

GOOD AIR, BETTER LIFE

A company that creates beneficial wind to life.



Product Catalog

팬직 제품 카다로그



품질정책

최고의 품질과 끊임없는 연구로 고객 만족을 실현합니다.



환경정책

친환경 제품 개발로 환경 영향 최소화를 실현합니다.



고객정책

최고의 품질로 고객 만족을 최우선 합니다.



경쟁정책

축적된 기술과 경험을 바탕으로 경쟁우위를 차지합니다.

생활에 유익한 바람을 만드는 기업, 팬 직!

최고의 품질과 끊임 없는 연구로 고객 만족을 최우선 하겠습니다!!

저희 주식회사 팬직은 LG 산전의 환기 송풍기 사업부를 인수한 후 앞선 기술력과 노하우를 바탕으로 'FANZIC'이라는 자체 제품 브랜드를 개발 하였습니다.

그 후 최고의 기술력과 성실함으로 고객 여러분의 성원에 보답하고자 끊임없이 노력하였고, 현재 동남아시아 및 중동 등에 제품을 수출하면서 세계로부터 그 품질과 기술력을 인정받고 있습니다. 또한 영업, 설계, 구매, 생산, 품질관리, 애프터서비스 등의 모든 공정은 철저히 ISO 9001에 의해 관리되고 있어 믿고 안전하게 사용하실 수 있습니다.

저희 팬직은 끊임없는 친환경 제품 개발, 철저한 애프터서비스, 엄격한 품질관리를 통해 고객 여러분의 따뜻한 애정과 관심에 보답하고자 항상 노력하겠습니다.

품질과 더불어 고객 서비스를 최우선으로 여기는 주식회사 팬직은 소비자를 위한 기업임을 굳게 다짐하며 고객 여러분의 만족을 위해 최선을 다할 것을 약속드리겠습니다. 감사합니다.

회사연혁

- | | |
|------|--|
| 1987 | 회사설립 |
| 1996 | LG산전 (주) 환기 송풍기 사업부 인수
(주)LGA로 법인 전환 |
| 2000 | ISO 9001 / KSA 9001 인증 획득 |
| 2001 | ‘FANZIC (팬직)’ 상표등록 |
| 2002 | 유망 중소기업 선정 |
| 2005 | ‘제24회 무역의 날 기념’ 100만불 수출탑 수상 |
| 2006 | 경기도 화성시 장안면 新공장 이전 |
| 2008 | ‘주식회사 팬직’ 으로 법인명 변경
LGA 브랜드에서 FANZIC 브랜드 변경 |
| 2011 | 팬직 물류 센터 설립 |
| 2012 | 수출 유망 중소기업 선정 |
| 2015 | 생산 공정 합리화 완료 |
| 2016 | 팬직 제2공장 설립
한- 아세안, 한-중 FTA 품목별 원산지 인증,
수출자격 획득 |
| 2017 | 영남 (밀양) 지사 설립 |

ALL PRODUCT

CENTRIFUGAL FANS

소형 시로코팬
6~11 P



대형 시로코팬
12~15 P



스트레이트 시로코팬
16~19 P



양흡 시로코팬
20 P



터보 믹스드팬
22 P



팬도라 ACCESSORY
24 P



PLASTIC FANS

실링팬 1
26 P



실링팬 2
28 P



멀티 천정용팬
29 P



플라스틱 환풍기
30 P



디퓨셔팬
32 P

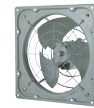


흡출기
33 P



PROPELLER FANS

소형 고압팬
34 P



중형 고압팬
36 P



축사용팬 _ 대형 고압팬
38 / 40 P



위상 제어기
41 P



셔터 / 풍압식 개폐장치
42 P



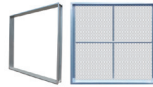
양계장팬 _ 벨트형 고압팬
43 P



주차장팬 _ 벨트형 고압팬
44 P



슬리브 / 가드박스
45 P



하이브리드 루프팬
46 P



굴뚝팬
47 P



유인팬
48 P



행거팬
49 P



그린팬 / 방제팬
50 P



산업용 선풍기
51 P



AXIAL FANS

덕트팬
52 P



사류 덕트팬
53 P



인라인 덕트팬
54 P



대형 덕트팬 1, 2
55 / 56 P



포터블팬
58 P

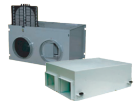


ETC

소형 송풍기
60 P



주문형 1
트윈 / 에어포일팬 / 산업용 열교환기
62 / 63 / 64 P



주문형 2
에어포일형, 다익형 송풍기
66 P



물수리 / 열바람
67 / 68 P



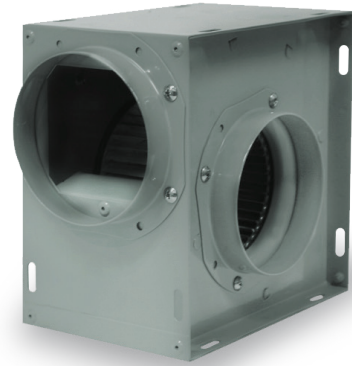
소형 시로코팬 1

특징 CHARACTERISTICS

- 간편한 설치
- 소규모 공간에 대한 급·배기 가능
- 흡입 플랜지의 돌출 부분이 없어 컴팩트한 외관
- 작은 공간, 크기 대비 대풍량과 저소음 설계

용도 USAGES

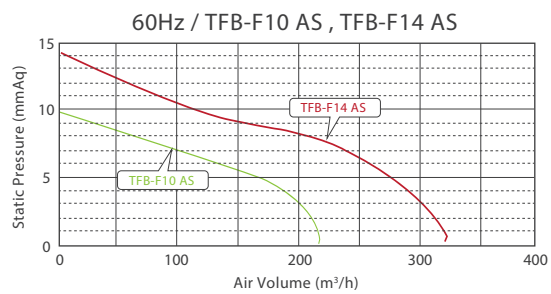
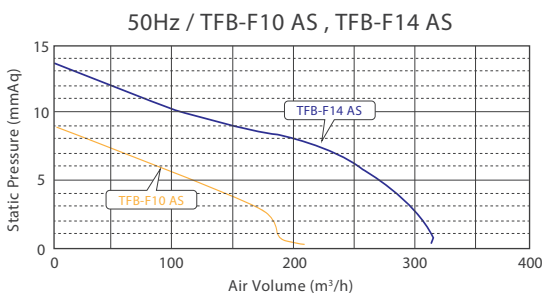
- 소규모 급·배기용
- 정압이 약한 천정용 플라스틱 팬의 배기 보완용
- 특정한 공간에 적합한 단독 급·배기용

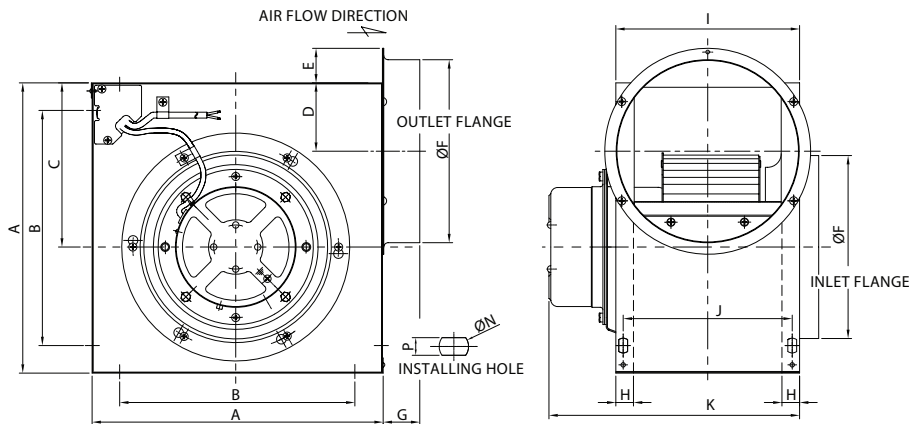


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극수 (P)	전원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전류 (A)	소비전력 (W)	중량 (Kg)
TFB-F10 AS	100	4	1Ø 220V 50Hz	201	9.5	0.13	27	3.2
			1Ø 220V 60Hz	216	10	0.14	30	
TFB-F14 AS	100	4	1Ø 220V 50Hz	314	14.5	0.21	45	4.3
			1Ø 220V 60Hz	324	14	0.25	46	
TFB-F16 BS	160	4	1Ø 220V 50Hz	770	22.5	0.4	93	5.6
			1Ø 220V 60Hz	1,000	13.5	0.74	195	
TFB-F19 DS	180	4	1Ø 220V 50Hz	1,400	21	0.9	200	11
			1Ø 220V 60Hz	1,500	30	1.2	260	
TFB-F19 DT	180	4	3Ø 220/380V 50Hz	1,450	21.2	0.7 / 0.4	200	11
			3Ø 220/380V 60Hz	1,500	31	0.8 / 0.5	190	

PERFORMANCE CURVE

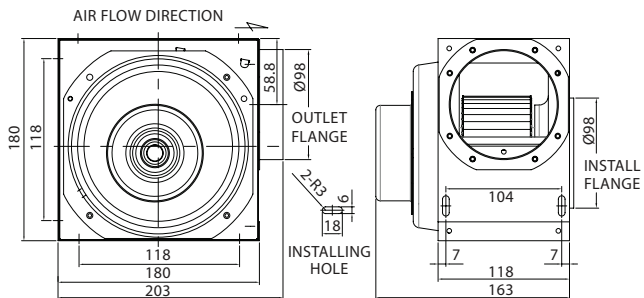




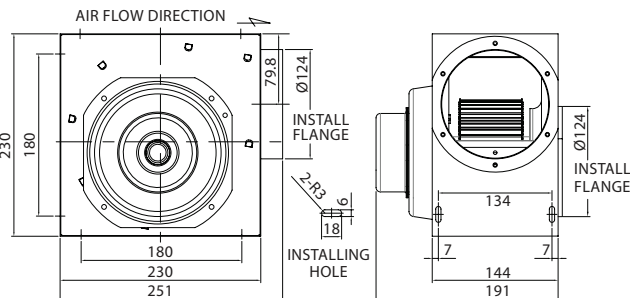
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	P	Duct
TFB-F16 **	241	187	133	60	30	150	35	21.5	170	150	255	10	10	Ø150
TFB-F19 **	300	240	170	85	30	199	30	21.5	185	165	274	16	10	Ø200

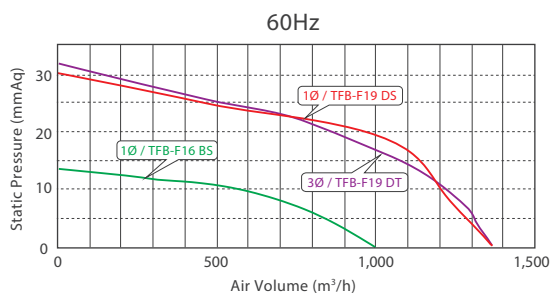
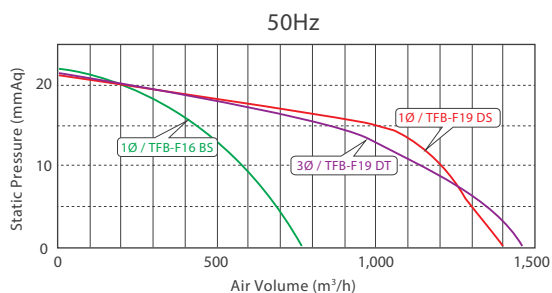
TFB-F10 AS



TFB-F14 AS



PERFORMANCE CURVE



소형 시로코팬 2

특징 CHARACTERISTICS

- 저소음형 날개 및 케이싱 설계로 소음을 극소화
- 모터와 팬의 직결형으로 소형·경량화하여 취급 및 설치 간편
- 설치한 상태로 모터와 날개의 분리가 가능하여 점검 및 보수 용이
- 주위 온도 범위 : -10℃에서 +50℃ (상온에서 상대습도 90%까지 사용 가능)

용도 USAGES

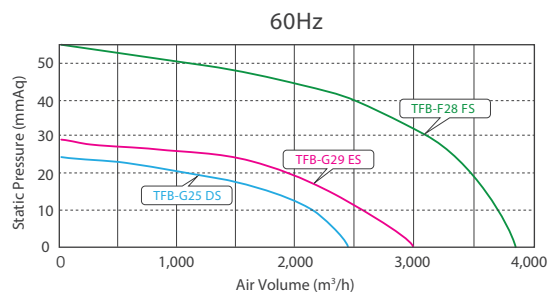
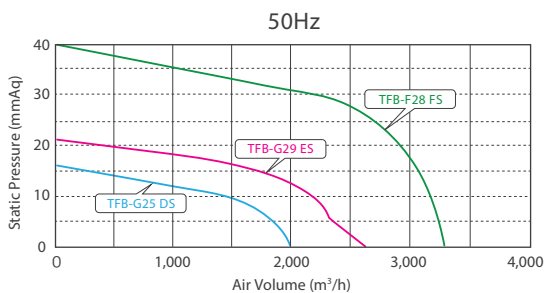
- 빌딩, 아파트, 지하상가, 공장, 주택, 작업장, 창고 등의 일반 교환기, 공기 조화, 냉난방 송풍, 급·배기용 (공조설비)
- 각종 기기 조립용 및 기기 냉각 송풍용 (정류기, 변압기, 건조기, 용접기, 계측기 등)

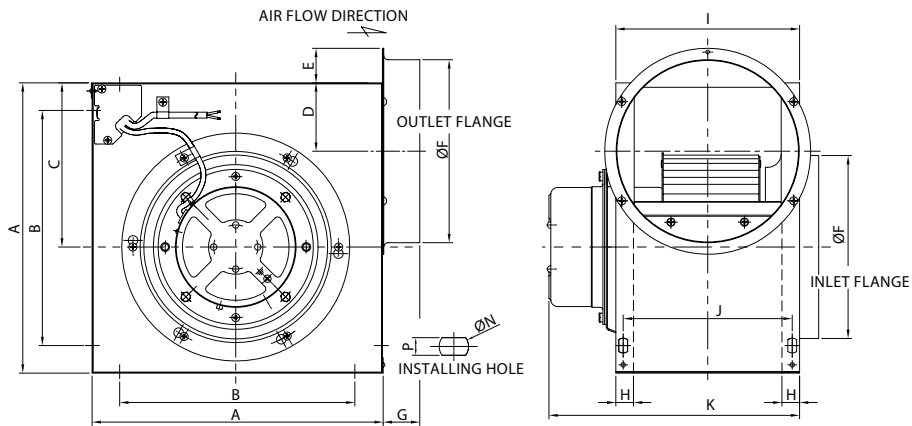


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극 수 (P)	전원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전류 (A)	소비전력 (W)	중량 (Kg)
TFB-G25 DS	250	6	1Ø 220V 50Hz	2,000	16	1.5	300	20
			1Ø 220V 60Hz	2,400	24.2	1.8	400	
TFB-G25 DT	250	6	3Ø 220/380V 50Hz	2,000	16.5	1.6 / 0.9	260	20
			3Ø 220/380V 60Hz	2,400	24.5	1.5 / 0.8	360	
TFB-F28 FS	250	4	1Ø 220V 50Hz	3,300	40	4.2	910	24
			1Ø 220V 60Hz	3,800	55	5.4	1,200	
TFB-F28 FT	250	4	3Ø 220/380V 50Hz	3,350	34	3.0 / 1.7	770	23
			3Ø 220/380V 60Hz	3,800	52	3.6 / 2.1	1,200	
TFB-G29 ES	250	6	1Ø 220V 50Hz	2,600	20.5	2.5	390	22
			1Ø 220V 60Hz	3,000	29.5	2.6	520	
TFB-G29 ET	250	6	3Ø 220/380V 50Hz	2,400	18.9	2.1 / 1.2	340	22
			3Ø 220/380V 60Hz	2,800	29	2.0 / 1.1	510	

PERFORMANCE CURVE





Ø300 도면

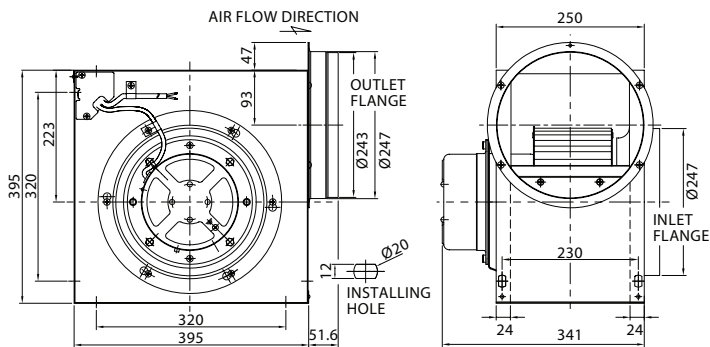
DIMENSIONS

* G29는 Ø250, Ø300 두가지 사이즈 생산 (상,하 도면 참고)

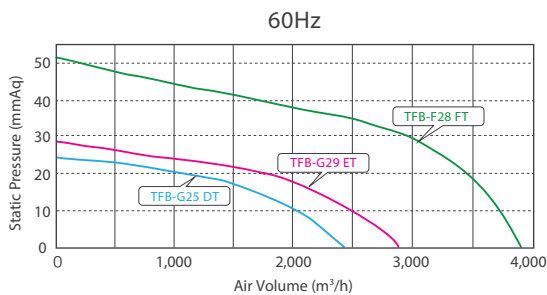
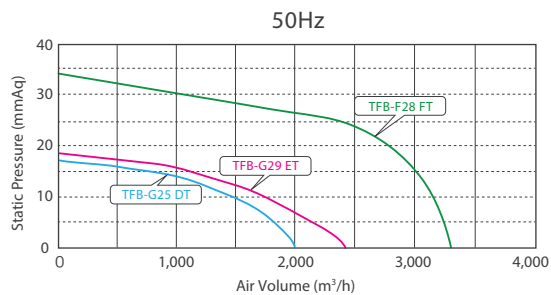
모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	P	Duct
TFB-G25 **	380	300	215	105	35	249	50	24	225	205	341	20	12	Ø250
TFB-G29 **	395	320	223	93	69	297	50.8	24	250	230	341	20	12	Ø300

ACCESSORY 팬도라_24P

TFB-F28, G29 _ Ø250 도면



PERFORMANCE CURVE



소형 시로코팬 3

특징 CHARACTERISTICS

- 저소음형 날개 및 케이싱 설계로 소음을 극소화
- 모터와 팬의 직결형으로 소형·경량화하여 취급 및 설치 간편
- 설치한 상태로 모터와 날개의 분리가 가능하여 점검 및 보수 용이
- 주위 온도 범위 : -10℃에서 +50℃ (상온에서 상대습도 90%까지 사용 가능)

용도 USAGES

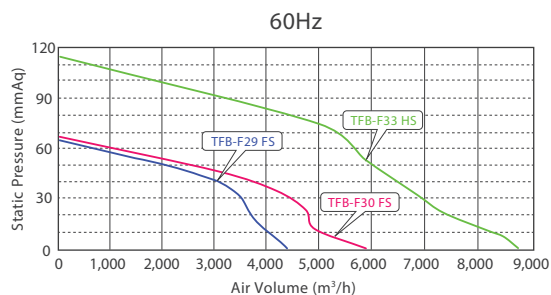
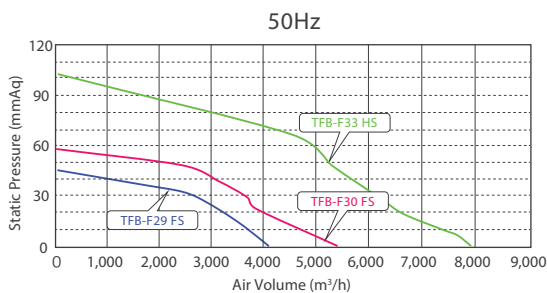
- 빌딩, 아파트, 지하상가, 공장, 주택, 작업장, 창고 등의 일반 교환기, 공기 조화, 냉난방 송풍, 급·배기용 (공조설비)
- 각종 기기 조립용 및 기기 냉각 송풍용 (정류기, 변압기, 건조기, 용접기, 계측기 등)

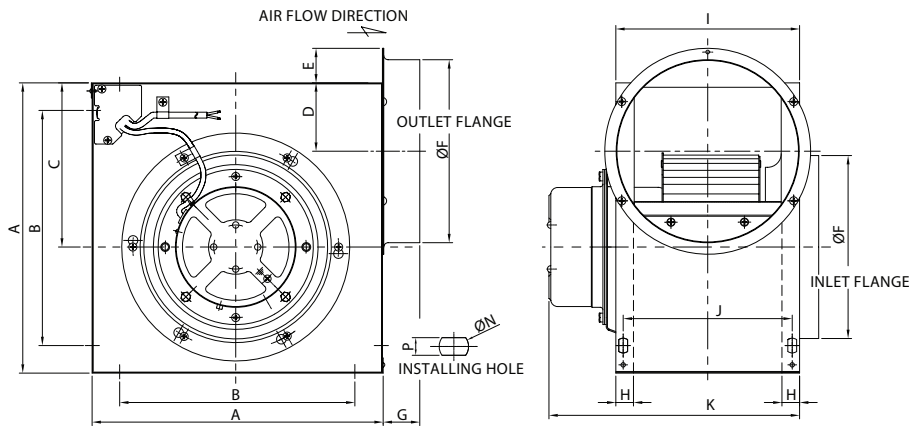


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극 수 (P)	전원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전류 (A)	소비전력 (W)	중량 (Kg)
TFB-F29 FS	250	4	1Ø 220V 50Hz	4,050	39.5	4.6	1,000	25
			1Ø 220V 60Hz	4,500	67	6.7	1,600	
TFB-F29 FT	250	4	3Ø 220/380V 50Hz	3,800	43	4.5 / 2.3	1,050	25
			3Ø 220/380V 60Hz	4,500	65	5.3 / 3.4	1,600	
TFB-F30 FS	250	4	1Ø 220V 50Hz	5,300	59	5.6	1,100	28
			1Ø 220V 60Hz	5,830	66	7.0	1,700	
TFB-F30 FT	250	4	3Ø 220/380V 50Hz	5,300	59	4.3 / 2.6	1,100	28
			3Ø 220/380V 60Hz	5,830	66	5.3 / 3.5	1,690	
TFB-F33 HS	330	4	1Ø 220V 50Hz	7,920	101	11	2,800	42
			1Ø 220V 60Hz	8,800	115	14	3,200	
TFB-F33 HT	330	4	3Ø 220/380V 50Hz	7,920	101	8.9 / 5	3,000	41
			3Ø 220/380V 60Hz	8,800	115	10.5 / 6.1	3,570	

PERFORMANCE CURVE





Ø300 도면

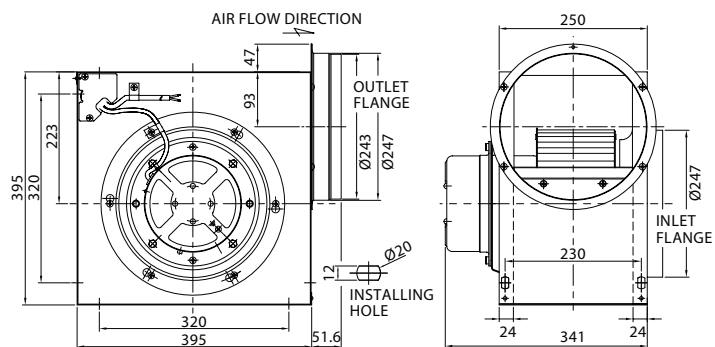
DIMENSIONS

* F29는 각각 Ø250, Ø300 두가지 사이즈 생산 (상,하 도면 참고)

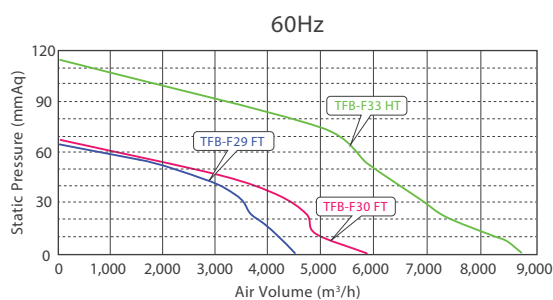
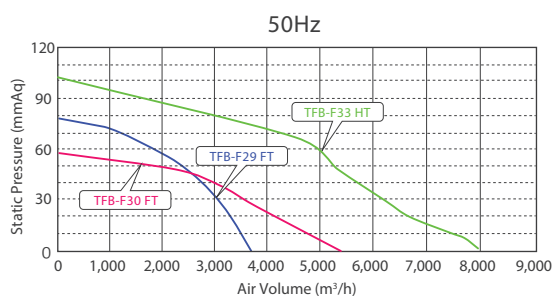
모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N	P	Duct
TFB-F29 **	395	320	223	93	69	297	50.8	24	250	230	341	20	12	Ø300
TFB-F30 **	395	320	223	98.6	68.3	297	50	24	290	270	393	20	12	Ø300
TFB-F33 **	500	424	293	115	52.5	297	50.8	23.4	270	250	368	20	12	Ø300

ACCESSORY 팬도라_24P

TFB-F29_Ø250 도면



PERFORMANCE CURVE



대형 시로코팬 1

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음형 날개 및 케이싱 설계로 소음을 극소화
- 모터와 팬의 직결형으로 소형·경량화하여 취급 및 설치 간편
- 설치한 상태로 모터와 날개의 분리가 가능하여 점검 및 보수 용이
- 주위 온도 범위 : -10℃에서 +50℃ (상온에서 상대습도 90%까지 사용 가능)

용 도 USAGES

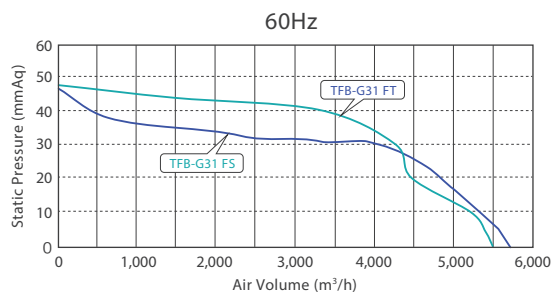
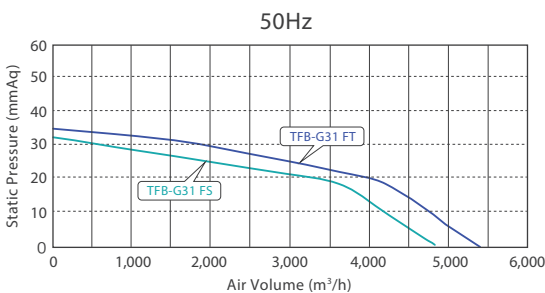
- 빌딩, 아파트, 지하상가, 공장, 주택, 작업장, 창고 등의 일반 교환기, 공기 조화, 냉난방 송풍, 급·배기용 (공조설비)
- 각종 기기 조립용 및 기기 냉각 송풍용 (정류기, 변압기, 건조기, 용접기, 계측기 등)

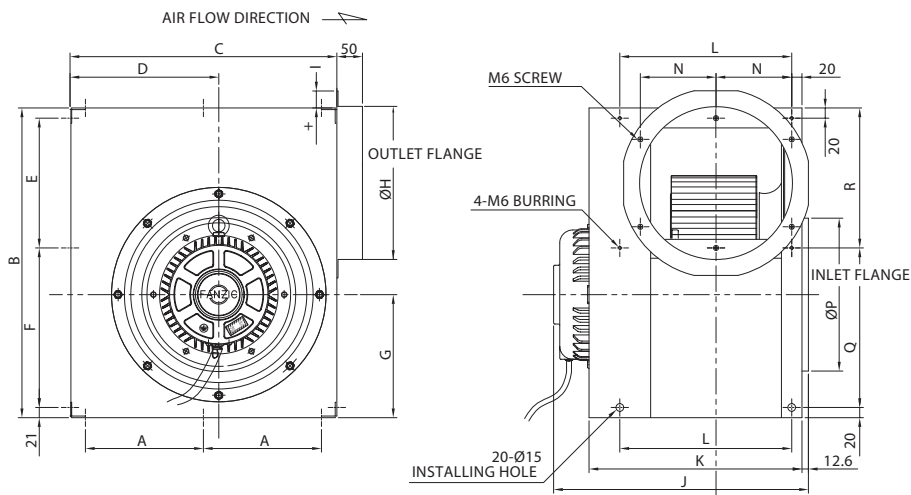


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극 수 (P)	전 원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전 류 (A)	소비전력 (W)	중 량 (Kg)
TFB-G31 FS	310	6	1Ø 220V 50Hz	4,900	32.5	3.5	760	48
			1Ø 220V 60Hz	5,480	47.2	5.8	1,210	
TFB-G31 FT	310	6	3Ø 220/380V 50Hz	5,300	34	3.4 / 2.0	830	47
			3Ø 220/380V 60Hz	5,850	48.5	3.9 / 2.3	1,210	
TFB-G36 HS	360	6	1Ø 220V 50Hz	7,700	45	6.4	1,083	56
			1Ø 220V 60Hz	8,600	53	8.3	1,730	
TFB-G36 HT	360	6	3Ø 220/380V 50Hz	7,200	34	5.5 / 3.2	1,141	56
			3Ø 220/380V 60Hz	8,800	54	7.6 / 4.4	1,860	

PERFORMANCE CURVE





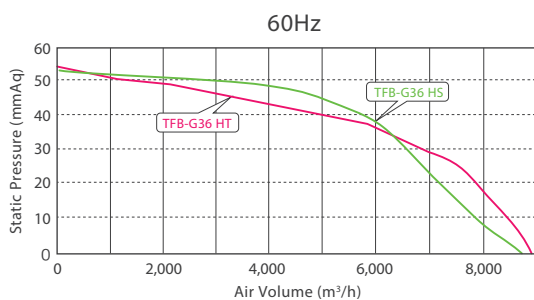
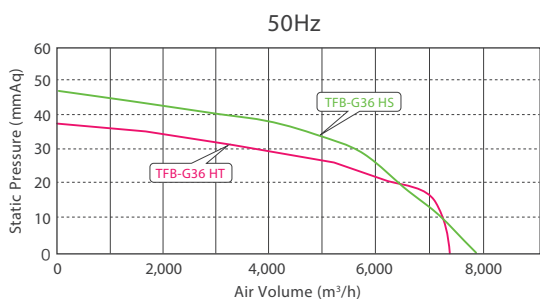
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	P	Q	R
TFB-G31 FS / FT	230	604	520	290	311	253	240	298	33	500	375	335	148	298	311	253
TFB-G36 HS / HT	255	655	570	320	307.5	307.5	277.5	347	21	488	400	360	160	347	295	320

ACCESSORY 팬도라_24P



PERFORMANCE CURVE



대형 시로코팬 2

특징 CHARACTERISTICS

- 저소음형 날개 및 케이싱 설계로 소음을 극소화
- 모터와 팬의 직결형으로 소형·경량화하여 취급 및 설치 간편
- 설치한 상태로 모터와 날개의 분리가 가능하여 점검 및 보수 용이
- 주위 온도 범위 : -10℃에서 +50℃ (상온에서 상대습도 90%까지 사용 가능)

용도 USAGES

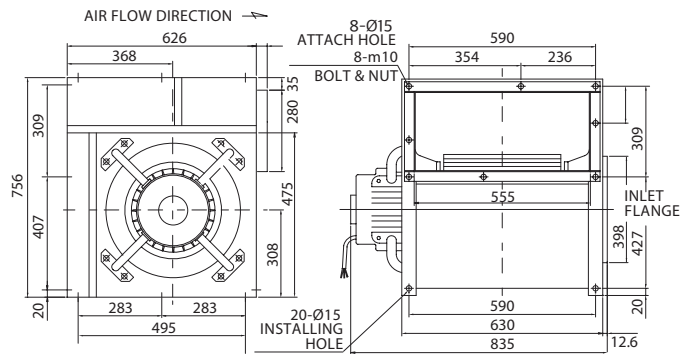
- 빌딩, 아파트, 지하상가, 공장, 주택, 작업장, 창고 등의 일반 교환기, 공기 조화, 냉난방 송풍, 급·배기용 (공조설비)
- 각종 기기 조립용 및 기기 냉각 송풍용 (정류기, 변압기, 건조기, 용접기, 계측기 등)



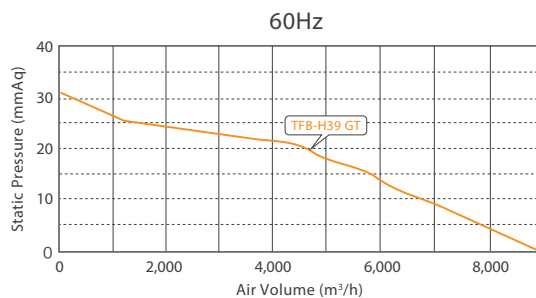
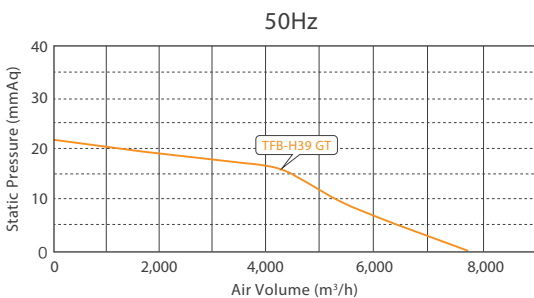
SPECIFICATIONS

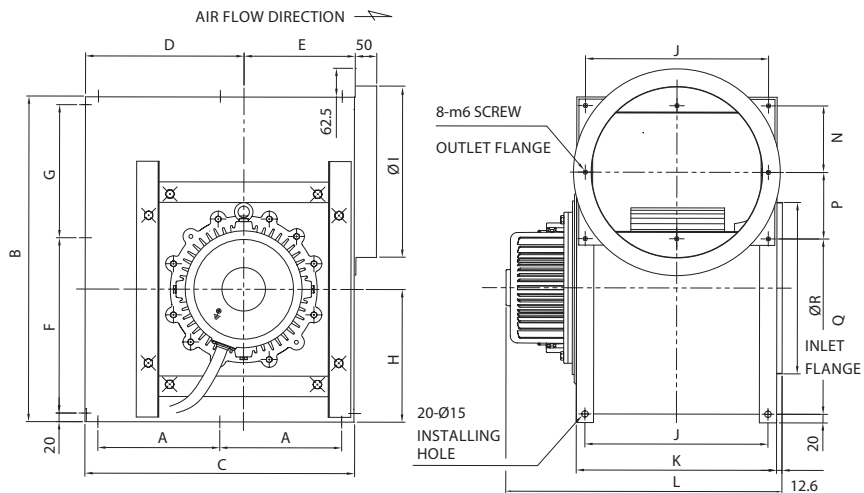
모델명	날개치수 (mm)	극수 (P)	전원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전류 (A)	소비전력 (W)	중량 (Kg)
TFB-G39 HT	390	6	3Ø 220/380V 50Hz	9,600	55	8.7 / 5.0	2,420	70
			3Ø 220/380V 60Hz	11,400	65	14.3 / 8.2	4,190	
TFB-H39 GT	390	8	3Ø 220/380V 50Hz	7,600	21.5	7.0 / 4.0	1,170	70
			3Ø 220/380V 60Hz	8,800	33	7.3 / 4.2	1,790	
TFB-GD39 KC	390	6	3Ø 220/380V 50Hz	12,850	96	14.5 / 8.4	3,820	103
			3Ø 220/380V 60Hz	15,000	115	19.7 / 11.6	6,200	

TFB-GD39 KC



PERFORMANCE CURVE





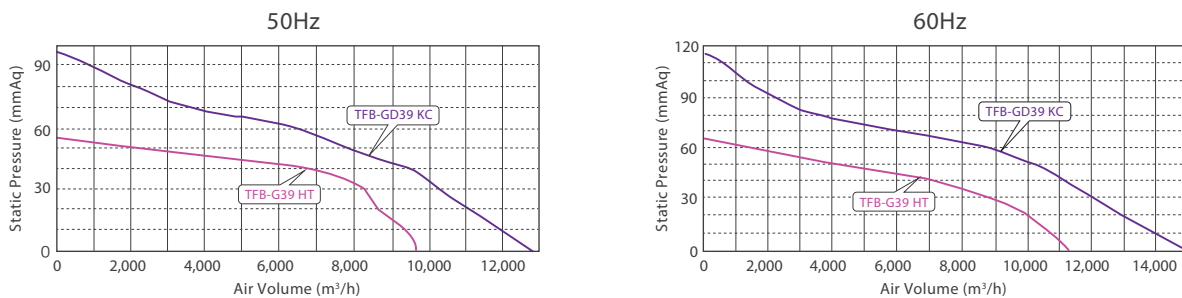
SPECIFICATIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	P	Q	R
TFB-G39 HT	283	756	626	368	258	407	309	308	398	425	465	663	154.5	154.5	407	398
TFB-H39 GT	283	756	626	368	258	407	309	308	398	425	465	663	154.5	154.5	407	398

ACCESSORY 팬도라_24P



PERFORMANCE CURVE



스트레이트 시로코팬 1

특 징 CHARACTERISTICS

- 덕트 저항 (정압)이 변해도 풍량 변화 적음
- 정압이 높아지면 소음 감소

용 도 USAGES

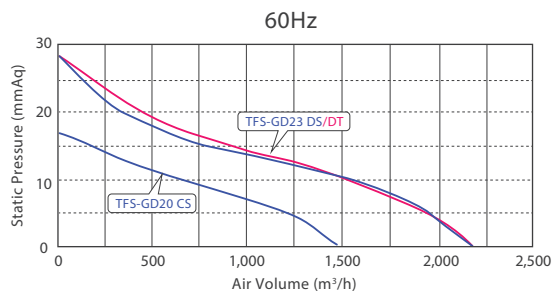
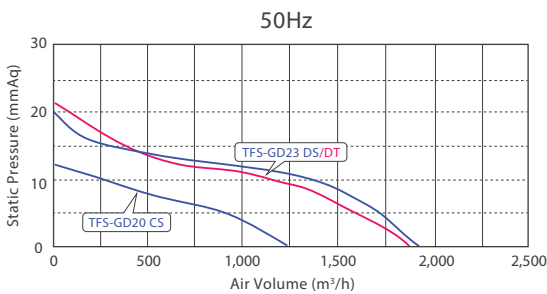
- 공기 조화용, 일반 환기용, 급·배기용

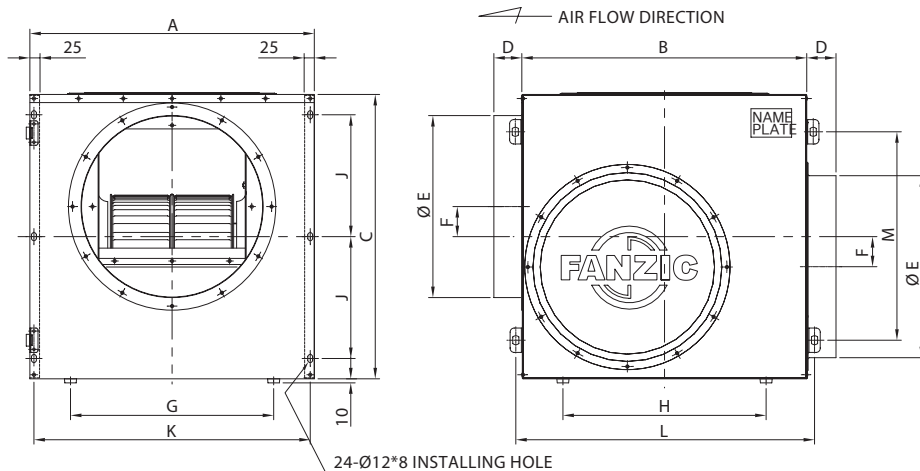


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극 수 (P)	전 원	최대풍량 (m ³ /h)	최대정압 (mmAq)	전 류 (A)	소비전력 (W)	중 량 (Kg)
TFS-GD20 CS	200	6	1Ø 220V 50Hz	1,250	13	0.39	90	18
			1Ø 220V 60Hz	1,500	18	0.98	174	
TFS-GD23 DS	230	6	1Ø 220V 50Hz	1,830	21	0.98	190	26
			1Ø 220V 60Hz	2,200	29	1.75	350	
TFS-GD23 DT	230	6	3Ø 220/380V 50Hz	1,830	21	0.86 / 0.5	180	25
			3Ø 220/380V 60Hz	2,200	29	1.0 / 0.6	230	
TFS-GD25 ES	250	6	1Ø 220V 50Hz	3,250	22	1.3	290	37
			1Ø 220V 60Hz	3,800	33	2.7	525	
TFS-GD25 ET	250	6	3Ø 220/380V 50Hz	3,300	22	2.4 / 1.39	340	38
			3Ø 220/380V 60Hz	3,900	33	1.97 / 1.14	520	
TFS-GD30 FS	300	6	1Ø 220V 50Hz	5,400	28	4.0	745	51
			1Ø 220V 60Hz	6,550	40	4.8	1,050	
TFS-GD30 FT	300	6	3Ø 220/380V 50Hz	5,400	28	3.64 / 2.11	690	50
			3Ø 220/380V 60Hz	6,550	40	3.97 / 2.3	1,000	

PERFORMANCE CURVE





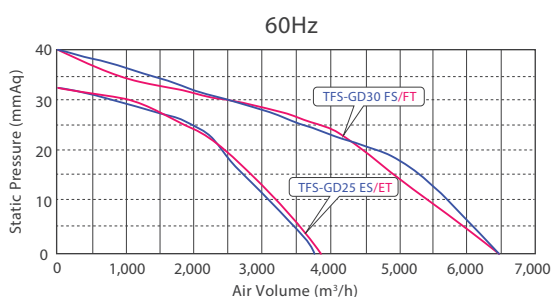
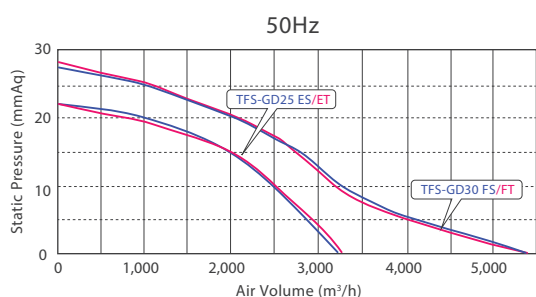
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Duct
TFS-GD20 **	450	400	400	50	249	30	300	350	160	430	432	200	Ø250
TFS-GD23 **	500	480	462	50	297	27	400	350	184	480	482	286	Ø300
TFS-GD25 **	595	545	555	50	347	41	475	425	217.5	575	577	300	Ø350
TFS-GD30 **	650	600	610	50	397	50	530	480	237.5	630	632	386	Ø400

ACCESSORY 팬도라_24P



PERFORMANCE CURVE



스트레이트 시로코팬 2

특 징 CHARACTERISTICS

- 덕트 저항 (정압)이 변해도 풍량 변화가 적음
- 정압이 높아지면 소음 감소

용 도 USAGES

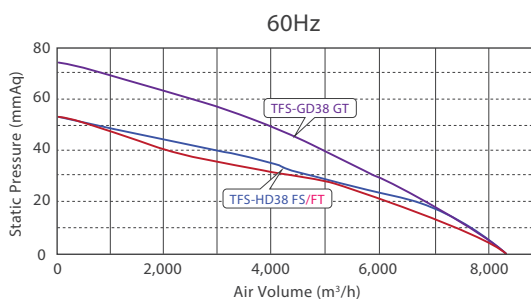
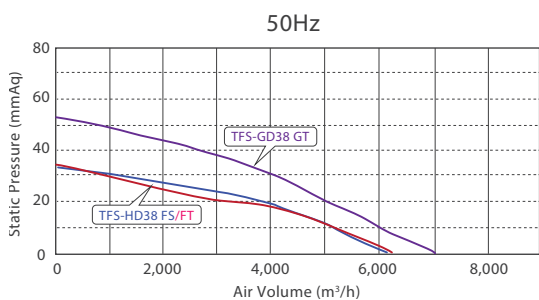
- 공기 조화용, 일반 환기용, 급·배기용

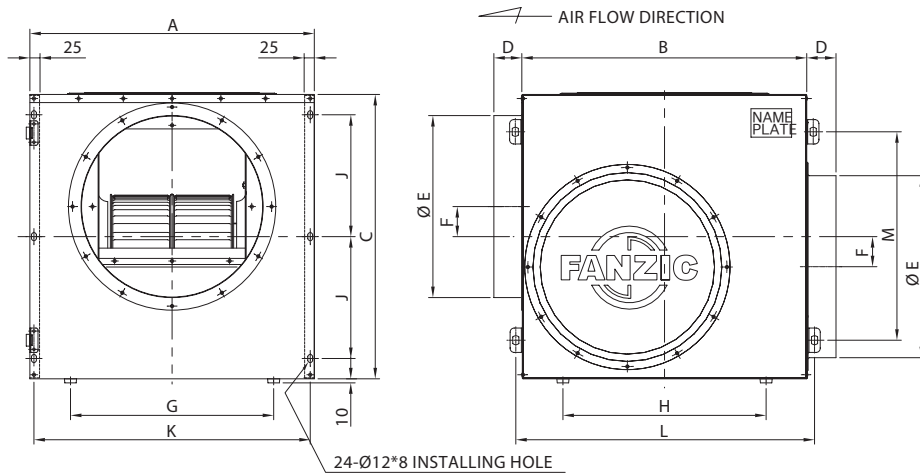


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극 수 (P)	전 원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전 류 (A)	소비전력 (W)	중 량 (Kg)
TFS-FD30 GS	300	4	1Ø 220V 50Hz	6,600	77	11	2,400	50
			1Ø 220V 60Hz	8,000	96	11.5	2,430	
TFS-FD30 GT	300	4	3Ø 220/380V 50Hz	6,600	77	7.9 / 4.5	2,350	50
			3Ø 220/380V 60Hz	8,000	96	8.0 / 4.6	2,390	
TFS-HD38 FS	380	8	1Ø 220V 50Hz	6,200	36	5.5	1,060	62
			1Ø 220V 60Hz	8,200	53	7.6	1,700	
TFS-HD38 FT	380	8	3Ø 220/380V 50Hz	6,200	36	5.27 / 3.05	1,050	59
			3Ø 220/380V 60Hz	8,200	53	3.3 / 1.9	1,500	
TFS-GD38 GT	380	6	3Ø 220/380V 50Hz	7,000	53	6.2 / 3.6	1,600	62
			3Ø 220/380V 60Hz	8,200	75	9 / 4	2,200	
TFS-GD38 HT	380	6	3Ø 220/380V 50Hz	7,500	64	9.33 / 5.4	2,060	71
			3Ø 220/380V 60Hz	9,000	98	10.9 / 6.3	3,200	
TFS-GD40 HT	380	6	3Ø 220/380V 50Hz	10,000	71	7.8 / 4.5	2,300	72
			3Ø 220/380V 60Hz	12,000	100	11.6 / 6.7	3,360	

PERFORMANCE CURVE





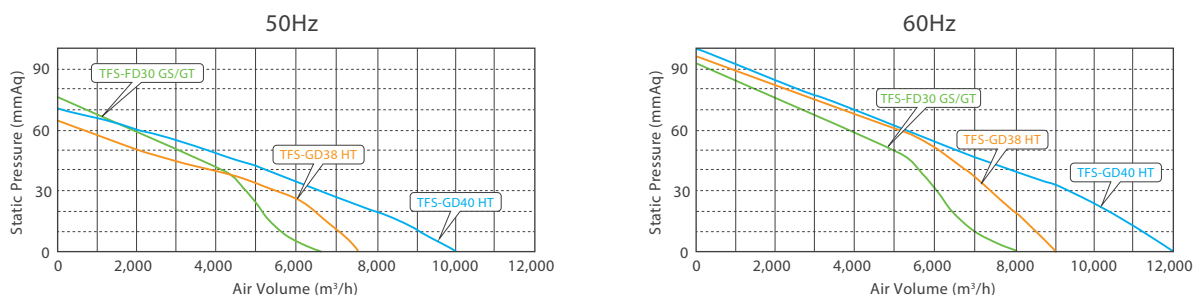
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Duct
TFS-FD30 **	650	600	610	50	397	50	530	480	237.5	630	632	386	Ø400
TFS-GD/HD38 **	700	700	710	70	448	74	610	610	300	680	732	510	Ø450
TFS-GD40 **	720	700	710	70	448	62	630	610	300	700	732	510	Ø450

ACCESSORY 팬도라_24P



PERFORMANCE CURVE



DOUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS

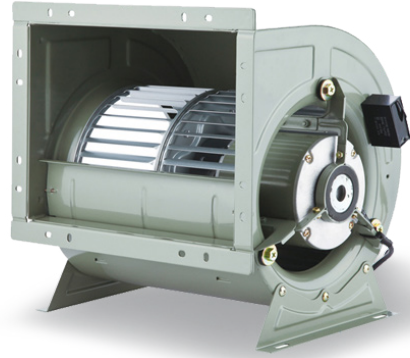
양흡 시로코팬

특징 CHARACTERISTICS

- 저소음형 날개 및 케이싱 설계로 소음을 극소화
- 모터와 팬의 직결형으로 소형·경량화하여 취급 및 설치 간편
- 설치한 상태로 모터와 날개의 분리가 가능하여 점검 및 보수 용이
- 주위 온도 범위 : -10℃에서 +50℃ (상온에서 상대습도 90%까지 사용 가능)

용도 USAGES

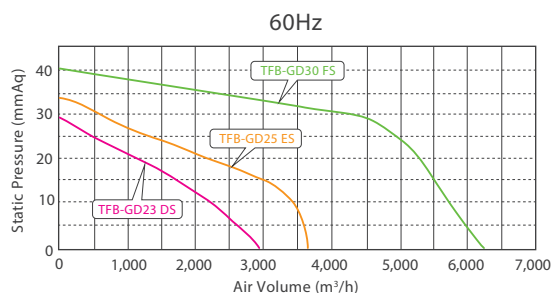
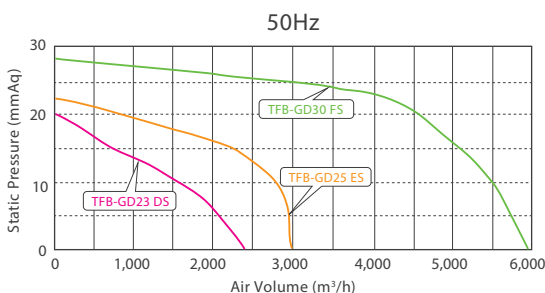
- 빌딩, 아파트, 지하상가, 공장, 주택, 작업장, 창고 등의 일반 교환기, 공기 조화, 냉난방 송풍, 급·배기용 (공조설비)
- 각종 기기 조립용 및 기기 냉각 송풍용 (정류기, 변압기, 건조기, 용접기, 계측기 등)

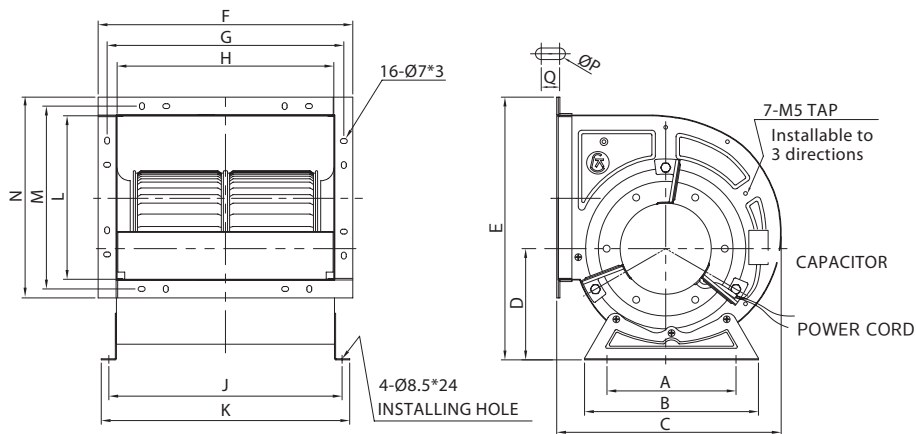


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극수 (P)	전원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전류 (A)	소비전력 (W)	중량 (Kg)
TFB-GD23 DS	230	6	1Ø 220V 50Hz	2,400	20	1.7	350	14
			1Ø 220V 60Hz	2,900	29	2.3	510	
TFB-GD23 DT	230	6	3Ø 220/380V 50Hz	2,300	20	1.1 / 0.6	315	14
			3Ø 220/380V 60Hz	2,700	29	1.3 / 0.76	600	
TFB-GD25 ES	250	6	1Ø 220V 50Hz	3,600	22	3.4	658	18
			1Ø 220V 60Hz	3,800	33	4.5	810	
TFB-GD25 ET	250	6	3Ø 220/380V 50Hz	2,850	24	2.6 / 1.6	575	18
			3Ø 220/380V 60Hz	3,600	33	4.4 / 2.5	890	
TFB-GD30 FS	300	6	1Ø 220V 50Hz	5,900	28	7.5	1,300	25
			1Ø 220V 60Hz	6,200	40	9.3	1,980	
TFB-GD30 FT	300	6	3Ø 220/380V 50Hz	5,500	30	3.6 / 2.6	1,200	25
			3Ø 220/380V 60Hz	6,200	41	9.4 / 5.4	1,970	

PERFORMANCE CURVE

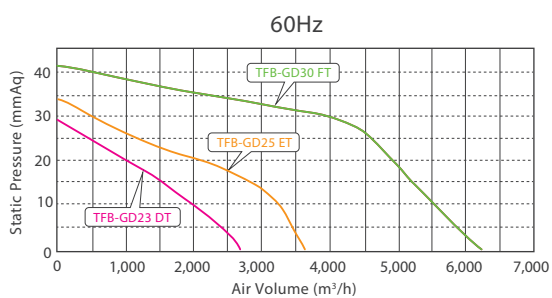
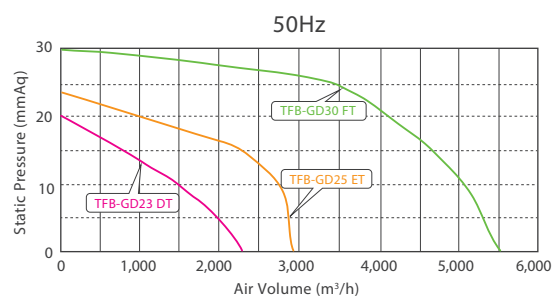




DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	M	P	Q
TFB-GD23 **	187	252	325	161	381	369	343	317	338	360	237	265	291	8.5	24
TFB-GD25 **	187	252	387	188	439	379	353	327	348	370	265	291	317	8.5	24
TFB-GD30 **	288	360	439	267	523	415	389	363	394	424	309	338	364	9.5	30

PERFORMANCE CURVE



터보 믹스드팬

특징 CHARACTERISTICS

- 터보 블레이드 장착으로 일반 식당은 물론 중국 음식점, 각종 튀김류 조리 식당, 치킨 프랜차이즈점 등의 기름이 많이 발생하는 주방 환기용
- 목재소, 인쇄소, 섬유류 가공공장 등 분진이 많이 발생하는 사업장의 환기용
- 최적의 설계로 정압이 우수하며, 알루미늄 블레이드 채택으로 경량화 구현

용도 USAGES

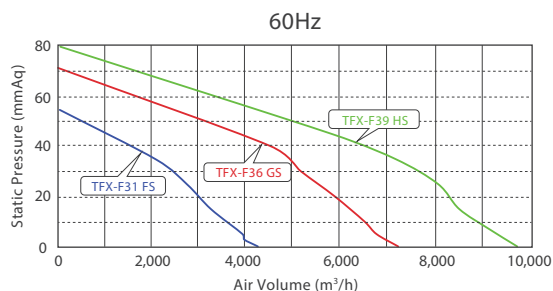
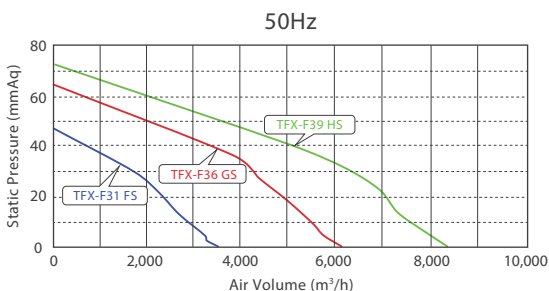
- 빌딩, 아파트 지하상가, 공장, 주택, 작업장, 창고 등의 일반 교환기, 공조 조화, 냉난방 송풍, 급·배기용 (공조설비)
- 각종 기기 조립용 및 기기 냉각 송풍용 (정류기, 변압기, 건조기, 용접기, 계측기 등)
- 중국 음식점, 치킨 프랜차이즈, 고깃집 등 기름기가 많은 식당 주방 환기

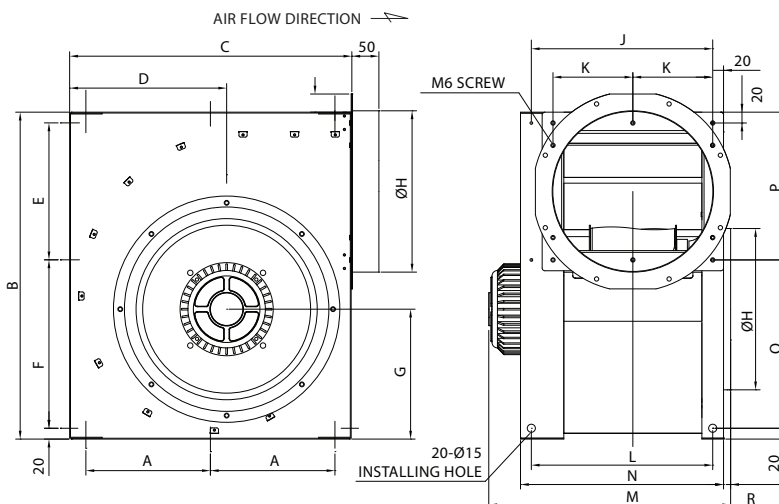


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극 수 (P)	전원	최대공량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전류 (A)	소비전력 (W)	중량 (Kg)
TFX-F31 FS	310	4	1Ø 220V 50Hz	3,500	48	2.8	550	29
			1Ø 220V 60Hz	4,200	55	3.7	785	
TFX-F31 FT	310	4	3Ø 220/380V 50Hz	3,500	48	2.1 / 1.1	500	29
			3Ø 220/380V 60Hz	4,200	55	2.4 / 1.4	653	
TFX-F36 GS	360	4	1Ø 220V 50Hz	6,050	64	5.7	1,050	32
			1Ø 220V 60Hz	7,200	71	6.65	1,408	
TFX-F36 GT	360	4	3Ø 220/380V 50Hz	6,050	64	3 / 1.7	980	32
			3Ø 220/380V 60Hz	7,200	71	3.5 / 2	1,180	
TFX-F39 HS	390	4	1Ø 220V 50Hz	8,200	71	8.2	1,700	51
			1Ø 220V 60Hz	9,700	80	9.65	2,005	
TFX-F39 HT	390	4	3Ø 220/380V 50Hz	8,200	71	5.8 / 3.4	1,720	48
			3Ø 220/380V 60Hz	9,700	80	6.9 / 4	2,060	

PERFORMANCE CURVE

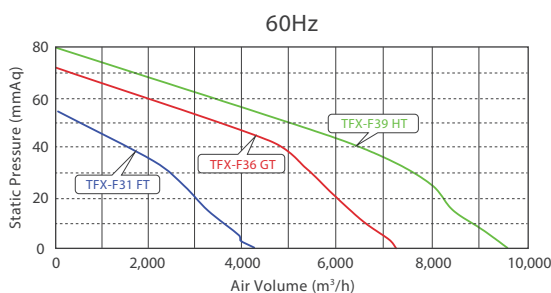
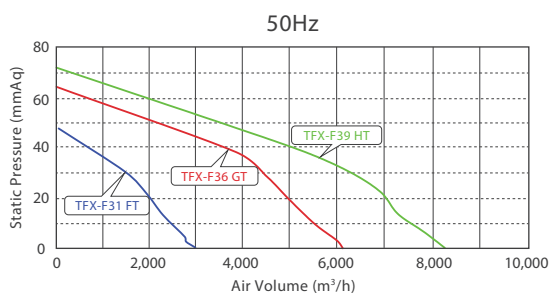




DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	M	P	Q
TFX-F31 FS / FT	230	604	521	290	253	311	240	298	335	148	335	375	447	273	311
TFX-F36 GS / GT	255	655	573	320	279	337	278	348	400	160	360	400	472	340	295
TFX-F39 HS / HT	283	756	628	368	309	407	309	398	465	213	425	465	564	329	407

PERFORMANCE CURVE



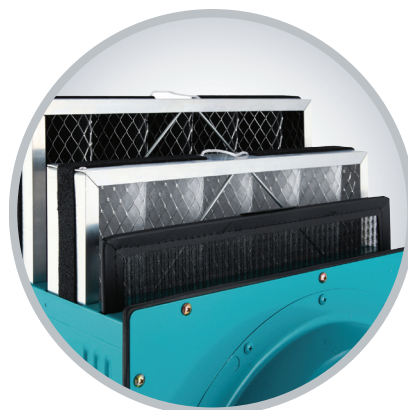
팬도라

특 징 CHARACTERISTICS

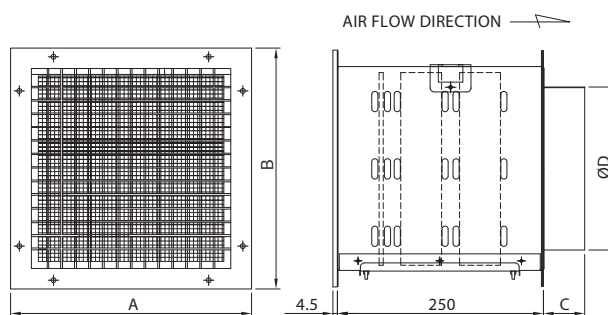
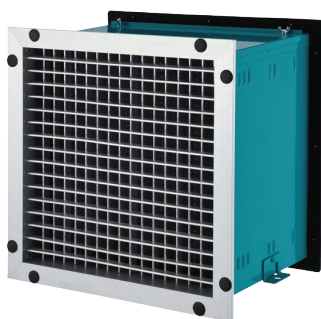
- 심플한 디자인
- 2가지 타입 (덕트 중간 / 벽면)
- 저소음 초경량설계
- 냄새제거에 탁월 (3단계 필터링)
- 필터 교환식

용 도 USAGES

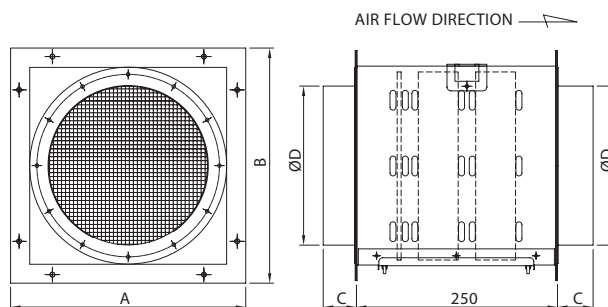
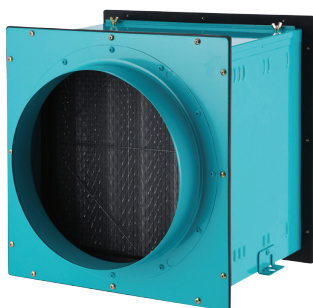
- 주거용 (가정, 일반주택, 원룸, 고시원)
- 업무용 (오피스텔, 숙박업소, 사무실, 병원, 회의실)
- 업소용 (노래방, PC방, 당구장, 식당, 학원, 호텔 등 숙박업소)



FG 시리즈 그릴 타입



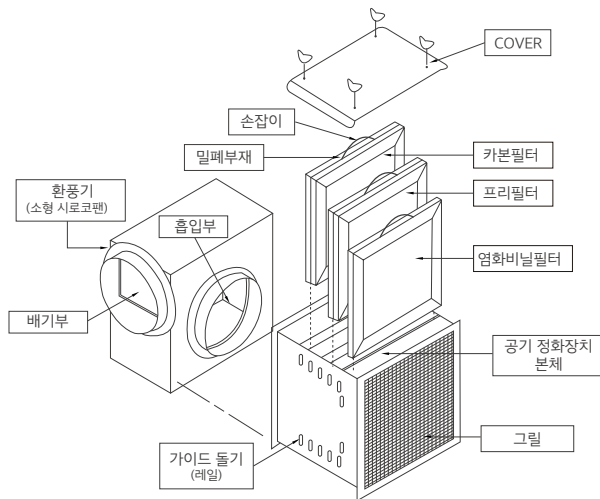
FB 시리즈 연결 타입



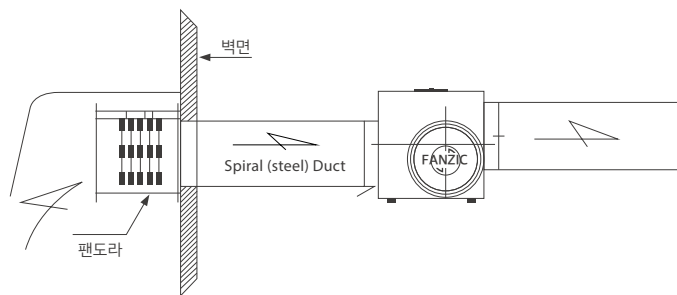
SPECIFICATIONS

모델명	가로 (A) (mm)	세로 (B) (mm)	높이 (mm)	연결관 (C) (mm)	연결관 (D) (mm)	초기압력손실 (mmAq)	말기압력손실 (mmAq)	중량 (Kg)
FG-200A	295	295	291	36	Ø198	6	15	4.6
FG-250A	345	345	301	46	Ø248	6	15	5.5
FG-300A	395	395	306	51	Ø298	6	15	7
FG-350A	445	445	306	51	Ø348	6	15	8.3
FG-400A	495	495	306	51	Ø398	6	15	9
FG-450A	545	545	326	71	Ø448	6	15	10
FB-200A	295	295	322	36	Ø198	6	15	4.7
FB-250A	345	345	342	46	Ø248	6	15	5.8
FB-300A	395	395	352	51	Ø298	6	15	7.3
FB-350A	445	445	352	51	Ø348	6	15	8.8
FB-400A	495	495	352	51	Ø398	6	15	9.6
FB-450A	545	545	392	71	Ø448	6	15	10.8

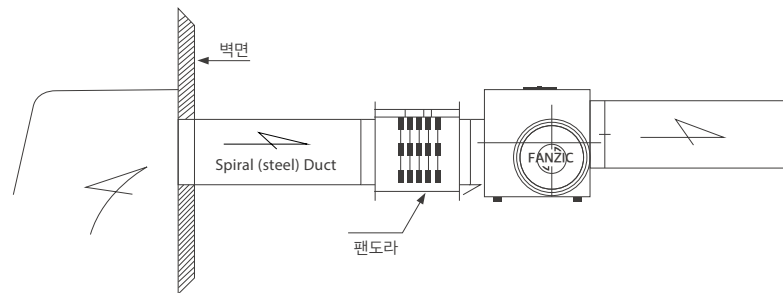
팬도라 필터 구성



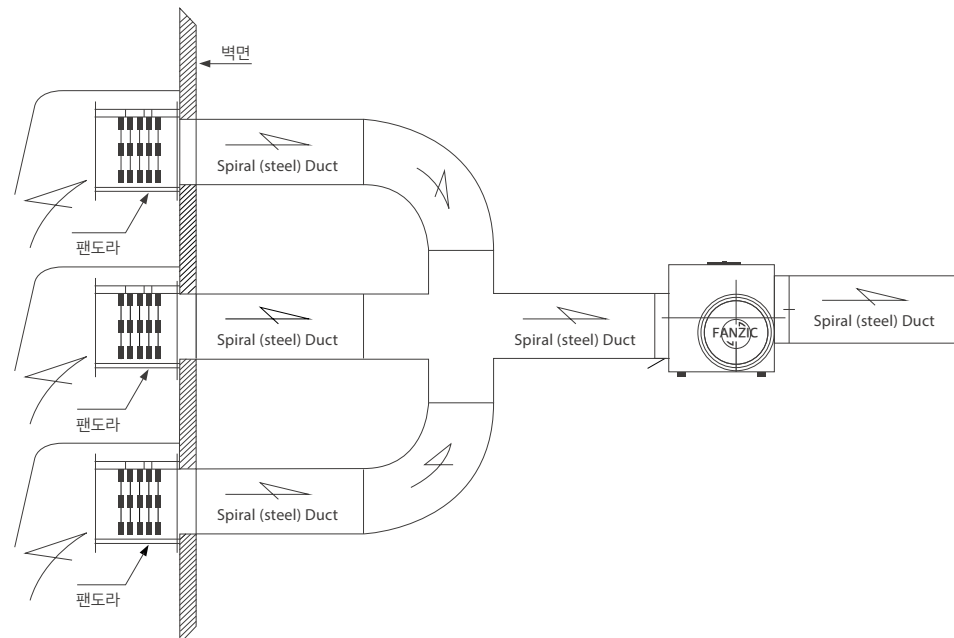
벽면 설치의 경우



내부 설치의 경우



다중 설치의 경우




실링팬 1

특 징 CHARACTERISTICS

- 고급스럽고 세련된 디자인 (고급 ABS재질 채택)
- 고풍량 저소음 시로코 임펠러, 설치와 시공이 편리함
- 설치 장소에 알맞은 다양한 그릴 선택, 경제적인 전기 요금
- 볼베어링 모터, 역류 방지 댐퍼부착, 토출 구경 100Ø

용 도 USAGES

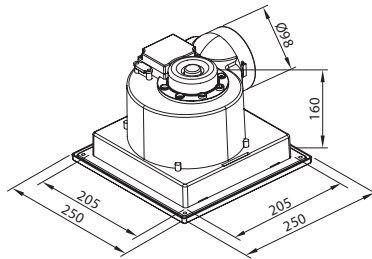
- 고급스러운 장소와 다양한 실내 인테리어에 적합한 전용 배기팬
- 환기가 부족한 실내 공간의 쾌적한 환경 유지
- 병원, 백화점, 레스토랑, 호텔, 헬스클럽, 노래방, PC방 및 사무실의 배기

 * 전제품 볼베어링 장착

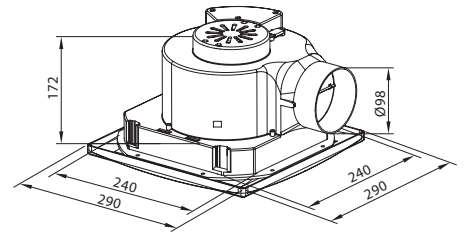


TFV 11-1DS / 14-1DFS

TFV 11-2DS / 14-2DFS

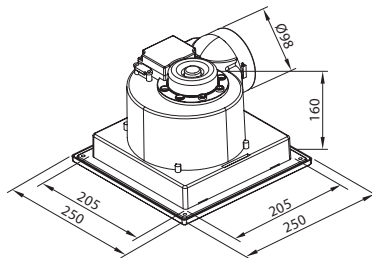


TFV 11-Series

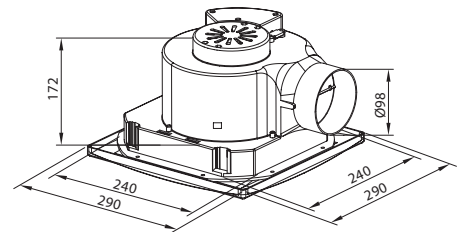


TFV 14-Series

TFV 11-3DS / 14-3DFS

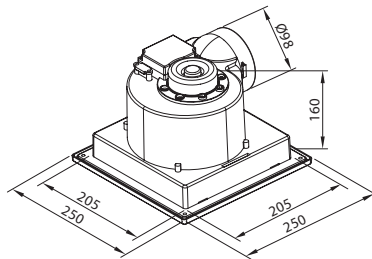


TFV 11-Series

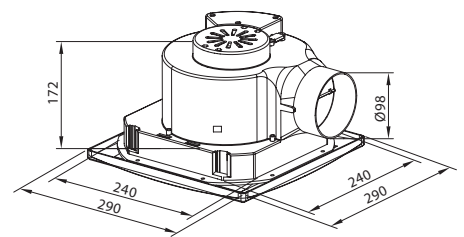


TFV 14-Series

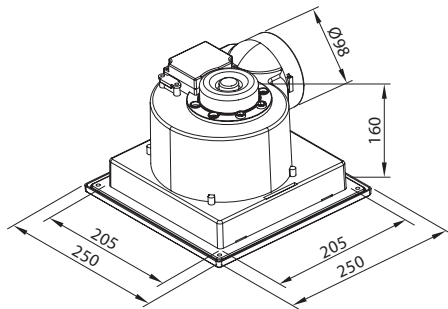
TFV 114DS / 14-4DFS



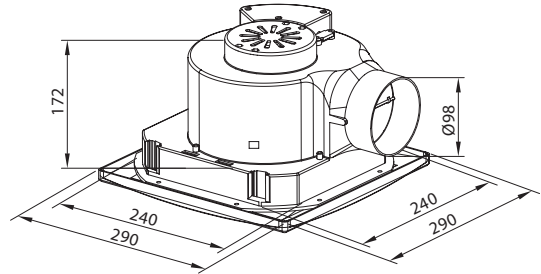
TFV 11-Series



TFV 14-Series

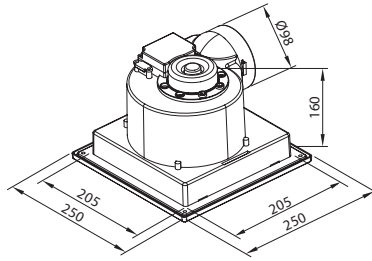


TFV 11-Series

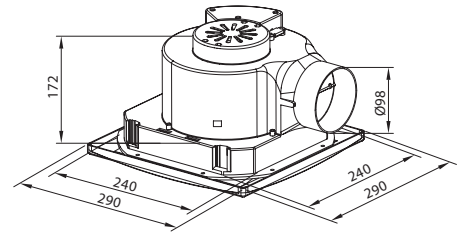


TFV 14-Series

TFV 11-5DS / 14-5DFS



TFV 11-Series

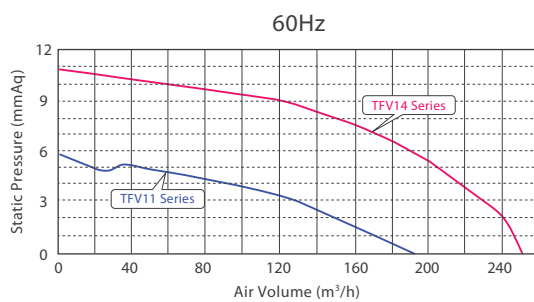


TFV 14-Series

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFV 11 시리즈	110	1Ø 220V 60Hz	4	192	20	0.10	1.7
TFV 14 시리즈	140	1Ø 220V 60Hz		250	30	0.14	2.4

PERFORMANCE CURVE



CEILING MOUNTED FANS

실링팬 2

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음 설계
- 시공성 용이
- 시로코팬 채택

용 도 USAGES

- 빌딩, 사무실, 점포, 화장실, 흡연실 등의 배기
- 천정용



* 볼베어링 장착

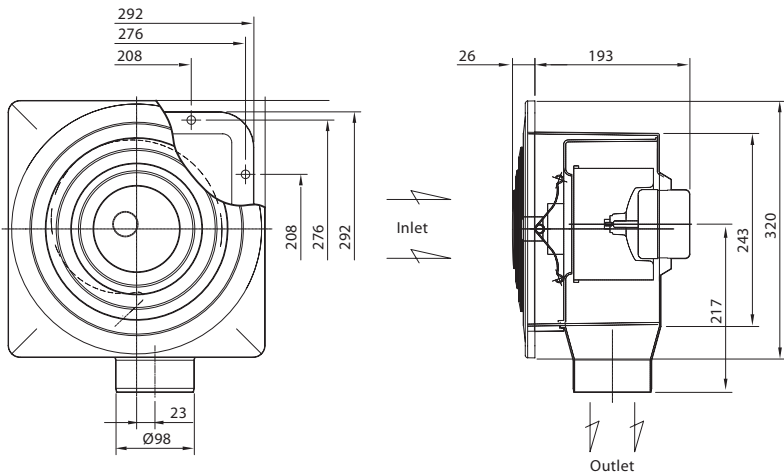


TFV-D15 ZPD

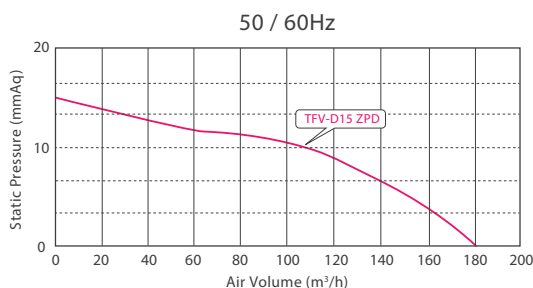
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중 량 (Kg)
TFV-D15 ZPD	150	1Ø 220V 50Hz	4	160	24	0.12	3
		1Ø 220V 60Hz		180	24	0.12	

DIMENSIONS



PERFORMANCE CURVE




멀티 천정용팬 _ 급·배기 시스템

특 징 CHARACTERISTICS

- 중앙 집중식 환기기
- 1대로 급기 2대, 배기 3대의 설치 효과
- 2곳의 공간에 외부 공기 공급 (배기 3곳)
- 초저소음, 긴 수명 (볼베어링 장착)
- 수려한 외형, 고효율 제품으로 에너지 절감

용 도 USAGES

- 주거용 아파트, 원룸, 사무실 환기
- 도서관 및 독서실, 노래방 등

 * 볼베어링 장착



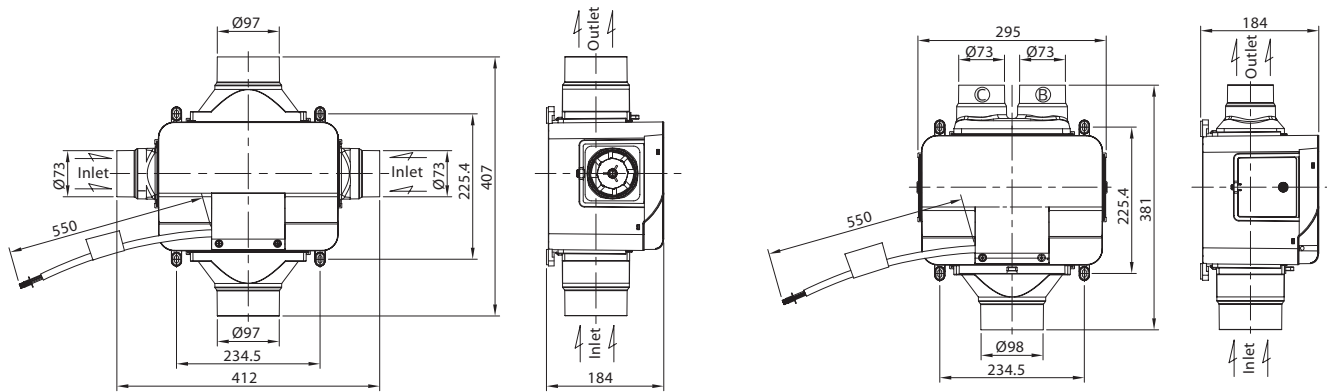
TFV-175P-3 (배기시스템)

TFV-175X-2 (급기시스템)

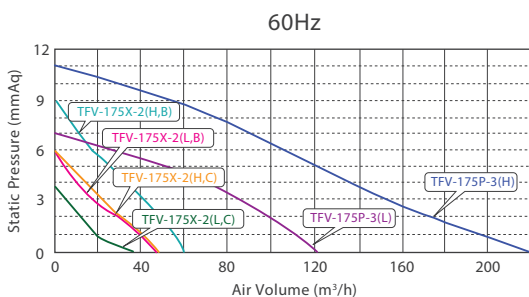
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	운 전		최대풍량 (m³/h)	소비전력 (W)	중 량 (Kg)
			속 도	토출덕트			
TFV-175P-3	175	1Ø 220V 60Hz	저 속		120	15	4
			고 속		222	28	
TFV-175X-2	175	1Ø 220V 60Hz	저 속	B	48	15	3.3
				C	36		
			고 속	B	60	25	
				C	48		

DIMENSIONS



PERFORMANCE CURVE



ACCESSORY 스위치, 디퓨저 포함



PLASTIC VENTILATION FANS

플라스틱 환풍기

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음 설계 (볼베어링 장착)
- 절전형 모터, 환경 친화적 디자인
- 설치 및 청소 용이, 냄새 및 악취 배기

용 도 USAGES

- 주거용 (가정, 일반주택)
- 업무용 (사무실, 병원, 회의실, 일반 건물)
- 업소용 (노래방, PC방, 당구장, 학원, 식당, 숙박시설)

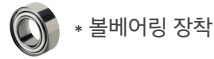


TFV-10BA

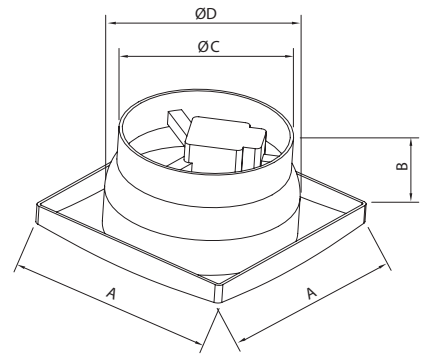
DIMENSIONS



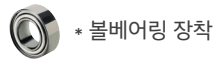
자동개폐형



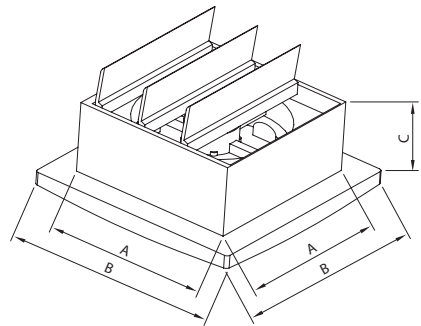
모델명	A	B	C	D
TFV-15 ASG	215	70	154	175
TFV-20 ASG	310	90	204	230
TFV-25 ASG	350	90	240	283



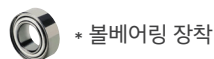
셔터타입



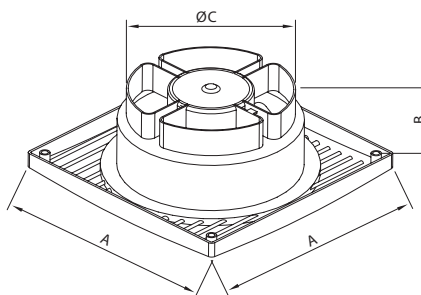
모델명	A	B	C
TFV-206 GSV	240	315	100
TFV-256 GSV	290	350	105
TFV-306 GSV	335	410	105




천정용

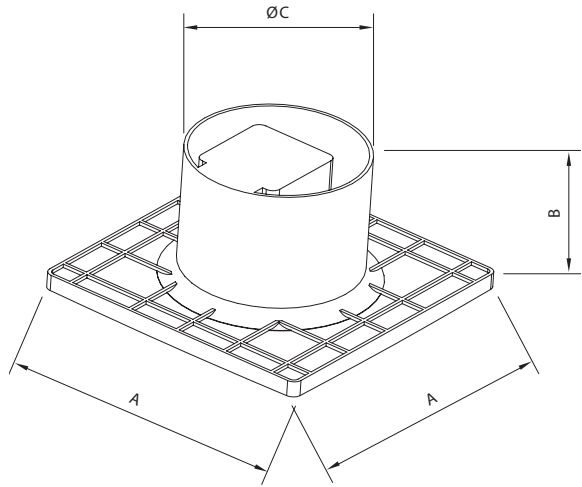



모델명	A	B	C
TFV-20 BV	305	90	195
TFV-25 BV	350	90	255
TFV-30 BV	400	105	300



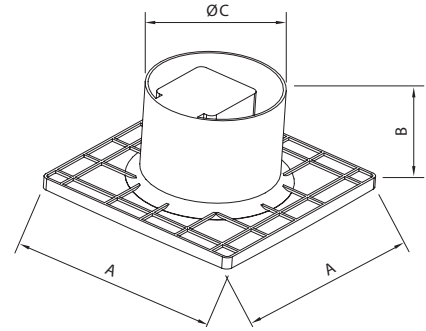
 * 볼베어링 장착


모델명	A	B	C
TFV-10 BA	179	91	99



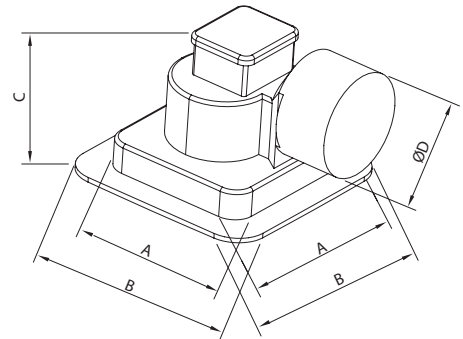
 * 볼베어링 장착

모델명	A	B	C
TFV-10 BV	170	75	100
TFV-15 BV	220	90	140



 * 볼베어링 장착

모델명	A	B	C	D
TFV-13 BV	148	200	126	98



SPECIFICATIONS

모델명	날개치수	전원	소비전력	풍량	사용면적	설치규격
TFV-15 ASG	15 cm	1Ø 220V 60Hz	30 W	300 m ³ /h	6.6 m ² 이하	180 x 180 mm
TFV-20 ASG	20 cm	1Ø 220V 60Hz	35 W	600 m ³ /h	10 m ² 이하	250 x 250 mm
TFV-25 ASG	25 cm	1Ø 220V 60Hz	37 W	900 m ³ /h	17 m ² 이하	300 x 300 mm
TFV-206 GSV	20 cm	1Ø 220V 60Hz	28 W	600 m ³ /h	10 m ² 이하	250 x 250 mm
TFV-256 GSV	25 cm	1Ø 220V 60Hz	31 W	900 m ³ /h	17 m ² 이하	300 x 300 mm
TFV-306 GSV	30 cm	1Ø 220V 60Hz	43 W	1,200 m ³ /h	33 m ² 이하	350 x 350 mm
TFV-20 BV	20 cm	1Ø 220V 60Hz	28 W	600 m ³ /h	10 m ² 이하	250 x 250 mm
TFV-25 BV	25 cm	1Ø 220V 60Hz	31 W	900 m ³ /h	17 m ² 이하	300 x 300 mm
TFV-30 BV	30 cm	1Ø 220V 60Hz	43 W	1,200 m ³ /h	33 m ² 이하	350 x 350 mm
TFV-10 BA	9 cm	1Ø 220V 60Hz	12 W	72 m ³ /h	1.5 m ² 이하	120 x 120 mm
TFV-10 BV	10 cm	1Ø 220V 60Hz	12 W	72 m ³ /h	1.5 m ² 이하	120 x 120 mm
TFV-13 BV	7 cm	1Ø 220V 60Hz	13 W	90 m ³ /h	2.3 m ² 이하	150 x 150 mm
TFV-15 BV	15 cm	1Ø 220V 60Hz	14 W	192 m ³ /h	3 m ² 이하	170 x 170 mm

DIFFUSER FANS

디퓨셔팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음
- 천정, 벽 부착 가능
- 저소비 전력

용 도 USAGES

- 빌딩, 맨션, 호텔, 병원의 공조 환기
- 공장, 창고의 급·배기



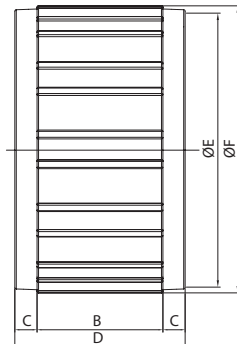
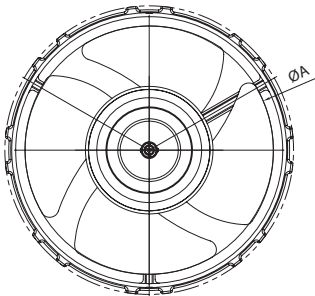
TFV-E15 / 20 AS

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFV-E15 AS	130	1Ø 220V 60Hz	4	190	12	0.06	0.4
TFV-E20 AS	180	1Ø 220V 60Hz	4	370	21	0.10	1.0

DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F
TFV-E15 AS	130	59	15	89	139	144
TFV-E20 AS	180	84	15	114	189	195



ASPIRATOR

흡출기

특 징 CHARACTERISTICS

- 메탄가스, 암모니아 가스 등에 대하여 우수한 내식성, 내구성
- 재질 : 스테인리스 / 아연도금 강판
- PIPE FLANGE SIZE : Ø100 / Ø125 / Ø150 / Ø165

용 도 USAGES

- 화목 난로, 펠릿 난로, 연탄난로, 정화조, 분뇨 탱크, 축사, 계사, 돈사 등 연기 및 각종 가스 배출 용도에 적합

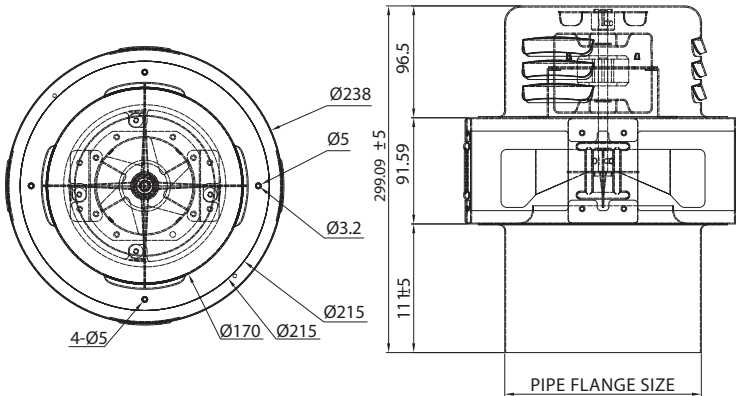


TFC-F17 AS (SUS)

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	회전수 (rpm)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중 량 (Kg)
TFC-F17AS	176	1Ø 220V 60Hz	4	15,600	50	0.24	3.3
TFC-F17AS / SUS	176	1Ø 220V 60Hz	4	15,600	50	0.24	3.3

DIMENSIONS



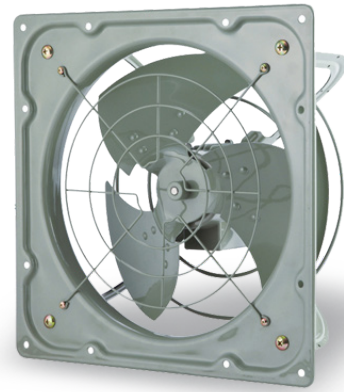
소형 고압팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음형 날개 엑스트라 팬 채택
- 내식성, 방진성

용 도 USAGES

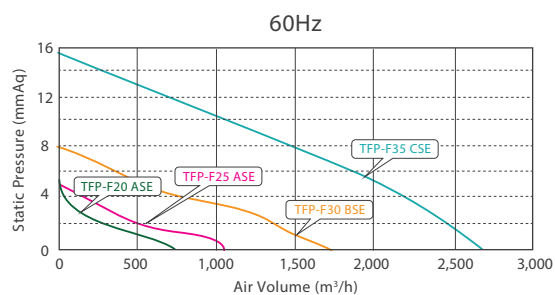
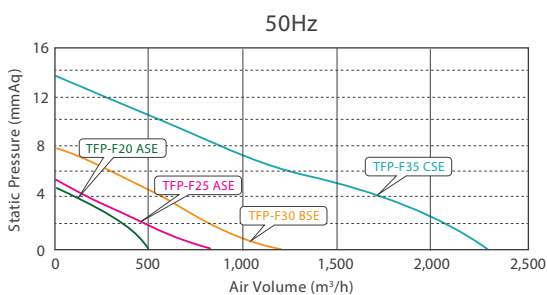
- 저소음을 요구하는 공장, 작업장, 창고, 식당 등
- 각종 기기 조립

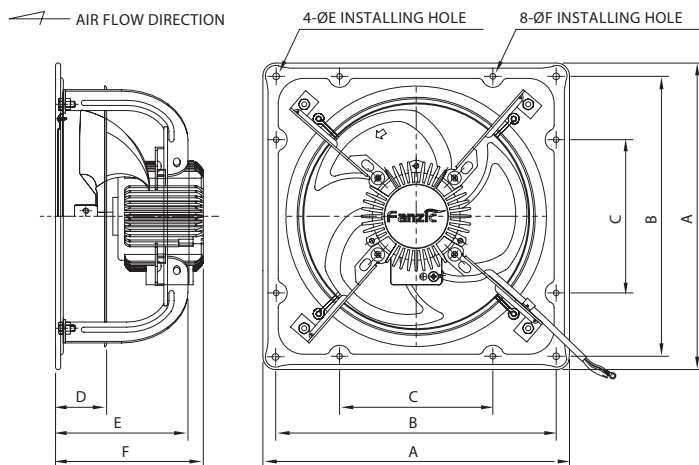


SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m³/h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFP-F20 ASE	210	1Ø 220V 50Hz	4	520	30	0.16	3
		1Ø 220V 60Hz		750	30	0.25	
TFP-F25 ASE	250	1Ø 220V 50Hz	4	880	40	0.12	4
		1Ø 220V 60Hz		1,200	40	0.3	
TFP-F30 BSE	300	1Ø 220V 50Hz	4	1,250	49	0.24	5
		1Ø 220V 60Hz		1,500	60	0.3	
TFP-F35 CSE	350	1Ø 220V 50Hz	4	2,250	87	0.58	8
		1Ø 220V 60Hz		2,800	95	0.5	
TFP-F40 DSE	400	1Ø 220V 50Hz	4	3,500	126	0.7	9
		1Ø 220V 60Hz		4,000	190	0.9	
TFP-G45 ES	450	1Ø 220V 50Hz	6	4,300	125	0.7	16
		1Ø 220V 60Hz		5,500	170	0.8	
TFP-F45 ES	450	1Ø 220V 50Hz	4	5,500	330	1.8	16
		1Ø 220V 60Hz		6,700	400	2.0	
TFP-F45 ET	450	3Ø 380V 50Hz	4	5,800	290	0.7	16
		3Ø 380V 60Hz		6,400	390	0.8	

PERFORMANCE CURVE





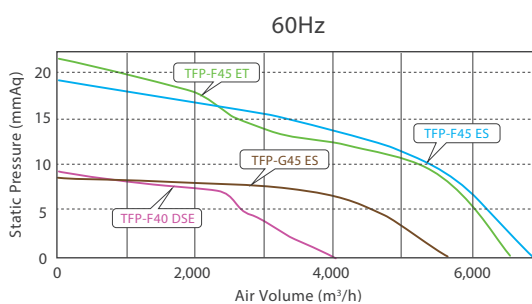
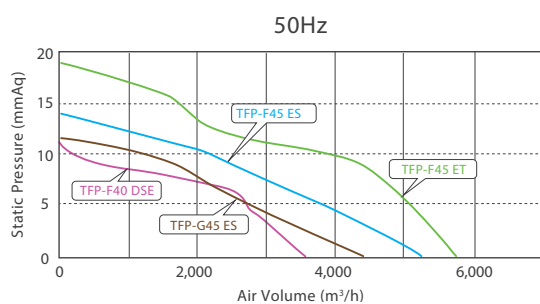
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F
TFP-F20 AS	300	274	150	50	123	142
TFP-F25 AS	350	325	160	50	150	167
TFP-F30 BS	400	370	200	50	154	171
TFP-F35 CS	440	405	200	60	159	175
TFP-F40 DS	490	450	240	70	172	187
TFP-G / F45 ES	605	560	280	85	225	260
TFP-F45 ET						

ACCESSORY 서터_42P



PERFORMANCE CURVE



MEDIUM PROPELLER FANS

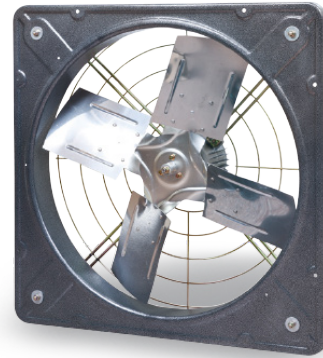
중형 고압팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음형 날개 채택
- 내식성 스테인리스 날개
- 대풍량, 고정압

용 도 USAGES

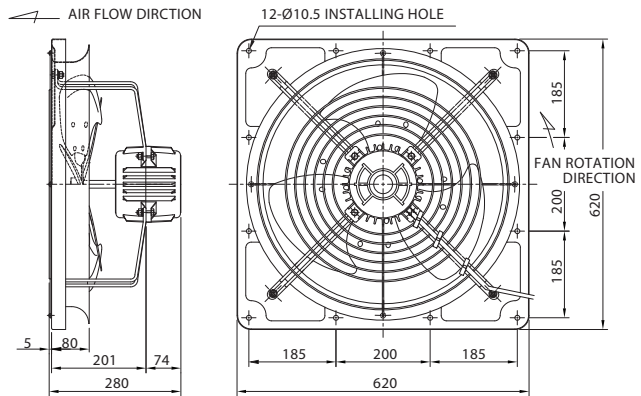
- 대용량을 요구하는 공장, 작업장, 창고 등
- 농축산용 (돈사, 계사 등), 착유실용



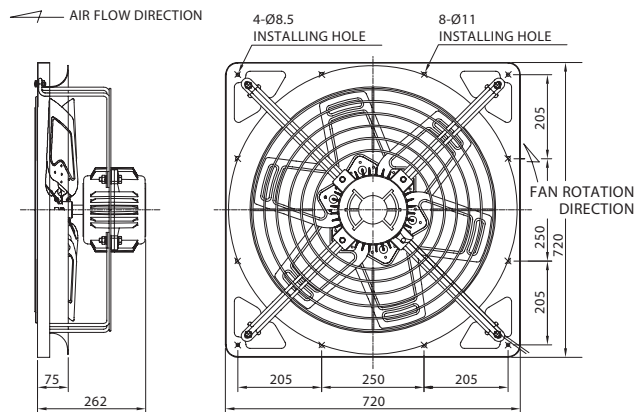
TFP-H80 ES / ET

DIMENSIONS

TFP-F50 ES / ET

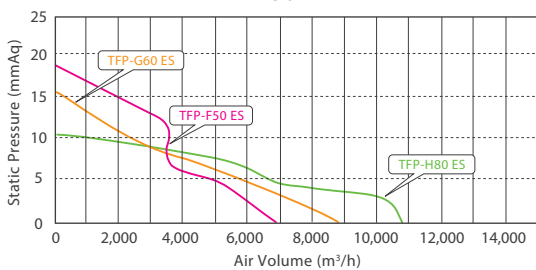


TFP-G60 ES / ET

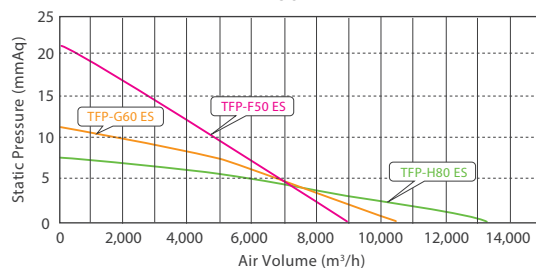


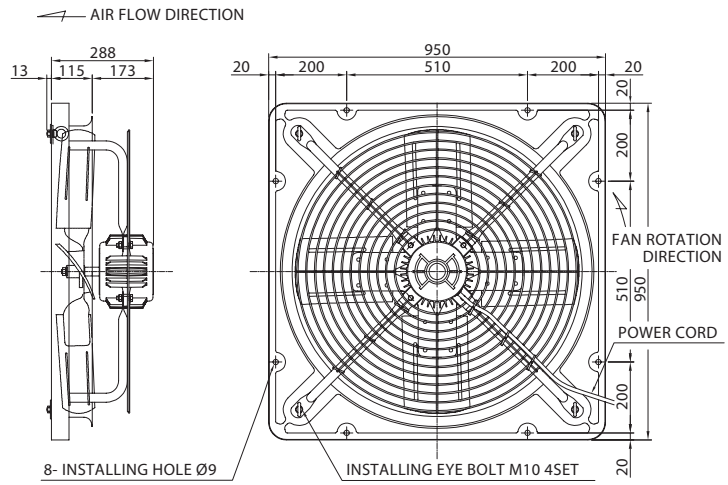
PERFORMANCE CURVE

50Hz



60Hz





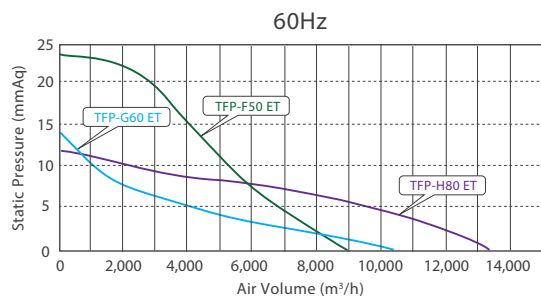
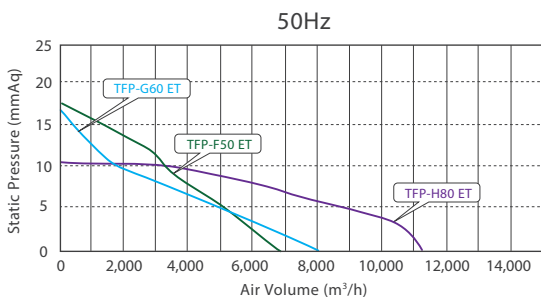
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFP-F50 ES	500	1Ø 220V 50Hz	4	7,000	370	1.75	17
		1Ø 220V 60Hz		8,800	510	2.5	
TFP-F50 ET		3Ø 220/380V 50Hz		7,000	450	2.4 / 1.4	
		3Ø 220/380V 60Hz		8,800	510	2.4 / 1.5	
TFP-G60 ES	580	1Ø 220V 50Hz	6	9,100	380	1.8	26
		1Ø 220V 60Hz		10,600	580	2.5	
TFP-G60 ET		3Ø 220/380V 50Hz		8,250	410	2.2 / 1.3	
		3Ø 220/380V 60Hz		10,600	550	2.0 / 1.2	
TFP-H80 ES	800	1Ø 220V 50Hz	8	11,000	610	2.7	31
		1Ø 220V 60Hz		13,500	800	3.7	
TFP-H80 ET		3Ø 220/380V 50Hz		11,500	600	2.1 / 1.2	
		3Ø 220/380V 60Hz		13,650	835	3.1 / 1.8	

ACCESSORY 셔터_42P



PERFORMANCE CURVE



LARGE PROPELLER FANS

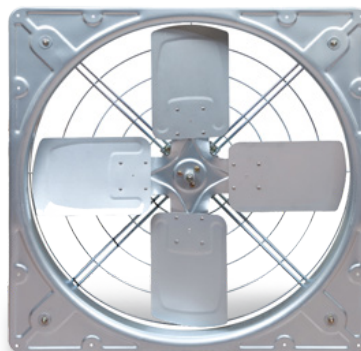
축사용팬 _ 대형 고압팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 모터 직결형
- 저소음형
- 날개 재질 : 스테인리스 (H100 ES/ET)
아연도 강판 (H100 FS/FT)
플라스틱 (H110 ES/ET)

용 도 USAGES

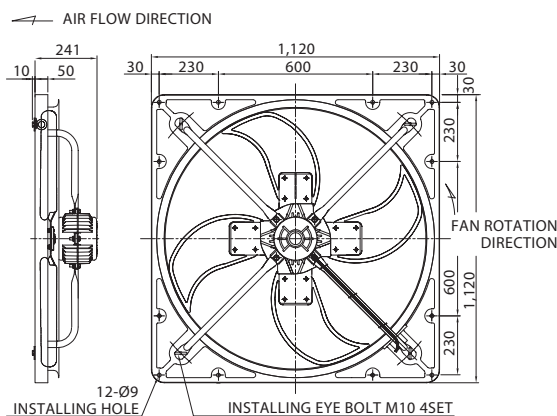
- 대용량을 요구하는 공장, 작업장, 창고 등의 급·배기용
- 농축산용 (비닐하우스, 돈사, 계사 등), 착유실 등의 환기용



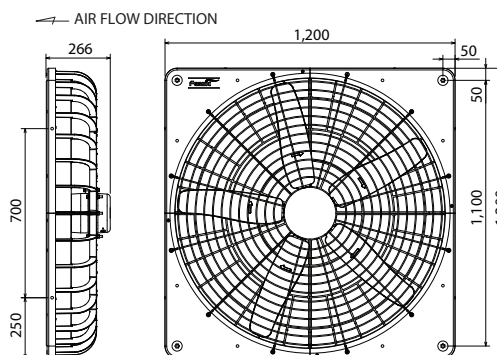
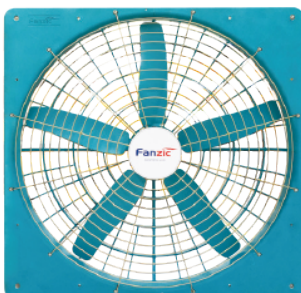
TFP-H100 FS / FT

DIMENSIONS

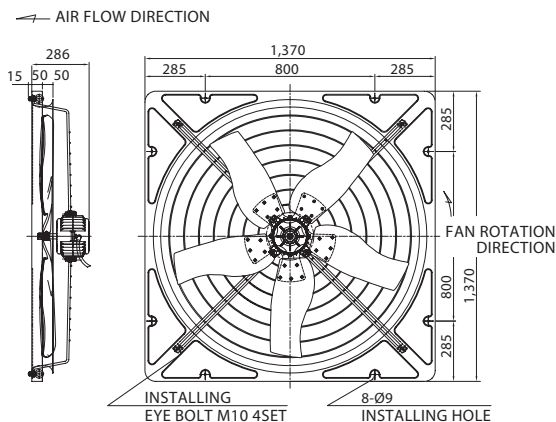
TFP-H100 ES / ET

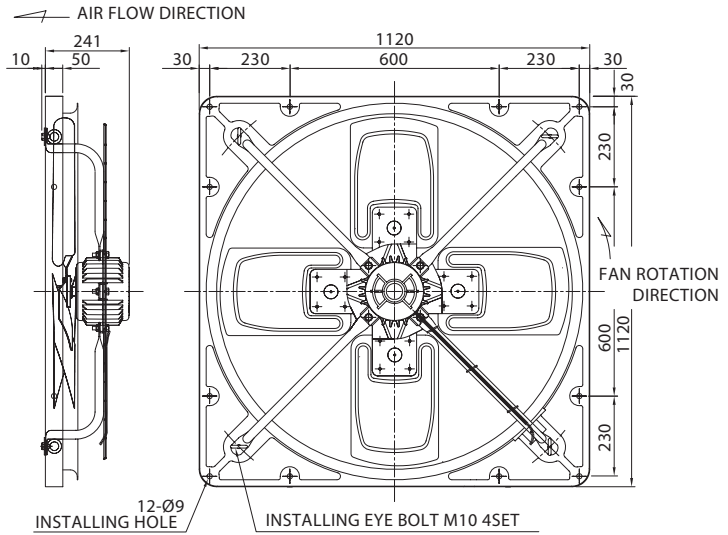


TFP-H110 ES / ET



TFP-T120 ES / ET





SPECIFICATIONS

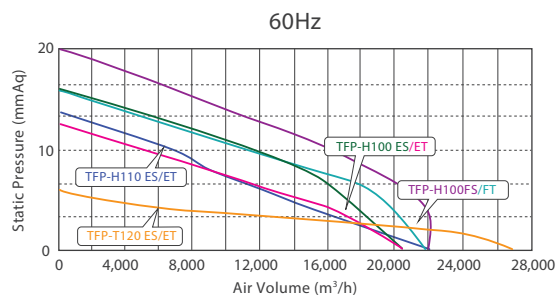
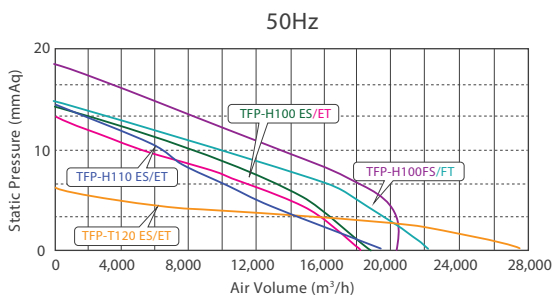
모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFP-H100 FS	1,000	1Ø 220V 50Hz	8	20,500	474	2.3	31
		1Ø 220V 60Hz		22,500	650	2.7	
TFP-H100 FT	1,000	3Ø 380V 50Hz	8	20,500	479	1.2	31
		3Ø 380V 60Hz		22,500	650	1.3	
TFP-H100 ES	1,000	1Ø 220V 50Hz	8	19,000	420	2.0	29
		1Ø 220V 60Hz		21,000	520	2.2	
TFP-H100 ET	1,000	3Ø 380V 50Hz	8	18,500	420	2.0	29
		3Ø 380V 60Hz		21,000	520	1.1	
TFP-H110 ES	1,100	1Ø 220V 50Hz	8	19,562	560	2.45	29
		1Ø 220V 60Hz		22,480	573	2.58	
TFP-H110 ET	1,100	3Ø 380V 50Hz	8	19,562	550	1.2	29
		3Ø 380V 60Hz		22,480	560	1.25	
TFP-T120 ES	1,200	1Ø 220V 50Hz	10	22,000	570	2.8	38
		1Ø 220V 60Hz		28,000	730	3.4	
TFP-T120 ET	1,200	3Ø 380V 50Hz	10	22,000	670	1.8	38
		3Ø 380V 60Hz		28,000	700	1.7	

SUB-PRODUCT 스탠드 타입_40P



TFT-H100 / H110

PERFORMANCE CURVE



축사용팬 _ 대형 고압팬 (스탠드 타입)

특 징 CHARACTERISTICS

- 이동 및 고정이 용이
- 상하 10도 각도 조절 가능

용 도 USAGES

- 작업장 환기
- 농축산용 (비닐하우스, 돈사, 계사 등), 착유실 등의 환기용



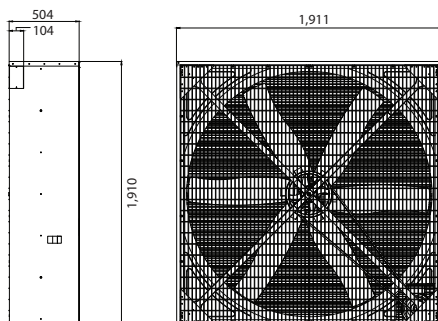
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	최대풍량 (m³/h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중 량 (kg)	비 고
TFT-G60 ES	580	1Ø 220V 50Hz	6	9,100	380	1.8	35	스탠드형 주문제작
		1Ø 220V 60Hz		10,600	580	2.5		
TFT-G60 ET	580	3Ø 220/380V 50Hz	6	8,250	410	2.2 / 1.3	35	
		3Ø 220/380V 60Hz		10,600	550	2.0 / 1.2		
TFT-H80 ES	800	1Ø 220V 50Hz	8	11,000	610	2.7	41	
		1Ø 220V 60Hz		13,650	800	3.7		
TFT-H80 ET	800	3Ø 220/380V 50Hz	8	11,000	600	2.1 / 1.2	41	
		3Ø 220/380V 60Hz		13,650	835	3.1 / 1.8		
TFT-H100 FS	1,000	1Ø 220V 50Hz	8	20,500	474	2.3	31	
		1Ø 220V 60Hz		22,500	650	2.7		
TFT-H100 FT	1,000	3Ø 380V 50Hz	8	20,500	479	1.2	52	
		3Ø 380V 60Hz		22,000	650	1.3		
TFT-H100 ES	1,000	1Ø 220V 50Hz	8	19,000	420	2.0	52	
		1Ø 220V 60Hz		21,000	520	2.2		
TFT-H100 ET	1,000	3Ø 380V 50Hz	8	18,500	420	2.0	52	
		3Ø 380V 60Hz		21,000	520	1.1		
TFT-H110 ES	1,100	1Ø 220V 50Hz	8	19,562	560	2.45	29	
		1Ø 220V 60Hz		22,480	573	2.58		
TFT-H110 ET	1,100	3Ø 380V 50Hz	8	19,562	550	1.2	29	
		3Ø 380V 60Hz		22,480	560	1.25		
TFH-G180 HT-G	1,730	3Ø 380V 50Hz	6	62,600	2,130	4.4	160	주문제작
		3Ø 380V 60Hz		72,000	2,450	5.0		

DIMENSIONS



TFH-G180 HT-G



위상 제어기

특 징 CHARACTERISTICS

- 온도 감지 센서 장착
- 수동 방식 (풍량 조절)
- 시간 타이머 자동제어 (가동 휴지 가능, 삼상만 적용)
- 추가로 램프 또는 히터 등을 구동시킬 수 있는 보조 출력 기능
- 1% 단위 속도제어 (3상은 10% 단위)

용 도 USAGES

- 축사용 대형 고압팬의 속도제어 (TFP-H100, H110, T120)
- ON / OFF 시간 제어



SPECIFICATIONS

모델명	전원	제어출력		제어전류 (P)	제어속도범위 (%)	적용수량	비고
		(HP)	(KW)				
FFC-8K (5대용)	1Ø 220V 60Hz	5	4	18	0~100% (1% 단위제어)	5 (TFP-H100ES) 기준	출력1개 4kw
FFC-8K (10대용)	1Ø 220V 60Hz	10	8	36		10 (TFP-H100ES) 기준	출력2개 4kw/4kw
FFC-8K (10대용 삼선식)	3Ø 380V 60Hz	10	8	12		10 (TFP-H100ET) 기준	삼상

PRODUCT



FFC-8K 삼상



제어기 리모콘

셔터 / 풍압식 개폐장치

특 징 CHARACTERISTICS

- 알루미늄 날개로 경량화
- 작동 소음 없음
- 내식성

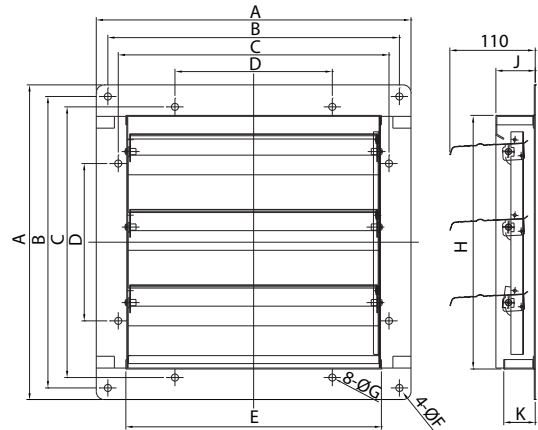
용 도 USAGES

- 고압팬의 풍량 조절 및 외기 유입 차단
- 빗물, 먼지 등의 유입 차단

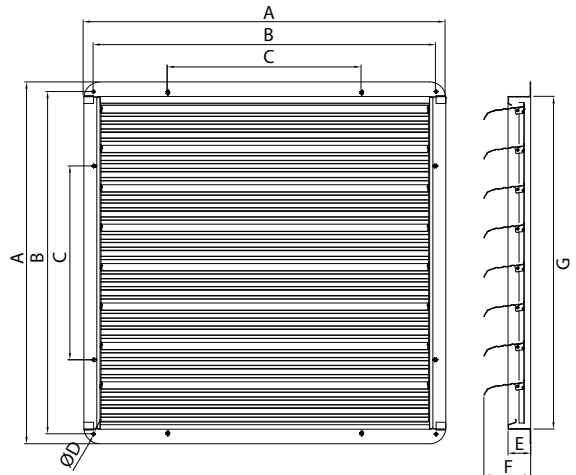


DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
SHP-20	300	274	274	150	235	7	7	233	50	40
SHP-25	350	325	301	160	285	7	7	283	50	40
SHP-30	400	371	344	200	325	9	9	325	50	40
SHP-35	440	405	402	200	365	9	9	363	50	40
SHP-40	490	451	449	240	415	11	11	413	50	40
SHP-45	605	559	539	280	512	11	9 x 7.5	508	50	40
SHP-50	620	570	570	200	527	9	9	524	50	40
SHP-60	720	660	660	250	627	9	9	620	50	40



모델명	A	B	C	D	E	F	G
SHP-80	950	910	510	9	60	134	880
SHP-100	1,120	1,060	600	10	70	144	1,028.5



양계장팬 벨트형 고압팬

특징 CHARACTERISTICS

- 내구성 강한 스테인레스 재질의 날개
- 정격 모터 사용
- 맞춤형 타이밍 벨트
- 쿠션 장치

용도 USAGES

- 양계 농가의 급·배기용



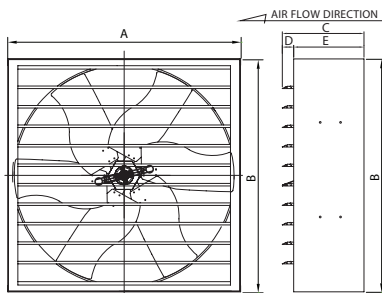
TTF-FK100 ET

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m³/h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFH-FK100 ET	910	3Ø 380V 50Hz	4	16,500	720	1.0	51
		3Ø 380V 60Hz		19,000	745	1.3	
TFH-FK130 FS	1,270	1Ø 220V 50Hz	4	36,900	1,270	6.1	80
		1Ø 220V 60Hz		42,500	1,470	7.0	
TFH-FK130 FT	1,270	3Ø 380V 50Hz	4	36,900	1,230	2.5	74
		3Ø 380V 60Hz		42,500	1,416	2.9	

DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E
TFH-FK100 ET	1,000	1,000	495	45	450
TFH-FK130 FS/FT	1,375	1,375	495	45	450

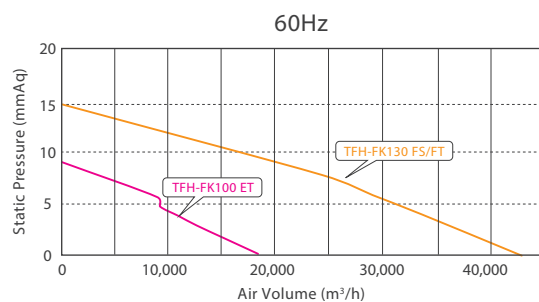
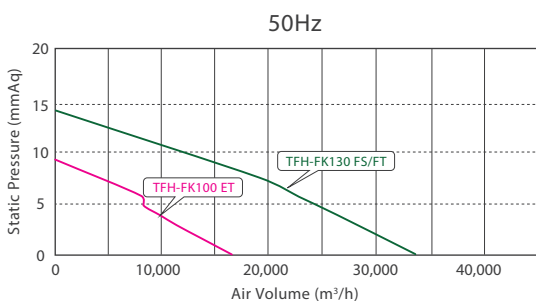


ACCESSORY



TFA-130 (전동서터)
TFA-130A-H (수동서터)

PERFORMANCE CURVE



주차장팬 — 벨트형 고압팬

특징 CHARACTERISTICS

- 벽체에 매립 시공하므로 설치가 용이 (설치용 슬리브 별도 판매)
- FD (Fire damper) 기능, BDD (Back Draft Damper) 기능 및 루버 기능을 일체화한 셔터는 FD 및 BD를 별도 설치할 필요가 없으며, 원심 개폐식 (자력식)으로 원심 개폐식 (자력식)으로 부드럽게 개방
- 고효율 모터 사용 (TFH-F140 FTA / TFH-G200 HT)
- 내구성 강한 스테인레스 재질의 날개, 맞춤형 타이밍 벨트, 쿠션 장치

용도 USAGES

- 대형 빌딩, 아파트, 상가 등의 지하주차장 급·배기용
- 축사 (양계) 농가의 급·배기용



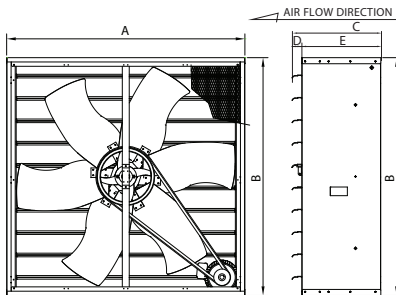
TFH-F140 FTA, G200 HT (메쉬망 SUS 타입)

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m³/h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFH-F100 ETA	910	3Ø 380V 50Hz	4	16,500	874	1.7	57
		3Ø 380V 60Hz		19,000	1,005	1.9	
TFH-F140 FTA	1,285	3Ø 380V 50Hz	4	36,900	1,160	2.6	81
		3Ø 380V 60Hz		42,500	1,342	2.95	
TFH-G200 HT	1,730	3Ø 380V 50Hz	6	62,600	2,130	4.4	160
		3Ø 380V 60Hz		72,000	2,450	5.0	

DIMENSIONS

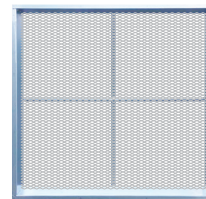
모델명	A	B	C	D	E
TFH-F100 ETA	1,000	1,000	514	62	452
TFH-F140 FTA	1,380	1,380	517	62	455
TFH-G200 HT	1,910	1,910	566	62	504



ACCESSORY _45P

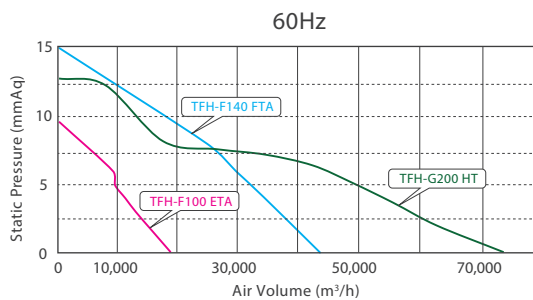
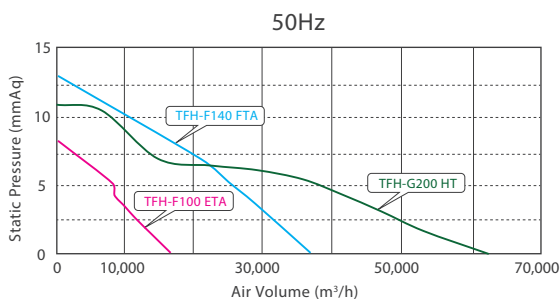


슬리브



GUARD BOX (앞망)

PERFORMANCE CURVE



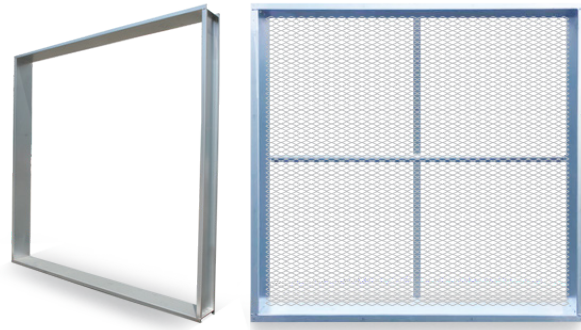
슬리브 / 가드박스

특 징 CHARACTERISTICS

- 주차장팬과 동일 재질로 외관이 미려함
- 주차장팬 설치 시공이 간편함
- 급·배기용 설치 시 모두 적용 가능

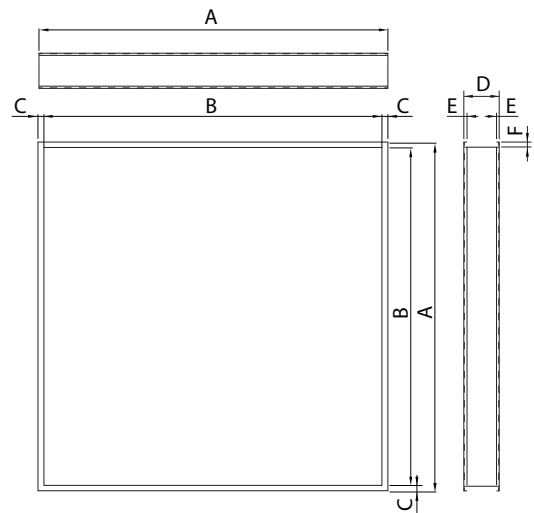
용 도 USAGES

- 주차장팬 설치용 어댑터용



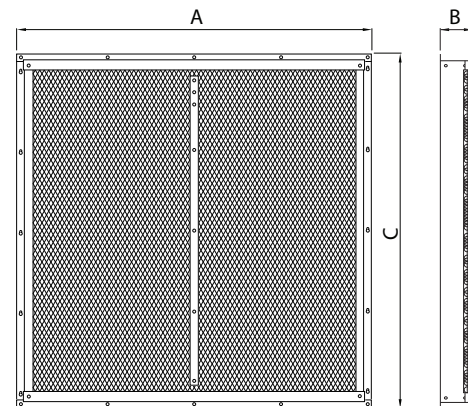
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F
TFH-F100 ETA	1,080	1,020	30	200	15	30
TFH-F140 FTA	1,455	1,395	30	200	15	30
TFH-G200 HT	1,990	1,930	30	200	15	30



슬리브

모델명	A	B	C
TFH-F100 ETA	1,080	101.6	1,080
TFH-F140 FTA	1,455	101.6	1,455
TFH-G200 HT	1,990	101.6	1,990



가드박스

하이브리드 루프팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 자연 환기와 강제 환기 겸용의 하이브리드 루프팬
- 개별 환기팬 작동시 차압 센서에 의해 루프팬 구동
- 필요시에만 루프팬이 작동하므로 불필요한 전력 낭비 최소화
- 저소음형 에어포일팬, BLDC Motor 장착

용 도 USAGES

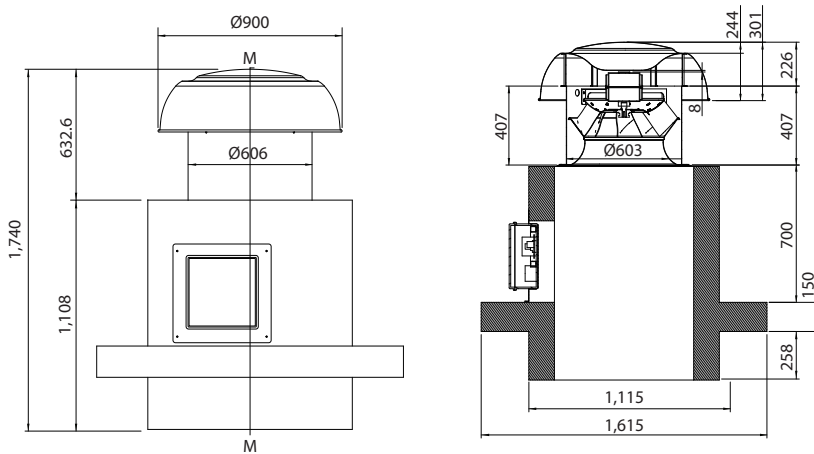
- 빌딩, 아파트, 주상복합건물, 공장, 창고 등 각종 배기



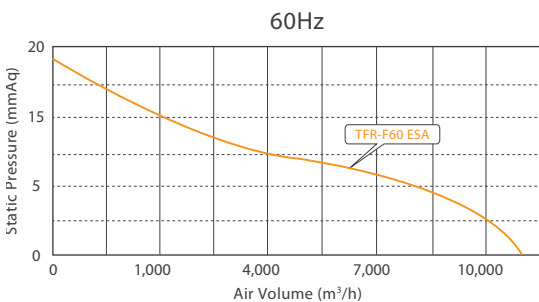
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	전류 (A)	중 량 (Kg)
TFR-F60 ESA	586	1Ø 220V 60Hz	10,210	19	2.49	60

DIMENSIONS



PERFORMANCE CURVE



굴뚝팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 내구성이 강한 스테인리스 재질의 날개 채용
- 무동력 벤츄레이터에 의한 배기보다 강력한 급·배기 가능
- 별도의 덕트 공사가 필요 없는 간편한 시공

용 도 USAGES

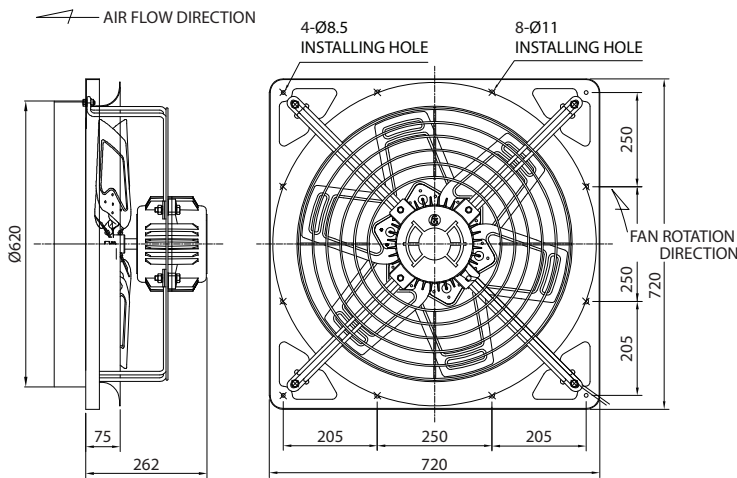
- 공장, 창고 및 각종 배기가 필요하는 장소



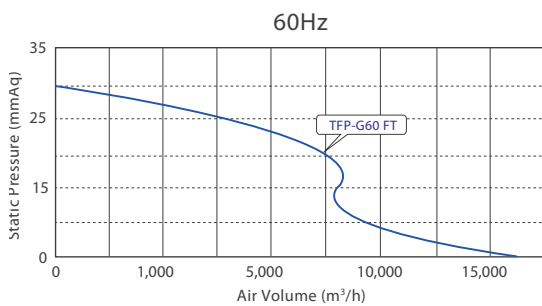
SPECIFICATIONS

모 델 명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	최대풍량 (m³/h)	소비전력 (W)	전격전류 (A)	중 량 (Kg)
TFP-G60 FT	580	3Ø 220/380V 60Hz	6	14,850	790	2.8 / 1.6	27

DIMENSIONS



PERFORMANCE CURVE



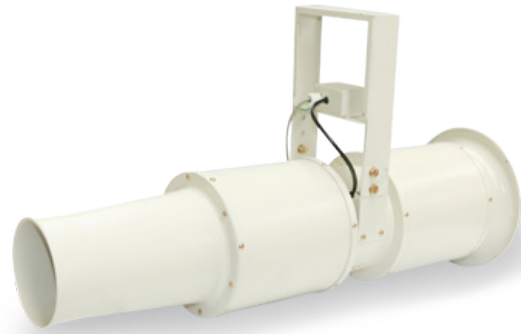
유인팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 급기팬으로부터 흡입된 공기의 기류를 형성하여 배기팬까지 유도
- 덕트 공사를 하지 않아 층고에 영향을 미치지 않음
- 무덕트방식으로 행거 로드에 의한 간편한 설치 및 유지 보수의 편리성
- 공기 유인방식으로 넓은 공간의 환기 가능

용 도 USAGES

- 빌딩, 아파트, 주상복합건물, 지하 주차장, 공장, 창고 등 각종 배기



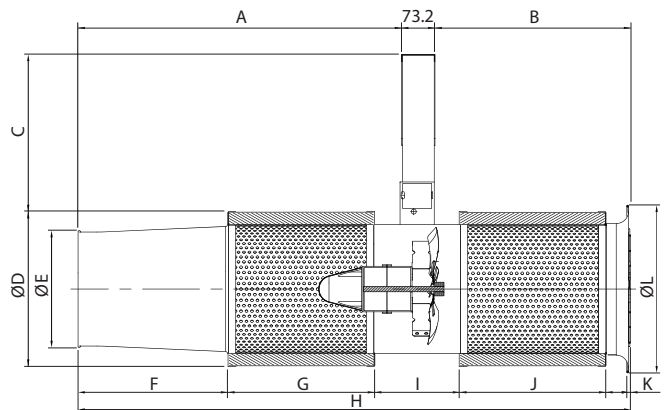
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	최대풍량 (CMH)	회전수 (rpm)	전류 (A)	소비전력 (W)	중 량 (Kg)
TFZ-E20 DS	200	1Ø 220V 60Hz	2	1,800	3,400	0.67	144	16
TFZ-E28 DS	275	1Ø 220V 60Hz	2	2,800	3,280	1.06	230	25
TFZ-E33 ES	330	1Ø 220V 60Hz	2	4,000	3,300	2.0	420	30

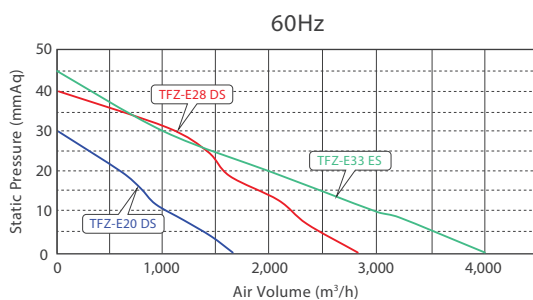
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E
TFZ-E20 DS	637	377	375	Ø280	Ø190
TFZ-E28 DS	710	430	345	Ø340	Ø257
TFZ-E33 ES	781	506	315	Ø400	Ø309

F	G	H	I	J	K	L
318	289	1,077	127	288	4.8	Ø342
328	322	1,213	187	321	4.6	Ø368
308	403	1,366	197	402	6	Ø438



PERFORMANCE CURVE



행거팬

특징 CHARACTERISTICS

- 배기가스의 오염 물질을 희석하여 실내의 오염된 공기를 배기
- Fan과 Louver를 하나의 Case에 일체화 시켜 Fan Room과 덕트공사가 필요 없어 건축 공사비 절약 가능
- Fan Room을 만들 필요가 없어 기존 층고에도 쉽게 설치 가능하고 설치 장소의 제약이 적음
- 주차장 천장에 행거 로드를 이용 설치, 시공이 간편하고 공사 비용이 저렴
- 모터 양축형 행거팬 설계로 벨트 교환이 필요 없어 유지 보수관리가 용이
- 내열형 모터 적용으로 소방 제연팬 겸용 운전 가능



용도 USAGES

- 대형 빌딩, 아파트, 상가 등의 지하주차장 급·배기용

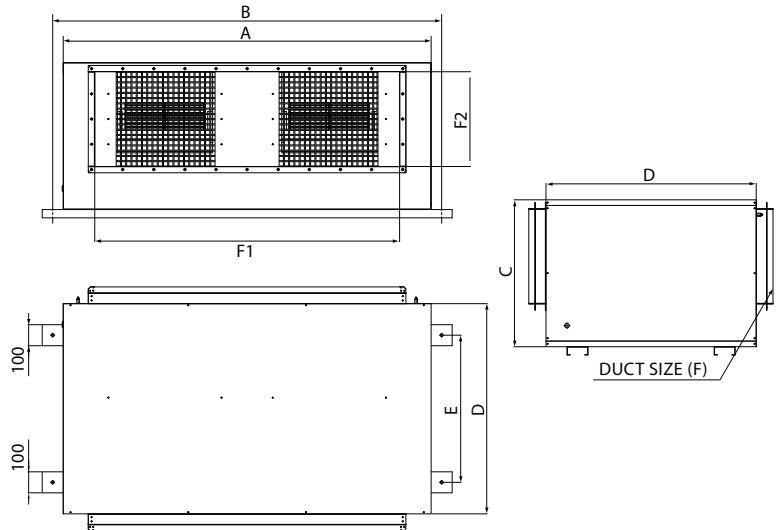
SPECIFICATIONS

모델명	전원	최대풍량 (m³/h)	모터출력 (W)	정압 (mmAq)	소음 dB(A)	회전수 (RPM)	중량 (Kg)
TFS-GD23 FT-H	3Ø 220/380V 60Hz	8,000	750	27	63	1,110	72
TFS-GD25 GT-H	3Ø 220/380V 60Hz	12,000	1,500	35	63	1,175	95
TFS-GD30 HT-H	3Ø 220/380V 60Hz	20,000	2,200	32	65	1,165	112
TFS-FD38 KT-H	3Ø 220/380V 60Hz	25,000	3,700	29	68	860	200

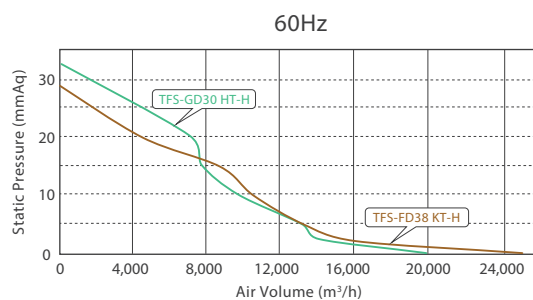
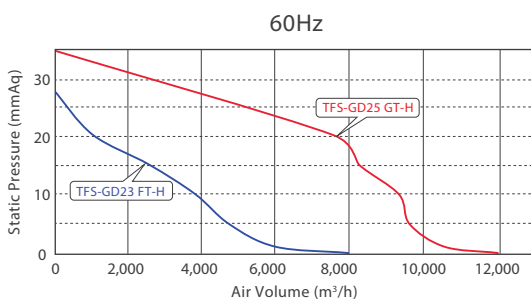
DIMENSIONS

모델명	A	B	C
TFS-GD23 FT-H	1,450	1,550	450
TFS-GD25 GT-H	1,450	1,550	500
TFS-GD30 HT-H	1,550	1,650	600
TFS-FD38 KT-H	1,750	1,850	700

D	E	F (F1XF2)
550	400	1,100 X 250
600	400	1,100 X 250
650	450	1,200 X 300
1,000	700	1,250 X 450



PERFORMANCE CURVE



그린팬 / 방제팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 내식 및 방수
- 회전 각도 및 경사각도 조절
- 자동 제어반에 의한 운전

용 도 USAGES

- 고온다습으로부터 골프장 그린 보호
- 다원, 과수원 등 식물의 서리 피해 방지 및 조직 세포 보호
- 해동온서 작용

* 전체 스테인리스 재질 (All SUS Housing Body Ass'y)

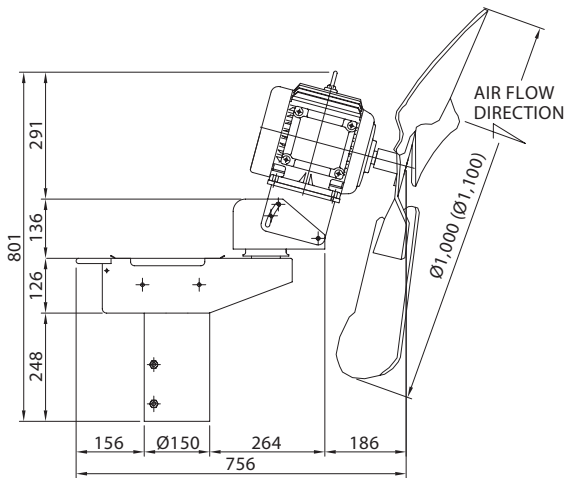


TFU-G110 HT

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중 량 (Kg)
TFU-G100 HT	100	1Ø 220V 60Hz	20,000	2,500	12.1	60
TFU-G110 HT	110	3Ø 220/380V 60Hz	26,500	3,500	14.5 / 8.5	65

DIMENSIONS



ACCESSORY



산업용 선풍기

특 징 CHARACTERISTICS

- 3단 바람세기 조절
- 좌우 풍향 조절
- 편리한 상하 높이 조절
- 간편한 조립 및 사용법

용 도 USAGES

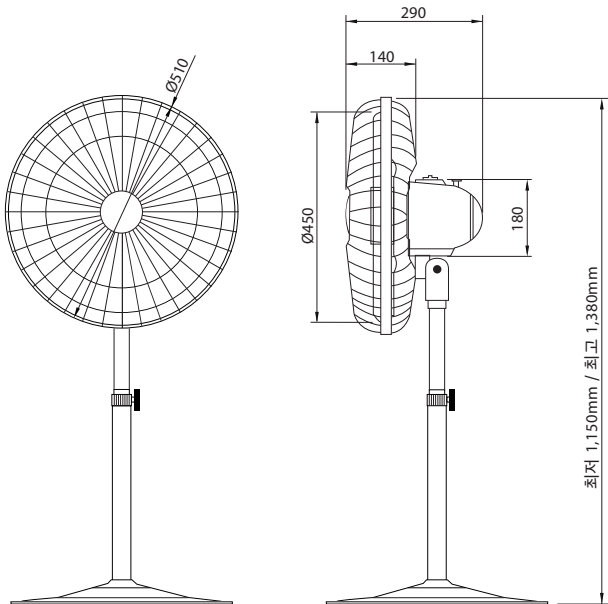
- 모든 업소에 사용 가능



SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	풍량세기	소비전력 (W)	중 량 (Kg)
TFE-FA45 CS	450	1Ø 220V 60Hz	4	3단조절	126	6

DIMENSIONS



덕트팬

특징 CHARACTERISTICS

- 저소음 설계
- 경량화 설계
- 고정압, 대풍량
- 전폐용 모터 사용으로 내구성 향상

용도 USAGES

- 터널, 빌딩, 공장 등의 공조 환기
- 기기 등의 냉각, 건조
- 축사, 비닐하우스 등의 급·배기



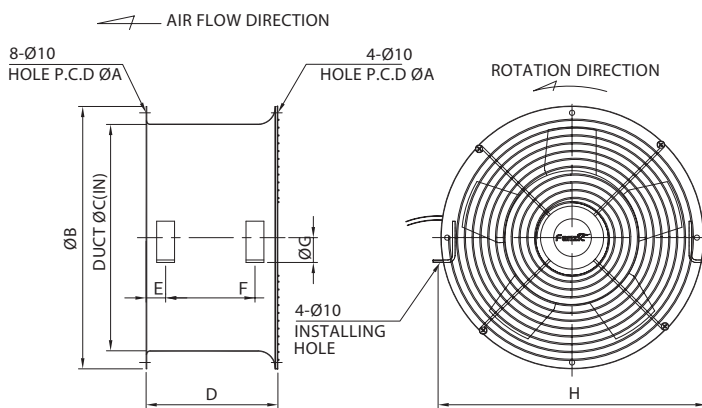
앵글타입 / 가드타입

SPECIFICATIONS

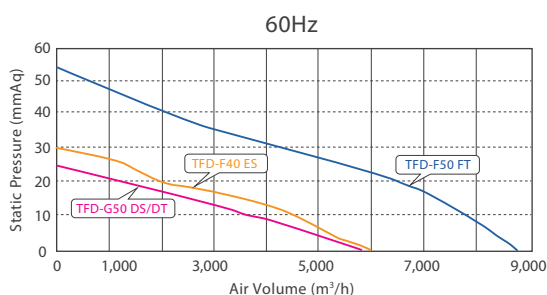
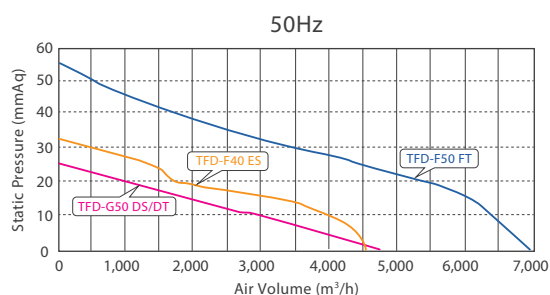
모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFD-F40 ES (A/G)	400	1Ø 220V 50Hz	4	4,600	390	2.3	17
		1Ø 220V 60Hz		6,000	480	2.2	
TFD-F50 FT (A/G)	500	3Ø 220/380V 50Hz	4	7,000	550	2.4 / 1.4	26
		3Ø 220/380V 60Hz		8,800	850	2.6 / 1.6	
TFD-G50 DS (A/G)	500	1Ø 220V 50Hz	6	4,800	245	1.34	26
		1Ø 220V 60Hz		5,800	300	1.42	
TFD-G50 DT (A/G)	500	3Ø 220/380V 50Hz	6	4,800	195	1.21 / 0.7	26
		3Ø 220/380V 60Hz		5,800	300	1.14 / 0.66	

DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H
TFD-F40 ES	440	470	408	232	53	126	25	447
TFD-F50 FT	540	570	508	260	53	153	38	547
TFD-G50 DS/DT	540	570	508	260	53	153	38	547



PERFORMANCE CURVE



MIXED FLOW FANS

사류 덕트팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 유체역학에 기초한 톱형 사류 날개와 후면의 조정 날개 채택으로 저소음 설계
- 고정 다리 부분을 본체 중앙부에 설치하고 방진고무대가 부착되어 시공성이 우수하며 덕트 공사가 용이
- 주위 온도 -10℃부터 +50℃까지 사용 가능
- 상대습도 90%까지 사용 가능

용 도 USAGES

- 빌딩, 맨션, 호텔, 병원의 공조 환기
- 공장, 창고의 급·배기

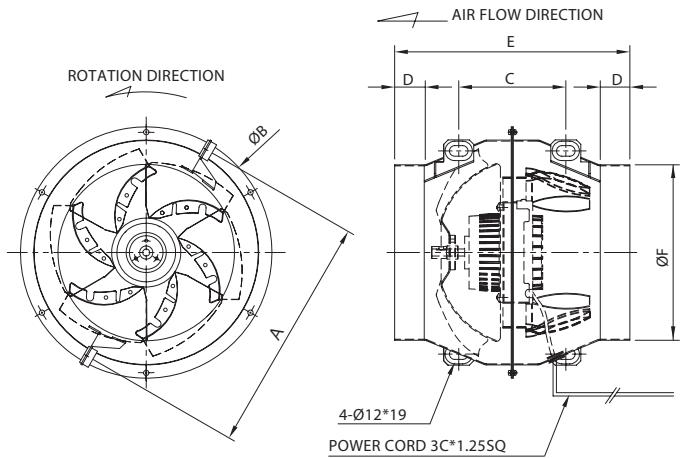


SPECIFICATIONS

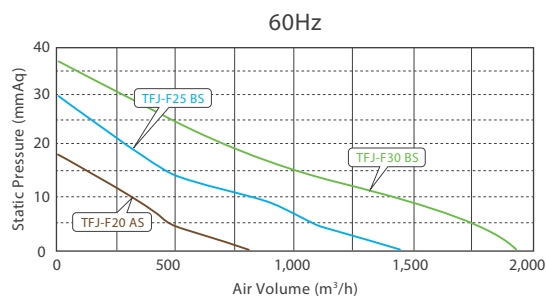
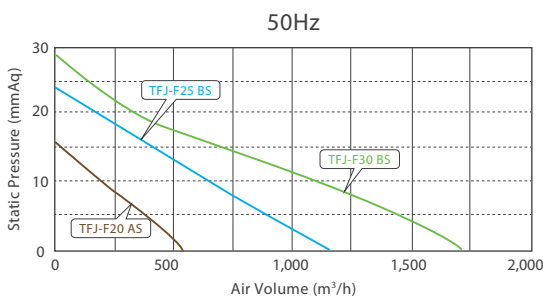
모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFJ-F20 AS	200	1Ø 220V 50Hz	4	550	50	0.2	4.5
		1Ø 220V 60Hz		810	50	0.2	
TFJ-F25 BS	250	1Ø 220V 50Hz	4	1,200	76	0.4	7.8
		1Ø 220V 60Hz		1,410	85	0.4	
TFJ-F30 BS	300	1Ø 220V 50Hz	4	1,760	115	0.6	16
		1Ø 220V 60Hz		1,870	150	0.7	

DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	E	F	Duct
TFJ-F20 AS	269	285	126	35	267	199	Ø200
TFJ-F25 BS	323	354	156	44	334	249	Ø250
TFJ-F30 BS	394	430	207	48	400	298	Ø300



PERFORMANCE CURVE



인라인 덕트팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 유체역학적 구조로 저소음, 고효율
- 덕트 연결이 용이하고 설치 공간이 적음
- 풍량 변화에 따른 정압의 변화가 안정적
- 내부 흡음재를 적용 초저소음 실현
- 가볍고 크기가 작아 설치 및 유지 보수가 용이
- 고효율 전동기 사용을 통한 전기료 절감

용 도 USAGES

- 기계실, 전기실, 발전기실 급·배기용
- 공조 환기용, 급기용 제연 환기 설비, 주차장 급·배기용



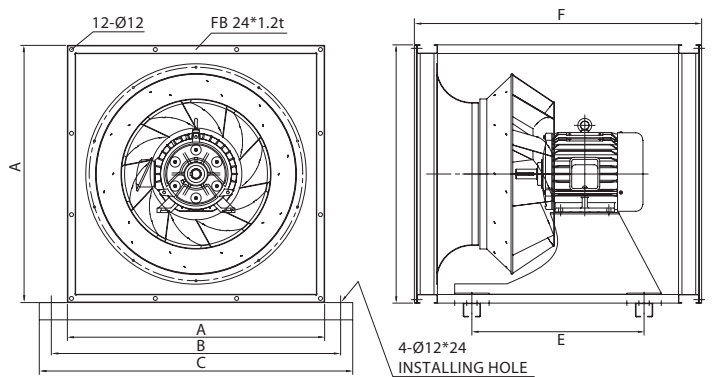
사각덕트 타입 (고효율 전동기 사용)

SPECIFICATIONS

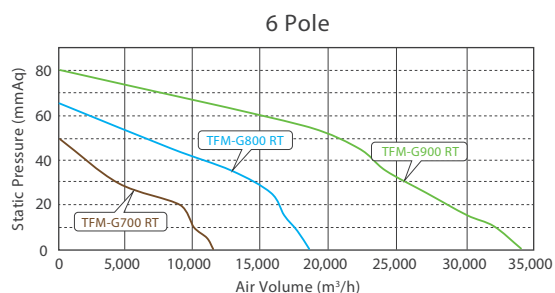
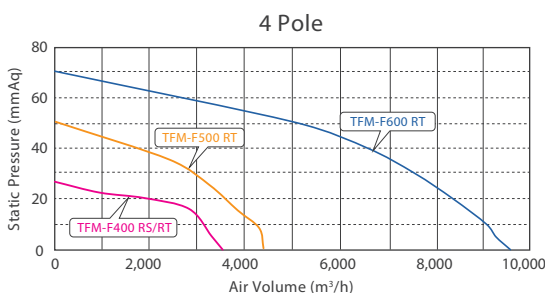
모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	정격출력 (W)	최대정압 (mmAq)	소 음 (dB)	중 량 (Kg)
TFM-F400 RS	275	1Ø 220V 60Hz	4	3,750	400	25	57	29
TFM-F400 RT	275	3Ø 220/380V 60Hz	4	3,750	400	25	57	29
TFM-F500 RT	375	3Ø 220/380V 60Hz	4	4,285	750	50	67	35
TFM-F600 RT	475	3Ø 220/380V 60Hz	4	9,050	1,500	70	74	53
TFM-G700 RT	575	3Ø 220/380V 60Hz	6	11,460	2,200	50	63	91
TFM-G800 RT	675	3Ø 220/380V 60Hz	6	18,890	3,700	65	67	128
TFM-G900 RT	775	3Ø 220/380V 60Hz	6	34,000	5,500	80	70	155

DIMENSIONS

모델명	A	B	C	E	F
TFM-F400 RS/RT	430	450	540	250	534
TFM-F500 RT	530	550	640	350	634
TFM-F600 RT	630	650	740	400	734
TFM-G700 RT	730	750	840	500	834
TFM-G800 RT	830	850	940	600	934
TFM-G900 RT	930	950	1,040	700	1,034



PERFORMANCE CURVE



대형 덕트팬 1

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음 설계
- 대풍량

용 도 USAGES

- 일반 공장, 도장 공장 등의 배기
- 제철소의 온도, 습도 조절
- Hot Coil 냉각용
- Steam 배기용

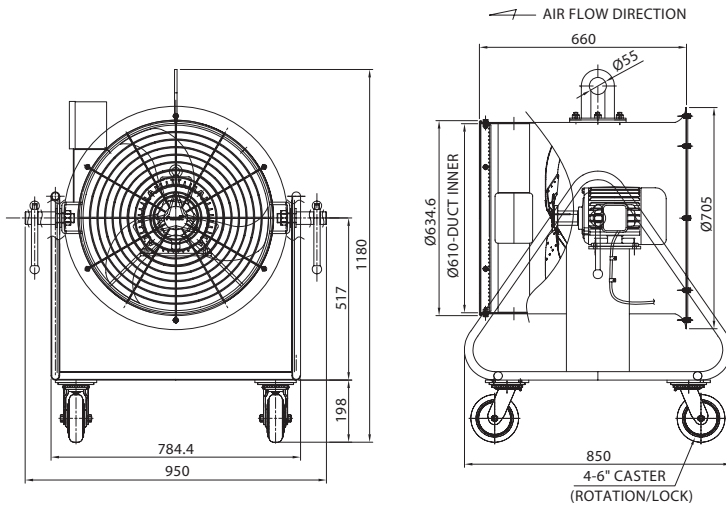


TFD-F60 GT

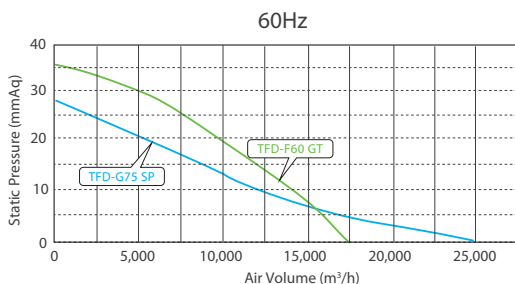
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)	비고
TFD-F60 GT	600	3Ø 440V 60Hz	4	18,000	1,850	2.5	96	주문제작
TFD-G75 SP	750	3Ø 440V 60Hz	6	25,000	1,650	3.0	284	

DIMENSIONS



PERFORMANCE CURVE



SUB PROJECT



TFD-G75 SP

대형 덕트팬 2

특 징 CHARACTERISTICS

- 저소음 설계
- 대풍량

용 도 USAGES

- 일반 공장, 도장 공장 등의 배기
- 제철소의 온도, 습도 조절
- Hot Coil 냉각용
- Steam 배기용

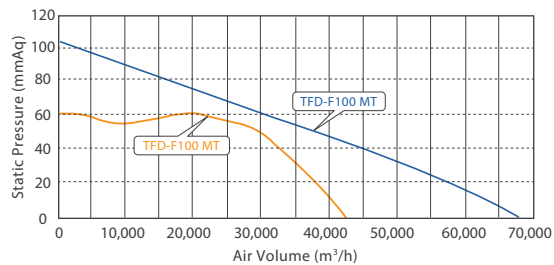
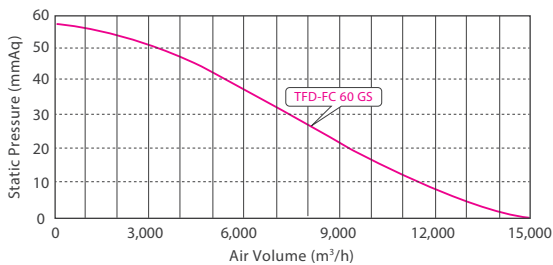


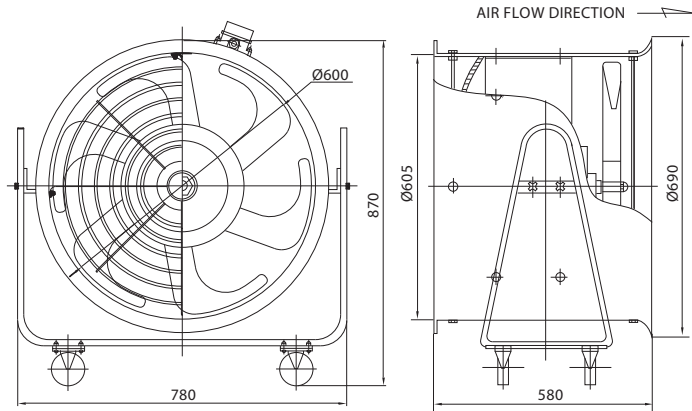
TFD-FC60 GS

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m³/h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)	비고
TFD-FC60 GS	600	1Ø 220V 60Hz	4	15,600	1,646	7.6	67.5	스탠다드
TFD-G80 HT (스탠드형, 상부거치형)	800	3Ø 220/380V 60Hz	6	22,800	2,240	8.8 / 5.1	115	주문제작
		3Ø 440V 60Hz			2,240	4.4		
TFD-G100 HT	1,000	3Ø 220/380V 60Hz	6	42,000	3,500	13 / 7.5	250	
		3Ø 440V 60Hz			2,850	5.2		
TFD-F100 MT	1,000	3Ø 220/380V 60Hz	4	68,000	10,000	39 / 15	250	
		3Ø 440V 60Hz			10,000	15		

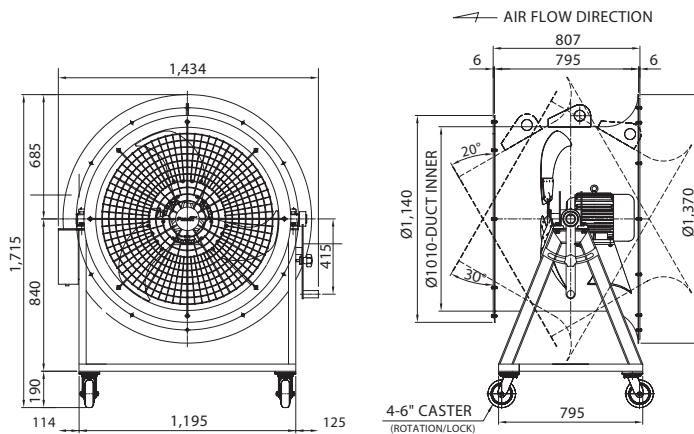
PERFORMANCE CURVE



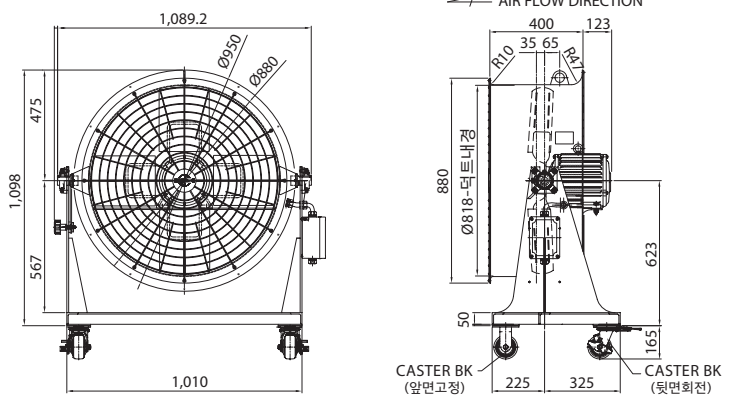


DIMENSIONS

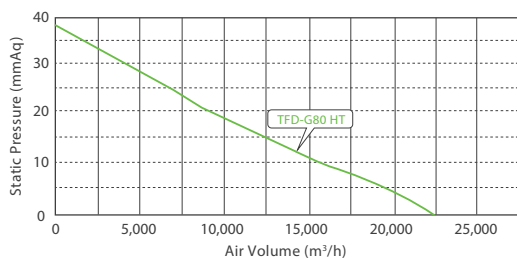
TFD-G100 HT / F100 MT



TFD-G80 HT_스탠드형



PERFORMANCE CURVE



PORTABLE FANS

포터블팬

특 징 CHARACTERISTICS

- 가벼운 중량
- 우수한 풍량 및 저소음
- 간편한 휴대성

용 도 USAGES

- 빌딩, 사무실, 점포, 욕실, 화장실, 흡연실 등의 배기

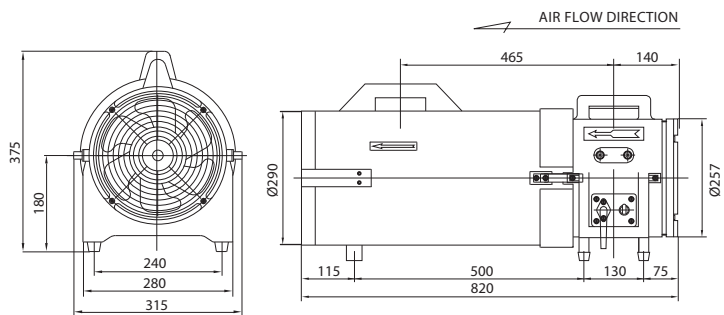


TFT-20 / 25 / 30

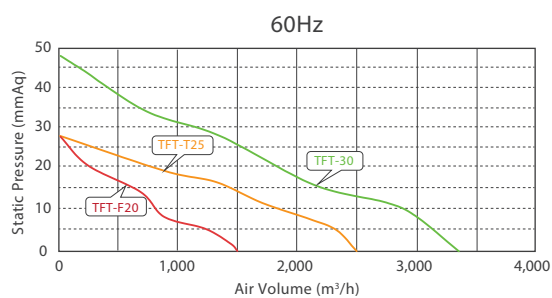
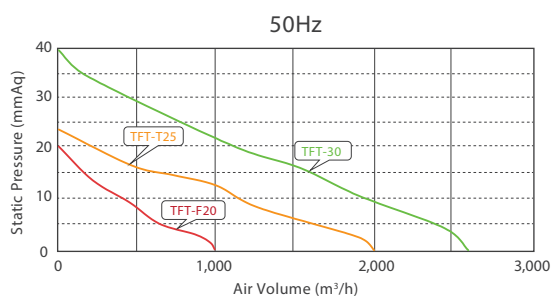
SPECIFICATIONS

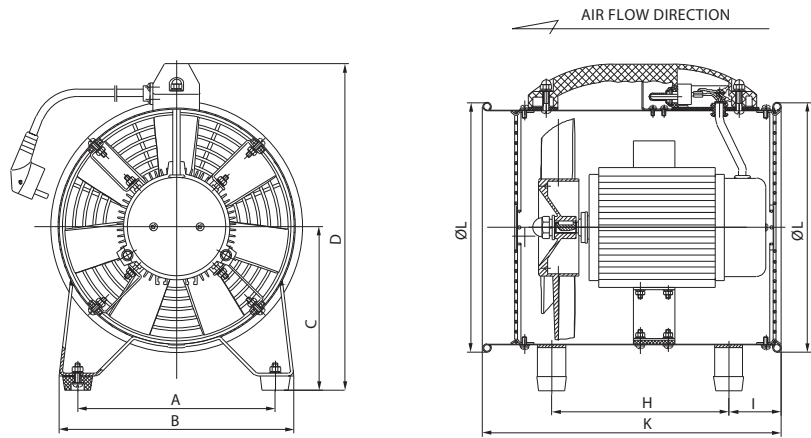
모델명	날개치수 (mm)	전 원	극 수 (P)	최대풍량 (m ³ /h)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	중 량 (Kg)
TFT-EC20 DS	195	1Ø 220V 50/60Hz	2	1,200	253	1.19	8.5
TFT-20	201	1Ø 220V 50/60Hz	2	1,500	180	0.85	7
TFT-25	223	1Ø 220V 50/60Hz	2	2,280	285	1.31	10
TFT-30	271	1Ø 220V 50/60Hz	2	3,300	510	2.14	13
TFT-35	345	1Ø 220V 50/60Hz	2	6,600	1,050	4.80	20
TFT-40	395	1Ø 220V 50/60Hz	2	9,300	1,600	7.50	28

TFT-EC25 DS



PERFORMANCE CURVE

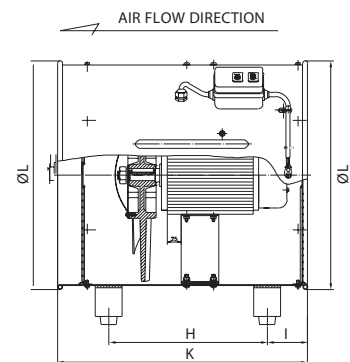
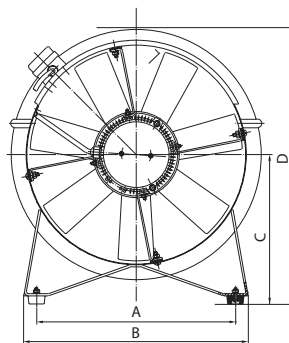




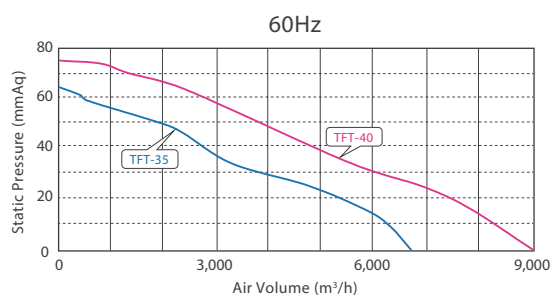
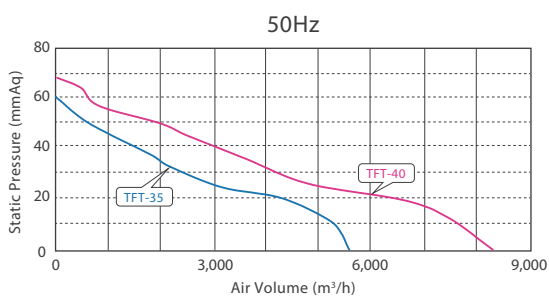
DIMENSIONS

모델명	A	B	C	D	H	I	K	L
TFT-20	175	215	155	310	190	56	320	228
TFT-25	212	252	165	330	190	55	320	247
TFT-30	258	300	200	392	220	60	360	297
TFT-35	320	368	247		260	75	430	374
TFT-40	370	418	277		295	75	465	425

TFT-35 / 40



PERFORMANCE CURVE



SMALL BLOWER

소형 송풍기

특 징 CHARACTERISTICS

- 날개와 케이싱의 맞춤형 설계로 소음이 적고 부식에 강하며 내구성 우수
- 견고하고 컴팩트한 디자인으로 설치와 시공이 용이
- 팬직만의 최적화된 설계로 풍량과 정압을 극대화

용 도 USAGES

- 국소 흡입 배기용, 송풍용, 건조용
- 기계 장착 공기 이송용 사출기, 압출기 냉각용, 버너 송풍용



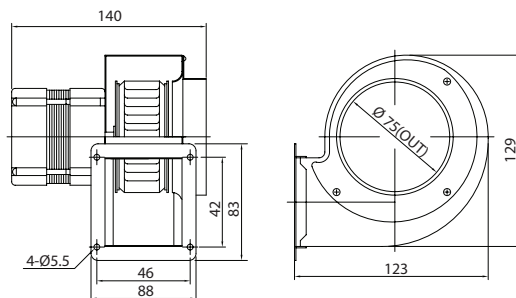
TFB-ES200 ES / ET

SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	극 수 (P)	전 원	최대풍량 (m³/h)	최대정압 (mmAq)	소비전력 (W)	중량 (Kg)
TFB-ES85AS (C)	85	2	1Ø 220V 60Hz	155	18	51	1.3
TFB-ES105AS (C)	105	2	1Ø 220V 60Hz	240	36	82	2.0
TFB-ES118BS (C)	118	2	1Ø 220V 60Hz	285	41	117	3.1
TFB-ES150CS	118	2	1Ø 220V 60Hz	460	50	219	5.8
TFB-ES150CT	118	2	3Ø 220/380V 60Hz	450	48	208	5.7
TFB-ES200ES	150	2	1Ø 220V 60Hz	780	70	439	8.2
TFB-ES200ET	150	2	3Ø 220/380V 60Hz	800	70	424	8.1

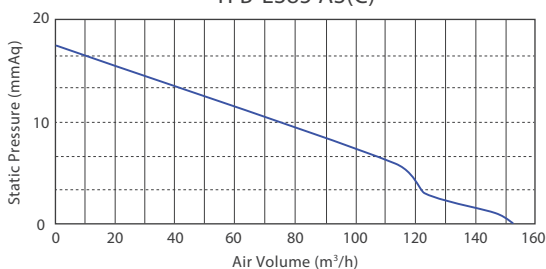
DIMENSIONS

TFB-ES85 AS (C)

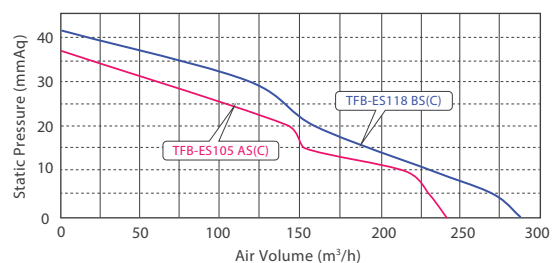


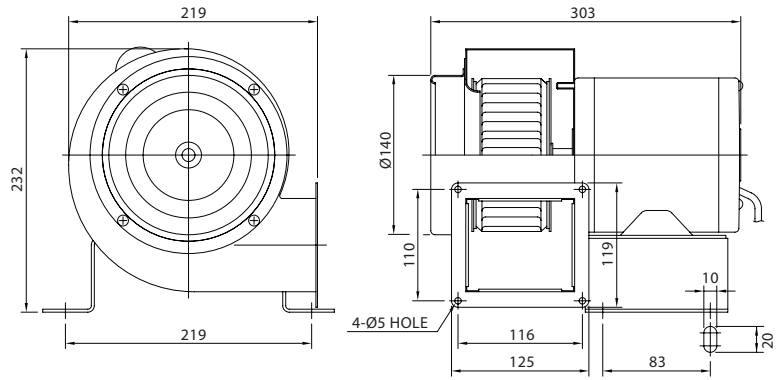
PERFORMANCE CURVE

TFB-ES85 AS(C)

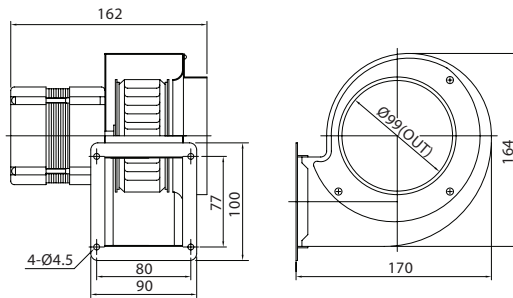
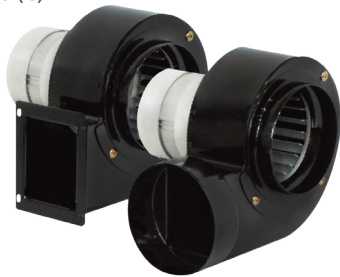


TFB-ES105 AS(C), TFB-ES118 BS(C)

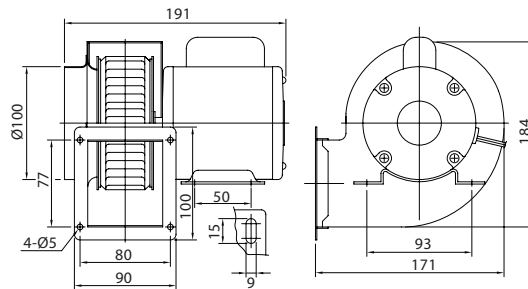




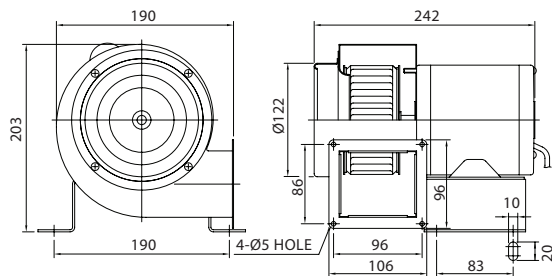
TFB-ES105 AS (C)



TFB-ES118 BS (C)

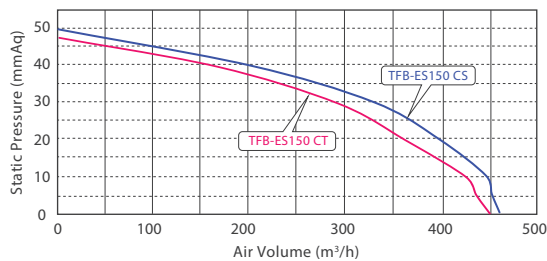


TFB-ES150 CS/CT

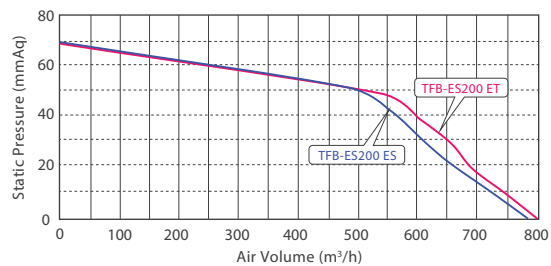


PERFORMANCE CURVE

TFB-ES150 CS / CT



TFB-ES200 ES / ET



TWIN CENTRIFUGAL FANS

트윈 시로코팬 _ 주문형

특 징 CHARACTERISTICS

- 제 1종 환기에 적합
- 반영구적 정전 필터 적용
- 고정압, 대풍량, 저소음 설계
- 견고한 구조설계
- 점검 및 보수 용이

용 도 USAGES

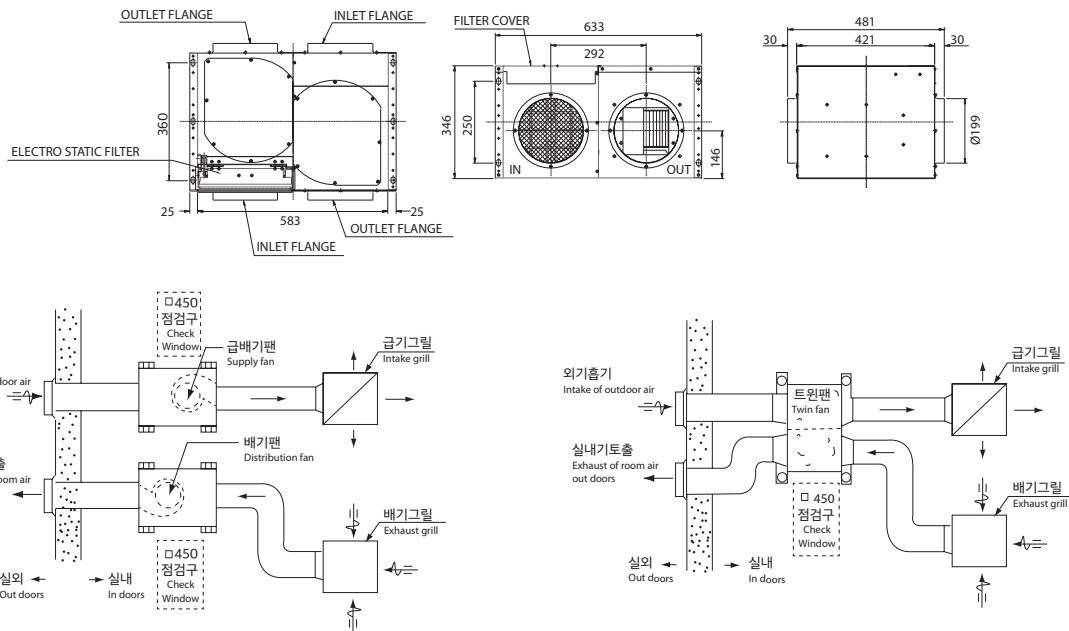
- 빌딩, 사무실, 점포, 욕실, 화장실, 흡연실 등의 배기



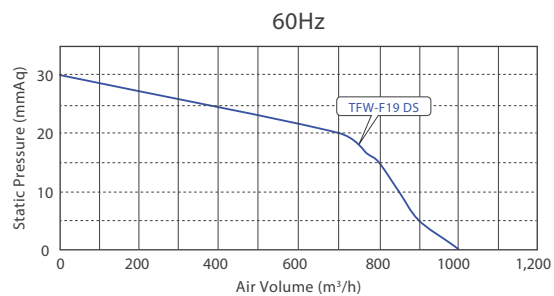
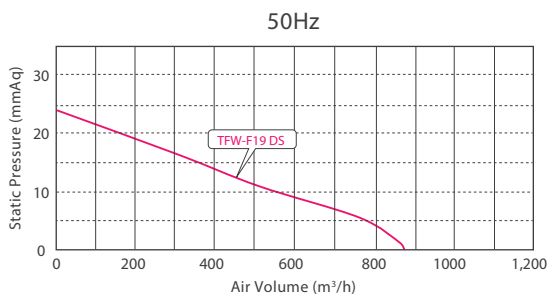
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m³/h)			소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFW-F19 DS	180	1Ø 220V 50Hz	4	급기	700	배기	240	1.2	34
		1Ø 220V 60Hz			800				

DIMENSIONS



PERFORMANCE CURVE



에어포일팬 _ 주문형

특 징 CHARACTERISTICS

- 고효율
- 소요 동력이 적고 견고
- 소형·경량화로 설치가 간편

용 도 USAGES

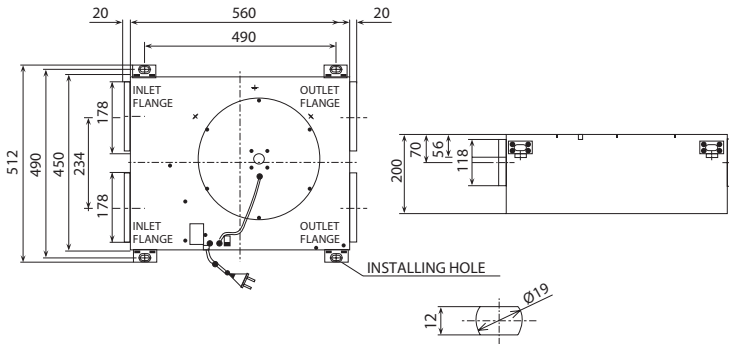
- 건물 급·배기용



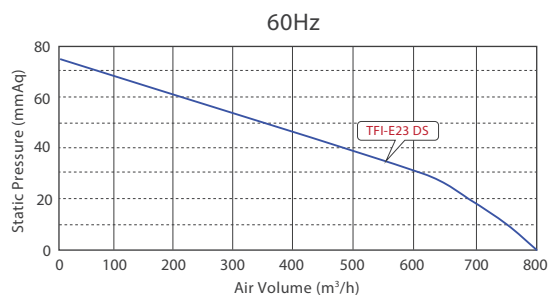
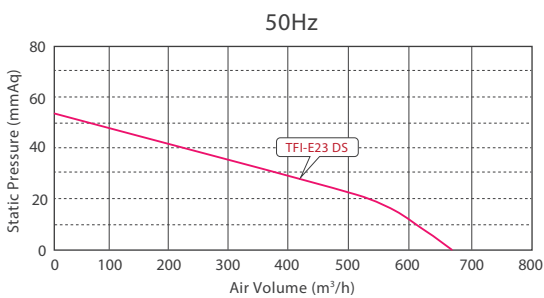
SPECIFICATIONS

모델명	날개치수 (mm)	전원	극수 (P)	최대풍량 (m³/h)		소비전력 (W)	정격전류 (A)	중량 (Kg)
TFI-E23 DS	230	1Ø 220V 50Hz	2	급기	배기	284	0.6	13
		1Ø 220V 60Hz				390	0.8	

DIMENSIONS



PERFORMANCE CURVE



산업용 열교환기 _ 주문형

특 징 CHARACTERISTICS

- 반영구적인 열 교환 유닛 적용
- 점검 및 보수가 용이
- 현열 교환 방식으로 급·배기 시 공기의 혼합이 없음
- 소요 동력이 적고 견고
- 인버터 제어기 적용 가능
- 외부 오염 물질 차단

용 도 USAGES

- 전산실, 실험실, 병원, 연구소



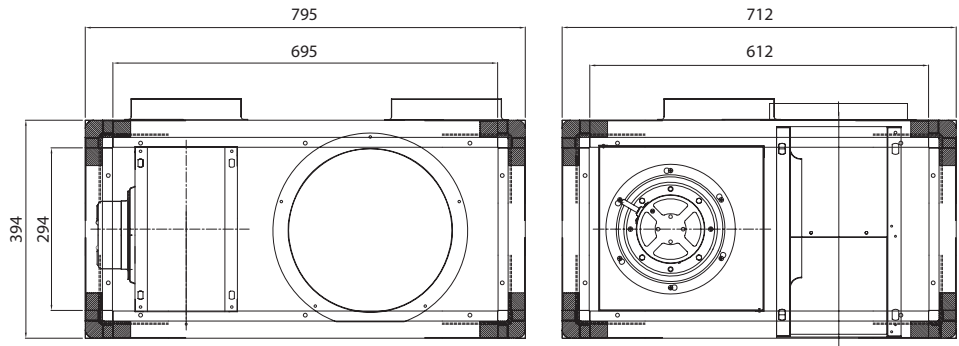
쿨만 H45

SPECIFICATIONS

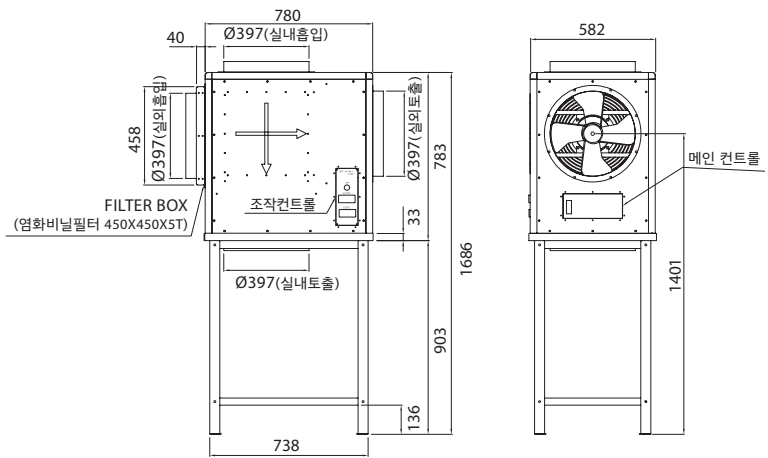
모델명	전 원	극 수 (P)	소비전력 (W)	정격전류 (A)	소 음 (dB)	중 량 (Kg)
쿨만 H45A	1Ø 220V 60Hz	6	660	3	60	75
	3Ø 380V 60Hz	6	550	1.3	60	75
쿨만 H60A	1Ø 220V 60Hz	4	2,400	10.8	64	98
	3Ø 380V 60Hz	4	2,400	4.2	71	98
쿨만 H100A	1Ø 220V 60Hz	4	1,700	7.7	77	184
	3Ø 380V 60Hz	4	1,700	3.2	77	184

DIMENSIONS

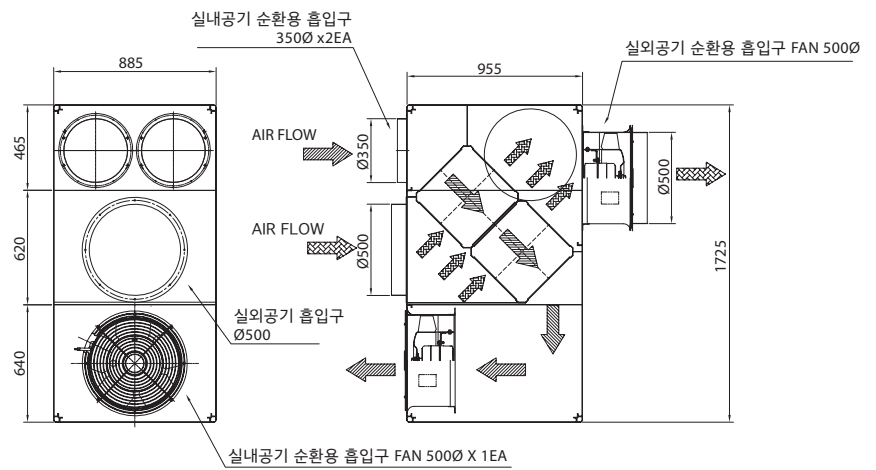
인버터	적용모델	출력	입력전압 (V)	출력전압 (V)	정격전류 (A)	연결가능대수	비고
TFA-IV3HP	쿨만 H45A	3	3Ø 380V	3Ø 380V	0.6	4	3Ø 380V 60Hz 제품에 적용
TFA-IV10HP	쿨만 H60A	10	3Ø 380V	3Ø 380V	15	4	
	쿨만 H100A	10	3Ø 380V	3Ø 380V	15	1	



쿨만 H60A



쿨만 H100A



LARGE AIR BLOWER

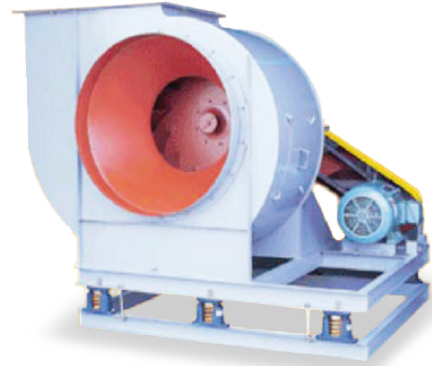
에어포일형 송풍기_ 주문형

특 징 CHARACTERISTICS

- 동일 사양 풍량, 정압 대비 고효율, 저소음
- 풍량 변동에 따른 동력 변화가 적음
- 고정압, 대풍량
- 전폐용 모터 사용으로 내구성 향상

용 도 USAGES

- 빌딩, 공장의 냉·난방, 일반 환기용, 열풍 건조용, 냉동장치용, 집진용
- 반도체 장비, 후드 배기용 설비 및 클린룸 부스 배기
- CLEAN ROOM BOOTH 급·배기용
- 건조 장치 및 원자력 발전소, 국소 환기용
- 지하철 유막 급·배기용, AIR WASHER용
- 공기조화기 SUPPLY용
- 기타 일반 산업용 강제 송풍 장치 등



LARGE AIR BLOWER

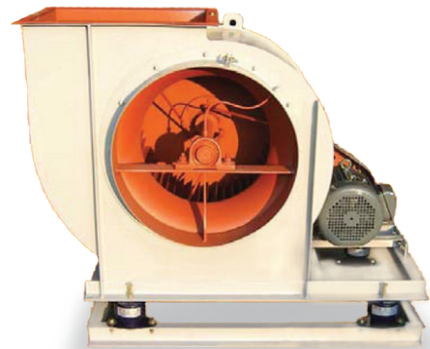
다익형 송풍기_ 주문형

특 징 CHARACTERISTICS

- 대풍량, 저정압 사양에 적용
- 풍량 변동에 따른 동력 변화가 큼
- 동일 사양 대비 크기 및 설치 면적 작음

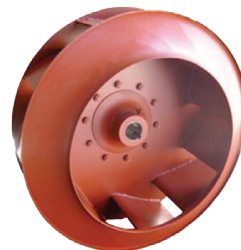
용 도 USAGES

- 일반 건축물 지하 주차장 급·배기
- 기계실, 발전기실, 전기실의 급·배기
- 소방 제연용 급·배기
- 정화조, 주방 급·배기
- 공기조화기 RETURN용, 지하철 환기용
- 기타 국소 부위 배기 등



SPECIFICATIONS

모 델 명	사용정압범위 (mmAq)	전압효율 (%)	소 음 (dB)
AIRFOIL FAN	40~200	70~85	30~35
SIROCCO FAN	10~100	50~65	40~45



에어포일 송풍기
임펠러 형상



다익형 송풍기
임펠러 형상

물수리

특 징 CHARACTERISTICS

- 안전하고 건강한 물 생성
- 미네랄이 풍부하고 영양분이 살아있는 건강한 산소수
- 강력하고 완벽한 살균, 소독, 탈취 효과
- 가족의 생육과 질병 예방

용 도 USAGES

- 가정용, 업소용, 산업용



FMS-R20 SP

SPECIFICATIONS

여과필터 별매

모델명	유량 (m ³ /h)	오존농도 (ppm)	전기사용모터 (Kw)
FMS-R05 S	0.5	1 이상	0.3
FMS-R05 SP	0.5	2 이상	0.8
FMS-R10 SP	1.0	1 이상	1.6
FMS-R20 SP	2.0	1 이상	2.0

DIMENSIONS

모델명	높이 (mm)	넓이 (mm)	깊이 (mm)
FMS-R05 S	1,200	600	450
FMS-R05 SP	1,200	600	600
FMS-R10 SP	1,200	800	600
FMS-R20 SP	1,200	1,200	600

물수리 기능

라디칼 살균기

안전한 물

OH⁻라디칼의 강력한 산화력 (살균, 소독, 분해)은 물속에 있는 각종 오염 물질을 분해하고 살균, 소독 및 정화 처리하므로써 끓이지 않고 그대로 먹을 수 있습니다.

미네랄 풍부한 물

용존 산소량의 증가로 물맛이 좋아지며, 근육의 에너지와 신진대사를 활성화시키고 체내의 항균 저항 능력을 증진시켜 영양 흡수 능력을 높여줍니다.

완벽한 물

OH⁻라디칼의 강력한 산화력은 어떠한 세정제나 화학약품을 사용하지 않아도 각종 부패균, 식중독균, 바이러스, 전염 병원균 등 거의 모든 병원균을 5초에서 30초 이내에 99.99% 이상의 살균, 소독하며 냄새 제거는 물론 뛰어난 정화능력을 발휘, 깨끗한 환경을 만들어줍니다.

건강한 물

동물과 작물에 건강한 물을 제공하므로써 건강한 생육과 질병을 예방하고 2차 감염을 방지합니다.

물수리 효능

살균 / 탈취 / 공기 정화 / 곰팡이 제거 / 중금속 분해 / 농약 분해
 용존 산소 증가 / 신선도 유지 / 잔류 세제 분해 / 잔류 염소 제거

FMS-R05 S/SP



FMS-R10 SP



FMS-R20 SP



열바람

특 징 CHARACTERISTICS

- 다양한 용량 (6 / 18 kw)
- 감각적이고 친환경적인 다기능성 난방 기능
- 친환경적인 파워풀한 난방 기능
- 기계적, 회로적 안전설계와 95% 이상 철재를 사용하여 높은 안전 성능

용 도 USAGES

- 업무용 (오피스텔, 숙박시설, 사무실, 병원, 회의실)
- 업소용 (노래방, PC방, 당구장, 식당, 학원, 호텔, 모텔)
- 산업용 (공장, 연구실, 작업실, 경화실)
- 축산용 (돈사, 계사), 농업용 (비닐하우스, 화훼농가), 건조용 (농수산물 등)



TFA-YBR 6T

SPECIFICATIONS

모델명	발열량 (kcal/hr)	난방면적 (m ²)	전 원	소요전력 (W)		중 량 (Kg)
				히터	팬	
TFA-YBR 6T	5,151	33~45	3Ø 380V 60Hz	6,000	100	25
TFA-YBR 18T	15,480	83~149	3Ø 380V 60Hz	18,000	1,600	110

DIMENSIONS

모델명	가 로 (mm)	세 로 (mm)	높 이 (mm)
TFA-YBR 6T	352	532	360
TFA-YBR 18T	550	1,000	800



바퀴 장착으로 손쉬운 이동

TFA-YBR 18T



세움, 눕힘 가능 (TFA-YBR 6T)



MEMO

Fanzic Product Catalog

PUBLICATION DATE SEPTEMBER 3, 2017

PUBLISHED BY FANZIC CO., LTD
382-7, 3.1manse-ro, Jangan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea

INFORMATION FANZIC R&D PART_ DESIGN TEAM
tr01@fanzic.com

DESIGNED BY JUYEON ANNA KIM_ZZU

PRINTING CHANGYONG PRINTING

Copyright © FANZIC CO., LTD & JUYEON ANNA KIM_ZZU all rights reserved.

본 카탈로그에 실린 글, 사진, 도판에 대한 저작권은 저작자에게 있으며, 저작자의 동의 없이 무단으로 사용할 수 없습니다.

생활에 유익한 바람을 만드는 기업, 팬 직

주식회사 팬직

본사 | 제 1 공장

경기 화성시 장안면 3.1만세로 382-7 (구. 장안면 수촌리 911-8)

T 031.358.9201~4 F 031.358.9205

경기 지사

경기 안산시 단원구 광덕4로 220, 510호 (구. 단원구 고잔동 729)

T 031.487.9670~4 F 031.487.9675

제 2 공장

경기 화성시 장안면 3.1만세로 382-16 (구. 장안면 수촌리 911-5)

T 031.358.9201~4 F 031.358.9205

영남 지사

경남 밀양시 상동면 상동로 898 (구. 상동면 고정리 1953-1)

T 055.388.6656 F 055.388.6605