



ALL스테인리스 내압방폭 환풍기/송풍기
산업용 내압방폭 선풍기

04~08



유압형/산업형 환풍기

09~16



시로코팬 송풍기

17~20



인라인팬

21~23



포터블팬 배풍기

24~25



서큘레이터

26



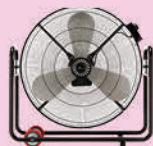
천장용 환풍기

27~36



무셔터/자동개폐/셔터

37~41



고풍속 터보팬

42~44



레인지후드

45~52



빌트인 쿡탑

53~59

Hanil

방폭 법적 근거

• 산업안전보건기준에 관한 규칙

제230조(폭발위험이 있는 장소의 설정 및 관리)

① 사업주는 다음 각 호의 장소에 대하여 폭발위험장소의 구분도(區分圖)를 작성하는 경우에는 「산업표준화법」에 따른 한국산업표준으로 정하는 기준에 따라 **가스폭발 위험장소 또는 분진폭발 위험장소로 설정하여 관리**하여야 한다.

1. 인화성 액체의 증기나 인화성 가스 등을 제조·취급 또는 사용하는 장소
2. 인화성 고체를 제조·사용하는 장소

제311조(폭발위험장소에서 사용하는 전기 기계·기구의 선정 등)

① 사업주는 제230조제1항에 따른 **가스폭발 위험장소 또는 분진폭발 위험장소**에서 전기 기계·기구를 사용하는 경우에는 「산업표준화법」에 따른 한국산업표준에서 정하는 기준으로 그 증기, 가스 또는 분진에 대하여 적합한 **방폭성능을 가진 방폭구조 전기 기계·기구를 선정하여 사용**하여야 한다.

• 산업안전보건법

제34조(안전인증)

② 유해·위험한 기계·기구·설비등으로서 근로자의 안전·보건에 필요하다고 인정되어 **대통령령으로 정하는 것** (이하 "안전인증대상 기계·기구등"이라 한다)을 **제조**(고용노동부령으로 정하는 기계·기구 등을 설치·이전하거나 주요 구조 부분을 변경하는 경우를 포함한다. 이하 이 조 및 제34조의2부터 제34조의4까지의 규정에서 같다)하거나 수입하는 자는 안전인증대상 기계·기구등이 안전인증기준에 맞는지에 대하여 **고용노동부장관이 실시하는 안전인증을 받아야 한다**.

• 산업안전보건법 시행령

제28조(안전인증대상 기계·기구등)

- ① 법 제34조제2항에서 "**대통령령으로 정하는 것**"이란 다음 각 호와 같다.
2. 다음 각 목에 해당하는 방호장치
 사. **방폭구조(防爆構造) 전기기계·기구 및 부품**

내압 방폭 등급

Exd IIC T5 IP65

Exd
내압방폭구조

IIC
폭발가스등급

T5
폭발가스발화도

IP65
방진, 방수등급

• 최대안전점온(MESG)가스등급

Gas Group	주요 Gas 종류
IIA	메탄, 에탄, 핵산, 나프탈렌, 옥탄, 아세트 알데히드, 부탄, 무수 아세트산, 석유, 페놀, 프로판, 벤젠, 암모니아, 메탄올, 아세트산
IIB	아크릴산, 에틸렌 옥사이드, 포름알데히드, 수소 시안화물, 황화수소, 디 부틸 에테르, 디 에틸 에테르, 그로톤 알데히드
IIC	수소, 아세틸렌

• 온도등급(가스의 자연발화온도기준)

발화도	주요 Gas 종류
T1(450도)	메탄, 크레솔, 염화메틸, 아닐린
T2(300도)	아세톤, 암모니아, 벤젠, 에탄올, 에틸렌, 수소, LPG, 메탄올, 알콜, 프로판, 이소부탄, 프로필렌
T3(200도)	가솔린, 아세틸렌, 아크롤레인, 쿠멘
T4(135도)	아세트 알데히드, 등유, 아이소프렌
T5(100도)	이황화탄소

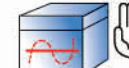
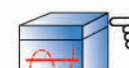
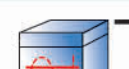
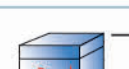
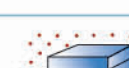
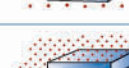
IP 보호 등급 정의

- IP는 "International Protection"의 약어로 전자기술에 대한 국제표준을 만드는 국제전자기술 위원회(IEC)가 정립한 기준으로 한국산업규격은 KS C IEC60529 로 기준은 동일하다.
- 이 기준은 전기기기의 외함의 방진, 방수 보호등급을 분류하는데 적용한다.

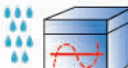
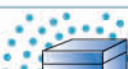
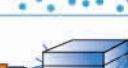
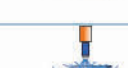
• IP 보호등급의 표시방법

IP 6 5
 ↓ ↓
 방진 방수

방진 (고형물) 등급

IP표시	TEST
IP 0X	- 보호없음
IP 1X	 지름 50mm 이상 고형물로 부터 보호
IP 2X	 지름 12mm 이상 고형물로 부터 보호
IP 3X	 지름 2.5mm 이상 고형물로 부터 보호
IP 4X	 지름 1.0mm 이상 고형물로 부터 보호
IP 5X	 먼지의 침입에 보호
IP 6X	 먼지의 침입이 완벽하게 보호

방수 (물) 등급

IP표시	TEST
IP XO	- 보호없음
IP X1	 수직으로 떨어지는 물에 보호
IP X2	 15도 이내로 기울여 수직으로 떨어지는 물에 보호
IP X3	 수직선에서 양쪽에 60도 가지의 각도에서 분사한 물에 대한 보호
IP X4	 모든 방향에서의 비말에도 보호
IP X5	 모든 방향에서 노즐에 의한 분사한 물로부터 보호
IP X6	 모든 방향에서 강력한 제트 분류의 물로부터 보호
IP X7	 15cm min 1mm 규정 압력 및 시간으로 기기를 일시적으로 수중에 가라 앉혔을 때 보호
IP X8	 1mm 수중에 지속적으로 가라 앉혔을 때 보호

ALL스테인리스 내압방폭 환풍기

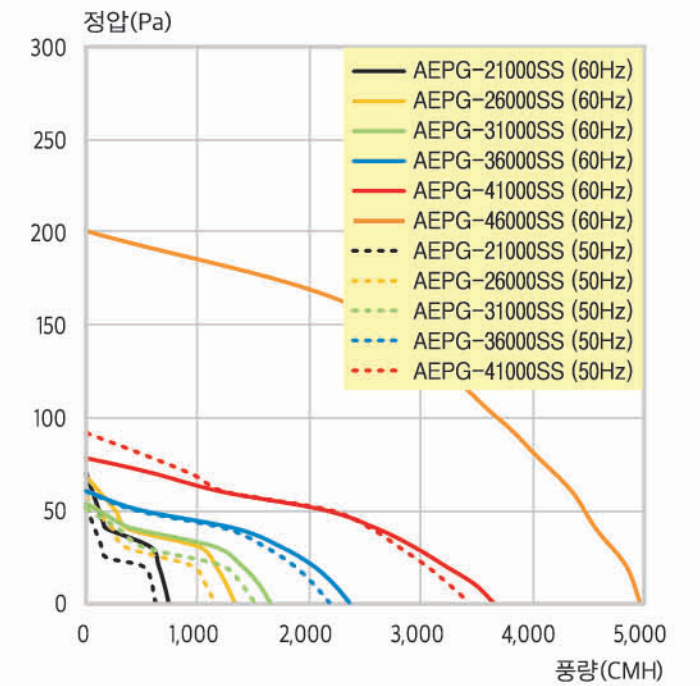
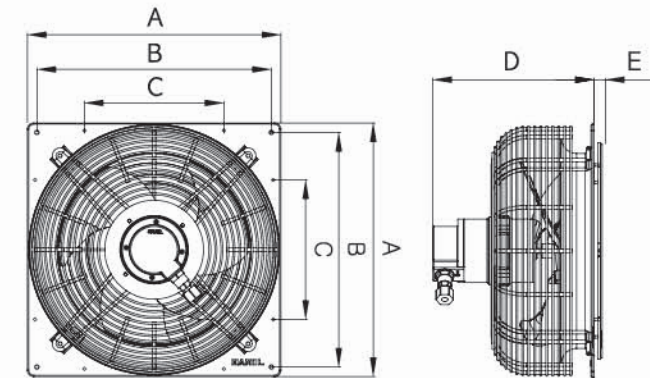
방 폭



설치규격 (mm)	형식명	방폭인증번호
250 × 250	AEPG-21000SS	19-AV2BO-0369
300 × 300	AEPG-26000SS	19-AV2BO-0369
350 × 350	AEPG-31000SS	19-AV2BO-0369
430 × 430(C60)	AEPG-36000SS	19-AV2BO-0369
450 × 450(C60)	AEPG-41000SS	19-AV2BO-0370
540 × 540(C60)	AEPG-46000SS	19-AV2BO-0371

- 국내 최초 올스테인리스 내압방폭 인증 환풍기 (Ex d IIC T5)
- 모터 IP65등급 적용, 터미널 블록 전원 결선 타입
- STS-304 재질 적용, 난연재질(V0)등급 사용
- 유해 위험물질을 제조, 취급, 저장 하는 사업장

외형도 및 성능범위



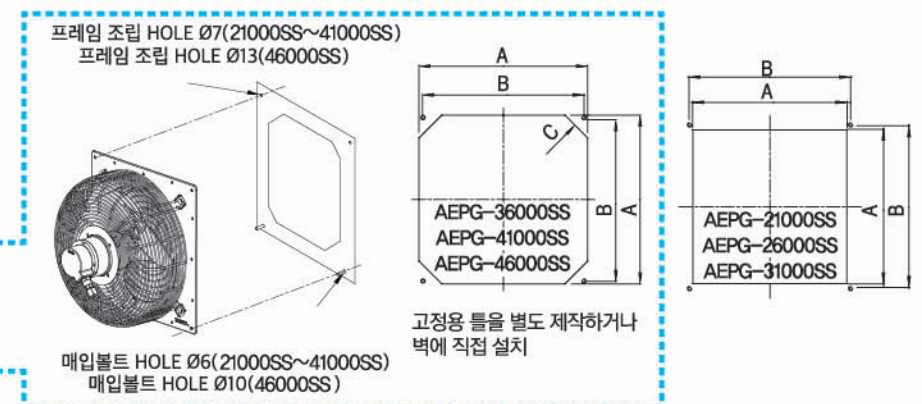
제품 사양

형식명	모터 절연	모터 IP 보호	볼베어링	전압 (V.AC/60Hz)		풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	날개 크기 (mm)	출력 (W)	주위 온도	외형치수(mm)				
														A	B	C	D	E
AEPG-21000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50	650	38	1,400	4	5.4	ø200	20	-20 ~40℃	300	275	120	248	22
					60	750	45	1,660										
AEPG-26000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50	1,150	43	1,310	4	6.3	ø250	20	-20 ~40℃	350	320	180	248	22
					60	1,300	47	1,520										
AEPG-31000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50	1,500	44	1,250	4	7.4	ø300	20	-20 ~40℃	400	370	220	255	22
					60	1,650	47	1,350										
AEPG-36000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50	2,200	47	1,200	4	8.9	ø350	25	-20 ~40℃	440	400	200	265	22
					60	2,350	49	1,300										
AEPG-41000SS	F종	IP65	6201ZZ	220V	50	3,400	55	1,300	4	11.6	ø400	50	-20 ~40℃	490	450	240	265	22
					60	3,600	57	1,380										
AEPG-46000SS	F종	IP65	6304ZZ	220V	60	5,000	69	1,700	4	21.5	ø450	100	-20 ~40℃	620	560	280	332	-

설치규격

A : 타공사이즈
B : 조립용 홀의 위치
C : 모서리 타공 사이즈

형식명	A	B	C
AEPG-21000SS	250	275	-
AEPG-26000SS	300	320	-
AEPG-31000SS	350	370	-
AEPG-36000SS	430	400	60
AEPG-41000SS	450	450	60
AEPG-46000SS	540	560	60



ALL스테인리스 내압방폭 송풍기

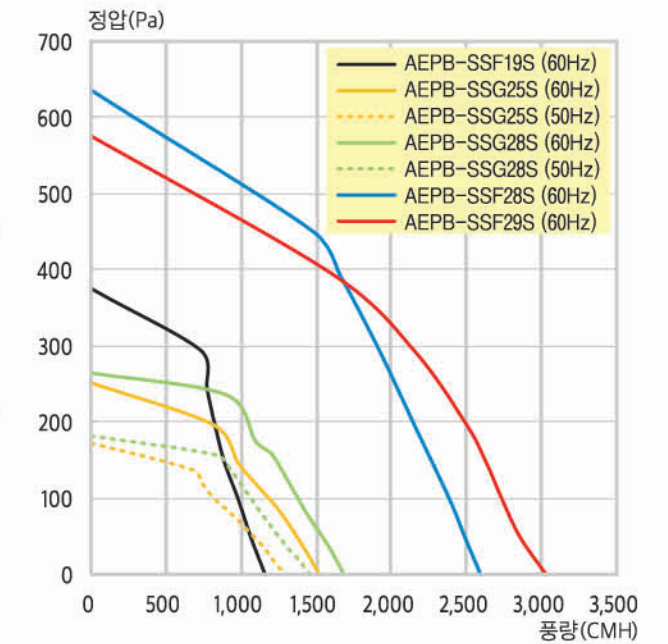
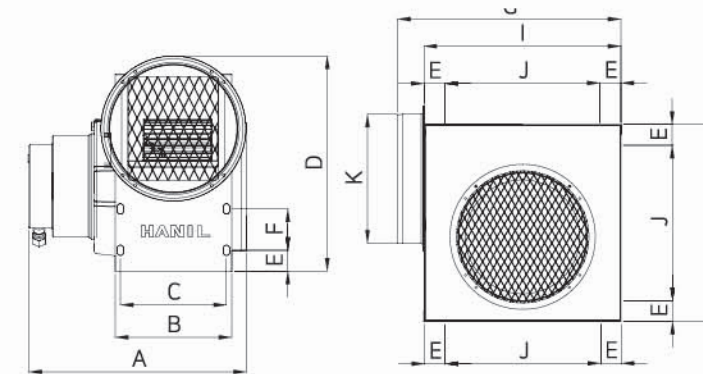
방 폭



덕트 size Ø (mm)	형식명	방폭인증번호
Ø 200	AEPB-SSF19S	19-AV2BO-0438
Ø 250	AEPB-SSF28S AEPB-SSG28S AEPB-SSG25S	19-AV2BO-0439
Ø 300	AEPB-SSF29S	19-AV2BO-0439

- 올스테인리스 내압방폭 인증 송풍기 (Ex d IIC T5)
- 모터보호등급 IP65, 터미널 블록 전원 결선 타입
- 흡·배기구 보호그릴 적용
- STS-304 재질 적용, 난연재질(V0)등급 사용
- 유해 위험물질을 제조, 취급, 저장 하는 사업장

외형도 및 성능범위



제품 사양

형식명	모터 절연 등급	모터 IP 보호	볼베어링	전압 (V.AC/60Hz)		풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	날개크기 (mm)	모터 출력 (W)	주위 온도
AEPB-SSF19S	F종	IP65	6304ZZ	220V	60	1,160	69	1,680	4	16.8	Ø206×100	100	-20~40℃
AEPB-SSF28S	F종	IP65	6305ZZ	220V	60	2,600	77	1,730	4	28.4	Ø260×132	450	-20~40℃
AEPB-SSG28S	F종	IP65	6305ZZ	220V	50	1,460	64	950	6	26.4	Ø260×157	200	-20~40℃
					60	1,700	67	1,120					
AEPB-SSG25S	F종	IP65	6305ZZ	220V	50	1,300	63	950	6	25.1	Ø260×132	200	-20~40℃
					60	1,520	67	1,140					
AEPB-SSF29S	F종	IP65	6305ZZ	220V	60	3,070	79	1,700	4	29.4	Ø260×132	450	-20~40℃

형식명	외형치수(mm)											체결홀
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
AEPB-SSF19S	374	185	165	336	30	85	342	300	300	240	199	16-Ø10*20L
AEPB-SSF28S	440	250	230	442.5	37.5	-	447	395	395	320	249	14-Ø12*20L
AEPB-SSG28S	451	250	230	442.5	37.5	-	447	395	395	320	249	14-Ø12*20L
AEPB-SSG25S	420	225	205	415	40	-	430.8	380	380	300	249	14-Ø12*20L
AEPB-SSF29S	460	280	260	458	37.5	-	456	395	395	320	299	14-Ø12*20L

산업용 내압방폭 선풍기

유압형

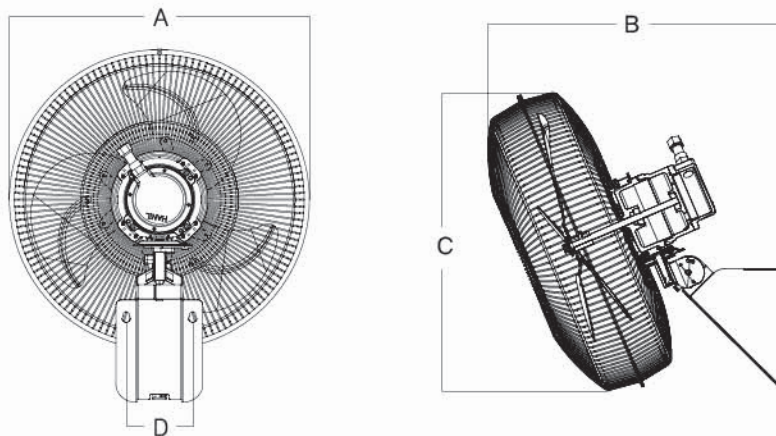


방 폭



- 국내 최초 내압방폭 인증 선풍기(Ex d IIC T5)
- 모터보호등급 IP65, 터미널 블록 전원 결 선 타입

외형도



제품 사양

형식명	날개외경 (mm)	모터 절연	모터IP 보호	볼베어링	모터 출력 (W)	극수 (P)	전압		회전수 (rpm)	풍량 (CMH)	중량 (kg)	정격 시간	주위 온도	외형치수(mm)			
							V.AC	60Hz						A	B	C	D
AEPFW-5000	500	F종	IP65	620ZZ	50	4	220	50	1,400	125	13.5	연속 운전	-20 ~40℃	587	552	553	130
								60	1,600	135							

올 스테 인 리 스

기 본 형



흡기전용

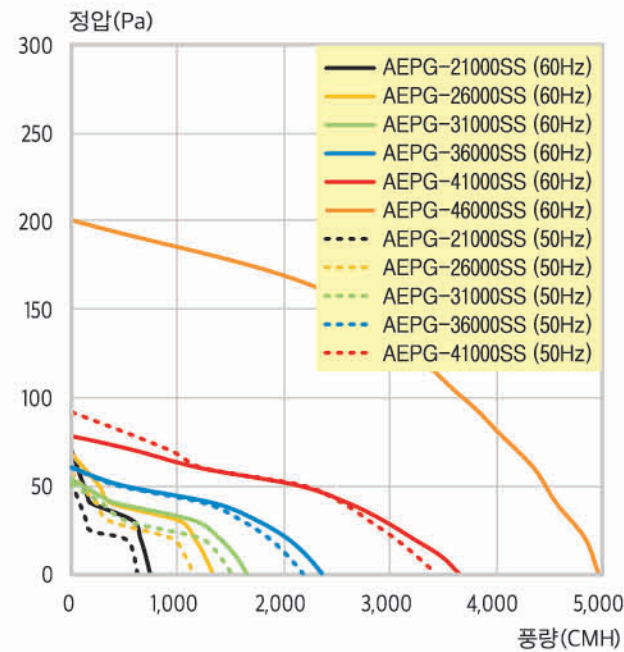
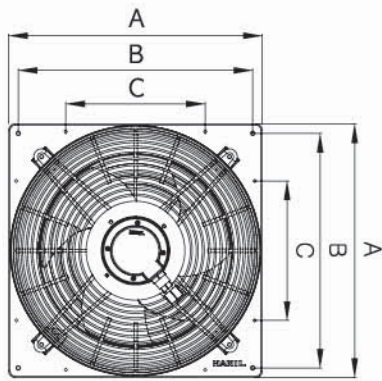
설치규격 (mm)	방폭	방폭모터 적용	기본/고정압	기본/고정압	흡기전용	서터일체형
250×250	AEPG-21000SS	AEP-20000SS	EKSS-20000-IP55	EK-2000	EKBR-2000	EKST-2050
300×300	AEPG-26000SS	AEP-25000SS	EKSS-25000-IP55	EK-2500	EKBR-2500	EKST-2550
340×340			EKSS-JW30-IP55(고정압)	EK-J30(고정압)		
350×350	AEPG-31000SS	AEP-30000SS	EKSS-30000-IP55	EK-3000	EKBR-3000	EKST-3050
390×390		AEP-35000SS	EKSS-35000-IP55	EK-3500	EKBR-3500	EKST-3550
410×410			EKSS-JW40-IP55(고정압) EKSS-JW40-T-IP55(고정압)	EK-J40(고정압) EK-J40-T(고정압)		
430 × 430 (C60)	AEPG-36000SS					
450×450		AEP-40000SS	EKSS-40000-IP55 EKSS-40000-T-IP55	EK-4000 EK-4000-T	EKBR-4000	EKST-4050 EKST-4050-T
450 × 450 (C60)	AEPG-41000SS					
465×465			EKSS-JW45-IP55(고정압) EKSS-JW45-T-IP55(고정압)	EK-4500 EK-4500-T EK-J45(고정압) EK-J45-T(고정압)	EKBR-4500	
510×510				EK-5000 EK-5000-T		
540 × 540 (C60)	AEPG-46000SS					

제품 특징

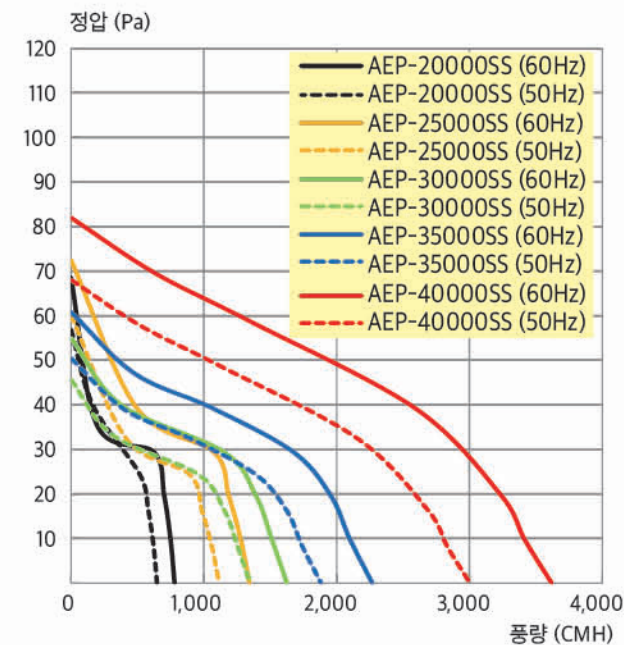
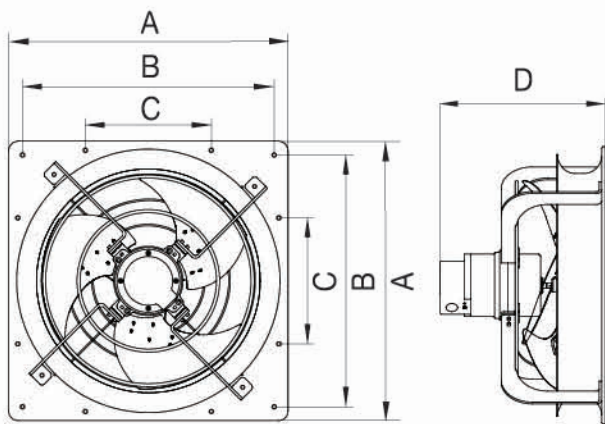
- **울스테인리스** : STS-304 재질 사용 . 신개발 저소음 날개. 모터 절연등급 **F종**
 - 방폭 : 내압방폭 인증 환풍기 (Ex d IIC T5), 모터보호등급 **IP65**
 - 방폭모터적용 : Ex d IIC T5 내압모터 적용, 모터 **IP65**등급 적용
 - 기본 : 모터 **IP55**등급 적용
- **기본형** : 모터 절연등급 F종, 신개발 저소음 날개
- **고정압** : 고정압의 배기

외형도 및 성능범위

• 방폭(AEPG-TYPE)

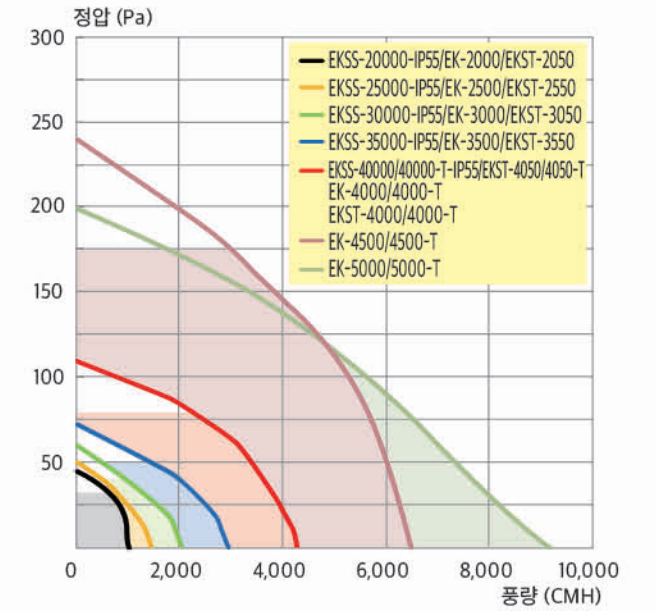
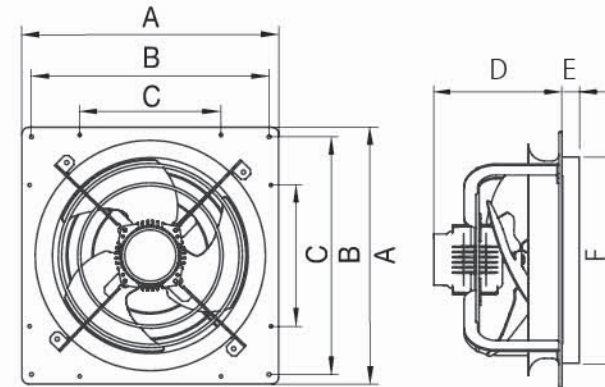


• 방폭모터적용(AEP-TYPE)

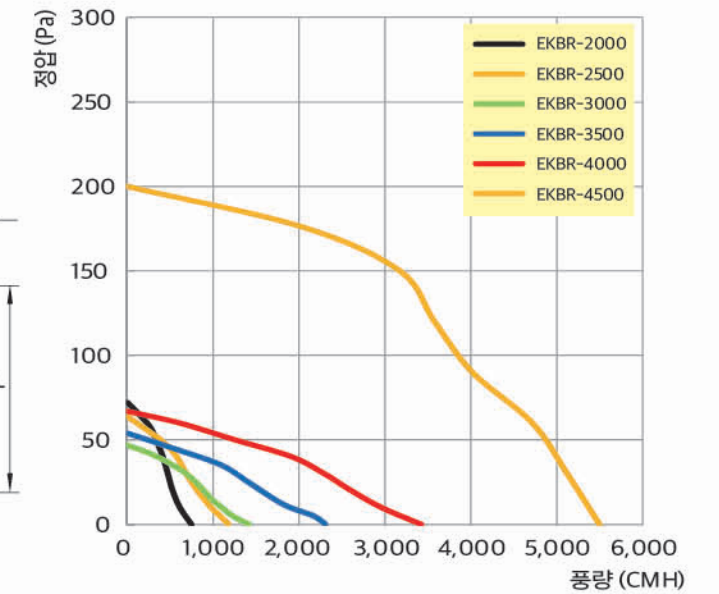
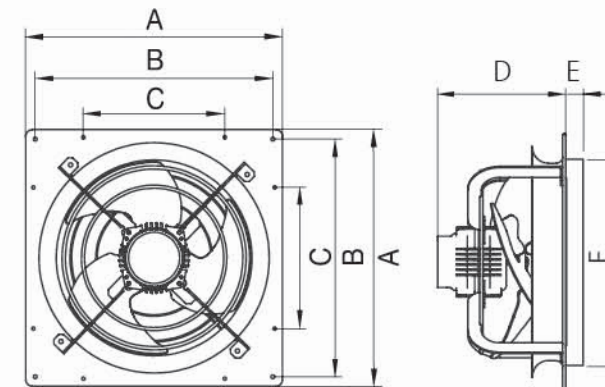


외형도 및 성능범위

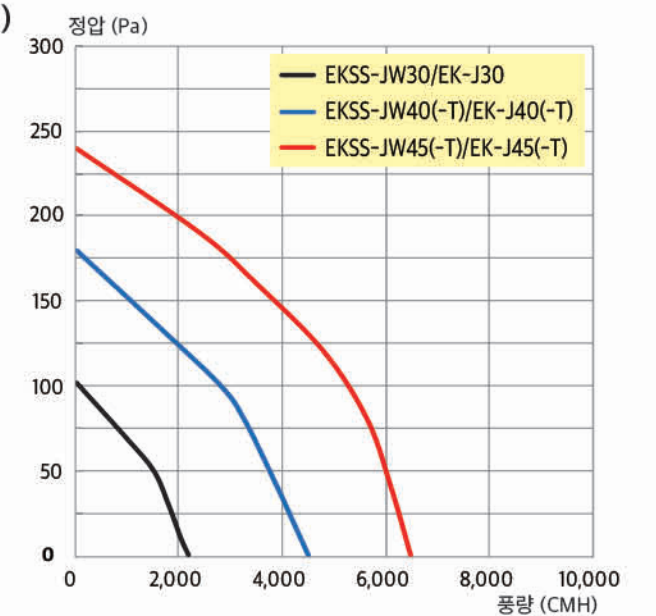
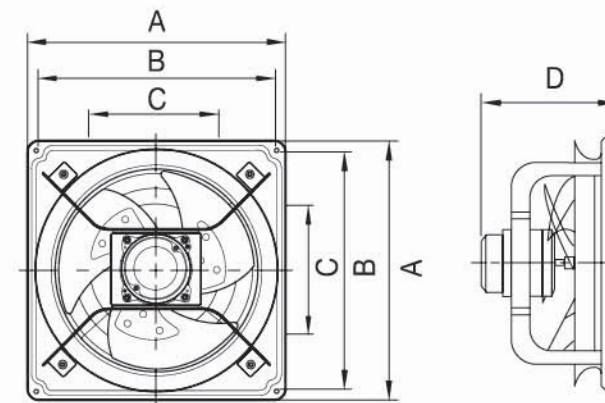
• EKSS-T, EK-T, EKST-T



• 흡기전용(EKBR -TYPE)



• 고정압(울스테인리스/기본 : EKSS-JYPE / EK-JYPE)



제품 사양

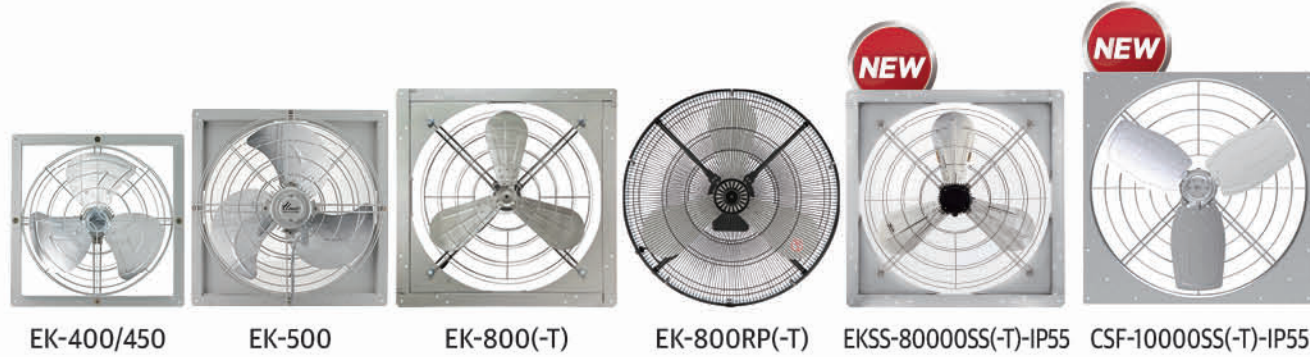
형식명	모터 절연	모터 IP 보호	볼베어링	전압		풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)	주위 온도	터미널 블럭
				(V.AC)	(60Hz)									
AEPG-21000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	650 750	38 44	1,400 1,660	4	5.4	-	ø200	-20 ~40℃	●
Ⓜ AEP-20000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	647 780	39 41	1,386 1,670		4.5	33 40	ø200		●
Ⓜ EKSS-20000-IP55	F종	IP55	608ZZ	220V		1,020	35	1,500		2.5	34			
Ⓜ EK-2000					1,020	35	1,500	2.5						
EKBR-2000					820	45	1,500	3.5						
Ⓜ EKST-2050								1,020		35	1,500	6.3	-	ø250
AEPG-26000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	1,150 1,300	43 47	1,310 1,520		5	42 50	ø250		●
Ⓜ AEP-25000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	1,121 1,350	42 44	1,270 1,530		3.1	48	ø250		-
Ⓜ EKSS-25000-IP55	F종	IP55	608ZZ	220V		1,440	37	1,270		4.3				
Ⓜ EK-2500					1,440	37	1,270							
EKBR-2500					1,150	47	1,250							
Ⓜ EKST-2550					1,440	37	1,270							
EKSS-JW30-IP55	F종	IP55	6300ZZ	220V		2,180	49	1,630		4.9	77	ø300		●
EK-J30	B종	-									7.4	-	ø300	-20 ~40℃
AEPG-31000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	1,500 1,650	44 47	1,250 1,350		6.3	50 60	ø300		●
Ⓜ AEP-30000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	1,353 1,630	42 44	1,079 1,300		4.4	70	ø300		-
Ⓜ EKSS-30000-IP55	F종	IP55	608ZZ	220V		2,040	42	1,300		5.8				
Ⓜ EK-3000					2,040	42	1,300							
EKBR-3000					1,630	49	1,250							
Ⓜ EKST-3050					2,040	42	1,300							
AEPG-36000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	2,200 2,350	47 49	1,200 1,300		8.9	-	ø350	-20 ~40℃	●
AEP-35000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	2,100 2,280	44 46	1,038 1,250		7.6	75 90	ø350		●
EKSS-35000-IP55	F종	IP55	608ZZ	220V		2,940	44	1,200		5.5	101	ø350		-
EK-3500					2,940	44	1,200							
EKBR-3500					2,350	52	1,200							
EKST-3550					2,940	44	1,200							
EKSS-JW40-IP55	F종	IP55	6201ZZ	220V		4,500	59.8	1,660		8.2	175	ø400		●
EK-J40	B종	-									8.2	160	ø400	
EKSS-JW40-T-IP55	F종	IP55	6201ZZ	삼상220V/380V		4,500	58	1,650		11.6	-	ø400	-20 ~40℃	●
EK-J40-T	E종	-									9.9	145 175	ø400	
AEPG-41000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	50 60	3,400 3,600	55 57	1,300 1,380		9.7	140	ø400		-
Ⓜ AEP-40000SS	F종	IP65	6201ZZ	220V	50 60	3,005 3,620	51 53	1,121 1,350		6.6				
Ⓜ EKSS-40000-IP55	F종	IP55			4,320	49	1,400	9.7						
Ⓜ EK-4000		-		삼상220V/380V	3,450	56	1,200	6.6						
EKBR-4000			삼상220V/380V	4,320	49	1,400	9.7	6.6	140	ø400		●		
Ⓜ EKST-4050	F종	IP55	6201ZZ			4,320	49	1,400	9.7					
EKSS-40000-T-IP55		-							21.5	-	ø450	-20 ~40℃	●	
EK-4000-T									15.3	330 265	ø450		●	
EKST-4050-T									16.5	300	ø450		-	
AEPG-46000SS	F종	IP65	608ZZ	220V	60	5,000	69	1,700	16.5	330	ø450		●	
EK-4500	E종	-	6203ZZ	220V		6,480	65	1,750	16.5	265	ø450		●	
EK-4500-T				삼상220V/380V						16.5	300	ø450		-
EKBR-4500			6203ZZ	삼상220V/380V		5,200		1,700	16.5	265	ø450		●	
EKSS-JW45-IP55	F종	IP55	6203ZZ	220V		6,480	65	1,750	16.5	265	ø450		●	
EK-J45	E종	-								14	500	ø500		-
EKSS-JW45-T-IP55	F종	IP55	6203ZZ	삼상220V/380V		6,480	65	1,750	14	500	ø500		●	
EK-J45-T	E종	-												
EK-5000	E종	-	6203ZZ	220V		9,174	78	1,690					-	
EK-5000-T	F종			삼상220V/380V										

형식명	외형치수(mm)					
	A	B	C	D	E	F
AEPG-21000SS	300	275	120	248	22	
Ⓜ AEP-20000SS	300	275	120	246	-	-
Ⓜ EKSS-20000-IP55	300	275	120	176	-	-
Ⓜ EK-2000	300	275	120	176	-	-
EKBR-2000	300	275	120	176	-	-
Ⓜ EKST-2050	300	275	-	176	47	231
AEPG-26000SS	350	320	180	248	22	
Ⓜ AEP-25000SS	350	320	180	249	-	-
Ⓜ EKSS-25000-IP55	350	320	180	180	-	-
Ⓜ EK-2500	350	320	180	180	-	-
EKBR-2500	350	320	180	180	-	-
Ⓜ EKST-2550	350	320	-	180	47	280
EKSS-JW30-IP55	400	370	-	225	-	-
EK-J30	400	370	-	198	-	-
AEPG-31000SS	400	370	220	255	22	
Ⓜ AEP-30000SS	400	370	-	255	-	-
Ⓜ EKSS-30000-IP55	400	370	220	200	-	-
Ⓜ EK-3000	400	370	220	200	-	-
EKBR-3000	400	370	220	200	-	-
Ⓜ EKST-3050	400	370	-	200	47	327
AEPG-36000SS	440	400	200	265	22	
AEP-35000SS	440	400	200	265	-	-
EKSS-35000-IP55	440	400	200	210	-	-
EK-3500	440	400	200	210	-	-
EKBR-3500	440	400	220	210	-	-
EKST-3550	440	400	-	210	47	370
EKSS-JW40-IP55	490	450	240	251	-	-
EK-J40	490	450	240	207	-	-
EKSS-JW40-T-IP55	490	450	240	247	-	-
EK-J40-T	490	450	240	207	-	-
AEPG-41000SS	490	450	240	265	22	
Ⓜ AEP-40000SS	490	450	240	263	-	-
Ⓜ EKSS-40000-IP55	490	450	240	220	-	-
Ⓜ EK-4000	490	450	240	220	-	-
EKBR-4000	490	450	240	220	-	-
Ⓜ EKST-4050	490	450	-	220	47	421
EKSS-40000-T-IP55	490	450	240	220	-	-
EK-4000-T	490	450	240	220	-	-
EKST-4050-T	490	450	-	220	47	421
AEPG-46000SS	620	560	280	332	-	
EK-4500	620	560	280	295	-	-
EK-4500-T	620	560	280	295	-	-
EKSS-JW45-IP55	620	560	280	309	-	-
EK-J45	620	560	280	259	-	-
EKSS-JW45-T-IP55	620	560	280	309	-	-
EK-J45-T	620	560	280	259	-	-
EKBR-4500	620	560	280	259	-	-
EK-5000	620	560	280	299	-	-
EK-5000-T	620	560	280	334	-	-

산업형



산업용



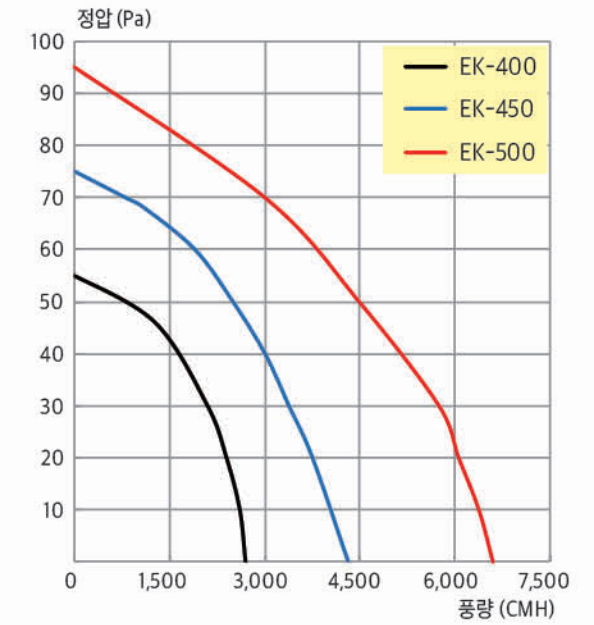
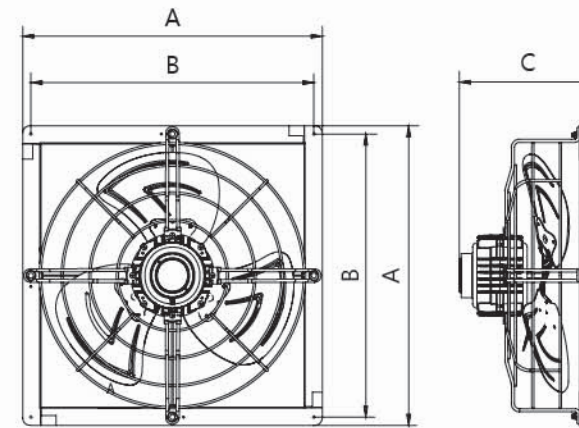
설치규격(mm)	산업용	울스테인리스
430×430	EK-400	
485×485	EK-450	
560×560	EK-500	
900×900	EK-800 / EK-800-T	EKSS-80000SS-IP55 EKSS-80000SS-T-IP55
1060×1060		CSF-10000SS-IP55 CSF-10000SS-T-IP55

제품 특징

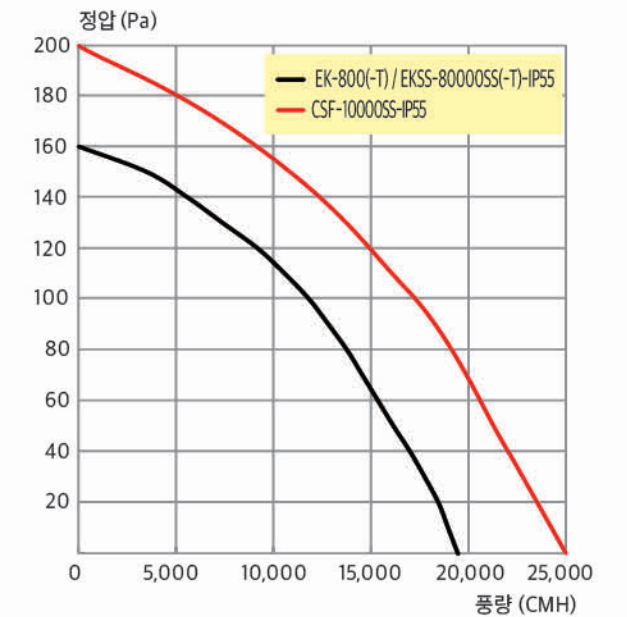
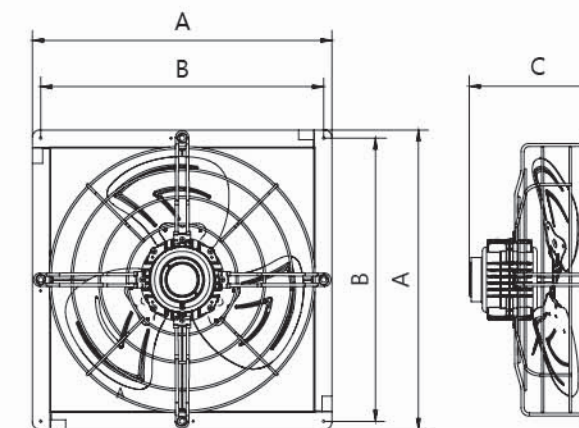
- 고품량을 요구하는 공장, 작업장, 창고 등
- 비닐하우스, 축사, 돈사 환기
- 울스테인리스 : STS-304 재질 적용, 신개발 저소음 날개
모터 보호등급 : IP55 (방진 : 5 방수 : 5), 모터 절연등급 F종

외형도 및 성능범위

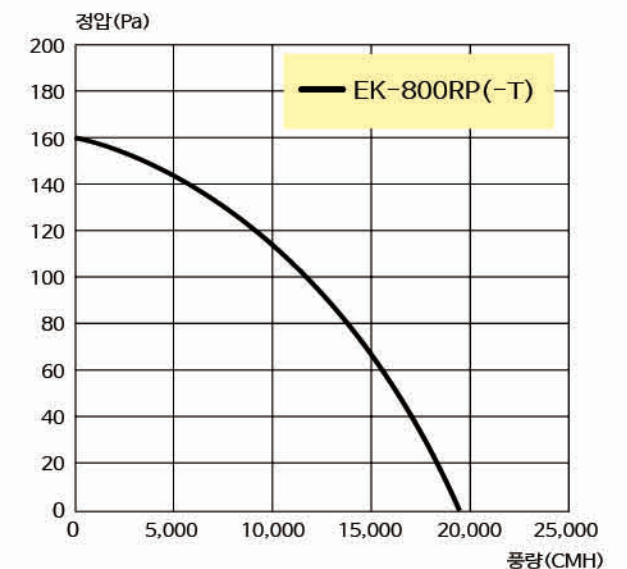
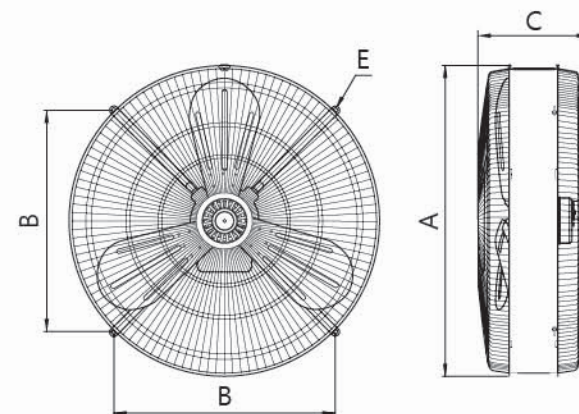
• EK-400/450/500



• EK-800(-T) / EKSS-80000SS(-T)-IP55 CSF-10000SS(-T)-IP55



• EK-800RP(-T)



시로코팬 송풍기



제품 사양

형식명	모터 절연	모터 IP보호	볼베어링	전압 (V.AC/60Hz)	풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)	터미널 블럭
EK-400	E종	-	608ZZ	220V	2,700	53	1,320	4	4.4	110	ø400	-
EK-450	E종	-	6201ZZ	220V	4,320	55.5	1,420	4	6	190	ø450	-
EK-500	E종	-	6201ZZ	220V	6,600	62	1,660	4	8.4	250	ø500	-
EK-800RP	F종	IPX2	6203ZZ	220V	19,500	73	1,000	6	24	350	ø760	-
EK-800RP-T	F종	IPX2	6203ZZ	삼상220V 삼상380V	19,500	73	1,050	6	24	380		-
EK-800	F종	-	6203ZZ	220V	19,500	71	1,054	6	19.5	390	ø760	●
EK-800-T	F종	-	6203ZZ	삼상220V 삼상380V	19,500	71	1,090	6	19.5	350		●
EKSS-80000SS-IP55	F종	IP55	6203ZZ	220V	19,500	70	1,090	6	19.5	330	ø760	●
EKSS-80000SS-T-IP55	F종	IP55	6203ZZ	삼상220V 삼상380V	19,500	70	1,090	6	19.5	330		●
CSF-10000SSc-IP55	F종	IP55	6303ZZ/ 6204ZZ	220V	25,000	74	850	8	27	450	ø1000	●
CSF-10000SSp-IP55	F종	IP55	6303ZZ/ 6204ZZ	220V	25,000	74	850	8	27	450		-
CSF-10000SSc-T-IP55	F종	IP55	6303ZZ/ 6204ZZ	삼상220V 삼상380V	25,000	74	850	8	27	450		●
CSF-10000SSp-T-IP55	F종	IP55	6303ZZ/ 6204ZZ	삼상220V 삼상380V	25,000	74	850	8	27	450		-

형식명	외형치수(mm)				
	A	B	C	D	E
EK-400	490	459	214		ø6
EK-450	544	514	248		ø6
EK-500	612	580	253		ø6
EK-800RP	835	594	300	M5 아이볼트(4개소)	ø13
EK-800RP-T					
EK-800	950	900	300	835	ø8.2
EK-800-T					
EKSS-80000SS-IP55	950	900	314	835	ø8.2
EKSS-80000SS-T-IP55					
CSF-10000SSc-IP55	1120	1060	302	600	ø10
CSF-10000SSp-IP55					
CSF-10000SSc-T-IP55					
CSF-10000SSp-T-IP55					

※ 전원연결방법 c : 단자 타입 p : 전원선 타입

편 흡 입

양 흡 입



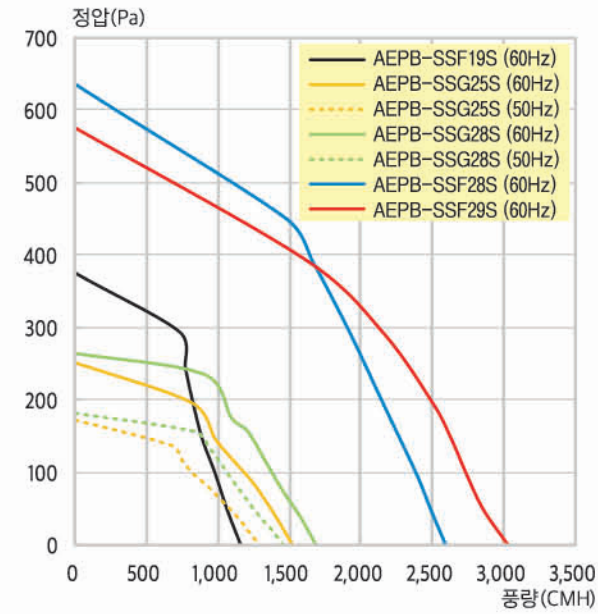
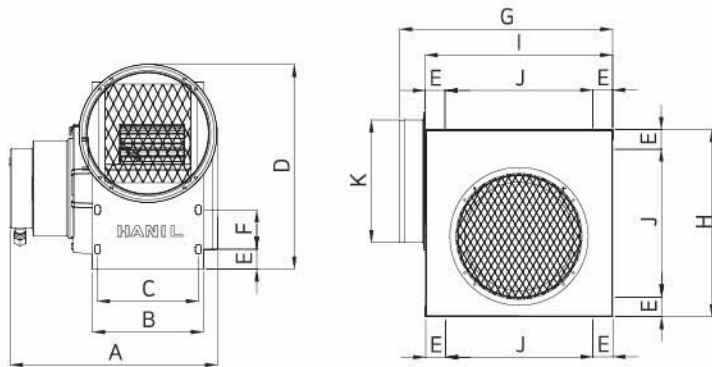
덕트 Size (ø)(mm)	올스테인리스		기본		기본
	방폭	기본	소형 시로코팬	대형 시로코팬	양흡입
ø150			ORB-E150 (아웃터 로터 모터)		
ø200	AEPB-SSF19S	HSB-SSF19S	HSB-F19S		
ø250	AEPB-SSF28S AEPB-SSG28S AEPB-SSG25S	HSB-SSF28S HSB-SSF28T HSB-SSG28S HSB-SSG25S	HSB-F28S HSB-F28T HSB-G28S HSB-G25S		
ø300	AEPB-SSF29S	HSB-SSF29S HSB-SSF29T (ø250 가능)	HSB-F29S HSB-F29T (ø250 가능)		
ø350				HSB-G35S HSB-G35T	HSB-GD25S HSB-GD25T
ø400				HSB-G39T	HSB-GD30S HSB-GD30T
ø450					HSB-HD38S HSB-HD38T HSB-GD40T

제품 특징

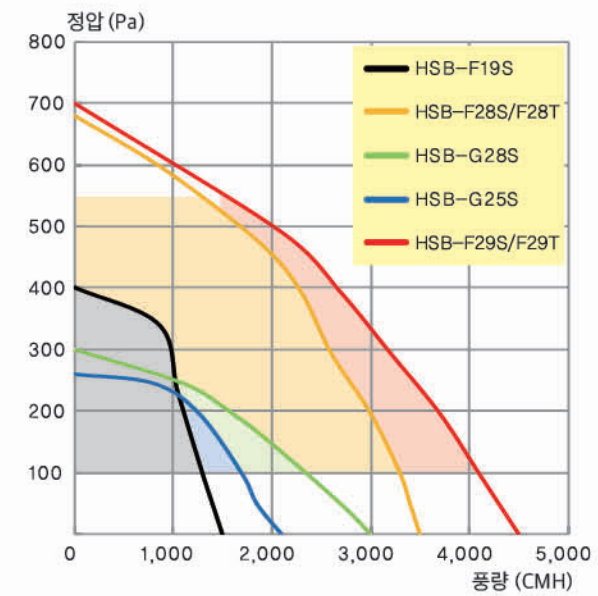
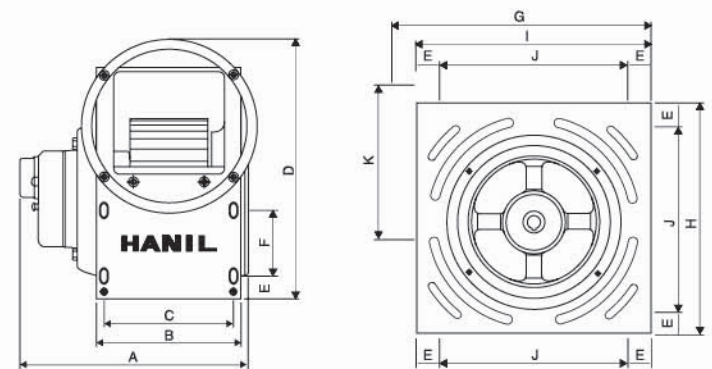
- **올스테인리스** : STS-304 재질 사용 . 모터 절연등급 **F종**
 - 방폭 : 내압 방폭 인증 송풍기 (Ex d IIC T5), 모터보호등급 **IP65**
 - 기본 : 물 침투 보호등급 **IPX4**
- **시로코팬** : 모터 절연등급 F종, 고정압 모터 적용
 - 소형 : 모터 절연등급 F종, 신개발 저소음 날개
 - 대형 : **제품 보호등급 IPX4, 모터보호등급 IP55**
 - 양흡입 : 흡입구 설치 방향에 관계없이 설치 가능

외형도 및 성능범위

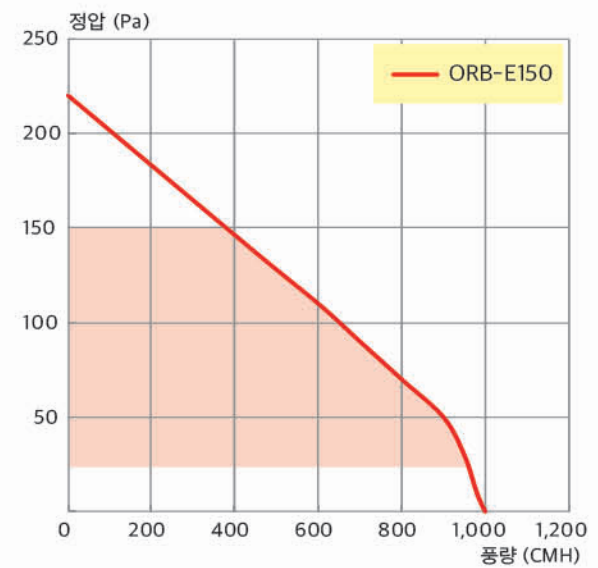
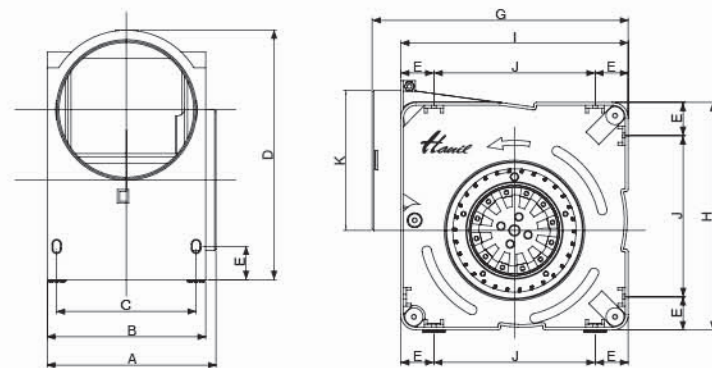
• AEPB TYPE



• HSB-(SS)F/G TYPE

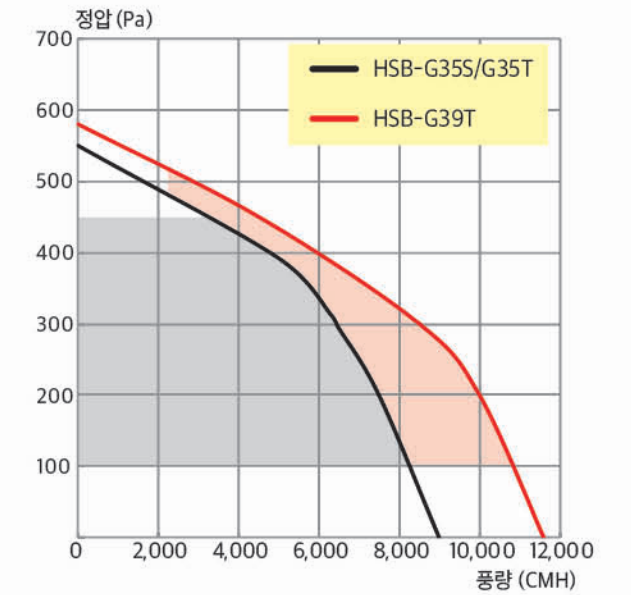
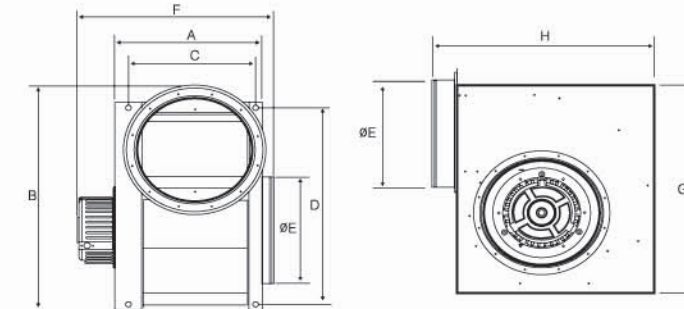


• ORB-E150

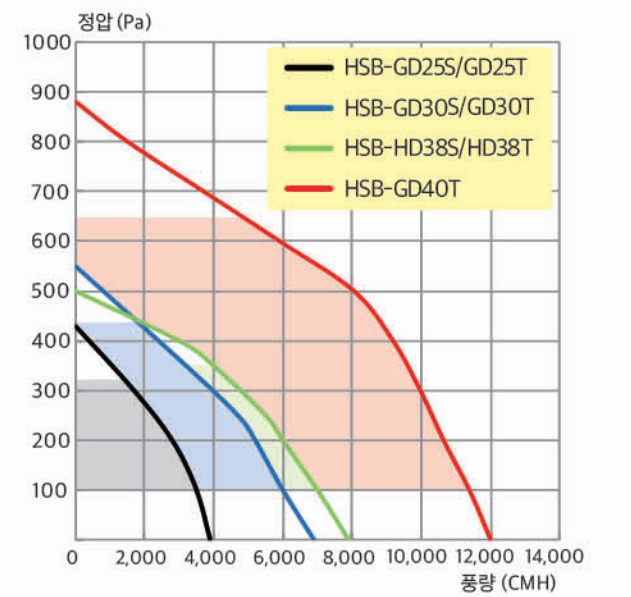
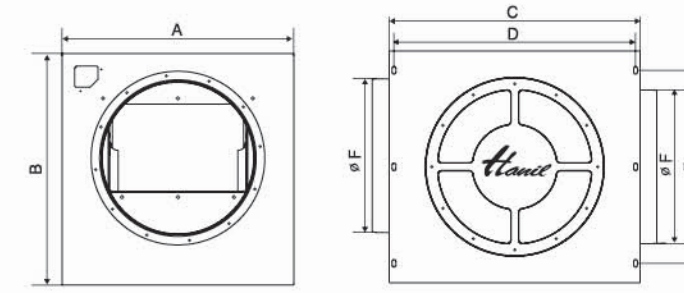


외형도 및 성능범위

• HSB-G35S/G35T/G39T



• HSB-GD/HD TYPE



형식명	모터 절연	볼베어링	최대 정압 (Pa)	권장사용 범위(Pa)	전압 (V.AC/60Hz)	풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	모터 출력 (HP)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)	주위 온도
ORB-E150	F종	608ZZ	220	25~150	220V	1,000	61	1,500	4	3.5	1/8	155	ø160×95	
AEPB-SSF19S	F종	6304ZZ	375	50~320	220V	1,160	69	1,680	4	16.8	1/8	-	ø206×100	-20~40℃
HSB-F19S/SSF19S	F종	6203ZZ	400	50~320	220V	1,500	64	1,690	4	11.5	1/2	400	ø206×100	
AEPB-SSG25S	F종	6305ZZ	251 174	25~200 25~140	220V	1,300 1,520	63 67	950 1,140	6	25.1	1/5	-	ø260×132	-20~40℃
AEPB-SSG28S	F종	6305ZZ	266 183	25~230 25~150	220V	1,460 1,700	64 67	950 1,120	6	26.4	1/5	-	ø260×157	-20~40℃
AEPB-SSF28S	F종	6305ZZ	635	50~450	220V	2,600	77	1,730	4	28.4	3/5	-	ø260×132	-20~40℃
HSB-F28S/SSF28S	F종	6204ZZ	700	50~550	220V	3,500	71	1,650	4	21	1.5	1,380	ø260×132	
HSB-F28T/SSF28T	F종	6204ZZ	700	50~550	삼상220V/380V	3,500	71	1,650	4	21	1.5	1,380	ø260×132	
HSB-G28S/SSG28S	F종	6204ZZ	300	50~280	220V	3,000	68	1,130	6	19	1/2	520	ø260×157	
HSB-G25S/SSG25S	F종	6204ZZ	265	50~250	220V	2,100	63	1,130	6	18	1/2	400	ø260×132	
AEPB-SSF29S	F종	6305ZZ	580	50~400	220V	3,070	79	1,700	4	29.4	3/5	-	ø260×132	-20~40℃
HSB-F29S/SSF29S	F종	6204ZZ	700	50~550	220V	4,500	74	1,690	4	24.5	2	1,580	ø260×132	
HSB-F29T/SSF29T	F종	6204ZZ	700	50~550	삼상220V/380V	4,500	74	1,690	4	24.5	2	1,580	ø260×132	
HSB-GD25S	F종	6203ZZ	430	50~320	220V	3,900	63	1,008	6	36	1/2	650	ø260×260	
HSB-GD25T	F종	6203ZZ	430	50~320	삼상220V/380V	3,900	63	1,060	6	36	1/2	680	ø260×260	
HSB-G35S	F종	6206ZZ	550	50~510	220V	9,000	67	1,100	6	59	3	2,300	ø350×165	
HSB-G35T	F종	6206ZZ	550	50~510	삼상220V/380V	9,000	67	1,100	6	53	3	2,600	ø350×165	
HSB-GD30S	F종	6204ZZ	550	50~440	220V	6,900	68	1,127	6	48	1	1,190	ø300×300	
HSB-GD30T	F종	6204ZZ	550	50~440	삼상220V/380V	6,900	68	1,112	6	48	1	1,100	ø300×300	
HSB-G39T	F종	6207ZZ	580	50~530	삼상220V/380V	11,600	69	1,150	6	74	3	4,700	ø390×165	
HSB-HD38S	F종	6205ZZ/6206ZZ	500	50~350	220V	7,900	70	825	8	69	1	1,150	ø380×300	
HSB-HD38T	F종	6205ZZ/6206ZZ	500	50~350	삼상220V/380V	7,900	70	809	8	69	1	1,100	ø380×300	
HSB-GD40T	F종	6205ZZ/6206ZZ	880	50~660	삼상220V/380V	12,000	75	1,144	6	71	3	2,970	ø380×300	

형식명	외형치수(mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	체결홀	
OPB-E150	178	167	147	263	35	-	270	240	240	170	148	10-ø6×12L	
AEPB-SSF19S	374	185	165	336	30	85	342	300	300	240	199	16-ø10*20L	
HSB-F19S/SSF19S	291	185	165	336	30	85	331	300	300	240	199	16-ø10×20L	
AEPB-SSF28S	440	250	230	442.5	37.5	-	447	395	395	320	249	14-ø12*20L	
AEPB-SSG28S	451	250	230	442.5	37.5	-	447	395	395	320	249	14-ø12*20L	
AEPB-SSG25S	420	225	205	415	40	-	430.8	380	380	300	249	14-ø12*20L	
HSB-F28S/SSF28S	369	250	230	442.5	37.5	-	447	395	395	320	249	14-ø12×20L	
HSB-F28T/SSF28T													
HSB-G28S/SSG28S													
HSB-G25S/SSG25S	351	225	205	415	40	-	430.8	380	380	300	249	14-ø12×20L	
AEPB-SSF29S	460	280	260	458	37.5	-	456	395	395	320	299	14-ø12*20L	
HSB-F29S/SSF29S	424	280	260	458	37.5	-	456	395	395	320		ø300:299 ø250:249	14-ø12×21L
HSB-F29T/SSF29T													
HSB-GD25S	500	500	550	525	390	350							
HSB-GD25T													
HSB-G35S	430	730	370	640	350	572	680	646					
HSB-G35T													
HSB-GD30S	600	600	650	625	490	400							
HSB-GD30T													
HSB-G39T	467	832	427	640	400	655	756	693					
HSB-HD38S	700	675	750	725	535	450							
HSB-HD38T													
HSB-GD40T													

인라인팬



방수형

기본형



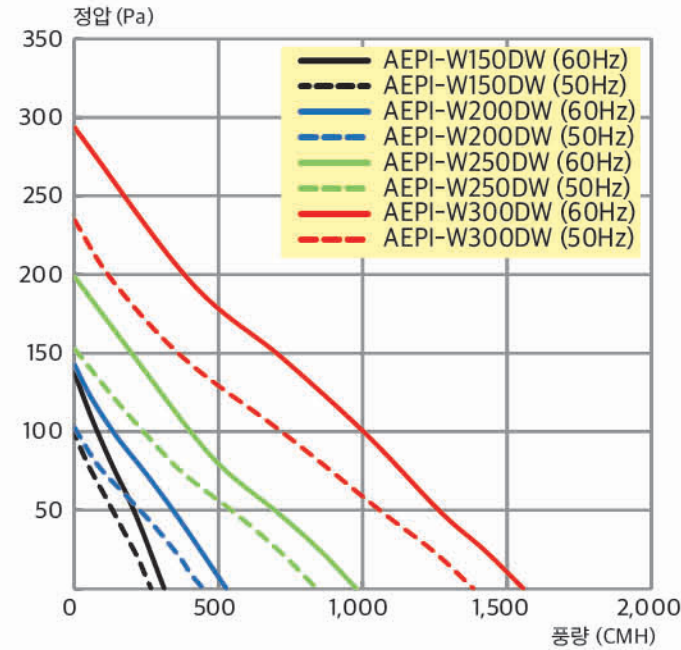
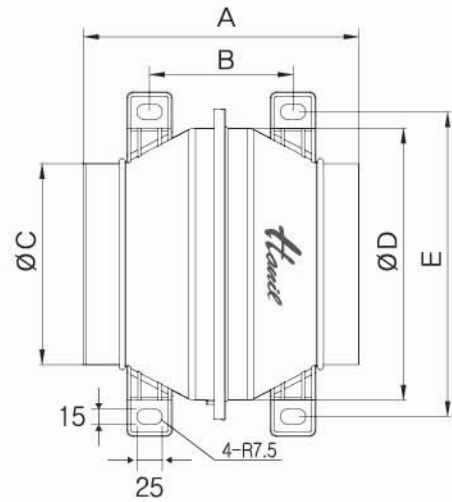
덕트 Size (ø)(mm)	방폭 모터 적용	방수	기본
ø150	AEPI-W150DW	HIF-W150-IP55	HIF-150
ø200	AEPI-W200DW	HIF-W200-IP55	HIF-200
ø250	AEPI-W250DW	HIF-W250-IP55	HIF-250
ø300	AEPI-W300DW	HIF-W300-IP55	HIF-300

제품 특징

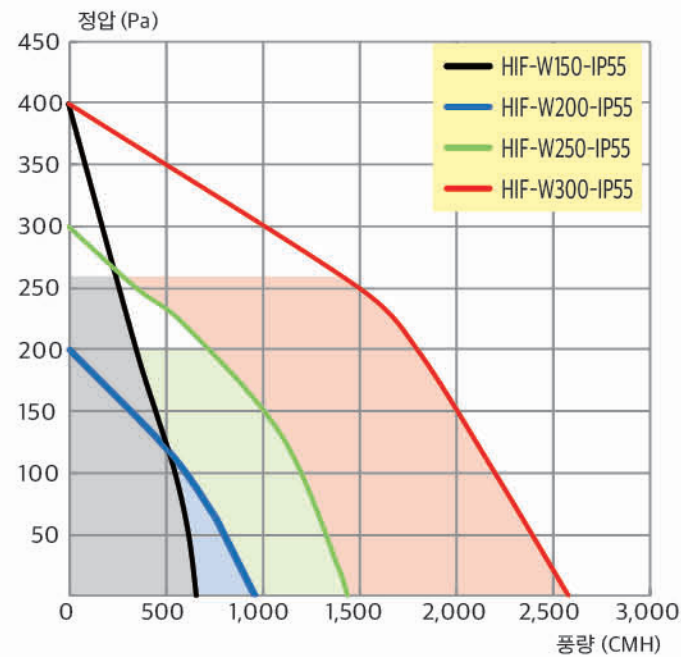
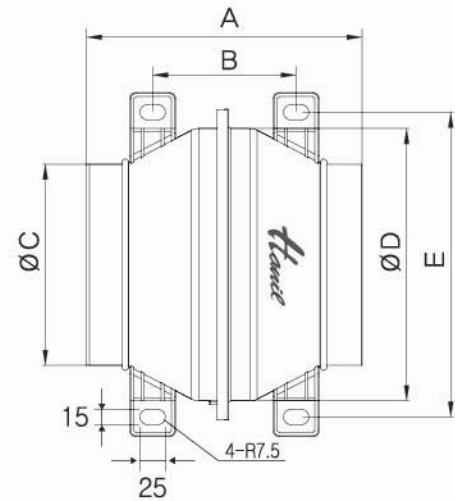
- 신소재 엔지니어링 플라스틱 채택(경량화, 내충격성, 내한성)
- 모터 절연등급 **F종**, 제품보호등급 **IPX5**
 - 방폭모터적용 : **Ex d IIC T5** 내압방폭모터 적용, 모터 **IP65**등급 적용
 - 방수 : 모터 **IP55**등급 적용

외형도 및 성능범위

• AEPI-W150/200/250/300DW



• HIF-(W)150/200/250/300(-IP55)



제품 사양

형식명	모터 절연	모터 IP 보호	볼베어링	최대 정압 (Pa)	권장사용 범위(Pa)	전압		풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)
						(V.AC)	(60Hz)							
AEPI-W150DW	F종	IP65	608ZZ	100	10~60	220V	50	260	38	1,370	4	4.5	36	ø230
HIF-W150-IP55	F종	IP55	608ZZ	140	10~90		60	315	40	1,650			45	
AEPI-W200DW	F종	IP65	608ZZ	100	10~60	220V	50	450	40	1,370	4	4.7	37	ø260
HIF-W200-IP55	F종	IP55	608ZZ	150	10~100		60	540	43	1,650			45	
AEPI-W250DW	F종	IP65	608ZZ	150	10~100	220V	50	850	45	1,250	4	5.6	62	ø320
HIF-W250-IP55	F종	IP55	608ZZ	200	10~130		60	980	47	1,500			75	
AEPI-W300DW	F종	IP65	6201ZZ	235	10~160	220V	50	1,400	51	1,360	4	8.3	105	ø360
HIF-W300-IP55	F종	IP55	6201ZZ	300	10~200		60	1,560	54	1,550			140	
HIF-300	F종	-	-	400	10~260	220V	-	2,580	55	1,650	-	7.1	210	-

형식명	외형치수(mm)				
	A	B	C	D	E
AEPI-W150DW	320	180	148	246	256
HIF-W150-IP55					
HIF-150					
AEPI-W200DW	308	178	198	268	300
HIF-W200-IP55					
HIF-200					
AEPI-W250DW	310	180	248	338	350
HIF-W250-IP55					
HIF-250					
AEPI-W300DW	370	240	298	378	393
HIF-W300-IP55					
HIF-300					

포터블팬 배풍기



고 풍 량

저 소 음



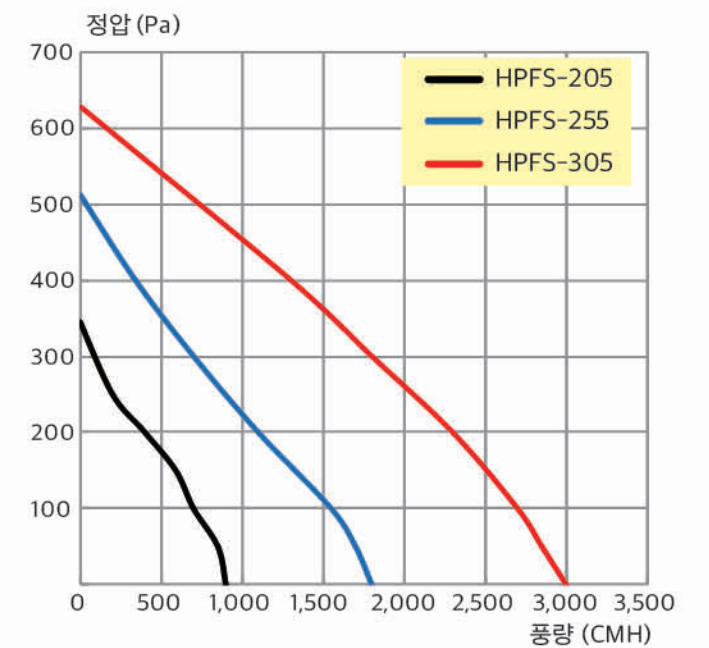
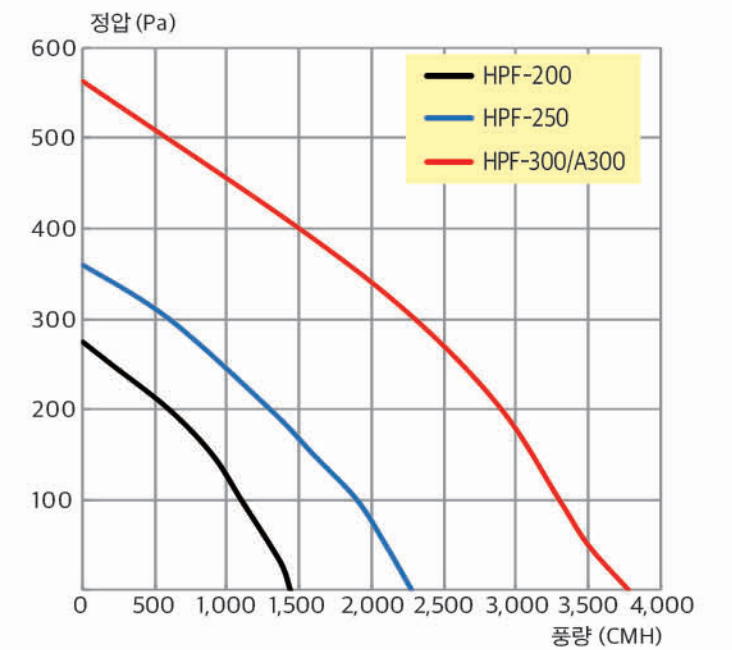
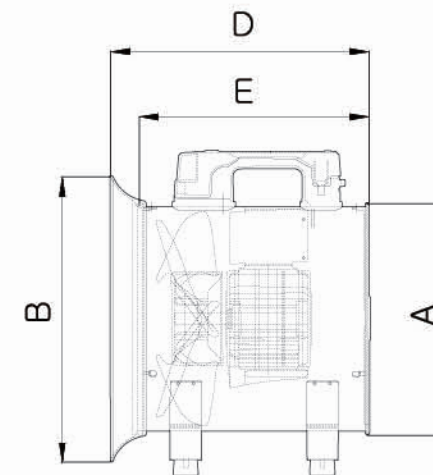
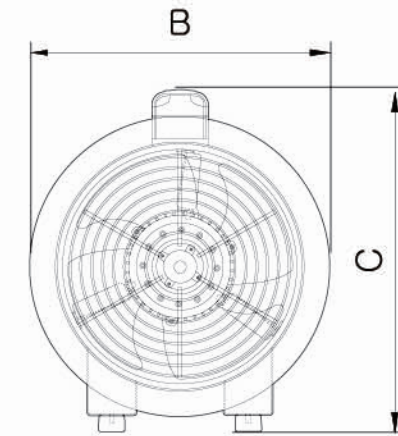
덕트 Size (ø)(mm)	고풍량	저소음
ø200	HPF-200	HPFS-205
ø250	HPF-250	HPFS-255
ø300	HPF-300/A300	HPFS-305

제품 특징

- 안전하고 쉽게 양방향 배풍(유연한 PE재질 탈착식 벨마우스)
- 이동, 보관 시 편리하고 안전한 코드걸이 적용(손잡이 일체형)
- 조선, 제관, 교량공사의 용접 작업 시 / 하수도, 지하 케이블 공사 시 / 유독 GAS의 배출용
- 맨홀, 탱크 내의 환기, 보일러 점검 및 보수

외형도 및 성능범위

• HPF-TYPE/HPFS-TYPE



제품 사양

형식명	모터 절연	볼베어링	전압 (V.AC/60Hz)	풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)	외형치수(mm)							
											A	B	C	D	E			
HPF-200	B종	6201ZZ	220V	1,440	64	3,500	2	5.9	150	ø170	ø197	ø266	316	332	295			
HPFS-205			220V	900	57	3,500			120									
HPF-250		6201ZZ	220V	2,280	70	3,300		6.5	340	ø220	ø247	ø316	364	332	295			
HPFS-255			220V	1,800	60	3,500			220									
HPF-300		6202ZZ	220V	3,780	75	3,250		9.1	500	ø270	ø297	ø366	416	332	295			
HPF-A300			220V	3,780	75	3,250		11.3	500				550					
HPFS-305			220V	3,000	62	3,400		9.1	440									416

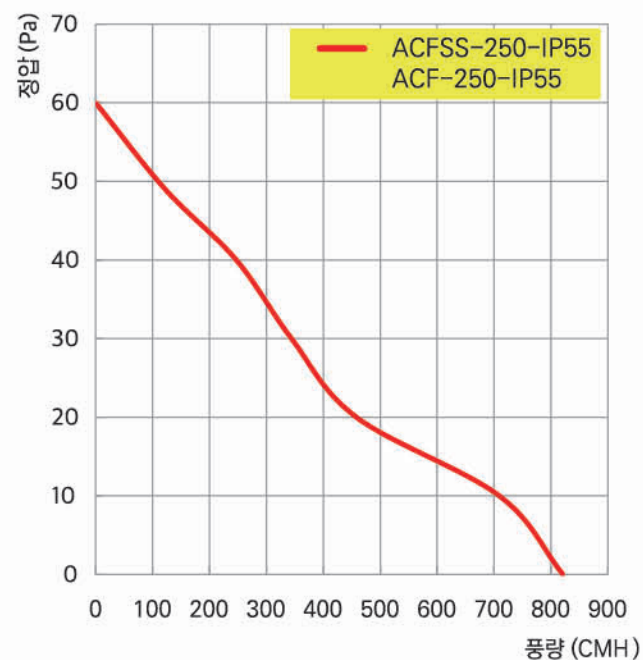
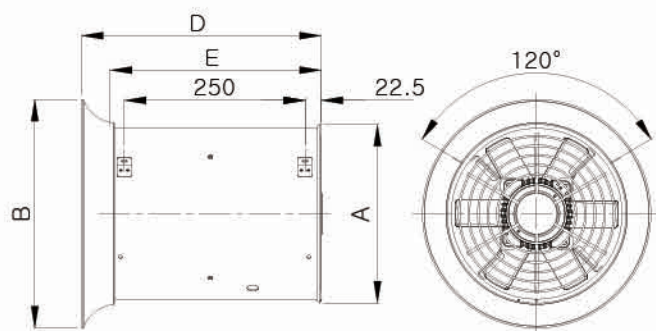
서큘레이터

올스테인리스

기본형



외형도 및 성능범위



제품 사양

형식명	모터 절연	볼베어링	전압	풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)	외형치수(mm)				
			(V.AC/60Hz)								A	B	C	D	E
ACFSS-250-IP55	F종	608ZZ	220V	820	52	1,280	4	4.0	50	ø220	ø247	ø316	-	332	295
ACF-250-IP55			220V	820	52	1,280	4	4.0	50	ø220	ø247	ø316	-	332	295

천장용 환풍기



형식명 설명

C (Constant air volume) : 정풍량
H (High efficiency) : 고효율
B (BLDC) : 정풍량, 고효율
G (General) : 일반

Ventilation(환풍기)

C
VH - 225 - 120 (옵션)
B
G

설치규격(mm)

풍량(CMH)

옵션사양 M: 전동 댐퍼
H: 습도 센서
E: 타이머 센서
S: 습도·타이머 센서

* 건설사 납품용 모델 별도

전동댐퍼 일체형

환풍기 작동할 때만 열리며 **환풍기가 작동하지 않을 때는 완벽하게 밀폐되어 외부로부터 유입되는 각종 냄새와 벌레를 완벽하게 차단**

인증

정
풍
량



정압 25~250pa 이내에서 풍량이 60CMH 이상으로 아파트 저층, 고층의 배기풍량이 일정함(한국설비기술협회 규정)

센서 옵션

H	습도 센서	습도 비감지 시에는 저단풍량으로 동작하다 설정습도 이상이 되면 최대풍량으로 자동 전환
E	타이머 센서	한시간을 기준으로 20분 작동/40분 무작동을 주기적으로 반복
S	습도·타이머 센서	한시간을 기준으로 20분 작동/40분 무작동을 저단풍량으로 주기적으로 반복하다 습도가 감지되면 최대풍량으로 작동

천장용



전동댐퍼 일체형

기본형



VC-225/235 TYPE

VH-165-100

설치규격 (mm)	전동댐퍼 일체형	볼베어링	오일리스메탈	센서 옵션	전원플러그		인증
					적용	부착	
125×125		EKS-81ST					KC
150×150		EK-91ST				가능	
		EK-146ST				가능	
150×195		EK-130ST					
165×165	VH-165-100(M)	VH-165-100			Ⓢ		
175×175		EKB-140			Ⓢ		
175×195		EK-120ST					
225×225	VC-225-080(M)	VC-225-080		가능	Ⓢ		CE
	VC-225-090(M)	VC-225-090		가능	Ⓢ		CE
	VB-225-090(M)	VB-225-090		가능	Ⓢ		CE
	VB-225-120(M)	VB-225-120		가능	Ⓢ		CE
	VH-225-100(M)	VH-225-100		가능	Ⓢ		
	VH-225-120(M)	VH-225-120		가능	Ⓢ		
	VG-225-130(M)	VG-225-130		가능	Ⓢ		
	VG-225-140(M)	VG-225-140		가능	Ⓢ		
235×235	VC-235-100(M)	VC-235-100		가능	Ⓢ		CE
	VC-235-110(M)	VC-235-110		가능	Ⓢ		CE
	VG-235-150(M)	VG-235-150		가능	Ⓢ		
	VG-235-160(M)	VG-235-160		가능	Ⓢ		
250×250		EKB-170 EKB-180	EK-150NST EK-160NST				

천장용

기본형



EKS-81ST



EK-91ST/146ST



EK-120ST



EK-130ST



EKB-140



EK-160NST/EKB-170

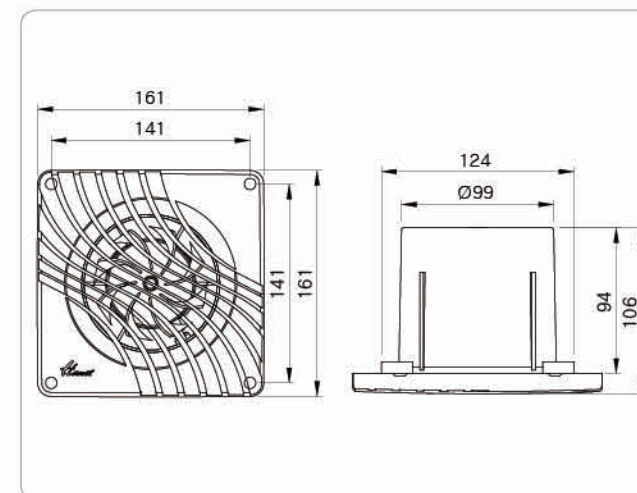


EK-150NST

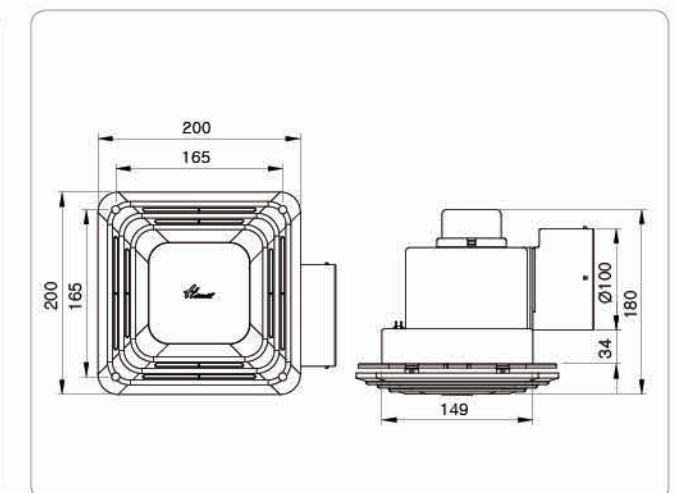


EKB-180

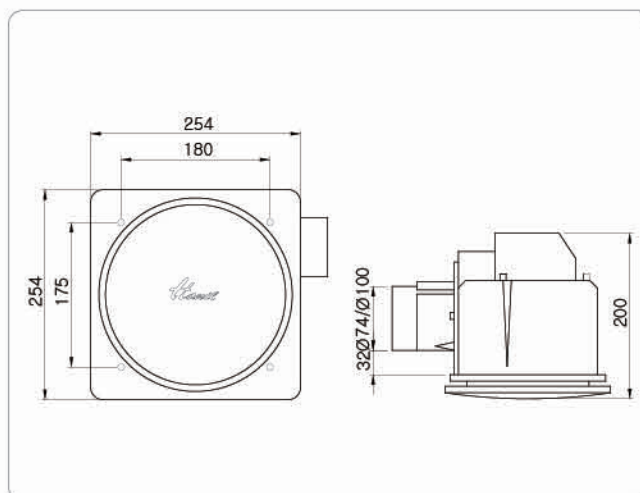
외형도



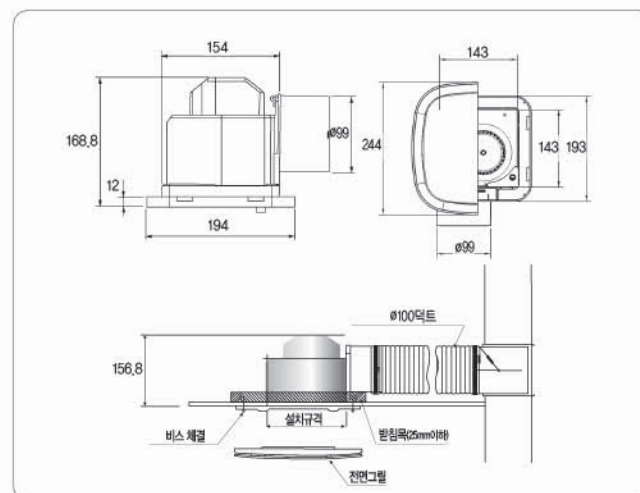
125×125 EKS-81ST



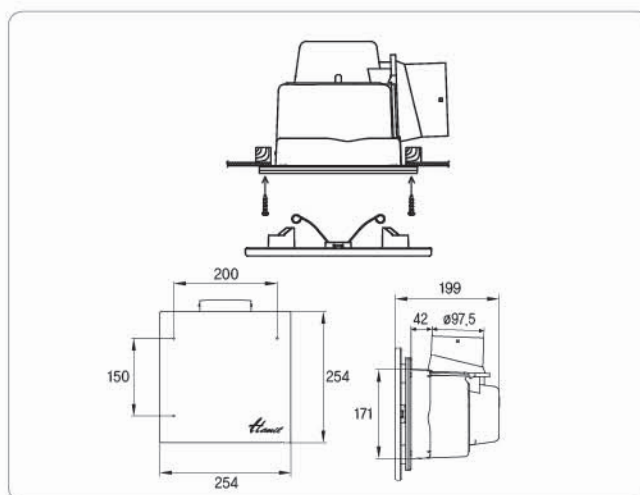
150×150 EK-91ST/146ST



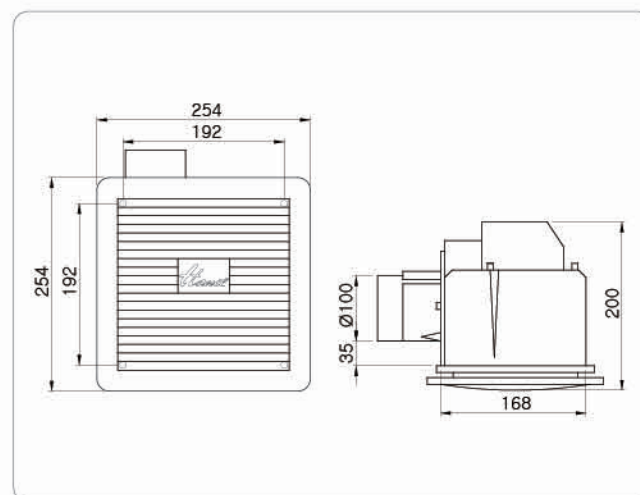
150×195 EK-130ST



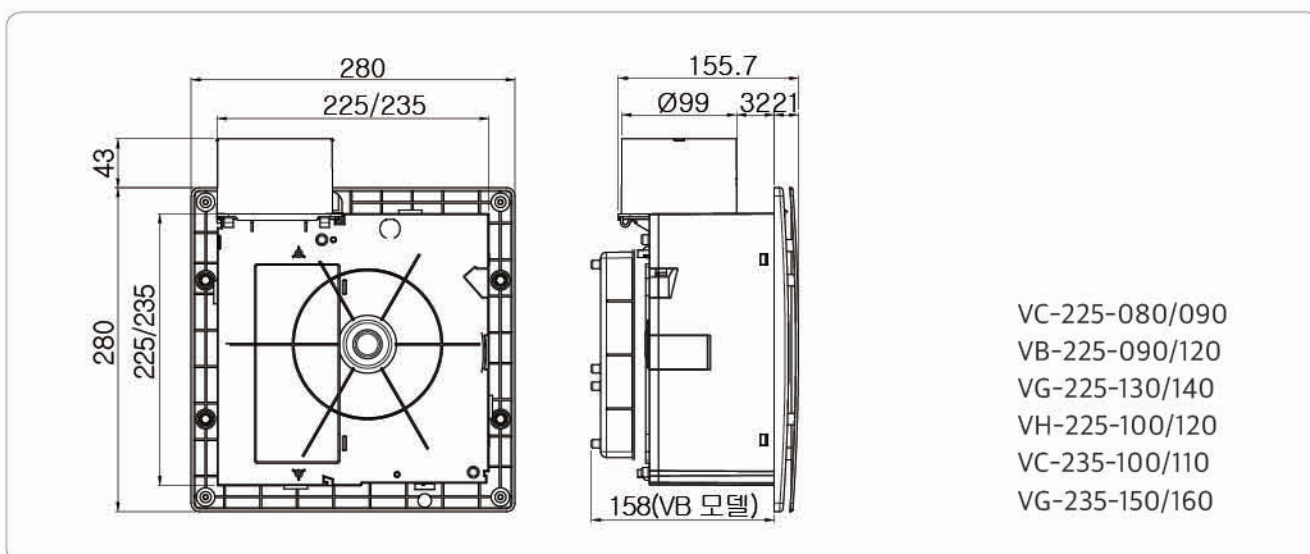
165×165 VH-165-100



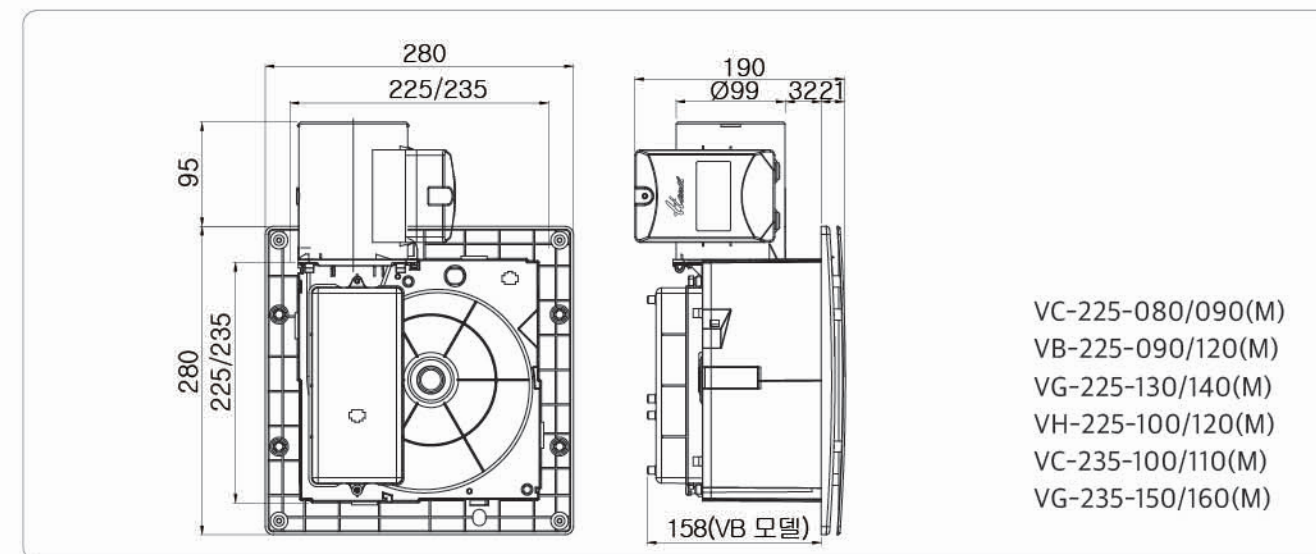
175×175 EKB-140



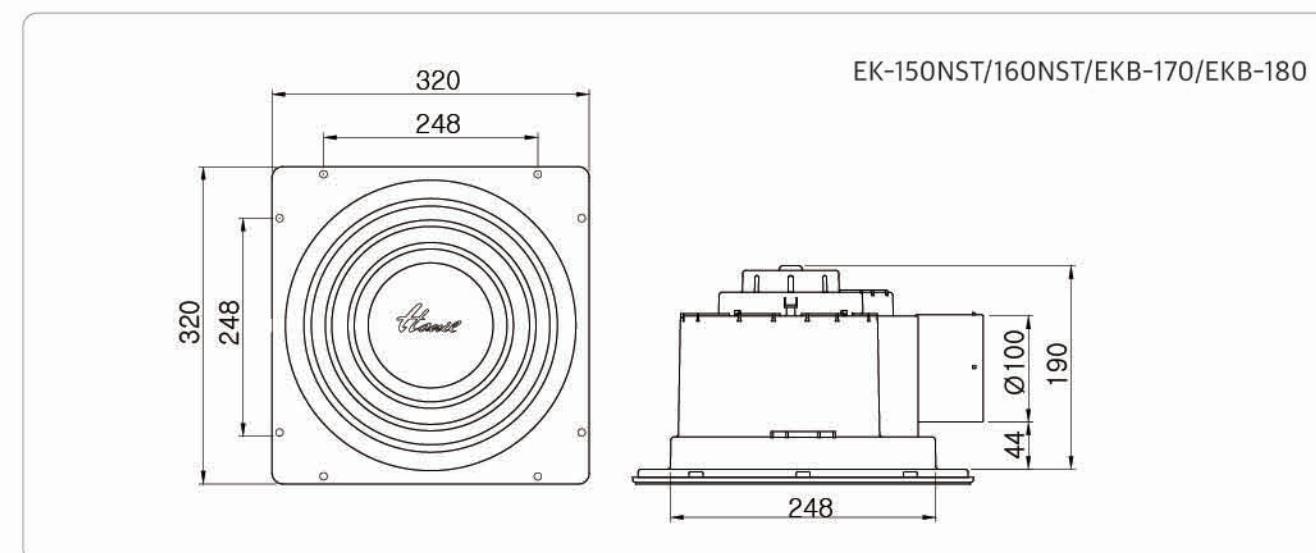
175×195 EK-120ST



VC-225-080/090
VB-225-090/120
VG-225-130/140
VH-225-100/120
VC-235-100/110
VG-235-150/160

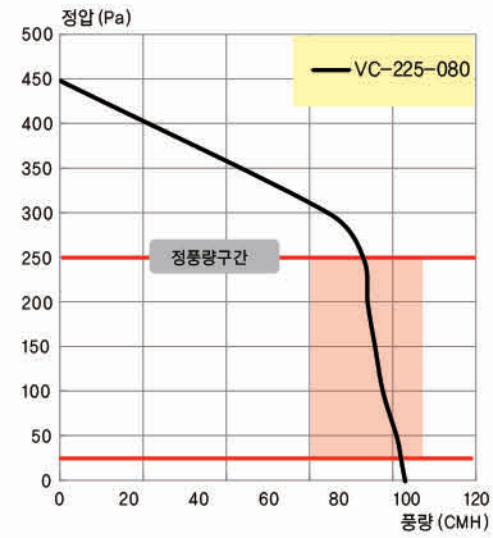


VC-225-080/090(M)
VB-225-090/120(M)
VG-225-130/140(M)
VH-225-100/120(M)
VC-235-100/110(M)
VG-235-150/160(M)



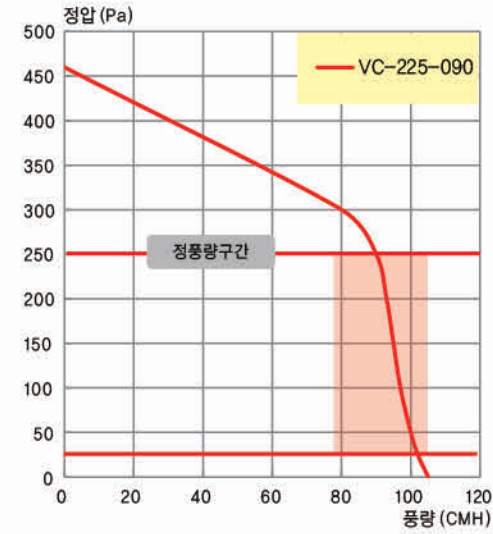
EK-150NST/160NST/EKB-170/EKB-180

225×225



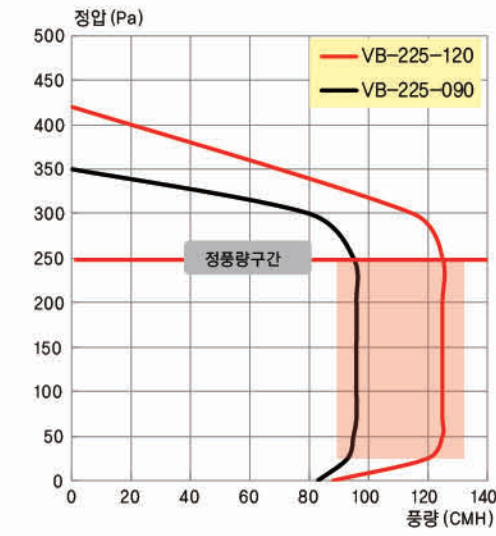
VC-225-080

225×225



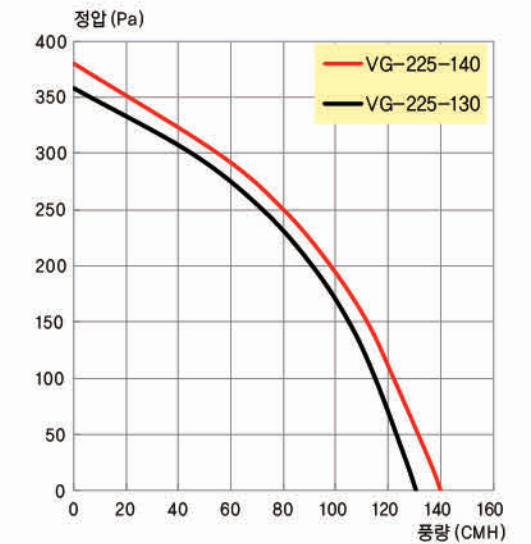
VC-225-090

225×225



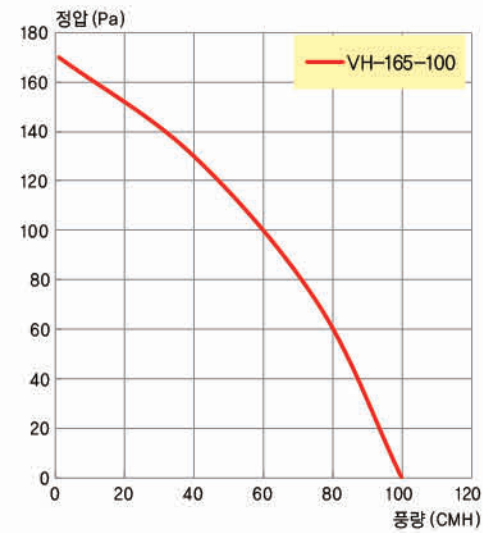
VB-225-090/120

165×165



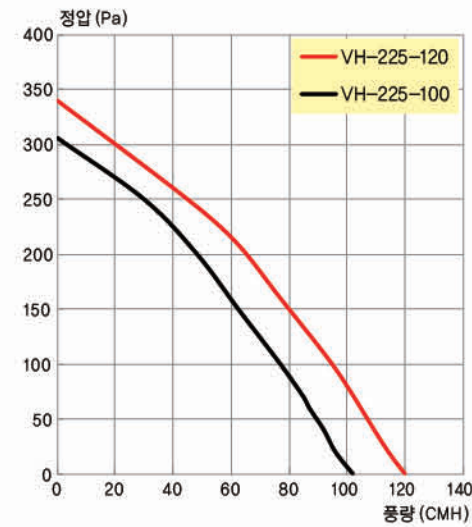
VG-225-130/140

165×165



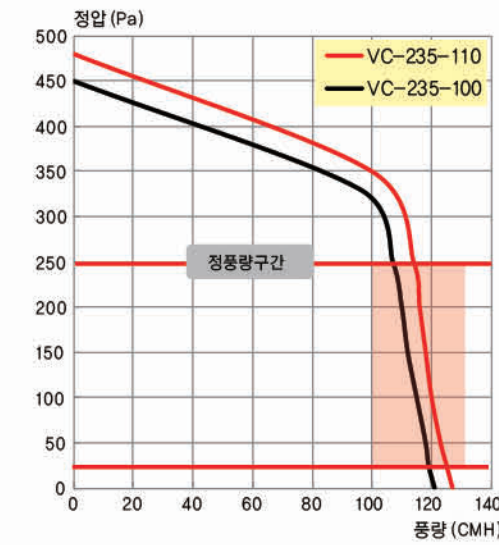
VH-165-100

225×225



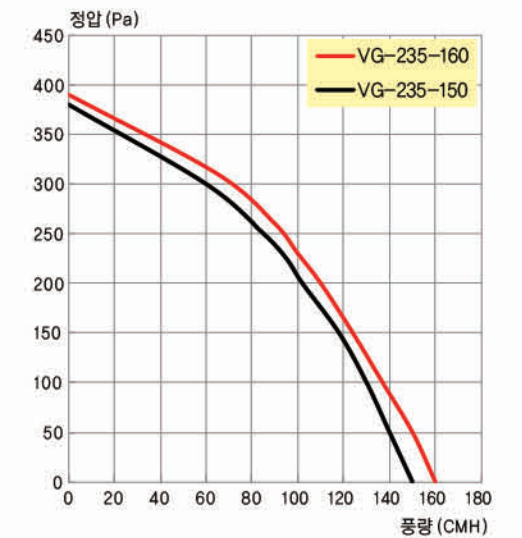
VH-225-100/120

235×235



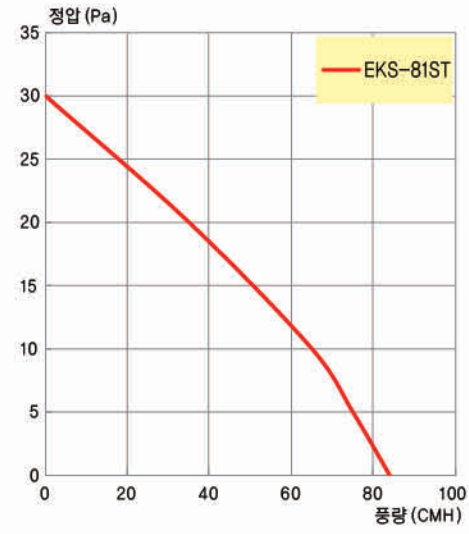
VC-235-100/110

235×235



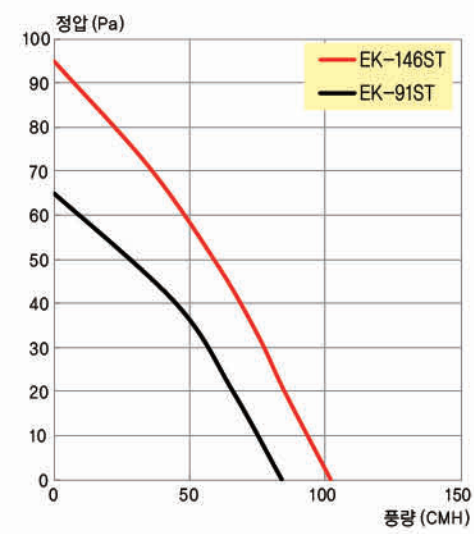
VG-235-150/160

125×125



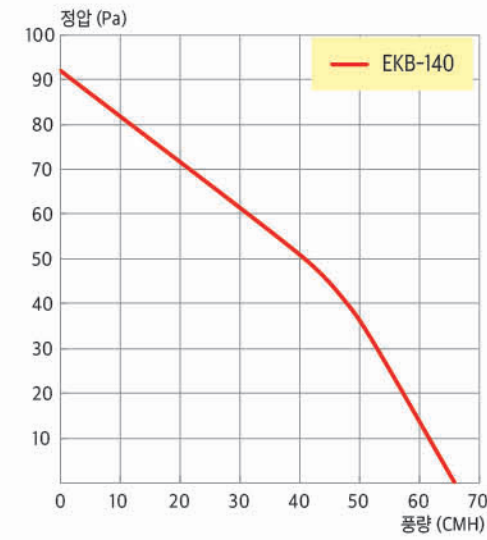
EKS-81ST

150×150



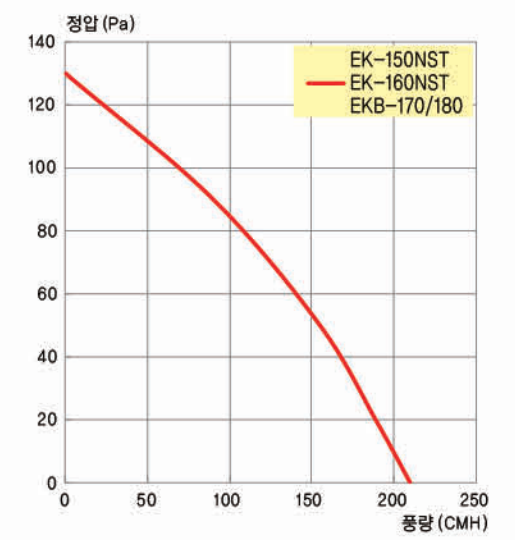
EK-91ST/146ST

175×175



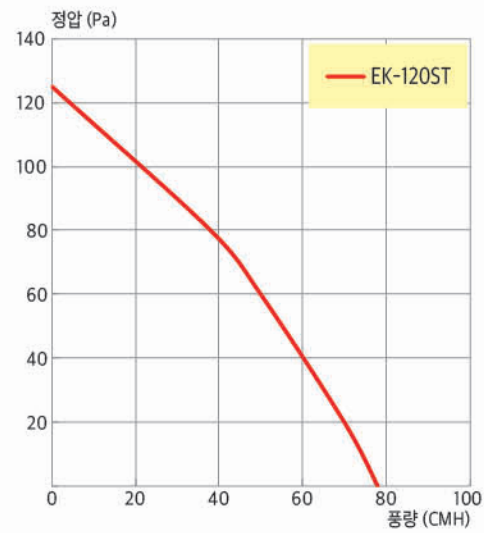
EKB-140

250×250



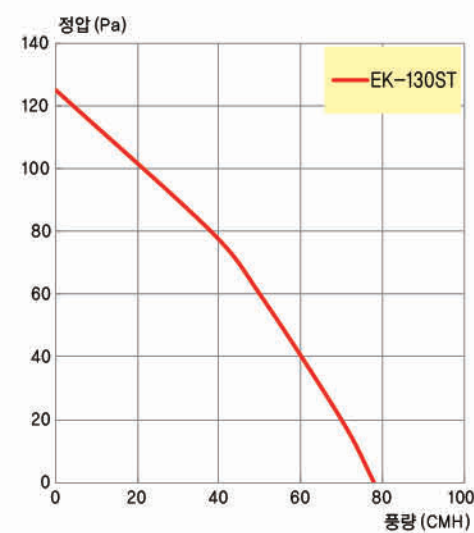
EK-150NST/160NST/EKB-170/180

175×195



EK-120ST

150×195



EK-130ST

제품 사양

형식명	모터 절연	제품 IP보호	볼베어링	전원 플러그	인증 (정풍량)	전압	풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)
						(V.AC/60Hz)							
 EKS-81ST	E종	-	624ZZ	-	-	220V	84	38.5	3,150	2	0.56	10	ø85
EK-91ST	E종	IPX2	624ZZ	-	-	220V	84	37	1,600	2	0.68	10	ø95
EK-146ST	E종	IPX2	624ZZ	-	-	220V	102	40.2	2,030	2	0.77	14	ø95
EK-130ST	E종	-	626ZZ	-	-	220V	78	29.8	1,090	2	1.26	14	ø95
VH-165-100(M)	B종	-	626ZZ		-	220V	100	39.5	1,600	2	1.3	28	ø96
EKB-140	E종	IPX2	626ZZ		-	220V	66	36	1,380	2	2	20	ø100
EK-120ST	E종	-	626ZZ	-	-	220V	78	27.5	960	2	1.5	14	ø95
VC-225-080(M)	B종	IPX5	608ZZ			220V	72.7	34.9	980	2	2.1	35	ø145
VC-225-090(M)	B종	IPX5	608ZZ			220V	93.7	37.8	1,080	2	2.1	35	ø145
VB-225-090(M)	B종	IPX5	608ZZ			220V	96.4	35	1,200	BLDC 모터	2.2	14	ø145
VB-225-120(M)	B종	IPX5	608ZZ			220V	125	36	1,400	BLDC 모터	2.2	22	ø145
VH-225-100(M)	B종	IPX5	608ZZ		-	220V	100	39	1,020	2	2	28	ø145
VH-225-120(M)	B종	IPX5	608ZZ		-	220V	120	40	1,160	2	2	33	ø145
VG-225-130(M)	B종	IPX5	608ZZ		-	220V	130	46	1,280	2	2	37	ø145
VG-225-140(M)	B종	IPX5	608ZZ		-	220V	140	48	1,360	2	2	40	ø145
VC-235-100(M)	B종	IPX5	608ZZ			220V	109.3	38	1,170	2	2.2	43	ø145
VC-235-110(M)	B종	IPX5	608ZZ			220V	115.7	38.1	1,210	2	2.2	43	ø145
VG-235-150(M)	B종	IPX5	608ZZ		-	220V	150	49	1,360	2	2	43	ø145
VG-235-160(M)	B종	IPX5	608ZZ		-	220V	160	50	1,480	2	2	50	ø145
EK-150NST EK-160NST	E종	-	-	-	-	220V	210	33.4	910	4	2.05	30	ø150
EKB-170		IPX2	608ZZ										
EKB-180		IPX2											

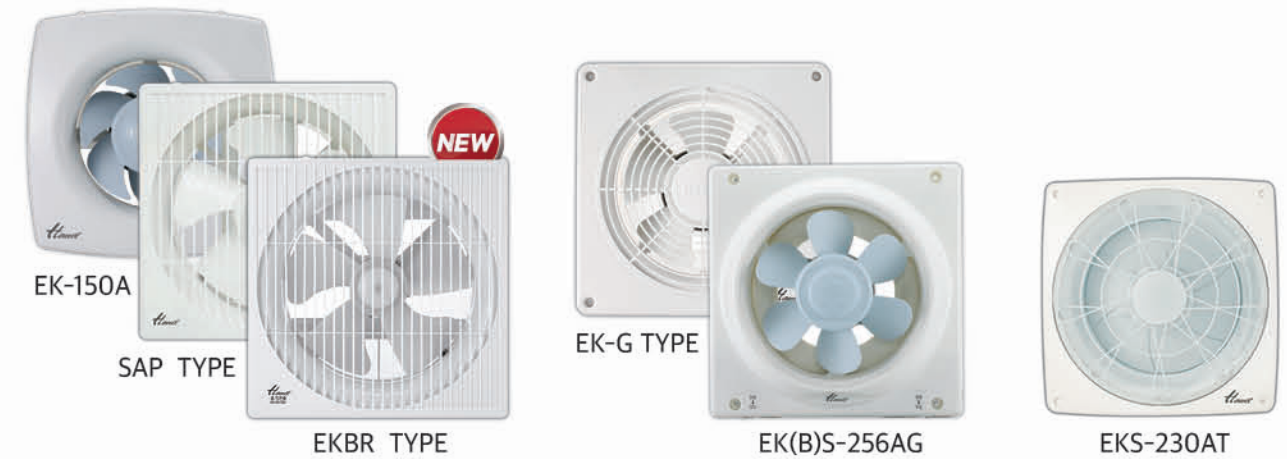
무셔터 / 자동개폐



셔터형

무셔터형

자동개폐형



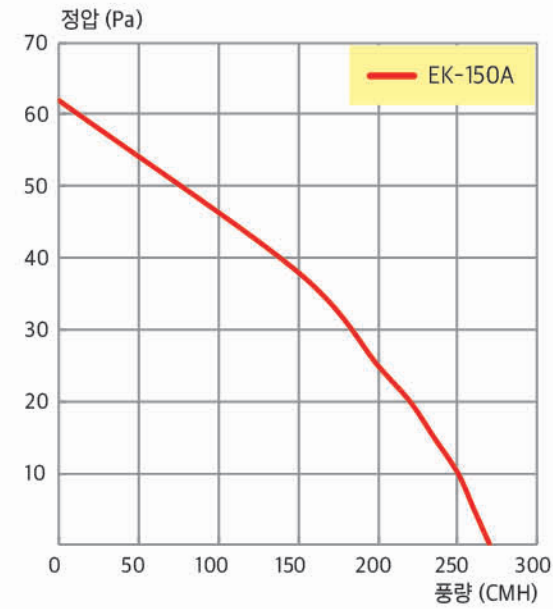
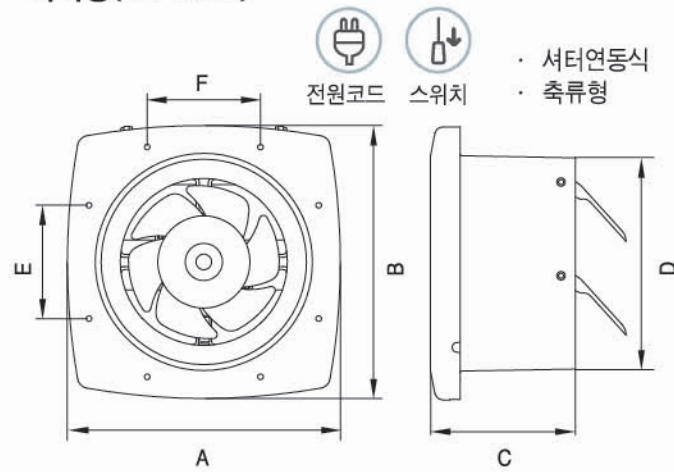
설치규격 (mm)	셔터형	무셔터형	자동개폐형
212×212	EK-150A		
230×260		 EKS-230AT(조리개 셔터)	
250×250	 EK(B)S-200SAP, EKBR-200(흡기전용)	EK-202G	EK(B)S-206AG
300×300	 EK(B)S-250SAP, EKBR-250(흡기전용)	EK-252G	EK(B)S-256AG
350×350	 EK(B)S-300SAP, EKBR-300(흡기전용)		EK(B)-306AG

제품 특징

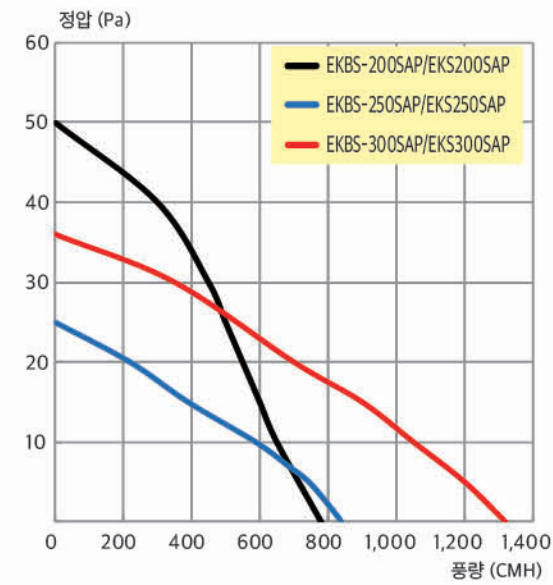
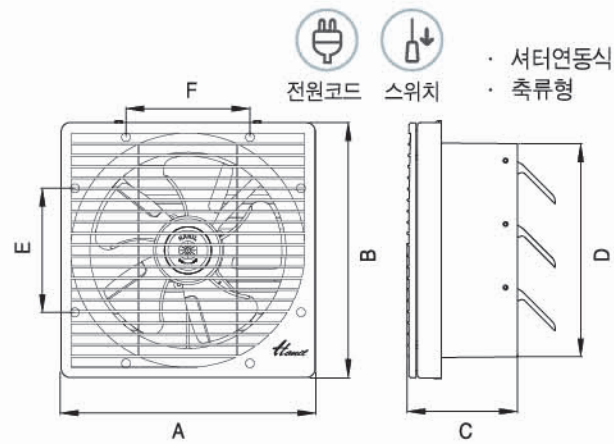
- 셔터형/무셔터형 : 더욱 조용해진 저소음형 환풍기, 더욱 편리해진 연동 설치.
- 자동개폐형 : 자동개폐타입으로 정전시 날개 자동 닫힘.
: 스위치 하나로 여러대 환풍기 동시 작동.

외형도 및 성능범위

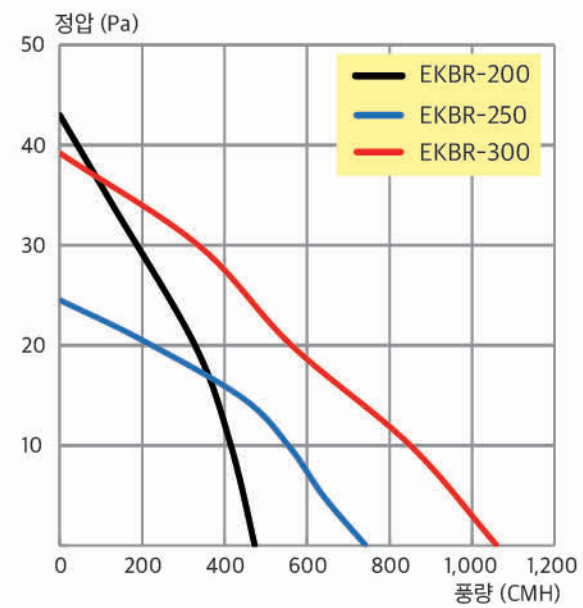
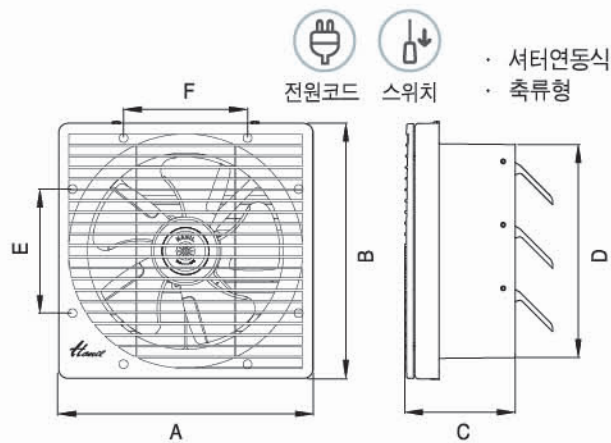
• 서터형(EK-150A)



• 서터형(EK(B)S-200SAP/250SAP/300SAP)

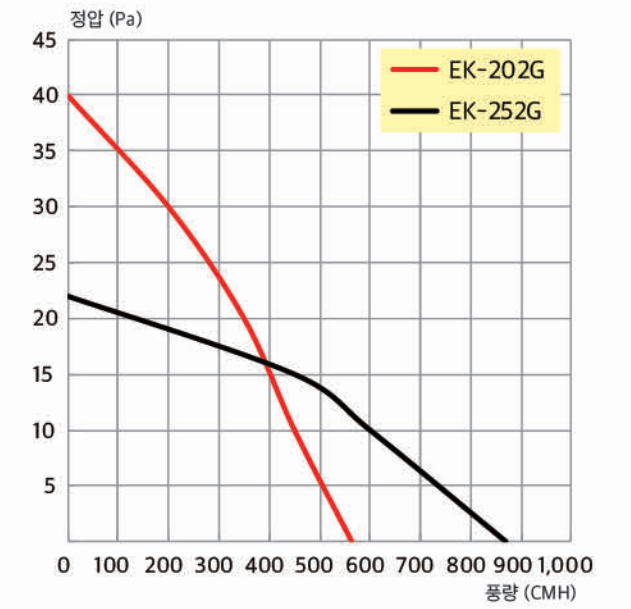
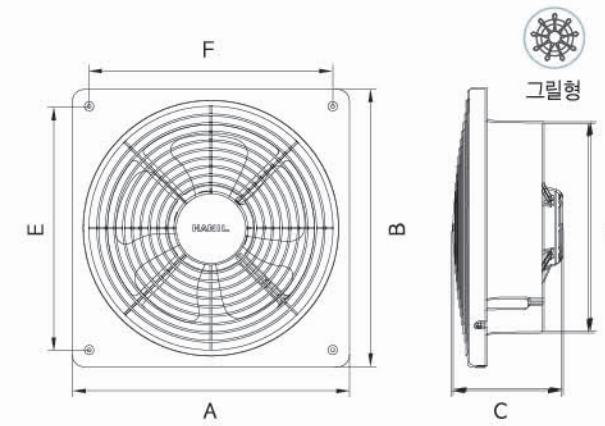


• 서터형(EKBR-200/250/300)(흡기전용)

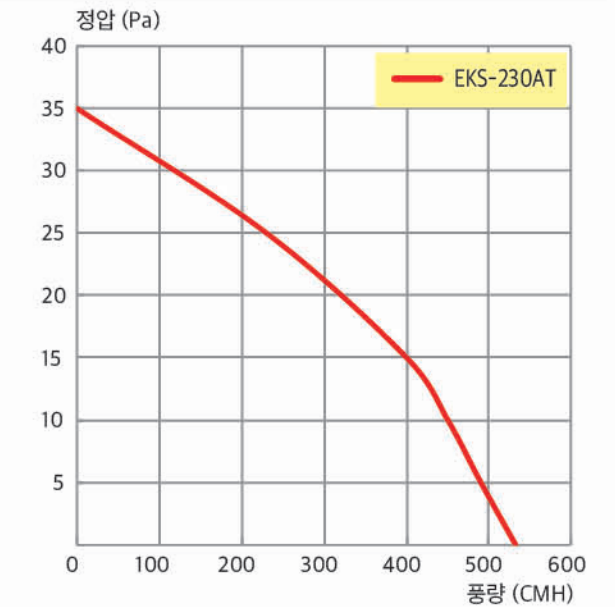
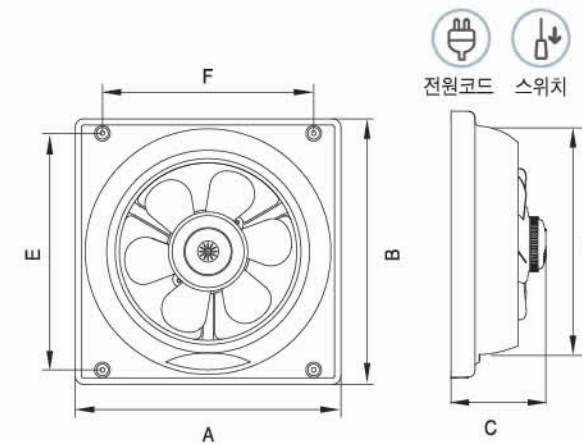


외형도 및 성능범위

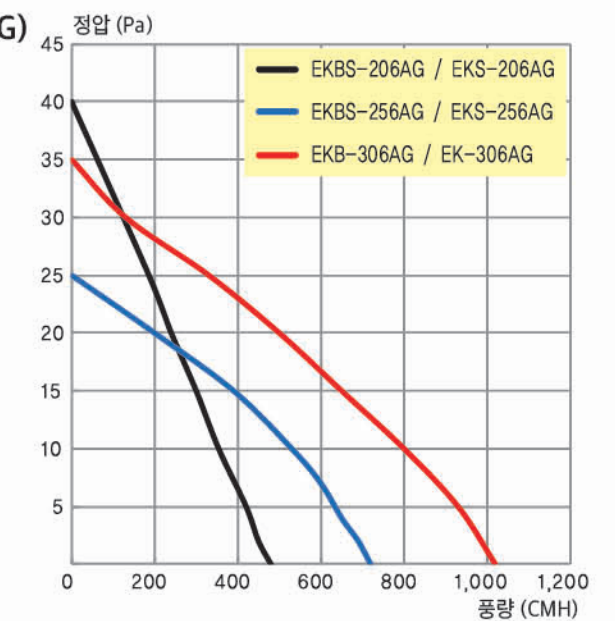
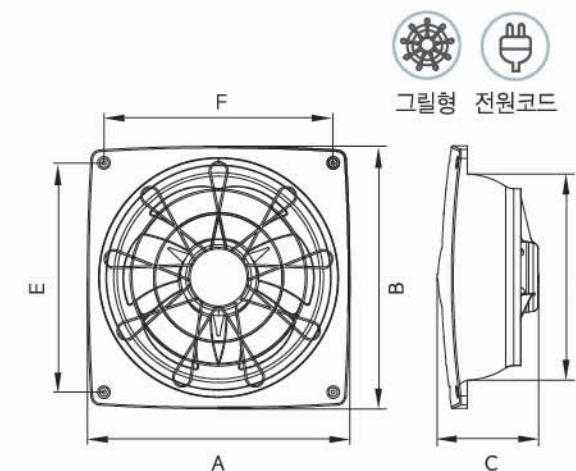
• 무서터형(EK-202G/252G)



• 무서터형(EKS-230AT)(조리개 셔터)



• 자동개폐형(EK(B)S-206AG/256AG, EK(B)-306AG)

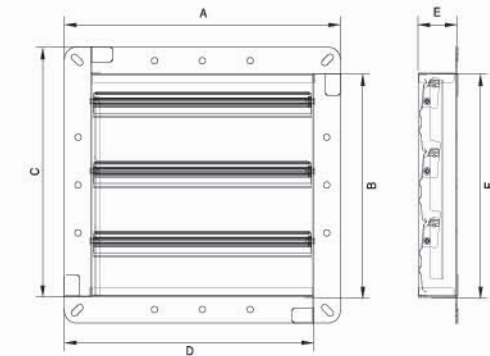


제품 사양

형식명	모터 절연	볼베어링	전압 (V.AC/60Hz)	풍량 (CMH)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터 극수 (P)	중량 (kg)	소비 전력 (W)	날개 크기 (mm)	외형치수(mm)							
											A	B	C	D	E	F		
EK-150A	E종	-	220V	270	40	1,620	4	1.67	32	ø150	260	260	140.5	210	110	110		
 EKS-230AT	B종	-	220V	534	49	1,300		2	37	ø200	315	315	115	273	280	250		
 EKBS-200SAP	B종	608ZZ	220V	780	42	1,440		2	37	ø200	317	317	153	246	120	120		
 EKS-200SAP	B종	-	220V															
EKBR-200(흡)	B종	608ZZ	220V	500	51	1,440		2	37									
EKBS-206AG	E종	608ZZ	220V	480	45.7	1,425		1.47	37		315	315	137	231	274	274		
EKS-206AG	E종	-	220V															
EK-202G	E종	-	220V	264	42	1,280		1.36	26								305	305
 EKBS-250SAP	B종	608ZZ	220V	840	42	1,090		2.6	44		ø250	350	350	15	294	170	170	
 EKS-250SAP	B종	-	220V															
EKBR-250(흡)	B종	608ZZ	220V	750	47	1,090		2.6	42									
EKBS-256AG	E종	608ZZ	220V	720	46.5	1,030		1.78	38			358	358	138	282	312	312	
EKS-256AG	E종	-	220V															
EK-252G	E종	-	220V	870	42	1,270		1.62	34									355
 EKBS-300SAP	B종	608ZZ	220V	1320	43	870		2.9	44			ø300	410	410	161	346	180	180
 EKS-300SAP	B종	-	220V															
EKBR-300(흡)	B종	608ZZ	220V	1100	51	870		2.9	44									
EKBS-306AG	E종	-	220V	1020	47.5	1,217		2.1	42				410	410	148	322	364	364
EKS-306AG	E종	-	220V															

서터

서터



형식명	적용모델	외형치수(mm)					
		A	B	C	D	E	F
HS-20	AEP-20000SS/EKSS-20000-IP55/EK-2000	296	231	266	266	49	231
HS-25	AEP-25000SS/EKSS-25000-IP55/EK-2500	346	280	315	315	49	280
HS-30	AEP-30000SS/EKSS-30000-IP55/EK-3000	397	327	365	365	49	327
HS-35	AEP-35000SS/EKSS-35000-IP55/EK-3500	436	370	405	405	49	370
HS-40	AEP-40000SS/EKSS-40000(-T)-IP55/EK-4000(-T)/EK-400	487	421	454	454	49	421
HS-45	EK-450	544	480	521	512	50	480
HS-50	EK-500/EK-5000(-T)/EK-4500(-T)/EKSS-J45(-T)/EK-J45(-T)/EKSS-JW45-IP55	610	506	558	558	65	506

제품 특징

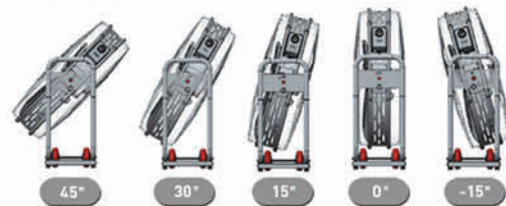
- 외부공기 및 빗물, 먼지 등 유입 차단
- 알루미늄 재질로 저소음, 경량화 실현

고풍속 이동형 터보팬



프레임 각도조절

최대 45도 상하각도조절로 다양한 산업현장에서도 편리합니다.

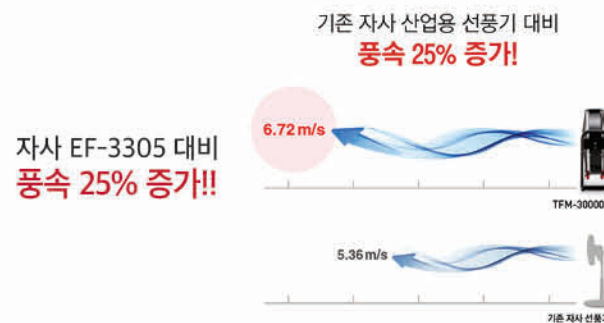


IPX4 방수기능

IPX4 방수설계로 다양한 산업현장 외부환경에서도 제품이 안전하게 보호됩니다.
(모든 방향의 스프레이로부터 보호됩니다.)



에너지 절감 타이머
1,2,3시간 연속작동



형식명	날개수	날개크기 (mm)	종류	중량 (kg)	소비전력 (W)	전압 (V.AC/60Hz)	제품크기 (mm)
TFM-30000	3엽	760	산업용	28	300(약) 350(강)	220V	961×312×963

제품 특징

- 30인치 산업용 터보팬
- 초강력 풍속
기존 자사 산업용 선풍기 대비 풍속 25% 증가
- 이동이 편리한 바퀴적용
- 상·하 각도조절(-15, 0, 15, 30, 45)
- 3엽 아연도금 강판날개(SECC)
- 강·약 속도조절
- 방수등급 : IPX4
- 안심3시간 타이머 컨트롤박스 적용

고풍속 벽걸이 터보팬



벽에 부착하여 조작 편리
회전 및 회전정지
에너지 절감 타이머 1,2,3시간 연속작동

형식명	날개수	날개크기 (mm)	중량 (kg)	소비전력 (W)	전압 (V.AC/60Hz)	제품크기 (mm)
TFW-20000	3엽	500	13.5	225	220V	587×360×694
TFM-30000	3엽	760	13.5	300	220V	840×360×840(H)

제품 특징

- 30인치 산업용 벽걸이 터보팬
- 초강력 풍속
기존 자사 산업용 선풍기 대비 풍속 25% 증가
- 공간에 구애 받지 않는 벽걸이 타입
- 고소 설치 가능
- 3엽 아연도금 강판날개(SECC)
- 2단계 풍속 조절 : 약풍, 강풍
- 각도조절, 안심3시간 타이머 컨트롤박스 적용
- 코드선 길이 4.5m

고풍속 스탠드형 터보팬



회전 및 회전정지



에너지 절감 타이머 1,2,3시간 연속작동

高風速

초강력 풍속으로
시원한 바람이 멀리~ 멀리~

6.72m/s

5.36m/s

자사 EF-3305 대비
풍속
25% 증가!!

형식명	날개수	날개크기 (mm)	중량 (kg)	소비전력 (W)	전압 (V.AC/60Hz)	제품크기 (mm)
TF-20000	3엽	500	13.5	225	220V	587×620×1260(~1500)
TFM-31000	3엽	760	13.5	300	220V	840×620×1,400~1,660(H)

제품 특징

- 산업용 대형터보팬, 후면조절, 높이조절
- 초강력 풍속
- 기존 자사 산업용 선풍기 대비 풍속 25% 증가
- 3엽 아연도금 강판날개(SECC)
- 2단계 풍속 조절 : 약풍, 강풍
- 각도조절, 안심3시간 타이머 컨트롤박스 적용

레인지후드



침니 | 빌트인 박스 | 디럭스 | 슬림

침니 / 빌트인 박스

- 가스쿡탑 연동 기능(Link)
- 디지털 LED 터치 스위치(전자식)
- 매립형 LED 램프(2개소)
- 반 영구적인 3중 알루미늄 필터 (손잡이 스테인리스)
- 저소음, 고품량의 강력 시로코팬 (3단 풍량조절)
- 스테인리스 재질로 내구성이 뛰어남
- 타이머 기능(전자식)

디럭스

- 가스쿡탑 연동 기능(Link)
- 디지털 LED 터치 스위치
- 매립형 LED 램프(2개소)
- 반 영구적인 3중 알루미늄 필터 (손잡이 스테인리스)
- 스테인리스 재질로 내구성이 뛰어남
- 타이머 기능

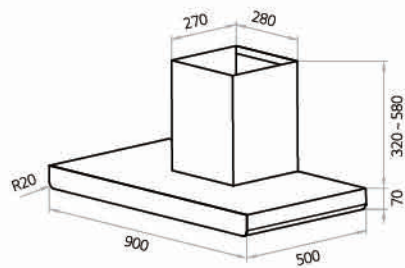
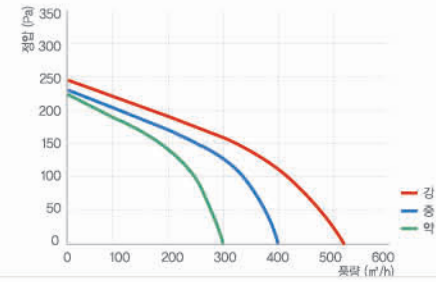
슬림

- 매립형 LED 램프
- 반 영구적인 3중 알루미늄 필터 (손잡이 스테인리스)
- 슬라이드 방식의 자동작동 기능
- 주방가구 일체형 후드

DCR-912e



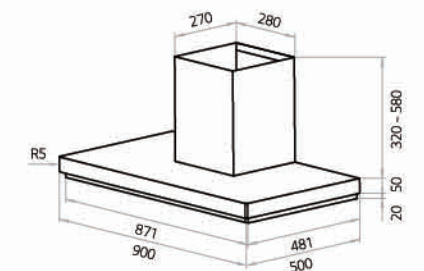
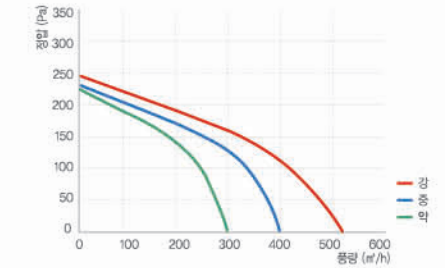
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 전자식 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-914e



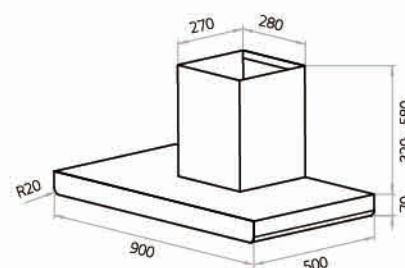
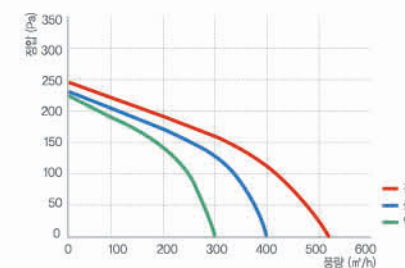
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 전자식 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-912



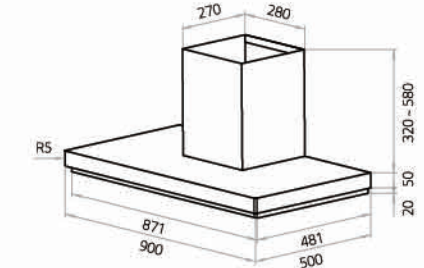
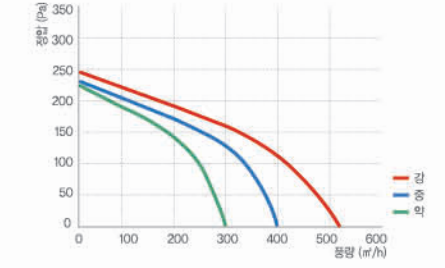
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 Push 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-914



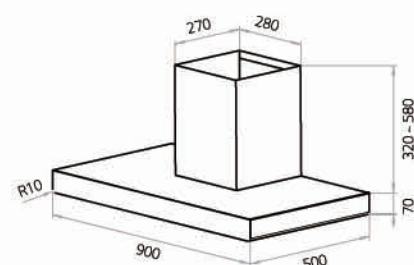
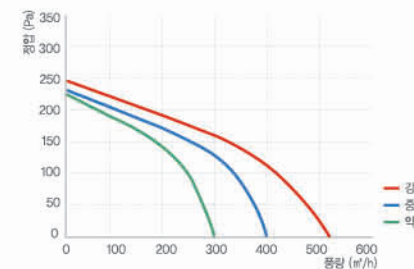
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 Push 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-915e



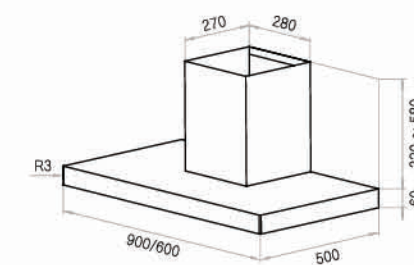
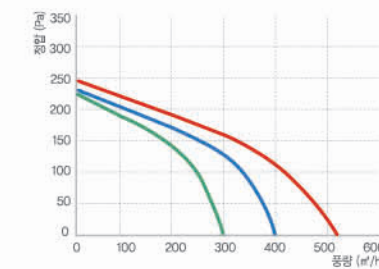
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m^3/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 전자식 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-935r



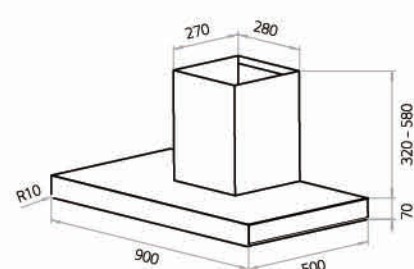
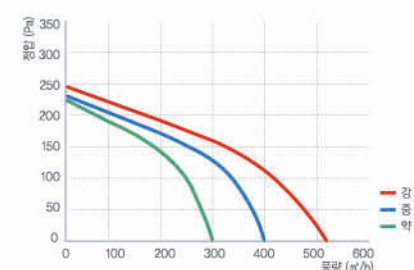
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m^3/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 Push 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-915



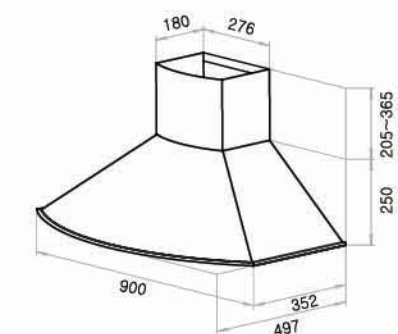
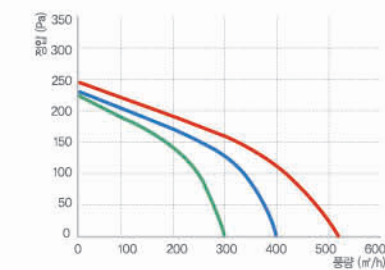
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m^3/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 Push 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-910



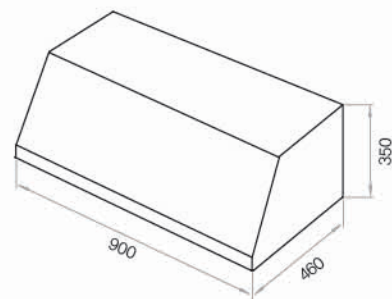
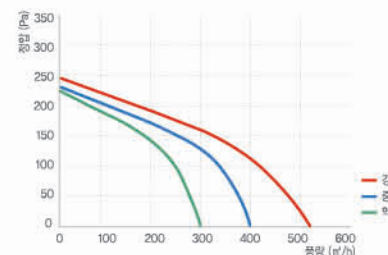
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m^3/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 Push 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-955e



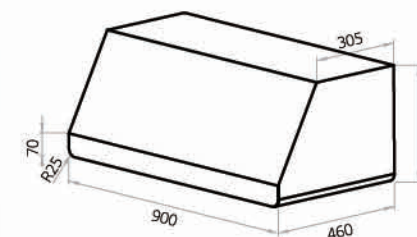
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 전자식 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DCR-951re



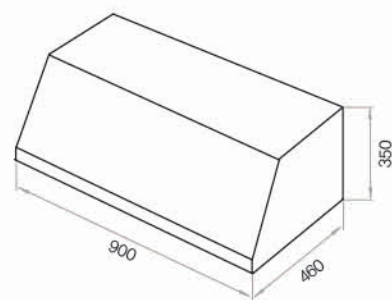
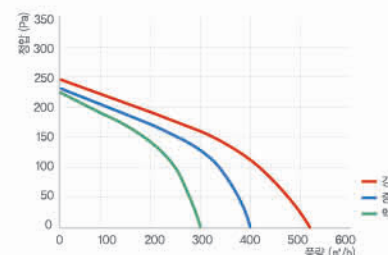
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 전자식 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



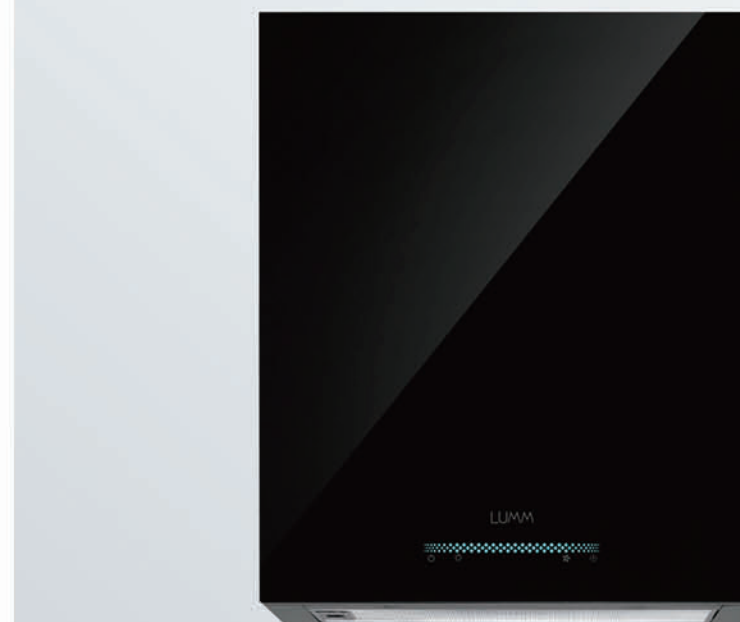
DCR-955



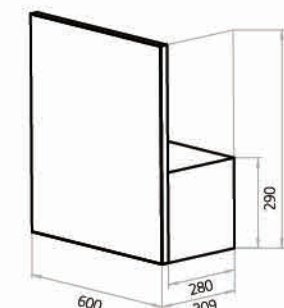
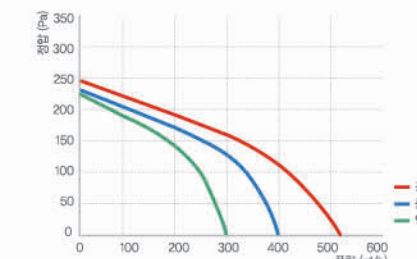
주요소재 스테인리스(STS430)
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 전자식 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



DDR-606



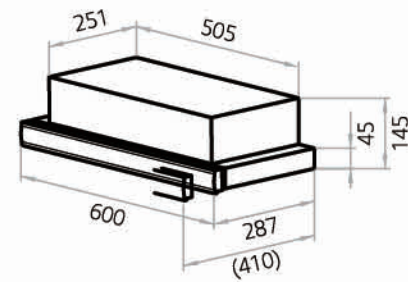
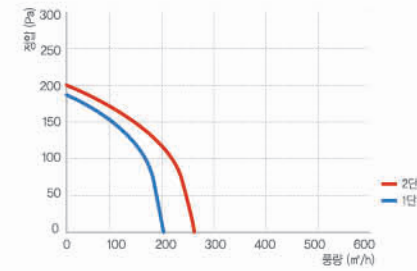
주요소재 스틸 도장
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 520 / 400 / 300
소음(dB) 55 / 52 / 46
소비전력(W) 110
스위치 전자식 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 강력시로코팬



HSR-600



주요소재 스텝 도장
필터 알루미늄 3중 필터
풍량(m³/h) 270 / 200
소음(dB) 54 / 46
소비전력(W) 84
스위치 락카 스위치
조명 매립형 LED램프(2개소)
비고 편흡입 시로코팬



빌트인 쿡탑



가스 | 전기

가스

- 레인지후드 연동 기능(Link)
- 스테인리스 재질로 내구성이 뛰어남
- 벤츄리 타입 구조로 높은 열 효율(52%)
- 물넘침 방지 구조 설계
- 단독 그레이트 채움(대버너 레그 5개)
- 온도 과열 방지 장치

전기

- 전기 하이라이트 방식 1구/2구 쿡탑
- 열과 충격에 강한 세라믹 글라스 상판
- 글라스 상판(독일 SCHOTT)
-(DECT-M10-ES/DECT-M20-ES 모델에 한 함)
- 히터(독일 E.G.O.)
- 온도 과열 방지 장치
- 잔류열 표시 기능
- 차일드락 기능
- 타이머 기능

요리의 맛을 올리는 불꽃, 효율의 차이

링크가스쿡탑



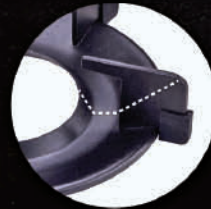
냄비에 고른 열을
전달하기 위한 조건

52% 열효율

물 넘침 방지 구조 설계

플레이트 구조

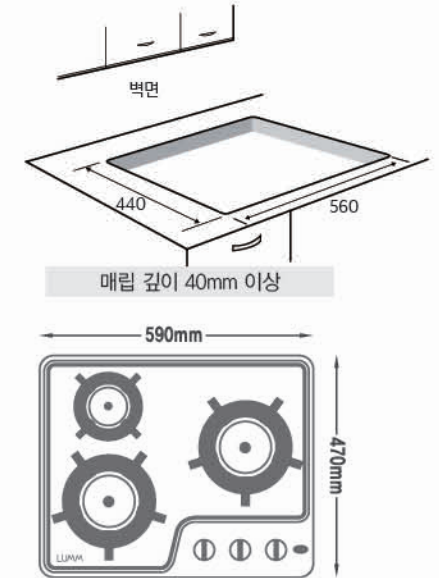
그레이트 형상



GCT-L3440LN



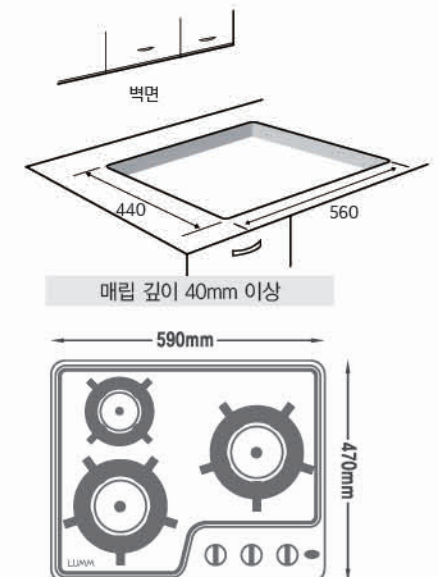
재질 스테인리스(STS304)
그레이트 단독 채움(대버너 레그 5개)
옵션 레인지후드 연동
안전장치 온도 과열 방지 장치
열효율 52% 이상
상판타공치수 560(W)×440(D)
제품치수 590(W)×470(D)×90(H)
사용가스 도시가스(LNG)
사용전원 AC 220V, 60Hz



GCT-L3440LN-D



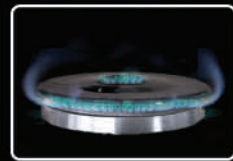
재질 스테인리스(STS304)
그레이트 단독 채움(대버너 레그 5개)
옵션 레인지후드 연동
안전장치 온도 과열 방지 장치
열효율 52% 이상
상판타공치수 560(W)×440(D)
제품치수 590(W)×470(D)×90(H)
사용가스 도시가스(LNG)
사용전원 DC 1.5V(LR20)×2



1. 버너 캡 & 헤드 형상



VS



자사

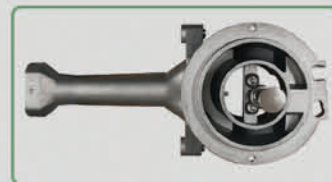
타사

버너캡과 버너 헤드 형상이
수직형태로 가스 낭비 없이
냄비에 바로 열 공급 가능

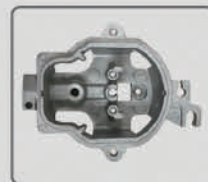
버너캡이 처마 형태로
불꽃 형상이 한번
꺼져서 전달



2. 혼합가스가 잘 생성될수록 가스 효율이 올라갑니다.



VS



자사 벤츄리 타입

타사 컵 타입

가스관에서 가스가 충분히
혼합하면서 연소되기 때문에
가스 효율 증대

가스관의 표면적이
작기때문에
가스 혼합시간이 짧아
불완전 연소로
가스 효율 감소

3. 원터치 점화



물 침투 방지구조

4. 버너캡 구조

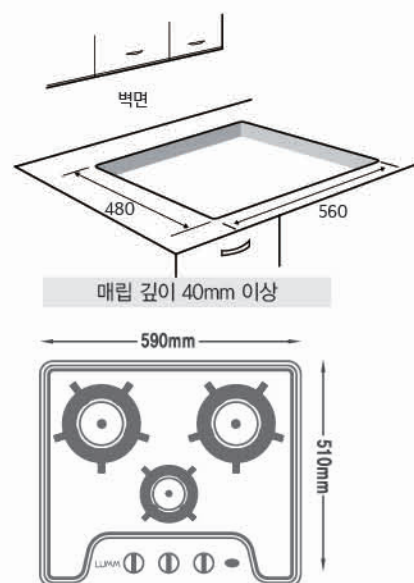


점화플러그 보호 및 효율적인
점화를 위한 버너캡 구조

GCT-L3480LN



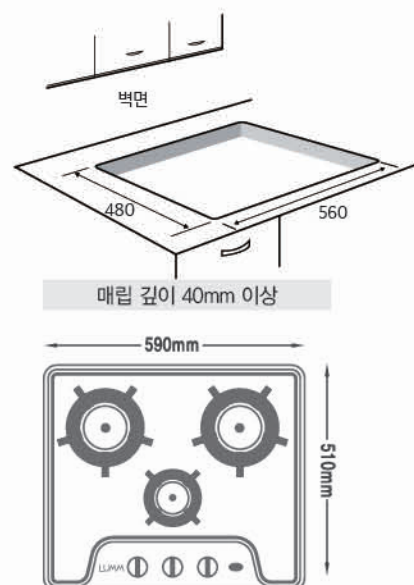
재질 스테인리스(STS304)
그레이트 단독 채움(대버너 레그 5개)
옵션 레인지후드 연동
안전장치 온도 과열 방지 장치
열효율 52% 이상
상판타공치수 560(W)×480(D)
제품치수 590(W)×510(D)×90(H)
사용가스 도시가스(LNG)
사용전원 AC 220V, 60Hz



GCT-L3480LN-D



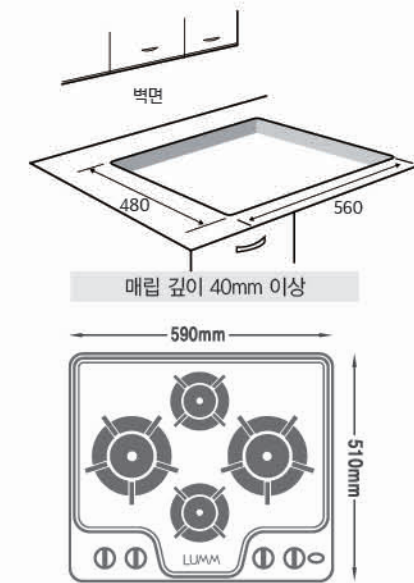
재질 스테인리스(STS304)
그레이트 단독 채움(대버너 레그 5개)
옵션 레인지후드 연동
안전장치 온도 과열 방지 장치
열효율 52% 이상
상판타공치수 560(W)×480(D)
제품치수 590(W)×510(D)×90(H)
사용가스 도시가스(LNG)
사용전원 DC 1.5V(LR20)×2



GCT-L4480LN



재질 스테인리스(STS304)
그레이트 단독 채움(대버너 레그 5개)
옵션 레인지후드 연동
안전장치 온도 과열 방지 장치
열효율 52% 이상
상판타공치수 560(W)×480(D)
제품치수 590(W)×510(D)×90(H)
사용가스 도시가스(LNG)
사용전원 AC 220V, 60Hz

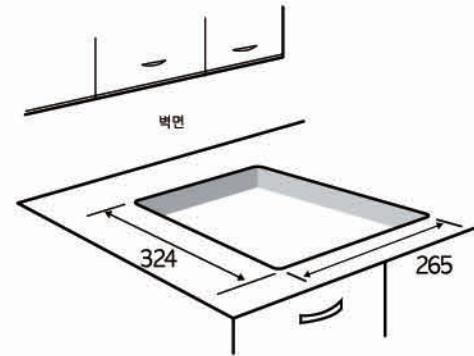


DECT-M10-ES

▼ 글라스 상판(독일 SCHOTT)

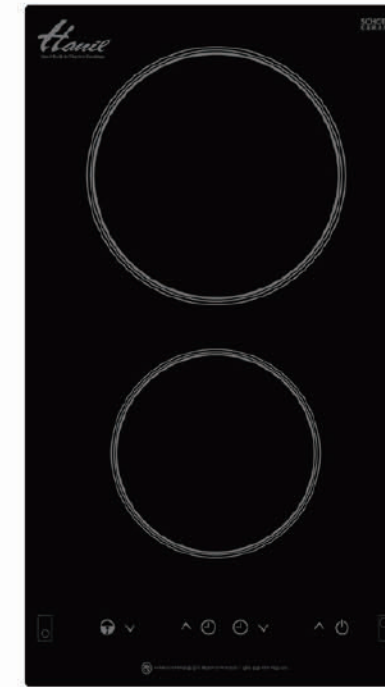


터치방식
1~9단 화력조절
Timer기능
온도 과열 방지 장치, Child Lock기능
상판 따내기 치수 265(W)×342(D)
제품치수 287(W)×346(D)
소비전력 1.8kW 전력제어방식

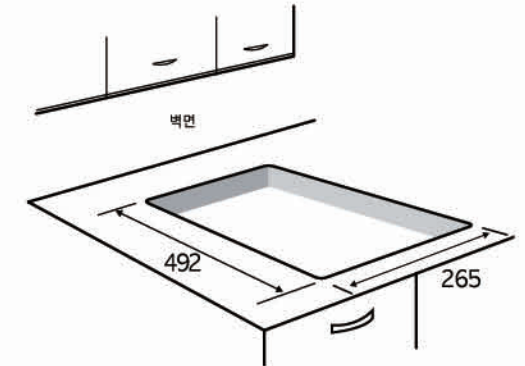


DECT-M20-ES

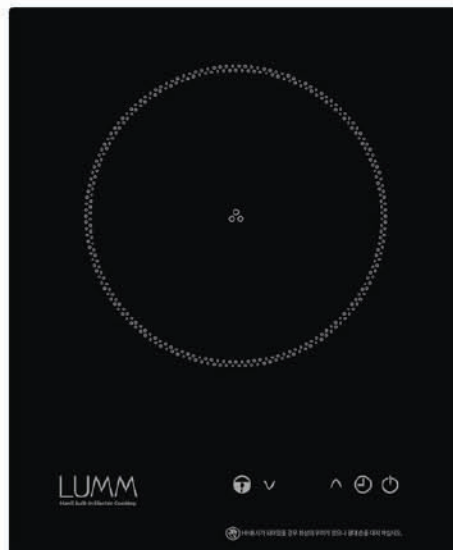
▼ 글라스 상판(독일 SCHOTT)



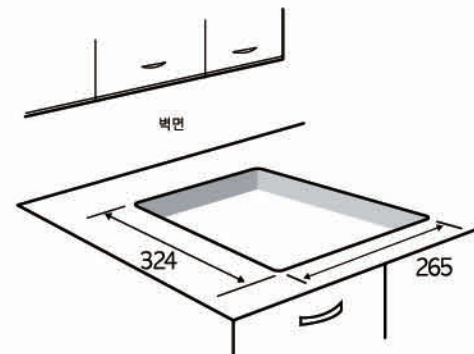
터치방식
1~9단 화력조절
Timer기능
온도 과열 방지 장치, Child Lock기능
상판 따내기 치수 265(W)×492(D)
제품치수 287(W)×514(D)
소비전력 2.9kW 전력제어방식



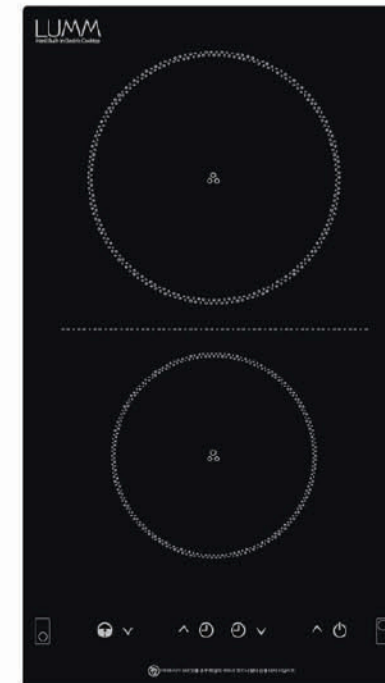
DECT-M10-EK



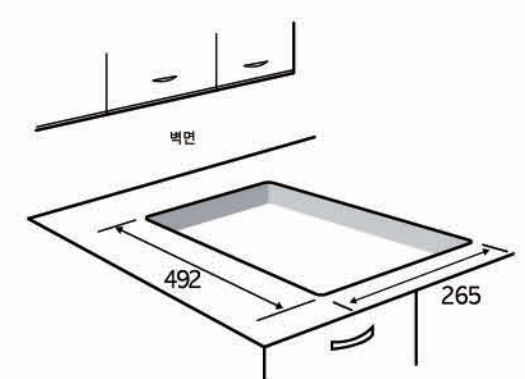
터치방식
1~9단 화력조절
Timer기능
온도 과열 방지 장치, Child Lock기능
상판 따내기 치수 265(W)×342(D)
제품치수 287(W)×346(D)
소비전력 1.8kW 전력제어방식



DECT-M20-EK



터치방식
1~9단 화력조절
Timer기능
온도 과열 방지 장치, Child Lock기능
상판 따내기 치수 265(W)×492(D)
제품치수 287(W)×514(D)
소비전력 2.9kW 전력제어방식



설치규격별 천장용 환풍기 모델 확인하기



제품 문의 및 상담

1588-1183

전국 어디서나 지역번호없이

한일전기 홈페이지 www.hanilelec.co.kr
한일전기 쇼핑몰 www.myhanil.co.kr

- ※ 부품 및 소모품은 myhanil에서 구입하실 수 있습니다.
- 본 카탈로그의 제품 외관 및 구조는 사전 예고없이 부분 변경될 수도 있습니다.
 - 본 카탈로그에 실려있는 제품의 표기와 구입하시는 제품의 표기는 다소 다를 수 있습니다.
 - 고객센터 센터에서 사후봉사를 받으시면서 불편사항이 있으시면 다음 전화로 신고하여 주십시오. (02) 2630-1600
 - 본 카탈로그는 2019년 11월 기준입니다.



한일전기 주식회사 신한일전기 주식회사

- 본사 · 공장 : 부천공장, 원주공장, 세종공장
- 판 매 원 : 한일전기주식회사
- 서울영업부 : 서울특별시 영등포구 양신로 19길 19
대표전화 : (02)2630-1600(내선), FAX : (02)2677-0408