220 YSSA-5 (흡입) (YS-3220SA-5)	4w	2P	220	60	0.32	M5	-	-	-	48,5	36,5	150	-	-	-	82	-
	3220 YSMA-4B (토출) (YS-3220MA-4B)	4w	2P	220	50/60	0.27	M5	-	-	-	48,5	30,5	150	-	-	-	87	-

모타 제원 및 셋트 현황



상(P,H)	모타사양							모타치수(mm)					SET 치수(mm)					
	Model No.	W (Kw)	Pole	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	FAN	A	B	F	G	I
1φ 단상	16660 YSSA (I6S750D6-PIE0)	750w	6P	220	60	3,6	19	164	217	148,5	162,5	109,5	600	164	220	135,5	229,5	695
													650	164	220	135,5	229,5	745
													700	164	220	135,5	229,5	795
3φ 삼상	16660 YSD (I6T75KF6-PIB0)	0.75Kw	6P	220/380	60	3,62/2,1	19	164	220	159	196	103	600	164	220	146	240	695
													650	164	220	146	240	745
													700	164	220	146	240	795
	16860 YSA (I8T04KF6-PIB0)	0.4Kw	8P	220/380	60	2,8/1,6	19	164	220	159	196	103	650	164	220	146	240	745
													700	164	220	146	240	795
													750	164	220	146	240	845
16880 YSD (I8T75KF6-PIB0)	0.75Kw	8P	220/380	60	4,5/2,6	19	164	220	159	196	103	800	164	220	146	240	895	

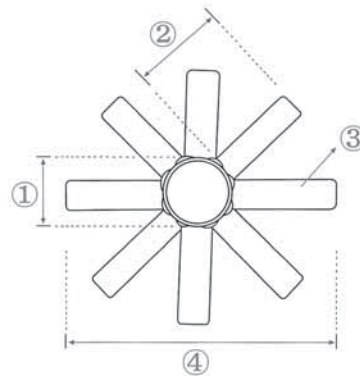
안착식형 모터



모터용량	극수	샤프트 (mm)	체결부위(mm)			팬지름 (mm)
			A	B	C	
1/2 HP(0,4Kw)	4P	14	90	112	71	400
1 HP (0,75Kw)	4P	19	100	125	80	450~500
2 HP (1,5Kw)	4P	24	125	140	90	550
3 HP (2,25Kw)	4P	28	140	160	100	600
5 HP (3,75Kw)	4P	28	140	190	112	650~700
1/2 HP(0,4Kw)	6P	19	100	125	80	500~550
1 HP (0,75Kw)	6P	24	125	140	90	550~600
2 HP (1,5Kw)	6P	28	140	160	100	600~650
3 HP (2,25Kw)	6P	28	140	190	112	700~750

※ IP 등급 55, IE3(프리미엄 고효율 모터)설계

엑셀팬-축류가변 조립형 팬 (Amass Axial Fan)



1. 재질

유리섬유 강화 특수 Engineering Plastic으로써 금속대용으로 쓰이는 고강도, 고충격 강도의 특수재질로써 녹슬지 않고 습기, 온도, 화학약품에 안전합니다.

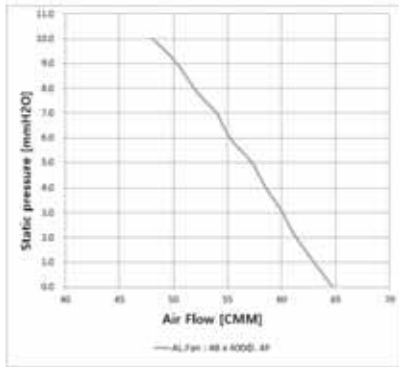
- 1) Impeller 및 hub : PA GF 30%
- 2) 사용온도 : -25° ~ +115° 사이 (APF저온용 : -40° ~ +125° 사이)

2. 제원

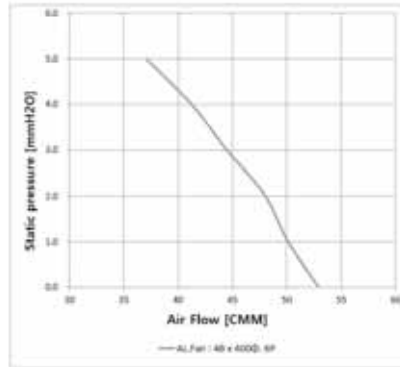
형식	샤프트(mm)	①허브	②날개1매총길이	③날개매수	④팬총지름
SM	14 / 19	130 mm	185 mm	8	300~500 mm
A	19 / 24 / 28	170 mm	190 mm	6 / 8	450~550 mm
			295 mm		550~760 mm
M	28 / 38 / 42	270 mm	315 mm	12	600~900 mm
S	28 / 38 / 42	270 mm	465 mm	4 / 6	700~1,200 mm
NS	38 / 42 / 48	400 mm	400 mm	12	800~1,200 mm
APF저온용	19 / 24 / 28	170 mm	190/295 mm	8	450~760 mm

풍량곡선표 (Air Volume Curve)

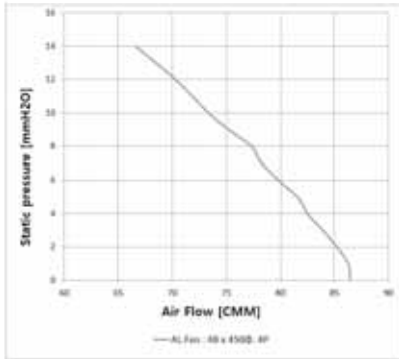
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



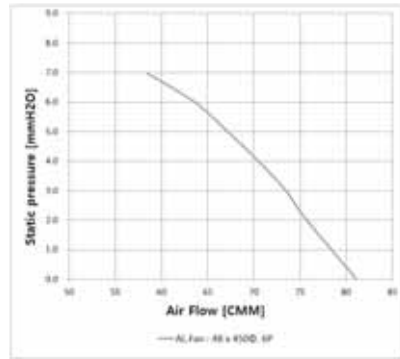
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



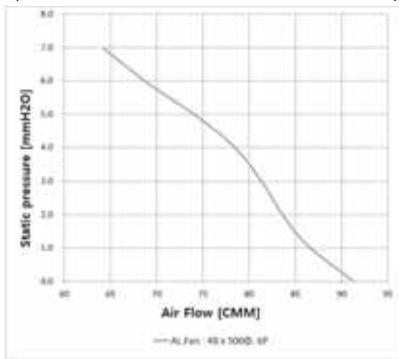
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



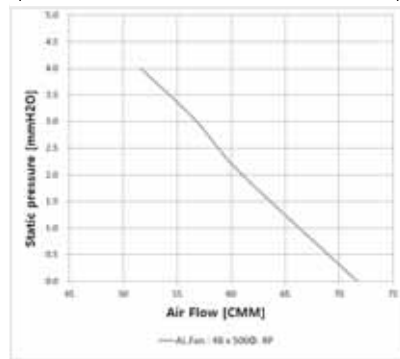
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



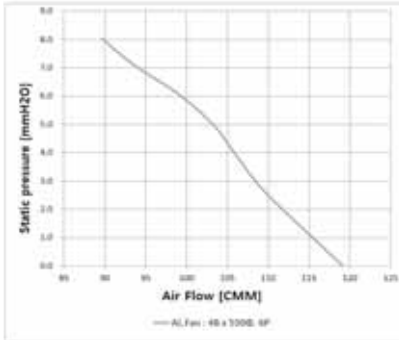
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



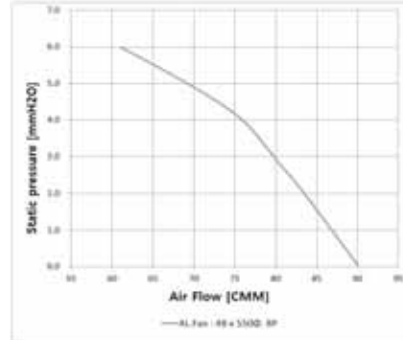
※본 풍량곡선표는 Test 환경에 따라 일부 달라질 수 있습니다.

풍량곡선표 (Air Volume Curve)

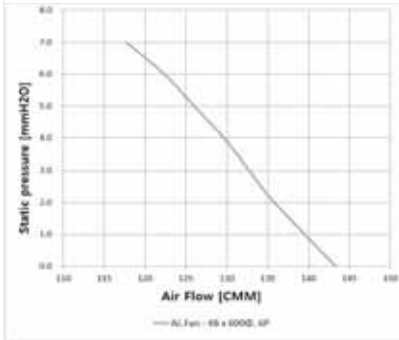
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



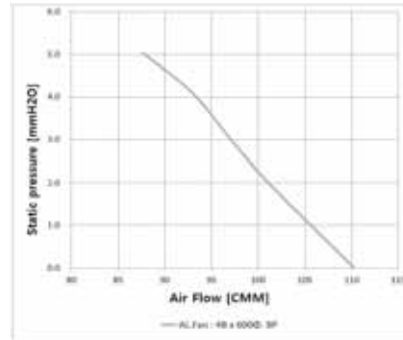
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



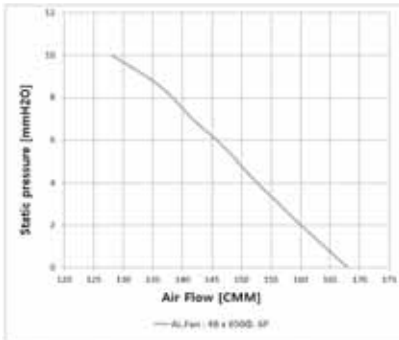
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



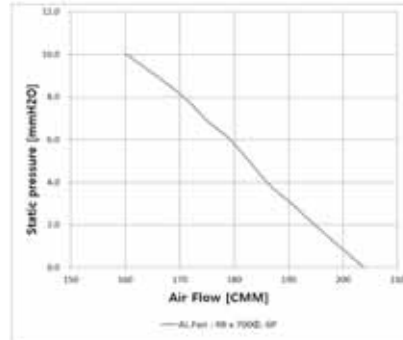
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



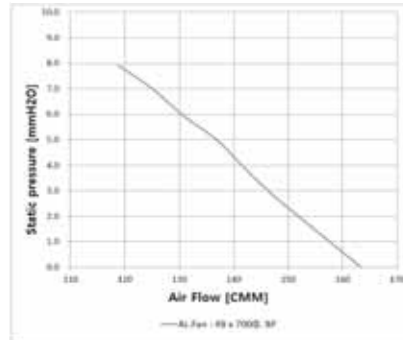
(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)

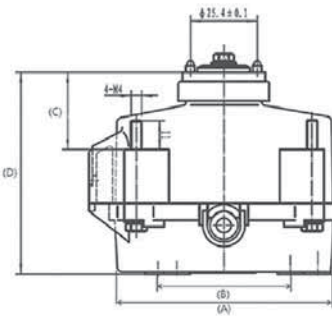
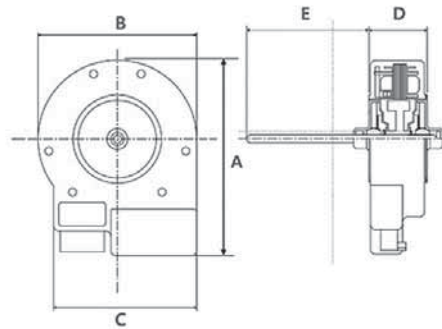


(STATIC PRESSURE vs. AIR VOLUME)



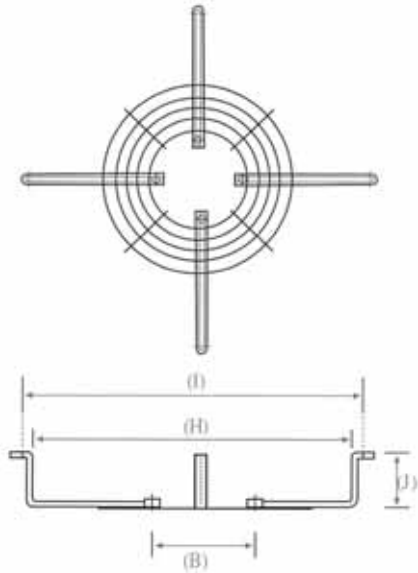
※본 풍량곡선표는 Test 환경에 따라 일부 달라질 수 있습니다.

BLDC/EC 모터 제원 및 세트 현황



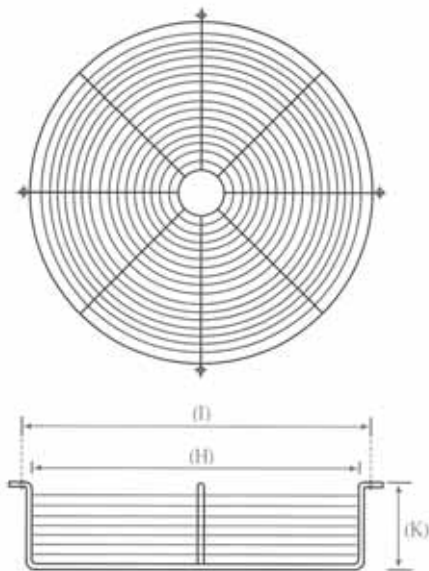
상	모터사양						모터치수 (mm)					FAN
	Model No.	W	Volt	Hz	Amp	Shaft	A	B	C	D	E	
DC	DC8028B0-CWJ0	2,8	12	-	0,20	3,17	75,5	61	55	22,3	24	110
	DC8028B0-CWJ1			-							34	110
	DC8032B0-CCJ0	3,2	12	-	0,22	3,17					24	150
	DC8032B0-CCJ0			-							34	150
EC	ECS010DS-PLM0	10	220	50/60	0,13	25,4	82,5	71,4	29,5	77,2		200 (34°)
	ECS016DS-PLM0	16	220	50/60	0,17	25,4	82,5	71,4	29,5	77,2		

모타 고정망



호 칭	길이(mm)				사용되는 팬지름 (mm)
	B	H	I	J	
160 * 400	160	400	435	114	350
160 * 450	160	450	495	114	400
160 * 500	160	500	545	114	450
184 * 450	184	450	495	114	400
184 * 500	184	500	545	114	450
184 * 550	184	550	595	114	500
184 * 600	184	600	645	114	550
184 * 650	184	650	695	114	600
220 * 550	220	550	595	94	500
220 * 600	220	600	645	94	550
220 * 650	220	650	695	94	600
220 * 700	220	700	745	94	650
220 * 750	220	750	795	94	700
220 * 800	220	800	845	94	750
220 * 850	220	850	895	94	800

팬 보호망



호 칭	길이(mm)			사용되는 팬지름 (mm)
	H	I	K	
280	280	312	47	250
340	340	373	60	300
390	390	420	60	350
400	400	435	60	350
450	450	495	75	400
500	500	545	75	450
550	550	595	82	500
600	600	645	82	550
650	650	695	82	600
700	700	745	90	650
750	750	795	90	700
800	800	845	90	750
850	850	895	90	800

컴프레샤용 냉각 팬 (Compressor Cooling Fan Set)



코플랜드용 · 비처용



산요용-수직형 5HP



산요용-수직형 7.5HP



산요용 - 수평형



산요용-수직형 10~15HP

구 분	코플랜드용		비처용		산요용	
	브라켓	용량별	브라켓	용량별	브라켓	용량별
대형 (280 ∅)	소(小)	7.5~15HP	단일 형태	전기종	수직	5HP 7.5 HP 10~15HP
	중(中)	30~50HP			수평	단일기종
	대(大)	20~25HP				

에어커튼 (Air-Curtain)

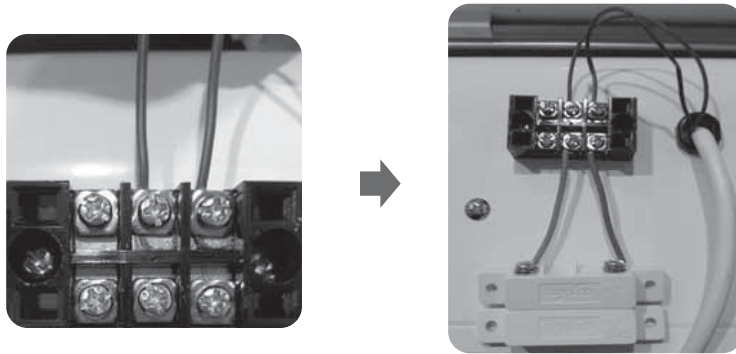


항 목	구 분	모델번호			
		YS-A900A	YS-A1000A	YS-A1200A	YS-A1500A
에어커튼 용량		900	1000	1200	1500
전원 (V)	Volt / Hz	220 / 60	220 / 60	220 / 60	220 / 60
크기 (mm)	길이 (W)	900	1000	1200	1500
	너비 (D)	190	190	190	190
	높이 (H)	205	205	205	205
소비전력	Watt	160	180	200	230
최대풍속	m/s	11	11	11	11
무게	kg	10,5	12,5	14,5	17

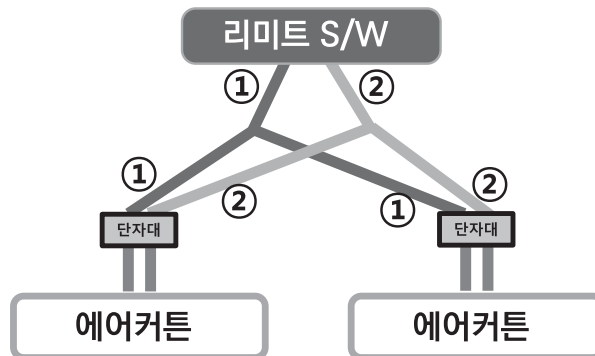
※전기안전인증 필한 제품임

에어커튼 리미트 S/W 메뉴얼

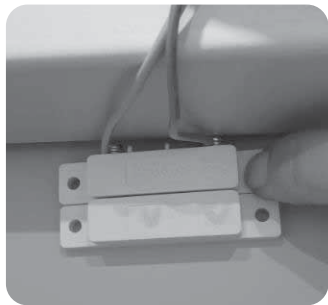
1 에어커튼 리미트 S/W 설치 방법 (단일연결)



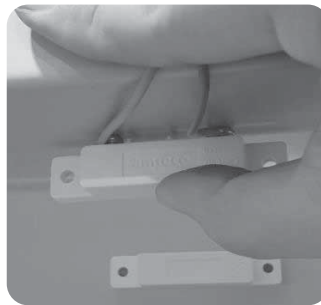
2 에어커튼 리미트 S/W 설치 방법 (2개 이상 연결)



3 NO방식 원리(에어커튼 전원 ON 상태)



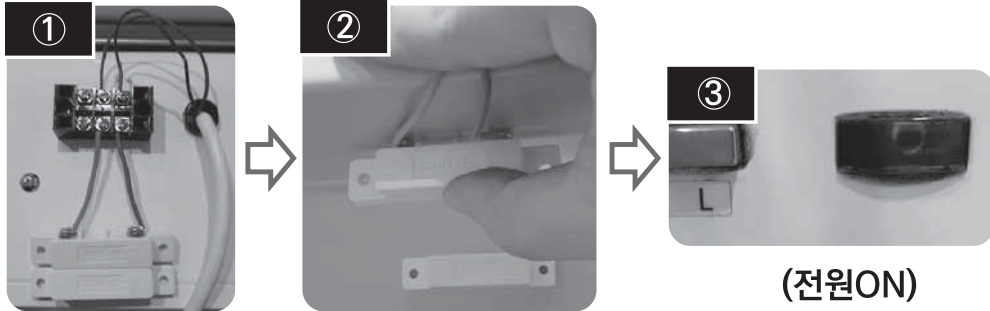
리미트S/W 접촉 > 에어커튼 OFF



리미트S/W 미접촉 > 에어커튼 ON

4 에어커튼 리미트S/W 설치시 동작방법

- ① 리미트 S/W를 에어커튼과 연결한다.
- ② 리미트 S/W를 떨어뜨려 놓는다.
- ③ 에어커튼 전원을ON 시킨다.
- ④ 리미트 S/W를 통해 에어커튼이 정상 동작하는지 확인한다.



5 에어커튼 리미트S/W 설치시 주의사항

- ① 리미트 S/W는 NO방식입니다.
- ② 본 제품은 정전보상이 되지않습니다. 정전이 되었다가 다시 켜질경우, 전원 버튼을 다시 눌러줘야합니다.
- ③ 리미트 S/W고정시 고정부가 파손되지 않도록 과도한 힘을주지마십시오.
- ④ 전선연결시 주변 다른금속에 닿지 않도록 마감처리에주의하십시오.
- ⑤ 리미트S/W 고장 의심시 제품에서 나오는 파란색 2선을 서로접촉시켰다 떼었다를 반복 해서 동작여부를 확인하십시오.

• 반복시 에어커튼이 on/off를 반복한다 > 정상
 • 반복시 에어커튼이 on/off를 하지않는다 > 고장



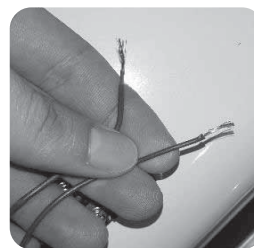
정상 부착방식
(글씨가 같은방향으로 부착)



고정부 파손주의



연결시 마감처리 주의



고장의심시 > 반복확인

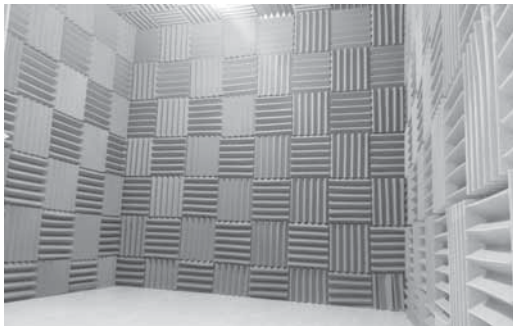
측정장비



〈 FAN 성능시험기 〉



〈 FAN 성능시험기 〉



〈 소음실 〉



〈 신뢰성 시험장 〉



경기도 포천시 가산면 시우동2길 94
Tel 02)2235-5300 Fax 02)2234-3475
<http://www.yusinkorea.com>
sales@yusinkorea.com

