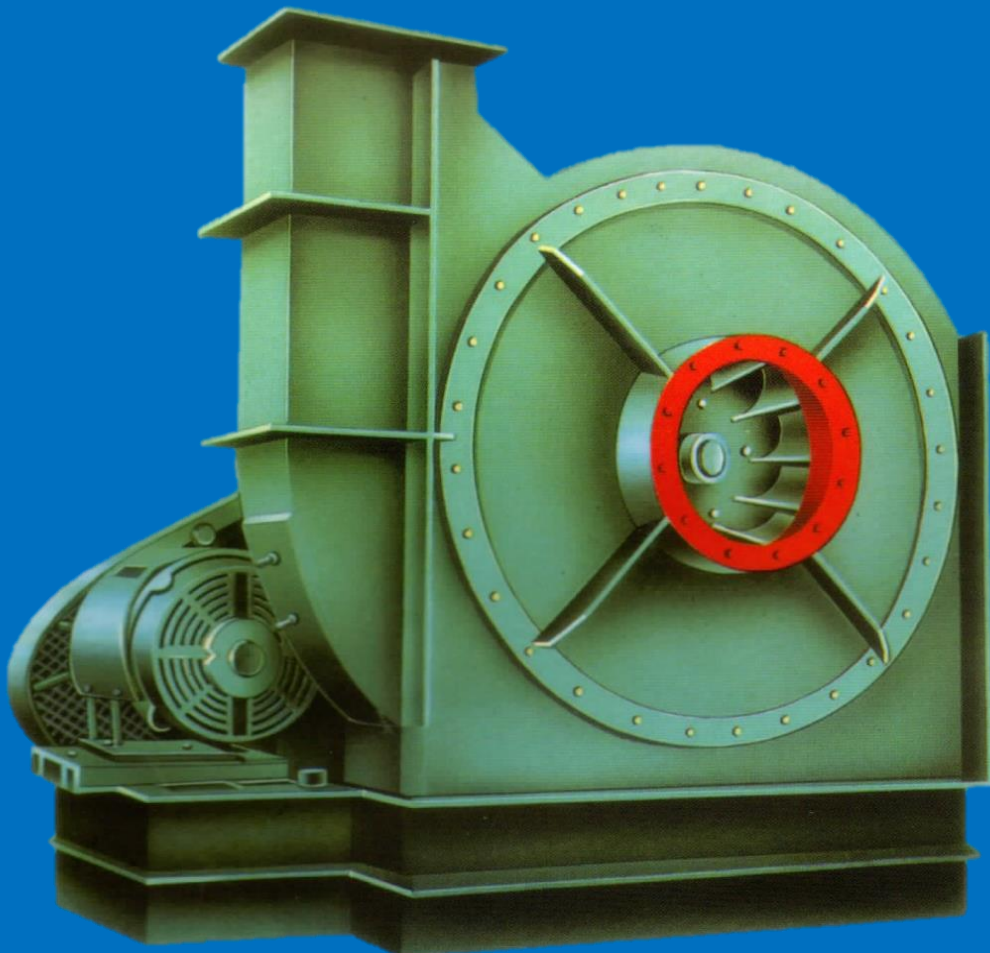


SAMHEE

FAN & BLOWER



KS 6326. CERTIFICATION CORPORATION

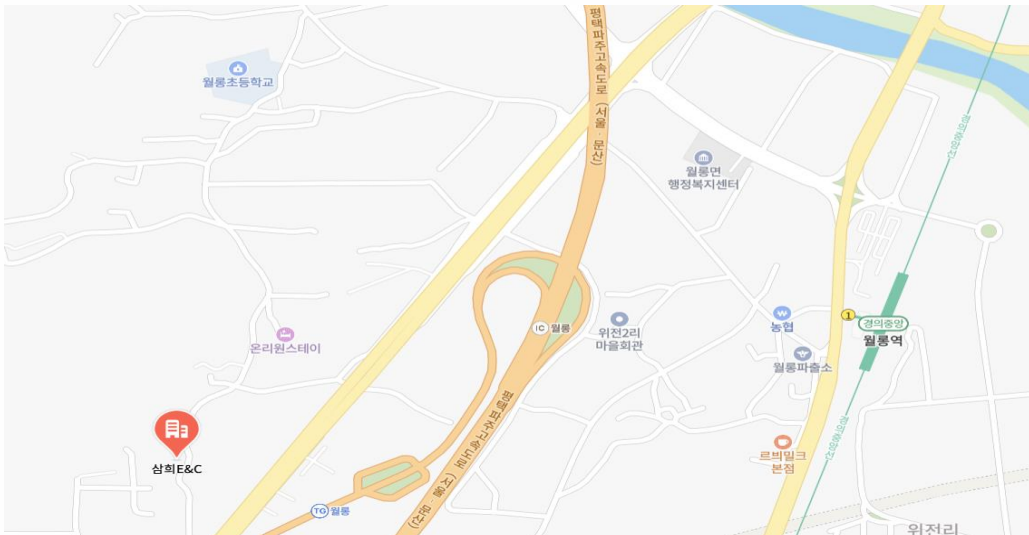
(주)삼희이엔씨

SAMHEE ENGINEERING & CONSTRUCTION CO.,LTD.

● 공장 전경 ●



● 찾아오시는 길 ●



주소지 경기도 파주시 월롱면 월롱초교길 214
 사업자번호 113-81-78050
 법인등록번호 110111-2550899
 전화번호 031.957.5158 | (F) 031.957.3795
 E-MAIL samheebill@naver.com
 홈페이지 www.samheefan.co.kr



국가가 제정한 한국산업표준(KS:Korean Industrial Standards) 수준 이상의 제품을 지속적이고 안정적으로 생산할 수 있는 공장에 대하여 인증기관의 심사를 통해 KS마크를 표시할 수 있도록 하는 국가인증제도



변화하는 고객 요구사항에 대응하기 위해 프로세스를 지속적으로 개선해 나가는 품질경영시스템을 구축, 실행의 적합성을 제3자 인증기관의 심사를 통하여 인증 받는 제도로 국제표준화기구(International organization for standardization)에서 제정한 품질경영시스템에 대한 국제규격

I CONTENTS

I. 송풍기 기술자료

II. 각종 FAN & BLOWER

- 05 SIROCCO FAN (SS/DS)
- 05 AIR FOIL FAN (SS/DS)
- 05 DUCT IN LINE FAN
- 05 AXIAL FAN
- 05 ROOF FAN
- 05 TURBO FAN
- 05 HANGER FAN
- 05 MULTI FAN (내열성능)
- 05 SLIM FAN (벨트 타입)
- 05 SLIM FAN (직구동 타입)
- 05 유인팬

송풍기의 종류와 특성

송풍기는 임펠러의 회전운동으로 공기에 에너지를 가하여 공기량과 압력을 얻는 공기기계로써 흡입구와 토출구의 압력비가 1.1 미만인 것을 팬(FAN)이라 하고 압력비가 1.1이상 2.0 미만인 것을 블로어(BLOWER)라고 통상적으로 분류하며, 이를 통칭하여 송풍기라 한다. 송풍기는 공기의 이송방향과 임펠러축이 이루는 각도에 따라 원심 및 축류송풍기로 구분하며, 임펠러의 형상 및 구조에 따라 다음과 같이 세분된다.

송풍기 - 원심송풍기 : [다익송풍기, 레이디얼송풍기, 뒤쪽굽음깃송풍기, 익형송풍기]

- 축류송풍기 : [프로펠러송풍기, 튜브축류송풍기, 베인축류송풍기]

가. 원심송풍기

원심송풍기는 공기가 임펠러의 반경방향으로 이송되면서 공기량과 압력을 발생시키는 송풍기로서 임펠러깃의 형상과 설치각도에 따라 특성이 변한다. 원심송풍기의 형태 및 특성은 다음과 같다.

1. 다익송풍기

다익송풍기는 폭이 넓고 깃통로의 길이가 짧으며 회전방향에 대해 앞으로 기울어진 깃을 갖는 임펠러로 구성된 송풍기로,

일명 시로코송풍기라고도 하며, 다익송풍기는 다른 형태의 송풍기에 비해 낮은 속도에서 운전되며, 낮은 압력에서 많은 공기량이 요구될 때 주로 사용된다.

다익송풍기는 30~80%의 넓은 공기량 범위에서 운전되고, 일반적으로 정압이 최대인 점에서 정압효율이 최대가 되며, 최대 정압 효율은 60~68%정도이다.

다익송풍기는 가격이 저렴하고 운전범위가 넓으며, 동일한 공기량과 압력에 대하여 다른 원심송풍기에 비해 임펠러의 직경이 작기 때문에 설치공간을 최소화할 수 있어 건물의 공기조화 및 환기용으로 많이 사용되고 있다.

그러나 다익송풍기는 깃의 형태와 구조적인 취약점으로 인하여 물질이동용으로는 적합하지 않다.

2. 레이디얼송풍기

레이디얼송풍기는 반경방향의 깃을 갖는 임펠러로 구성된 송풍기이며, 레이디얼송풍기는 일반적으로 다른 송풍기에 대해 임펠러 폭이 좁기 때문에 주어진 용량에 대해 임펠러의 직경이 커진다. 이러한 특징은 제작가격이 비싸지는 주요원인이며, 용량에 비해 임펠러의 직경이 크기 때문에 공기조화용으로 거의 사용되지 않는다. 레이디얼송풍기는 높은 압력에서 적은 양의 공기를 이송시키거나 또는 물질운반에 적합하다. 또한 서지(Surge)현상이 없고 공기량변화에 대해 축동력이 선형적으로 증가하는 것이 장점이다. 이러한 축동력의 변화는 송풍기의 제어에 많은 도움을 준다.

3. 뒤쪽굽음깃송풍기

뒤쪽굽음깃송풍기는 회전방향에 대해 뒤로 기울어진 깃을 갖는 임펠러로 구성된 송풍기이며, 뒤쪽굽음깃송풍기는 다익송풍기에 비해 운전속도가 약 2배정도 빠르고, 40~85%의 넓은 공기량 범위에서 운전되며, 일반적으로 80% 정도의 정압효율을 갖는다.

뒤쪽굽음깃송풍기는 효율이 높고 과부하 특성이 없으며 구조가 강하기 때문에 보일러의 공기압입 등 여러용도에서 널리 사용된다.

4. 익형송풍기

익형송풍기는 뒤쪽굽음깃송풍기처럼 깃이 회전방향에 대해 뒤로 기울어진 구조이나 깃의 단면이 익형(Air Foil)으로 된 임펠러로 구성된 송풍기이다.

익형송풍기는 뒤쪽굽음깃송풍기의 깃을 익형으로 대체한 형태로 정압효율이 86%정도로 원심송풍기 중 가장 높으며, 운전시 소음이 작기 때문에 청정한 공기이송에 많이 사용된다.

나. 축류송풍기

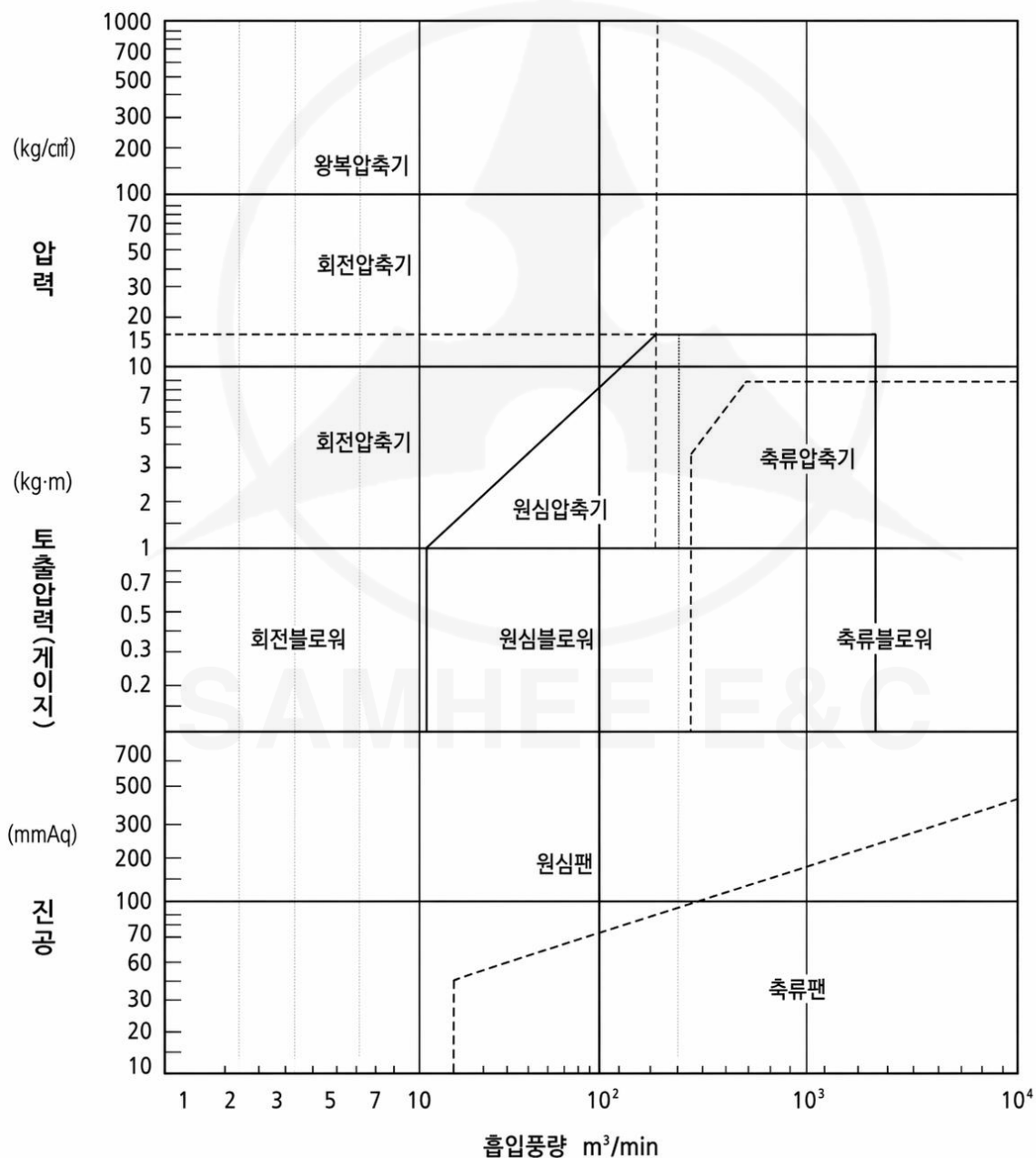
축류송풍기는 공기를 임펠러의 축방향과 같은 방향으로 이송시키는 송풍기로서 프로펠러형 임펠러로 구성되며, 임펠러의 깃(BLADE)은 익형으로 되어 있다.

1. 송풍기의 사용범위

송풍기를 실제의 설비에 사용할 경우 개개의 기능상 풍량 압력의 범위가 자연히 정해지며 풍량과 압력이 정해졌을때에는 선정표에서의 흡입 풍량 토출 압력을 보고 기종을 선택할 수 있다.

지금은 매년 기종의 진보에 따라 선정표 영역에서 벗어나 제작할 수도 있다. 송풍기 형식 특성 경제성 등을 비교하여 송풍기의 기종을 선택하는 것이 가장 이상적이며, 그에 합당한 조건을 몇가지 예를 들어보면,

- ① 장치 전체와의 관련에 있어서 작동 상황이 어떻게 변화하는지 작동범위와 용량 조절방법
- ② 취급 가스의 성질 위독성 미스트랑 제한 온도 및 압력 상황 흡입 온도의 변화 흡입 압력의 변화
- ③ 지지 및 기초상태 발생 소음의 제한 조건 동력원과 전동기의 선정조건
- ④ 각 기종의 특성 비교와 연속 운전에 기기의 수명, 보수, 난이도 운전 동력비 설치장소에 있어서의 특성을 설계도면 등을 통해서 종합적으로 검토하는 것이 좋다.



2. 송풍기의 용어 및 단위

1) 풍량 : Q

송풍기의 풍량이란 토출측에서 요구되는 경우라도 흡입상태(표준공기상태)로 환산하는 것을 말한다.

단, 압력비가 1.03이하일 경우는 토출풍량을 흡입풍량으로 봐도 지장이 없다.

단위는 m³/sec(CMS), m³/min(CMM), m³/Hr(CMH), ft³/sec(CFS), ft³/min(CFM), ft³/ Hr(CFH), (1 m³/min=3.53ft³/min)

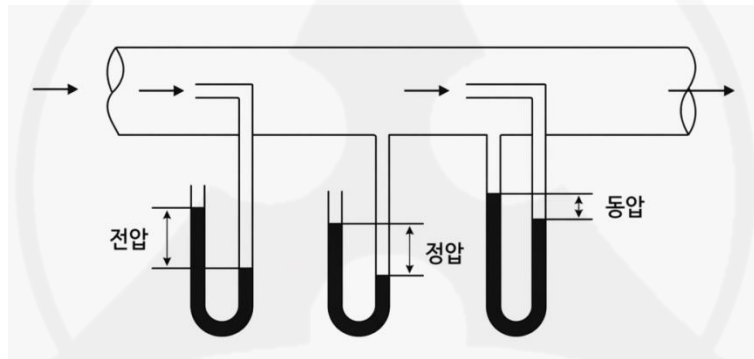
단, 기준상태(0°C, 760mmHg)으로 표시된 경우는 표준상태(20°C, 760mmHg, 65% 습도)로 환산하는 식은 다음과 같다.

$$Q = QN \times \frac{273 + t}{273} \times \frac{P_1 + 10332}{10332}$$

Q : 표준상태의 흡입풍량 (m³/min)
 QN : 기준상태의 흡입풍량 (Nm³/min)
 t : 흡입 Gas 온도 (°C)
 P_1 : 흡입풍량 (mmAq)

2) 정압(Ps=Static Pressure)

정압 Ps는 기체의 흐름에 평행인 물체의 표면에 기체가 수직으로 미치는 압력이고 그 표면에 수직 Hole을 통해 측정한다.



3) 동압(Pd=Dynamic Pressure=Velocity Pressure)

동압은 속도에너지를 압력에너지로 환산한 값. 송풍기의 동압은 50mmAq(약 30m/s)를 넘지 않는 것이 바람직하다.

$$Pd = \frac{V^2}{2g} \cdot r \quad V = \sqrt{\frac{2g \cdot Pd}{r}}$$

V : Velocity (m/s)
 r : Specific weight (kg/m³)
 g : Acc Velocity (m/s²)

4) 전압 (Pt=Total Pressure)

전압은 정압과 동압의 절대압의 합이다.

$$Pt = Ps + Pd$$

단위는 mmAQ(Aqre), mmWG, mmH₂O, mAq, kg/cm², kg/m², pa, kapa(lpa = 9.8mmAq)
 1kg/cm² = 10,000 × (mmAq, kg/m², mmH₂O), 1mmAq = 1kg/m², 10mAq = 1kg/cm²

송풍기 기술자료

5) 비속도 혹은 비교회전도(NS)

비속도란 송풍기의 기하학적으로 닮은 송풍기를 생각해서 풍량 1m³/min, 풍압을 Head 1m 생기게한 경우의 가상회전속도이고 송풍기의 크기에 상관없이 송풍기의 형식(임펠러의 형식으로도 된다.)에 의해 변하는 값이다.

$$NS = \frac{N \times Q^{1/2}}{H^{3/4}}$$

N : 송풍기의 회전속도 (R.P.M)
Q : 풍량 (m³/min or m³/sec)
H : Head (m)

6) 공기의 성질

흡입 상태의 공기비중량은 다음 식으로 나타낸다.

$$r = 1.2931 \times \frac{273}{273+tc} \times \frac{10332-0.378\phi Ps}{10332} \quad (\text{kg/m}^3)$$

$$r = 1.2931 \times \frac{273}{273+tc} \times \frac{(10332+P1)-0.378\phi Ps}{10332}$$

φ : 관계습도 (%)
Ps : 포화수증기 압력
P1 : 흡입압력 (mmAq)
tc : 흡입온도

7) 효율

FAN의 효율은 전압효율, 정압효율로 구분하는데 특별히 규정이 없는 한 전압효율을 말한다. 현재 국내 FAN Maker 대부분은 전압 및 정압 효율을 구분하여 사용하지 않고 있는 실정이다. FAN의 효율은 형식별로 보면(Maker에 따라 차이가 있음.) 다음과 같다.

기 종	효 율	기 종	효 율
Turbo Blower	40~70%	Axial Flow Fan	40~85%
Turbo Fan	60~80%	Roof Ventilator	40~50%
Air Foil Fan	70~85%	Wall Ventilator	30~50%
Sirocco Fan	40~60%	Plate Fan	40~70%

※상기 효율점은 일반적인 FAN의 선정에 적용되며 특별한 경우는 당사에 문의하십시오.

8) 동력계산

(1) 이론 공기 동

$$La = \frac{Q \times Pt}{6,120} \quad (\text{KW}), \quad \frac{Q \times Pt}{4,500} \quad (\text{HP})$$

Q : 풍량 m³/min
Pt : 전압(mmAq)

(2) 축동력 (Black Horse Power)

$$Lb = \frac{Q \times Pt}{6,120 \times \eta} \quad (\text{KW}), \quad \frac{Q \times Pt}{4,500 \times \eta} \quad (\text{HP})$$

η : 송풍기효율

(3) 실제 사용 동력

$$Lk = Lb \times x$$

x : MOTOR 안전율

25HP 이하 20%
 25~60HP 이하 15%
 60HP 이상 10%

3. 송풍기의 종류

1) 배출압력에 의한 분류

일반적으로 송풍기는 압력에 따라 저압용 팬(FAN)과 고압용의 블로어(BLOWER)로 구분한다.

송풍기	블로어 (BLOWER)	압축기 (COMPRESSOR)	Aq=Aqua(회랍어)로 물이란 뜻 Aq=H ₂ O=Water=(Wg) 1mmAq=1kg/m ² 1mmHg=13.6mmAq
FAN 1000mmAq미만 (0.1kg/㎠)	BLOWER 1,000~10,000mmAq미만 (0.1kg/㎠~1.0kg/㎠ 미만)	COMPRESSOR 10,000mmAq 이상 (1kg/㎠ 이상)	

2) 날개(Blade)의 형상에 따른 분류

기체의 수송 및 압축작용을 하는 회전날개의 형식에 따라 송풍기는 다음과 같이 구분한다.



① 후향형(BACK WARD)

블레이드(Blade)의 끝부분이 회전방향의 뒤쪽으로 굽은 후곡형으로 (a)와 같이 날개가 곡선으로 된 것과, (b)와 같이 직선으로 된 것이 있다. 후곡형은 효율이 높고 고속에서도 비교적 정숙한 운전을 할 수 있는 것으로 터보형 송풍기(Turbo Fan)에 적용된다.



(a) 후곡형

(a) 후향직선형

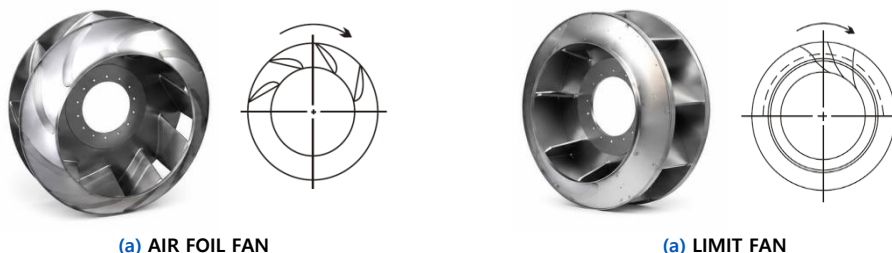
② 익형(AIR FOIL, LIMIT FAN)

후곡형과 다익형을 개량한 것이다.

(a)는 익형 송풍기로 박판을 접어서 유선형의 날개를 형성했다. 따라서, 고속회전이 가능하며 소음이 적다.

(b)는 날개를 S자 모양으로 구부린 것으로 리미트로드팬(Limit Load Fan)이라 한다.

다익형은 풍량이 증가하면 축동력이 급격히 증가하여 오버로드가 된다. 따라서, 이를 보완한 것이 익형 또는 리미트로드형이다.

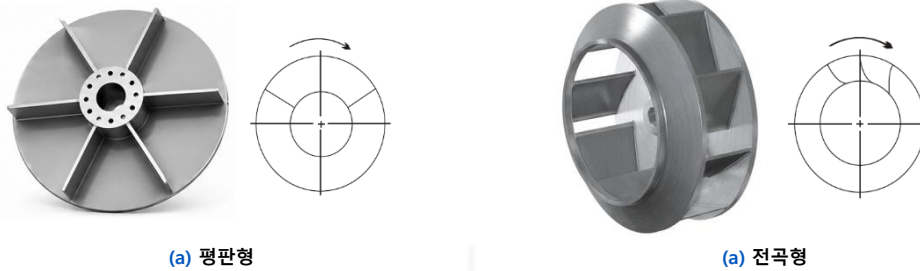


(a) AIR FOIL FAN

(a) LIMIT FAN

③ 방사형(PLATE FAN)

방사형의 날개로서 (a)는 평판으로, (b)는 전곡(Forward)으로 되어 있다. 방사형은 자기청소(Self Cleaning)의 특성이 있다. 따라서, 분진의 누적이 심하고, 이로 인해 송풍기 날개의 손상이 우려되는 공장용 송풍기에 적합하다. 그러나, 효율이나 소음면에서는 다른 송풍기에 비해 좋지 못하다.



④ 다익형(MULTI BLADE FAN)

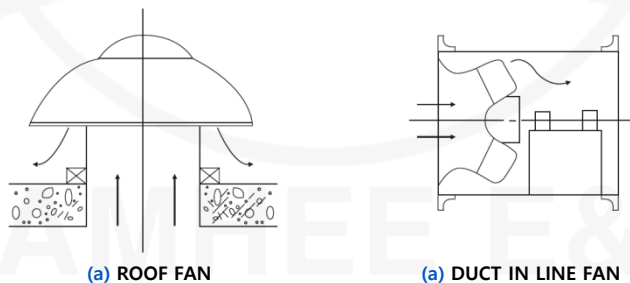
날개의 끝부분이 회전방향으로 굽은 전곡형을 동일 용량에 대해서 다른 형식에 비해 회전수가 상당히 적다. 동일용량에 대해서 송풍기 크기가 적고, 특히 팬모일유닛(FCU)에 적합하며, 저속 덕트용 송풍기로 다익형송풍기(Sirocco Fan)라 한다.



(a) 다익형팬

⑤ 관류형(TUBULAR FAN)

관류송풍기(Tubular Fan)로 회전날개는 후곡형이며, 원심력으로 빠져나간 기류는 그림에서와 같이 축방향으로 안내 되어 나간다. 관류송풍기는 정압이 비교적 낮고, 송풍량도 적은 환기팬으로 욕상에 많이 설치된다. 이를 응용한 Duct In Line Fan도 있다.

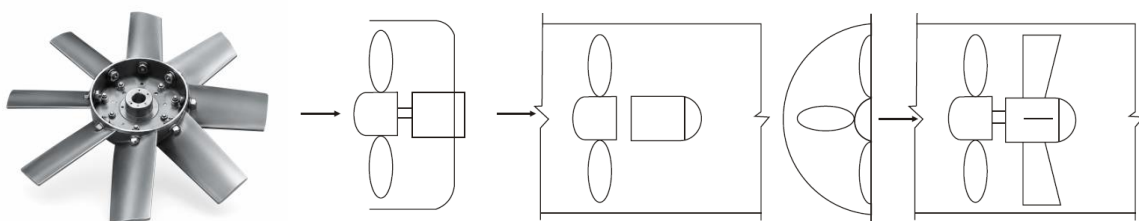


(a) ROOF FAN

(a) DUCT IN LINE FAN

⑥ 축류형(AXIAL FAN)

(a)와 같이 프로펠러형의 브레이드가 기체를 축방향으로 송풍한다. 축류송풍기는 낮은 풍압에 많은 풍량을 송풍하는데 적합하다. 덕트시스템이 없고, 공기 기류에 대한 저항이 적은 경우인 환기팬, 소형냉각탑, 유닛 히터에는 그림(b)와 같은 프로펠러팬(Propeller Fan)이 사용된다. (c)는 튜브 축류팬(Tube Axial Fan)으로 筒모양의 하우징(Housing)내에 송풍기가 들어있다. 이 형식의 송풍기는 덕트 도중에 설치하여 송풍압력을 높이거나 국소 통기 또는 대형 냉각탑에 사용된다. (d)는 축류팬의 전후에 가이드 베인(Guide Vane)을 설치한 것으로, 기류를 정류하는 역할도 갖는다. 따라서, 국소통풍이나 터널의환기에 사용된다.



SIROCCO FAN (SS)

SINGLE SUCTION
시로코팬 편흡입식

특징

- 저압의 송풍기용으로서 압력 10~100mmAq 정도에 있어서 적합합니다.
- 타 원심식 송풍기와 비교하여 동일 용량에 대한 크기가 작으므로 설치 면적이 적어집니다.
- 동일 풍압에 대해서는 속도가 낮으며 따라서 저소음입니다.
- 풍량 변동에 대하여 풍압의 변화가 적으며 많은 공기 구멍에서 급배기하고 있는 경우에 기존의 일부를 폐쇄하여도 타에 미치는 영향이 적습니다.

용도

일반송풍, 항내통풍, 건축물 공장의 환기, 냉온방장치, 소형보일러의 송배풍, 기타 가스 공기의 반송, 배출에 사용

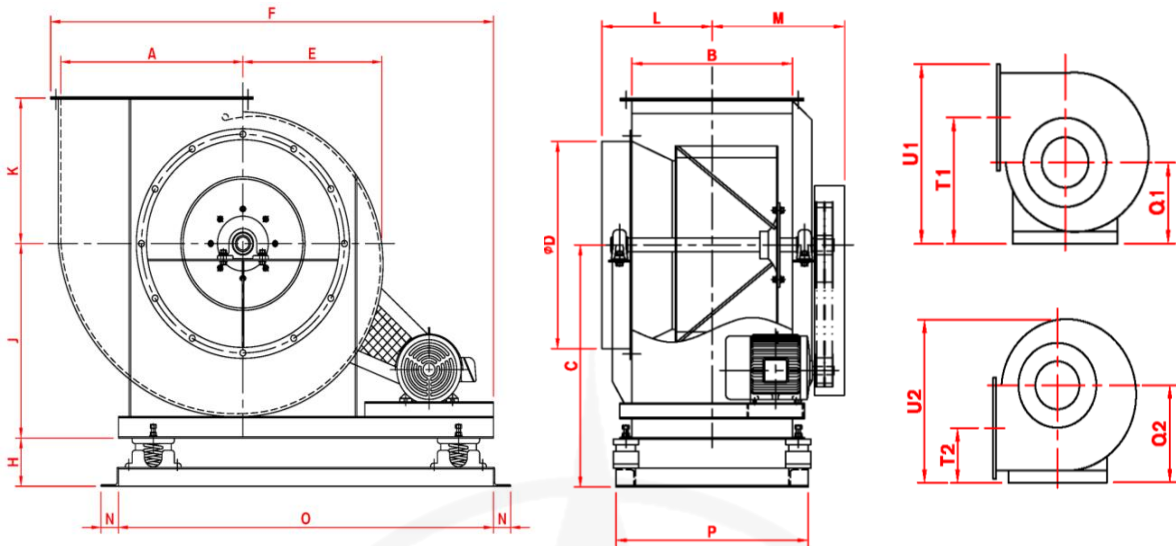
형식

편흡입, 양지베어링, V벨트 구동형
편흡입, 편지베어링, V벨트 구동형
양흡입, 양지베어링, V벨트 구동형



편흡입 시로코팬

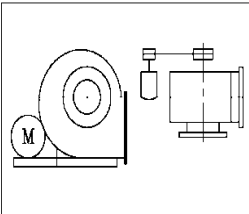
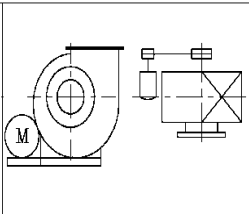
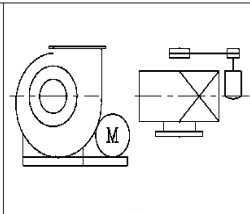
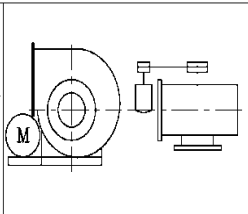
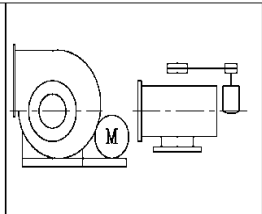
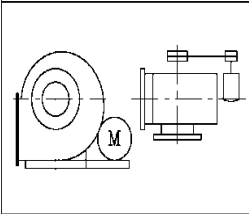
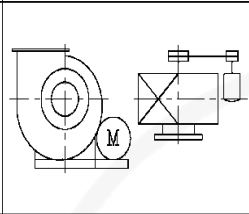
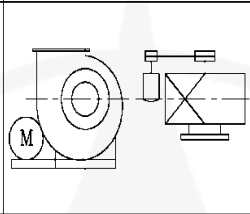
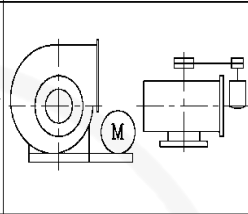
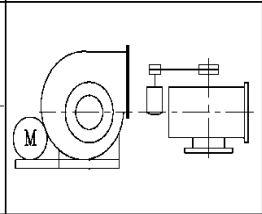
제원



MODEL NO.	A	B	C	∅D	E	F	H	J	K	총 높이	L	M	N	O	P	Q1	Q2	T1	T2	U1	U2
#2	300	240	485	320	230	938	165	320	240	725	220	295	65	850	320	290	385	440	235	628	610
#2.5	380	300	555	400	290	1073	165	390	290	845	250	325	65	950	380	350	465	545	275	775	750
#3	455	360	615	480	355	1248	165	450	345	960	280	355	65	1100	440	400	540	627	305	893	875
#3.5	530	420	665	560	390	1373	165	500	410	1075	310	385	65	1200	500	440	615	705	340	1010	990
#4	610	480	785	620	465	1523	195	590	450	1235	340	415	65	1300	560	520	695	825	390	1168	1150
#4.5	680	540	845	720	515	1663	195	650	480	1325	370	445	65	1400	620	570	765	910	425	1288	1270
#5	760	610	910	800	575	1845	195	715	540	1450	405	490	65	1550	690	625	845	1005	465	1435	1405
#5.5	840	670	980	880	630	1985	195	785	600	1580	435	520	65	1650	750	685	925	1105	505	1575	1525
#6	915	730	1045	960	690	2110	195	850	655	1700	465	550	65	1750	810	740	1000	1198	543	1705	1685
#6.5	990	800	1050	1050	730	2245	195	855	700	1750	500	585	65	1850	880	805	1075	1345	580	1785	1745
#7	1065	740	1235	1120	755	2470	230	1005	745	1980	520	660	0	2050	840	875	1175	1408	642	1990	1940
#8	1220	960	1375	1280	900	2695	230	1145	870	2245	580	720	0	2200	1060	995	1340	1605	695	2265	2250
#9	1370	1080	1520	1440	1020	2920	230	1290	960	2480	640	780	0	2350	1180	1125	1480	1810	795	2545	2500
#10	1525	1200	1640	1600	1120	3200	230	1410	1050	2690	700	840	0	2600	1300	1235	1635	1200	870	2810	2770
#11	1600	1320	1760	1760	1235	3295	230	1530	1185	2945	760	900	0	2620	1420	1405	1710	2205	910	3055	3010
#12	1830	1440	1920	1920	1330	3860	230	1690	1240	3160	870	920	0	3100	1590	1430	1430	2345	1015	3260	3260

※성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

FAN 방향표 (FAN DIRECTIONAL TABLE)

				
L1	L2 A	L2 B	L3 A	L3 B
				
R1	R2 A	R2 B	R3 A	R3 B
FAN DIRECTION SUCTION SIDE				

FAN 선정 방법 (SELECTION METHOD)

- 'FAN 방향표'에 따라 제품의 방향을 선정하세요. (정면부 원형이 흡입구입니다)
- 원하시는 풍량(세로축)과 정압(가로축)에 적합한 'FAN 호수(#)'와 '모터 용량(KW)'을 선정하세요.
 - EX) 원하시는 풍량보다 조금 높게 선정하셔야 제품 성능에 유리합니다.
 - EX) 모터 용량이 4.65KW로 선정 되었을 시, 사용해야 하는 모터는 '5.5KW'가 됩니다.
- 회전수가 900RPM 이상인 경우, 에어포일웬으로 선정하는 것이 양호합니다. (단, 제연웬의 경우 예외)
- 모터 커버와 토출구&흡입구 빗물받이와 망은 액세서리입니다. 필요 시, 당사에 별도로 요청해야 합니다.

편흡입 시로코팬

SIROCCO FAN (SS) #2

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
18.4	4.2	558	0.06																								
24.5	5.6	589	0.09	685	0.11																						
27.8	6.3	599	0.11	710	0.14	801	0.17																				
33.4	7.6	649	0.16	740	0.19	813	0.23	891	0.27	967	0.31																
36.4	8.3	679	0.19	759	0.23	831	0.26	904	0.31	982	0.35	1044	0.39	1116	0.45												
42.8	9.8			811	0.32	878	0.36	941	0.40	1012	0.45	1073	0.50	1134	0.55	1194	0.60	1255	0.65								
45.9	10.5			844	0.38	904	0.42	962	0.46	1021	0.50	1080	0.55	1140	0.61	1195	0.65	1255	0.71	1376	0.84						
51.8	11.8					962	0.55	1012	0.58	1073	0.64	1120	0.69	1171	0.74	1224	0.80	1285	0.87	1376	0.97	1477	1.11	1578	1.26		
54.9	12.5					995	0.63	1043	0.67	1099	0.74	1143	0.77	1194	0.82	1244	0.89	1291	0.95	1391	1.09	1484	1.21	1578	1.34	1673	1.50
60.4	13.8							1103	0.85	1153	0.92	1194	0.96	1244	1.03	1285	1.07	1330	1.14	1420	1.28	1509	1.43	1593	1.55	1679	1.68
63.5	14.5							1136	0.96	1186	1.03	1224	1.06	1270	1.14	1315	1.19	1351	1.24	1436	1.37	1527	1.53	1610	1.71	1687	1.82
70.4	16.1									1253	1.29	1285	1.31	1323	1.38	1369	1.47	1406	1.50	1482	1.65	1557	1.77	1638	1.96	1714	2.11
72.4	16.5											1315	1.45	1355	1.52	1395	1.60	1450	1.76	1506	1.79	1582	1.95	1653	2.08	1731	2.27
79.0	18.0													1422	1.85	1459	1.93	1494	2.01	1557	2.10	1628	2.27	1696	2.42	1769	2.58
82.1	18.7													1456	2.04	1492	2.12	1526	2.19	1588	2.29	1653	2.44	1720	2.61	1787	2.78
87.5	20.0																	1572	2.48	1634	2.60	1709	2.85	1769	3.00	1830	3.16
90.4	20.6																	1618	2.76	1679	2.91	1739	3.07	1800	3.24	1860	3.40
96.5	22.0																			1739	3.38	1785	3.45	1860	3.79	1917	3.97
99.5	22.7																			1772	3.65	1830	3.82	1890	4.07	1944	4.23
105.9	24.2																					1892	4.39	1954	4.68	2000	4.80

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #2.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
28.8	4.2	447	0.09																								
37.6	5.5	475	0.14	553	0.18																						
42.1	6.2	482	0.16	559	0.21	637	0.26																				
50.9	7.4	525	0.24	587	0.29	649	0.34	711	0.40	773	0.46																
55.5	8.1	535	0.28	597	0.33	657	0.39	718	0.46	779	0.52	841	0.59														
64.1	9.4	590	0.40	637	0.45	691	0.52	745	0.58	795	0.66	854	0.74	900	0.80	947	0.88	998	0.97								
68.5	10.0			658	0.53	710	0.60	759	0.66	813	0.74	860	0.82	906	0.89	953	0.97	999	1.05								
77.7	11.4			709	0.71	751	0.77	796	0.84	841	0.91	888	1.00	934	1.09	971	1.18	1013	1.26	1096	1.44	1182	1.64				
82.1	12.0					776	0.88	817	0.95	863	1.03	899	1.10	941	1.19	987	1.29	1024	1.39	1104	1.58	1189	1.77	1266	1.99		
90.5	13.2					829	1.13	861	1.20	902	1.30	937	1.36	975	1.46	1015	1.54	1049	1.64	1124	1.84	1201	2.06	1267	2.26	1341	2.49
95.2	13.9							886	1.35	923	1.44	959	1.51	994	1.60	1030	1.70	1068	1.79	1137	2.01	1207	2.22	1276	2.44	1347	2.66
103.7	15.2									972	1.76	1003	1.84	1034	1.93	1068	2.04	1101	2.14	1166	2.35	1235	2.57	1297	2.81	1359	3.04
108.1	15.8									993	1.94	1024	2.03	1055	2.12	1088	2.22	1120	2.33	1180	2.52	1244	2.75	1307	3.00	1370	3.27
117.4	17.2											1075	2.47	1103	2.56	1130	2.64	1161	2.75	1223	2.98	1278	3.21	1335	3.44	1393	3.69
121.8	17.8													1129	2.81	1155	2.89	1182	2.98	1244	3.23	1296	3.45	1353	3.68	1408	3.96
130.1	19.0													1179	3.31	1206	3.45	1230	3.53	1284	3.79	1334	3.98	1388	4.26	1439	4.51
135.5	19.8															1232	3.76	1255	3.84	1306	4.08	1356	4.29	1407	4.55	1457	4.81
143.7	21.0																			1353	4.70	1399	4.93	1446	5.19	1494	5.47
148.4	21.7																			1375	5.04	1421	5.29	1468	5.56		
157.0	23.0																			1426	5.84	1469	6.08				

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

편흡입 시로코팬

SIROCCO FAN (SS) #3

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
41.5	4.2	372	0.13																								
53.5	5.4	390	0.19	462	0.25																						
59.5	6.0	399	0.22	462	0.29	534	0.37																				
71.5	7.3	426	0.32	480	0.39	543	0.48	597	0.56	644	0.65																
77.5	7.9	444	0.38	498	0.46	552	0.55	597	0.63	651	0.73	696	0.82														
89.5	9.1	480	0.54	525	0.61	570	0.70	615	0.79	660	0.90	704	1.00	749	1.11	794	1.24										
96.3	9.8	505	0.65	543	0.71	588	0.80	625	0.89	669	1.00	713	1.12	750	1.21	794	1.33	839	1.47								
107.5	10.9			579	0.94	615	1.03	660	1.14	695	1.24	731	1.35	767	1.47	804	1.60	839	1.71	911	1.97						
113.6	11.5			597	1.07	633	1.16	669	1.26	704	1.36	740	1.48	776	1.61	812	1.74	848	1.88	920	2.14	984	2.42				
125.8	12.8					671	1.48	704	1.58	740	1.71	769	1.82	803	1.94	833	2.07	866	2.21	930	2.52	991	2.77	1054	3.08	1117	3.43
131.5	13.4					695	1.67	722	1.76	758	1.90	785	2.00	815	2.13	848	2.26	876	2.39	938	2.69	1000	3.01	1057	3.30	1117	3.62
143.7	14.6							760	2.18	790	2.31	821	2.44	848	2.56	875	2.69	902	2.82	959	3.13	1018	3.46	1072	3.80	1126	4.11
149.5	15.2									812	2.55	836	2.68	866	2.81	893	2.95	920	3.08	974	3.38	1027	3.70	1081	4.05	1135	4.41
161.5	16.4									848	3.06	875	3.21	899	3.36	923	3.48	949	3.63	1000	3.92	1049	4.25	1099	4.59	1153	4.99
167.6	17.0											893	3.49	920	3.65	940	3.77	965	3.92	1018	4.25	1063	4.54	1111	4.91	1162	5.29
179.6	18.2													956	4.29	979	4.47	1000	4.58	1046	4.91	1092	5.25	1135	5.56	1181	5.95
185.6	18.9													974	4.64	999	4.85	1018	4.95	1063	5.28	1108	5.63	1153	5.98	1195	6.36
197.5	20.1															1036	5.58	1057	5.77	1099	6.09	1141	6.48	1182	6.83		
204.1	20.7																	1077	6.22	1117	6.53	1157	6.91	1198	7.27		
215.5	21.9																			1155	7.51	1194	7.90				

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #3.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
56.5	4.2	319	0.17																								
74.3	5.5	335	0.26	397	0.35																						
83.2	6.2	340	0.31	405	0.41	453	0.51																				
101.0	7.5	373	0.48	418	0.57	469	0.70	514	0.81	554	0.93																
110.0	8.2	390	0.58	429	0.67	474	0.79	520	0.93	559	1.04	604	1.20														
127.7	9.5	422	0.82	462	0.93	501	1.06	535	1.18	575	1.34	609	1.48	648	1.63	682	1.78	716	1.95								
136.6	10.1			478	1.09	512	1.21	546	1.33	580	1.48	614	1.63	653	1.81	687	1.97	720	2.11								
154.5	11.4			511	1.45	545	1.59	573	1.72	607	1.87	635	2.02	669	2.21	697	2.37	731	2.58	788	2.91	844	3.29				
163.3	12.1					561	1.81	590	1.95	623	2.12	647	2.25	680	2.44	708	2.61	736	2.80	793	3.18	849	3.55	906	4.00		
181.2	13.4					600	2.34	622	2.46	651	2.64	679	2.81	702	2.96	730	3.15	758	3.35	809	3.76	860	4.19	910	4.58	961	5.03
190.0	14.1							644	2.79	667	2.94	695	3.13	718	3.29	741	3.45	769	3.66	819	4.07	870	4.54	916	4.95	961	5.35
208.1	15.4									701	3.63	724	3.81	747	3.99	773	4.20	796	4.39	841	4.78	886	5.23	931	5.71	977	6.24
216.8	16.1									722	4.04	744	4.22	763	4.39	786	4.59	808	4.79	852	5.18	897	5.64	942	6.13	983	6.63
234.5	17.4											777	5.07	800	5.30	819	5.50	839	5.68	880	6.12	920	6.56	960	7.02	1003	7.56
243.5	18.0													816	5.77	839	6.01	856	6.19	895	6.63	935	7.09	974	7.54	1014	8.08
261.2	19.3															871	7.07	891	7.34	928	7.77	965	8.28	1001	8.73	1035	9.18
270.1	20.0																	910	7.94	944	8.38	979	8.86	1018	9.41	1052	9.90
288.3	21.4																			979	9.77	1011	10.22	1045	10.75	1079	11.30
296.8	22.0																			999	10.52	1029	11.01	1061	11.50	1095	12.08
314.7	23.3																					1066	12.66	1094	13.15		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #4

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
73.7	4.2	279	0.22																								
95.2	5.4	292	0.33	345	0.44																						
106.0	6.0	295	0.39	348	0.52	397	0.65																				
127.3	7.2	319	0.57	361	0.70	406	0.86	444	0.99	483	1.16																
137.9	7.8	329	0.67	371	0.81	409	0.96	447	1.12	488	1.29	522	1.46														
159.4	9.1	361	0.96	395	1.10	429	1.25	463	1.42	497	1.62	528	1.78	562	1.98	592	2.18										
170.9	9.7	378	1.14	409	1.28	440	1.43	470	1.59	504	1.79	534	1.99	564	2.17	595	2.37	625	2.59								
191.5	10.9			437	1.69	464	1.85	490	2.00	521	2.21	547	2.40	577	2.64	604	2.87	630	3.06	687	3.54						
202.2	11.5			451	1.92	478	2.09	504	2.27	531	2.46	557	2.65	584	2.88	610	3.11	637	3.37	690	3.82	739	4.31				
223.7	12.7					506	2.65	528	2.82	555	3.05	578	3.25	600	3.43	627	3.70	653	3.97	699	4.50	744	4.96	793	5.52	839	6.13
234.4	13.3					520	2.97	543	3.16	565	3.35	592	3.61	614	3.81	637	4.04	660	4.29	705	4.82	751	5.38	796	5.90	841	6.49
255.7	14.5							574	3.92	593	4.11	616	4.35	635	4.56	658	4.82	680	5.06	722	5.60	764	6.19	805	6.80	847	7.36
266.4	15.2									607	4.53	626	4.74	649	5.01	668	5.24	690	5.50	728	5.99	770	6.59	812	7.25	853	7.89
287.9	16.4													658	5.74	674	5.95	696	6.24	715	6.51	753	7.05	790	7.60	828	8.24
298.6	17.0													672	6.26	691	6.52	706	6.73	725	7.01	763	7.59	797	8.11	835	8.77
320.0	18.2													719	7.69	734	7.92	753	8.23	787	8.80	821	9.39	855	9.99	889	10.67
330.7	18.8													733	8.32	748	8.57	767	8.89	798	9.44	831	10.04	865	10.67	896	11.29
352.1	20.0															780	10.03	795	10.32	825	10.89	856	11.52	890	12.24		
362.8	20.6																	809	11.08	839	11.69	869	12.31	900	13.00		
384.4	21.9																			867	13.39	897	14.07				

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #4.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
93.3	4.2	248	0.28																								
120.6	5.4	262	0.43	307	0.56																						
134.2	6.0	269	0.51	314	0.67	354	0.83																				
161.4	7.3	288	0.74	320	0.88	360	1.08	397	1.27	430	1.47																
175.0	7.9	295	0.87	332	1.04	364	1.22	399	1.43	433	1.63	465	1.86														
202.1	9.1	322	1.23	354	1.42	381	1.59	410	1.80	442	2.06	471	2.28	500	2.52	527	2.77										
215.8	9.7	337	1.45	361	1.60	390	1.81	422	2.05	446	2.26	475	2.53	502	2.76	531	3.03	555	3.28								
243.0	10.9			388	2.14	412	2.34	436	2.55	465	2.82	489	3.08	513	3.35	537	3.64	561	3.90	609	4.48						
256.6	11.6			403	2.46	424	2.65	448	2.88	472	3.12	496	3.38	520	3.67	544	3.97	568	4.30	613	4.85	658	5.49				
283.9	12.8					449	3.36	470	3.59	494	3.88	515	4.13	534	4.37	558	4.71	579	5.02	624	5.75	664	6.34	704	7.00	744	7.74
297.6	13.4					464	3.79	482	4.01	506	4.31	525	4.57	546	4.84	567	5.14	586	5.44	626	6.11	668	6.84	708	7.50	746	8.22
324.9	14.6							510	4.98	528	5.24	549	5.55	565	5.80	584	6.11	605	6.45	642	7.11	680	7.88	717	8.67	751	9.31
338.2	15.2									540	5.77	559	6.07	578	6.39	596	6.69	615	7.03	649	7.64	687	8.44	721	9.19	758	10.02
366.1	16.5									569	7.03	583	7.26	602	7.62	618	7.92	634	8.24	668	8.92	700	9.61	735	10.45	769	11.31
379.0	17.1											598	7.97	614	8.29	630	8.61	646	8.95	678	9.64	710	10.34	744	11.18	776	12.02
406.4	18.3													639	9.78	655	10.14	671	10.51	700	11.21	732	12.01	761	12.73	790	13.55
420.1	18.9													654	10.64	667	10.95	683	11.34	712	12.07	741	12.83	771	13.65	797	14.36
447.0	20.1																	707	13.13	734	13.88	763	14.71	792	15.58		
460.6	20.7																	722	14.17	749	14.97	775	15.74				
487.9	22.0																			773	17.11	798	17.95				

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
134.6	4.9	218	0.44																								
177.8	6.5	233	0.68	272	0.91																						
199.4	7.3	234	0.80	276	1.06	315	1.36																				
242.7	8.9	249	1.16	288	1.48	322	1.77	351	2.08	382	2.44																
264.2	9.7	258	1.38	292	1.69	326	2.03	357	2.36	386	2.74	412	3.10														
307.5	11.2			307	2.25	341	2.68	370	3.07	396	3.43	422	3.83	443	4.20	466	4.63	490	5.08								
329.0	12.0			316	2.60	347	3.02	376	3.46	402	3.86	423	4.19	449	4.65	470	5.07	491	5.51	533	6.41						
372.3	13.6					365	3.89	391	4.34	412	4.74	438	5.25	459	5.67	480	6.10	501	6.55	540	7.56	579	8.62				
393.8	14.4					374	4.38	395	4.76	421	5.30	442	5.75	463	6.21	486	6.73	507	7.21	546	8.22	583	9.30	617	10.34		
437.1	16.0							415	5.98	436	6.46	457	6.98	478	7.52	499	8.08	517	8.57	556	9.66	593	10.77	627	11.98	658	13.12
458.7	16.8									445	7.15	466	7.68	487	8.27	505	8.79	526	9.41	562	10.50	599	11.65	633	12.86	662	14.00
501.9	18.3											481	9.19	502	9.82	523	10.50	541	11.11	575	12.31	609	13.54	643	14.79	674	15.99
523.4	19.1											490	10.05	511	10.73	529	11.32	547	11.98	581	13.25	615	14.57	646	15.80	678	17.08
566.9	20.7													528	12.67	547	13.38	562	13.96	596	15.36	628	16.75	659	18.18	688	19.50
588.2	21.5															556	14.48	571	15.10	603	16.45	637	18.03	665	19.39	694	20.82
631.5	23.1																	589	17.55	620	19.01	652	20.59	680	22.11	707	23.59
653.0	23.9																			629	20.42	658	21.88	687	23.50	715	25.14
697.0	25.5																			648	23.47	676	25.04	704	26.67	731	28.39
717.9	26.2																					685	26.71	711	28.30	739	30.12
761.3	27.8																							728	31.97		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #5.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
162.7	4.9	198	0.53																								
216.9	6.5	208	0.81	247	1.11																						
244.0	7.3	213	0.99	252	1.31	285	1.66																				
298.3	9.0	228	1.45	262	1.83	286	2.23	318	2.55	346	2.98																
325.3	9.8	239	1.76	267	2.11	295	2.50	328	2.97	351	3.38	373	3.79	396	4.23												
379.5	11.4			283	2.86	311	3.35	333	3.76	361	4.29	383	4.73	406	5.28	427	5.81	445	6.27								
406.7	12.2			293	3.34	316	3.77	344	4.34	366	4.82	388	5.30	411	5.83	428	6.30	450	6.93	488	8.06						
460.9	13.9					331	4.84	358	5.49	380	6.06	399	6.57	421	7.18	438	7.66	460	8.29	494	9.49	527	10.72	561	12.03		
488.0	14.7					342	5.53	364	6.09	387	6.74	404	7.24	426	7.92	443	8.44	465	9.14	499	10.30	532	11.64	564	12.99	594	14.28
542.2	16.3							380	7.59	402	8.28	419	8.85	440	9.61	458	10.27	475	10.92	509	12.23	543	13.57	571	14.94	602	16.53
569.2	17.1									408	9.09	429	9.83	447	10.52	464	11.19	480	11.85	514	13.28	547	14.71	576	16.02	604	17.55
623.6	18.8											445	11.87	462	12.58	479	13.32	496	14.12	527	15.65	557	17.15	586	18.63	617	20.27
650.9	19.6													471	13.80	487	14.54	501	15.20	534	16.91	563	18.48	591	20.02	619	21.59
705.2	21.2															503	17.16	517	17.89	549	19.70	577	21.41	604	23.13	629	24.72
731.8	22.0															511	18.55	527	19.47	555	21.09	583	22.90	611	24.77	636	26.53
786.4	23.7																			571	24.45	599	26.34	625	28.30	650	30.19
813.5	24.5																			580	26.32	607	28.25	632	30.14	658	32.26
867.3	26.1																					623	32.30	648	34.30	672	36.42
894.5	26.9																					630	34.34	656	36.59	679	38.57
949.0	28.6																							672	41.35	695	43.57

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

편흡입 시로코팬

SIROCCO FAN (SS) #7

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
264.2	4.9	156	0.86																								
360.8	6.7	164	1.37	197	1.90																						
408.9	7.6	170	1.72	199	2.23	222	2.74																				
505.2	9.4	182	2.56	208	3.19	231	3.80	253	4.44	273	5.13	293	5.85														
553.4	10.3	188	3.07	214	3.78	236	4.45	256	5.09	276	5.79	295	6.57	312	7.29												
649.8	12.0			229	5.27	248	5.99	268	6.81	287	7.64	304	8.39	320	9.14	336	10.04	353	11.02	382	12.76						
698.4	12.9			237	6.16	254	6.86	274	7.77	290	8.55	310	9.55	326	10.37	342	11.22	355	12.06	385	14.05	411	15.86				
795.3	14.7					270	9.11	285	9.90	302	10.86	318	11.84	334	12.87	350	13.90	364	14.81	393	16.85	419	19.05	442	21.06	468	23.40
842.6	15.6							295	11.36	311	12.33	324	13.21	340	14.32	353	15.26	370	16.48	396	18.42	422	20.59	445	22.78	470	25.25
939.0	17.4									323	15.30	339	16.50	352	17.52	367	18.80	381	20.01	404	22.07	430	24.44	456	26.88	476	29.17
987.3	18.3											345	18.23	358	19.30	374	20.73	387	21.95	410	24.18	436	26.77	459	29.11	482	31.53
1083.7	20.1													373	23.54	386	24.83	399	26.13	422	28.70	445	31.37	467	34.01	490	36.80
1131.9	21.0															392	27.09	405	28.49	428	31.13	451	33.98	473	36.83	493	39.43
1228.3	22.8																	420	33.93	443	36.86	465	39.87	485	42.78	505	45.78
1325.0	24.6																			457	43.17	477	46.13	497	49.26	517	52.67
1373.1	25.5																					485	49.88	503	52.72	524	56.46
1421.3	26.3																					492	53.59	511	56.84	530	60.23
1517.9	28.1																							524	64.97	543	68.67
1566.0	29.0																							532	69.60	550	73.35
1662.2	30.8																									564	83.07

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #8

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
343.8	4.9	136	1.12																								
462.5	6.5	143	1.73	168	2.32																						
521.7	7.4	151	2.23	172	2.77	195	3.52																				
640.4	9.1	158	3.16	179	3.90	200	4.68	221	5.59	238	6.43																
699.7	9.9	166	3.88	185	4.63	204	5.45	223	6.31	240	7.21	257	8.20	274	9.24	290	9.72	296	10.20								
818.5	11.6			196	6.31	215	7.33	232	8.33	247	9.23	264	10.29	279	11.40	294	12.59	306	13.57								
877.7	12.4			202	7.31	219	8.30	236	9.40	251	10.42	268	11.60	282	12.61	297	13.87	310	15.04	335	17.39						
996.5	14.1					230	10.75	247	12.01	262	13.25	275	14.37	290	15.69	302	16.78	317	18.15	340	20.62	364	23.45	385	26.02		
1055.6	14.9							253	13.54	266	14.67	280	15.99	293	17.26	306	18.56	319	19.85	344	22.44	367	25.40	389	28.34	410	31.24
1174.3	16.6									277	18.19	290	19.52	305	21.24	317	22.67	328	24.01	351	26.85	375	29.89	394	32.66	415	36.06
1233.4	17.5									283	20.19	298	21.87	308	23.06	321	24.71	332	26.14	355	29.24	378	32.41	399	35.38	418	38.60
1352.2	19.1											309	26.43	320	27.91	332	29.55	343	31.18	364	34.45	385	37.86	406	41.30	425	44.50
1411.6	20.0													325	30.43	338	32.34	349	33.97	370	37.47	389	40.76	408	44.13	429	47.91
1529.8	21.7															350	38.35	360	40.09	379	43.42	400	47.53	418	51.19	436	54.92
1589.3	22.5																	366	43.44	385	46.99	404	50.82	423	54.88	440	58.64
1707.9	24.2																			396	54.50	415	58.60	434	63.04	451	67.22
1767.3	25.0																			402	58.59	421	62.97	438	66.96	455	71.37
1885.7	26.7																					433	72.24	450	76.69	466	80.97
1945.0	27.5																							455	81.62	472	86.38
2063.8	29.2																									483	97.57

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #9

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
435.5	4.9	121	1.42																								
589.5	6.6	131	2.33	153	3.10																						
666.5	7.5	135	2.75	158	3.55	173	4.48																				
820.7	9.2	143	4.19	163	5.23	180	6.15	198	7.28	213	8.36	228	9.48														
897.7	10.1	148	5.04	165	6.00	183	7.14	200	8.25	215	9.40	230	10.68	243	11.83												
1051.9	11.8			175	8.22	193	9.63	208	10.92	222	12.15	235	13.33	248	14.67	260	16.06	273	17.59								
1128.9	12.7			180	9.50	198	11.03	210	12.18	225	13.68	238	14.99	253	16.56	265	17.99	275	19.30	298	22.45						
1282.7	14.4					208	14.32	220	15.62	233	17.17	247	18.94	258	20.36	270	21.94	283	23.69	303	26.70	323	30.15	343	33.73		
1359.9	15.3							225	17.60	238	19.22	250	20.87	263	22.72	273	24.19	285	25.96	308	29.44	327	32.93	345	36.44	365	40.47
1513.7	17.0									248	23.91	260	25.72	273	27.88	283	29.61	293	31.39	313	35.02	333	38.75	353	42.81	370	46.85
1590.9	17.9									255	26.82	265	28.48	277	30.51	288	32.56	298	34.48	317	38.27	337	42.30	355	46.03	373	50.21
1744.7	19.6													288	37.04	298	39.04	307	40.97	326	45.32	343	49.34	362	53.93	379	58.15
1821.7	20.5													293	40.49	303	42.66	312	44.64	330	48.96	348	53.50	365	57.97	382	62.47
1975.6	22.2																	323	52.98	340	57.36	358	62.47	374	67.24	390	72.15
2052.6	23.1																	328	57.33	345	62.04	363	67.26	378	71.98	394	77.19
2207.4	24.9																			356	72.34	372	77.44	388	82.77	403	88.19
2283.8	25.7																					378	83.42	393	88.56	408	94.22
2437.8	27.5																							403	101.3	418	107.1
2515.4	28.3																							408	108.0	423	114.2
2669.4	30.1																									433	129.0

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #10

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
538.2	4.9	109	1.75																								
723.6	6.6	118	2.85	137	3.76																						
816.5	7.4	120	3.46	140	4.48	158	5.63																				
1002.0	9.1	128	5.06	146	6.30	160	7.54	178	8.86	192	10.22																
1093.8	10.0	131	5.94	150	7.41	163	8.51	179	9.91	194	11.50	207	12.99	220	14.54												
1279.1	11.6			158	9.97	173	11.57	186	13.07	200	14.73	213	16.31	224	17.94	235	19.65	246	21.41								
1371.8	12.5			163	11.58	177	13.19	190	14.86	203	16.60	214	18.09	227	19.90	238	21.75	248	23.52	269	27.38						
1557.4	14.2					186	17.08	198	18.83	210	20.77	221	22.64	232	24.54	243	26.46	254	28.45	273	32.43	291	36.59	309	40.93		
1649.4	15.0							202	21.10	214	23.15	225	25.18	236	27.29	246	29.22	256	31.20	276	35.26	294	39.79	311	44.24	328	48.82
1835.1	16.7									223	28.71	234	30.97	244	33.20	253	35.29	262	37.41	281	42.01	300	46.73	316	51.31	332	56.37
1927.8	17.6									228	31.91	237	33.87	248	36.42	258	38.92	267	41.21	284	45.69	301	50.25	319	55.25	335	60.53
2019.9	18.4											242	37.45	252	39.88	262	42.51	271	44.96	288	49.80	305	54.75	322	59.82	338	64.74
2112.6	19.2											247	41.25	257	43.89	266	46.25	275	48.91	292	54.07	308	59.15	324	64.26	340	69.52
2297.8	20.9															275	55.05	283	57.56	300	63.25	316	69.00	331	74.62	346	80.25
2390.5	21.8															280	59.93	288	62.64	304	68.15	320	76.26	335	80.19	349	85.86
2576.0	23.5																			313	79.38	328	85.41	343	92.06	356	97.98
2668.2	24.3																			318	85.63	332	91.53	347	98.37	360	104.6
2854.2	26.0																					342	105.7	355	111.9	369	119.2
2946.4	26.8																					346	112.7	360	119.9	373	126.6
3132.0	28.5																							369	136.0	382	143.5

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #11

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
650.6	4.9	99	2.12																								
867.5	6.5	104	3.24	123	4.40																						
975.6	7.4	106	3.93	127	5.33	141	6.49																				
1192.2	9.0	114	5.78	130	7.21	146	8.71	160	10.31	172	11.80																
1300.5	9.8	118	6.91	134	8.50	148	10.03	162	11.62	174	13.30	188	15.38	198	16.93												
1517.2	11.4			142	11.51	154	13.16	168	15.23	179	16.90	191	18.79	203	21.11	212	22.92	223	25.19								
1625.5	12.3			146	13.29	158	15.06	172	17.36	183	19.25	193	20.99	205	23.20	214	25.18	225	27.69	244	32.19						
1841.9	13.9					166	19.44	179	21.91	189	23.99	200	26.40	210	28.59	219	30.62	229	32.91	247	37.95	264	43.00	280	47.94		
1950.8	14.7					171	22.11	181	24.15	193	26.80	202	28.93	212	31.38	223	34.10	232	36.38	249	41.01	265	46.18	282	51.88	300	65.64
2167.2	16.3							191	30.57	201	33.09	210	35.50	220	38.37	229	41.04	236	43.19	255	49.02	271	54.09	286	59.96	303	70.58
2275.3	17.2									205	36.62	214	39.13	223	41.88	231	44.41	240	47.36	256	52.73	273	58.56	289	64.47	308	80.73
2492.0	18.8											222	47.27	231	50.27	239	53.07	248	56.43	263	62.29	278	68.31	293	74.49	310	86.52
2600.4	19.6													235	54.92	243	57.85	251	60.94	266	67.14	281	73.66	296	80.22	315	99.06
2817.6	21.2															251	68.32	259	71.71	274	78.45	288	85.28	302	92.37	318	105.9
2925.4	22.1																	263	77.57	278	84.49	292	91.75	305	98.71	325	120.7
3141.6	23.7																			286	98.0	299	105.0	312	112.7	328	128.2
3249.9	24.5																			290	105.1	303	112.5	316	120.5	335	144.6
3466.9	26.1																					311	128.7	323	136.4	339	153.7
3575.2	26.9																					315	137.2	327	145.4	347	173.6
3791.6	28.6																							335	164.4		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (SS) #12

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
776.4	4.9	91	2.54																								
1059.6	6.7	95	3.97	114	5.51																						
1200.7	7.6	99	5.04	116	6.53	131	8.23																				
1483.5	9.4	108	7.71	122	9.46	135	11.18	148	13.10	159	15.01	170	17.00														
1625.1	10.3	111	9.19	124	10.97	137	12.96	151	15.20	162	17.19	173	19.48	182	21.41												
1907.8	12.1			133	15.35	146	17.83	156	19.93	167	22.31	178	24.76	188	27.21	197	29.75	205	32.08	223	37.48						
2049.4	13.0			138	18.02	149	20.30	160	22.85	170	25.31	179	27.55	190	30.37	200	33.10	207	35.36	224	41.04	240	46.64				
2332.6	14.8					157	26.55	167	29.22	177	32.12	186	34.90	195	37.82	203	40.37	213	43.69	229	49.36	244	55.71	258	61.87	273	68.67
2473.5	15.6							172	33.32	181	36.05	189	38.76	198	41.90	206	44.80	215	48.06	232	54.42	246	60.37	260	67.06	274	74.00
2756.1	17.4									188	44.73	198	48.48	205	51.26	213	54.66	222	58.58	237	65.33	251	71.78	266	78.83	278	85.81
2897.5	18.3											202	53.77	210	57.10	217	60.25	225	64.02	240	71.35	253	77.83	268	85.52	281	92.43
3180.5	20.1													217	68.77	225	72.76	232	76.25	247	84.67	260	92.28	273	100.1	285	107.4
3321.9	21.0															229	79.63	237	83.99	250	91.54	263	99.64	276	108.1	288	115.9
3604.9	22.8																	244	98.89	258	107.9	270	116.0	283	125.5	294	133.8
3746.7	23.7																			262	116.8	274	125.2	286	134.5	298	144.1
4028.9	25.5																					282	145.5	294	155.1	305	164.9
4170.2	26.4																					286	156.3	298	166.6	309	176.5
4453.7	28.2																							306	190.9	317	201.7
4595.0	29.1																							310	203.7	321	215.1
4877.1	30.8																									329	243.6

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS)

DOUBLE SUCTION
시로코팬 양흡입식

특징

- 저압의 송풍기용으로서 압력 10~100mmAq 정도에 있어서 적합합니다.
- 타 원심식 송풍기와 비교하여 동일 용량에 대한 크기가 작으므로 설치 면적이 적어집니다.
- 동일 풍압에 대해서는 속도가 낮으며 따라서 저소음입니다.
- 풍량 변동에 대하여 풍압의 변화가 적으며 많은 공기 구멍에서 급배기하고 있는 경우에 기존의 일부를 폐쇄하여도 타에 미치는 영향이 적습니다.

용도

일반송풍, 항내통풍, 건축물 공장의 환기, 냉온방장치, 소형보일러의 송배풍, 기타 가스 공기의 반송, 배출에 사용

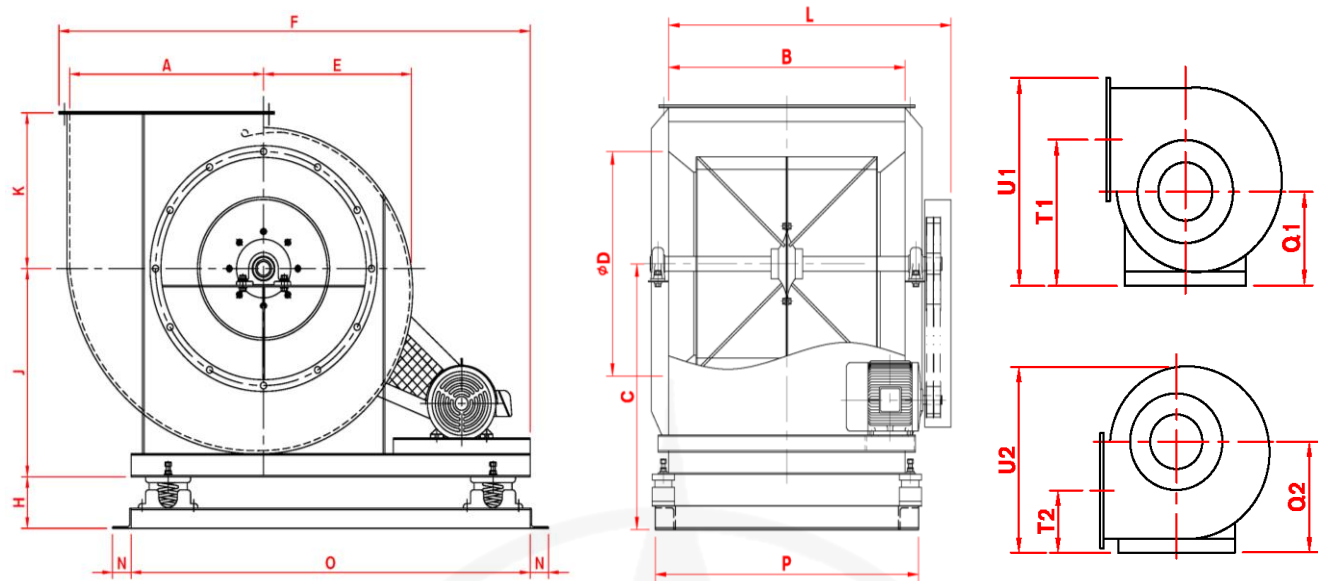
형식

편흡입, 양지베어링, V벨트 구동형
편흡입, 편지베어링, V벨트 구동형
양흡입, 양지베어링, V벨트 구동형



양흡입 시로코팬

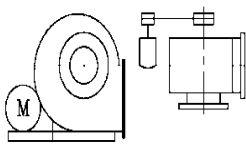
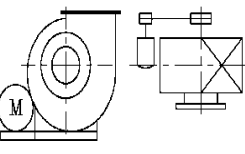
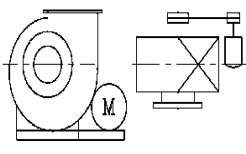
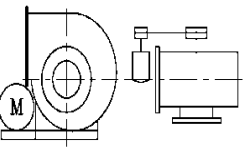
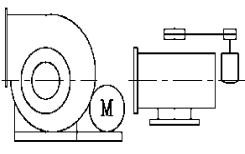
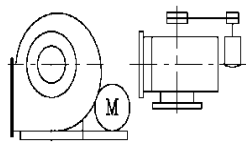
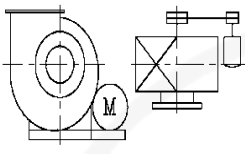
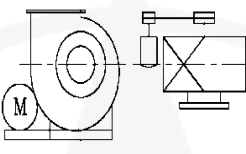
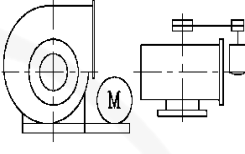
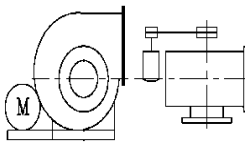
제원



MODEL NO.	A	B	C	∅D	E	F	H	J	K	L	N	O	P	Q1	Q2	T1	T2	U1	U2
#2	300	400	485	320	230	938	165	320	240	575	65	850	480	290	385	440	235	628	610
#2.5	380	500	555	400	290	1073	165	390	290	675	65	950	580	350	465	545	275	775	750
#3	455	600	645	480	355	1248	195	450	345	775	65	1100	680	400	540	627	310	893	875
#3.5	530	700	695	560	390	1373	195	500	410	875	65	1200	780	440	615	705	350	1010	990
#4	610	800	785	620	465	1523	195	590	450	975	65	1300	880	520	695	825	390	1168	1155
#4.5	680	900	845	720	515	1663	195	650	480	1075	65	1400	980	570	765	910	425	1288	1270
#5	760	1000	910	800	575	1845	195	715	540	1185	65	1550	1080	625	845	1005	465	1435	1405
#5.5	840	1130	980	880	630	1985	195	785	600	1315	65	1650	1210	685	925	1105	505	1575	1525
#6	915	1220	1045	960	690	2110	195	850	655	1585	65	1750	1480	740	1000	1198	543	1705	1685
#6.5	990	1300																	
#7	1065		1235	1120	755	2470	250	1005	745	1840	0	2050	1480	875	1175	1408	642	1990	1940
#8	1220		1395	1280	900	2695	250	1145	870	2040	0	2200	1900	995	1340	1605	695	2265	2250
#9	1370	1950	1540	1440	1020	2920	250	1290	960	2190	0	2350	2050	1125	1480	1810	795	2545	2500
#10	1525	2150	1660	1600	1120	3200	250	1410	1050	2390	0	2600	2250	1235	1635	2100	870	2810	2770
#11	1600	2350	1780	1760	1235	3295	250	1530	1185	2590	0	2620	2450	1405	1710	2205	910	3055	3010
#12	1830	2550	1940	1920	1330	3860	250	1690	1240	2790	0	3100	2650	1430	1430	2345	1015	3260	3260

※성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

FAN 방향표 (FAN DIRECTIONAL TABLE)

				
L1	L2 A	L2 B	L3 A	L3 B
				
R1	R2 A	R2 B	R3 A	R3 B
FAN DIRECTION SUCTION SIDE				

FAN 선정 방법 (SELECTION METHOD)

- 'FAN 방향표'에 따라 제품의 방향을 선정하세요. (정면부 원형이 흡입구입니다)
- 원하시는 풍량(세로축)과 정압(가로축)에 적합한 'FAN 호수(#)'와 '모터 용량(KW)'을 선정하세요.
 - EX) 원하시는 풍량보다 조금 높게 선정하셔야 제품 성능에 유리합니다.
 - EX) 모터 용량이 4.65KW로 선정 되었을 시, 사용해야 하는 모터는 '5.5KW'가 됩니다.
- 회전수가 900RPM 이상인 경우, 에어포일웬으로 선정하는 것이 양호합니다. (단, 제연웬의 경우 예외)
- 모터 커버와 토출구&흡입구 빗물받이와 망은 액세서리입니다. 필요 시, 당사에 별도로 요청해야 합니다.

양흡입 시로코팬

SIROCCO FAN (DS) #2

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
33.5	4.6	536	0.09																								
45.1	6.2	562	0.15	671	0.20																						
50.9	7.0	575	0.18	674	0.24	767	0.30																				
62.5	8.5	633	0.29	713	0.34	793	0.41	857	0.47	937	0.54	1002	0.61														
68.3	9.3	661	0.35	741	0.42	806	0.47	870	0.54	950	0.62	1014	0.70	1078	0.78												
79.9	10.9			783	0.58	847	0.65	911	0.72	975	0.80	1026	0.88	1087	0.96	1151	1.06	1199	1.14								
85.7	11.7			812	0.68	876	0.76	931	0.83	988	0.90	1042	0.99	1100	1.08	1153	1.18	1212	1.27	1312	1.46						
97.3	13.3					934	1.01	982	1.09	1033	1.17	1083	1.26	1132	1.35	1190	1.45	1238	1.55	1334	1.76	1421	1.97	1514	2.20		
103.5	14.1					969	1.18	1011	1.24	1059	1.33	1107	1.42	1155	1.51	1203	1.60	1251	1.71	1347	1.94	1430	2.14	1523	2.37	1606	2.62
115.5	15.8							1081	1.63	1116	1.69	1164	1.79	1204	1.90	1245	1.98	1292	2.09	1372	2.30	1455	2.54	1539	2.81	1617	3.03
120.5	16.5									1145	1.89	1187	2.01	1228	2.10	1273	2.21	1312	2.32	1390	2.52	1471	2.76	1551	3.02	1629	3.28
132.1	18.0											1251	2.48	1283	2.57	1323	2.70	1363	2.81	1439	3.07	1508	3.26	1587	3.53	1655	3.80
138.1	18.9													1314	2.86	1352	2.98	1392	3.09	1462	3.34	1536	3.58	1600	3.80	1672	4.10
150.3	20.5															1414	3.63	1449	3.72	1513	3.95	1581	4.23	1647	4.50	1709	4.74
155.3	21.2																	1478	4.06	1542	4.31	1606	4.58	1670	4.85	1734	5.12
166.9	22.8																			1600	5.10	1660	5.40	1723	5.70	1782	5.98
172.7	23.6																			1629	5.52	1691	5.86	1747	6.11	1805	6.40
184.3	25.2																					1751	6.78	1802	7.06	1860	7.43
190.1	26.0																					1779	7.28	1833	7.61	1886	7.93
202.4	27.6																							1896	8.80	1947	9.14

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #2.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
52.3	4.6	429	0.15																								
69.0	6.1	451	0.23	541	0.31																						
77.2	6.8	461	0.28	543	0.36	617	0.45																				
93.9	8.2	499	0.42	565	0.50	630	0.60	688	0.70	753	0.82																
102.2	9.0	518	0.50	575	0.58	641	0.69	698	0.80	756	0.91	805	1.02														
118.8	10.4			613	0.81	671	0.92	720	1.03	769	1.15	818	1.27	867	1.40	917	1.54	966	1.70								
127.1	11.1			632	0.94	689	1.06	730	1.16	780	1.28	829	1.42	878	1.57	919	1.69	968	1.84	1049	2.15						
143.7	12.6					727	1.39	768	1.51	809	1.63	850	1.75	899	1.91	940	2.06	981	2.23	1055	2.50	1137	2.85				
152.0	13.3					746	1.58	787	1.70	828	1.83	869	1.97	910	2.11	951	2.27	984	2.40	1066	2.75	1140	3.07	1213	3.43		
168.9	14.8							827	2.15	866	2.29	907	2.46	940	2.59	974	2.73	1013	2.89	1087	3.25	1153	3.61	1219	3.94	1292	4.35
176.9	15.5							852	2.42	885	2.55	926	2.72	958	2.86	991	3.01	1025	3.17	1098	3.53	1163	3.88	1229	4.27	1295	4.65
193.5	17.0									931	3.16	963	3.31	996	3.48	1029	3.65	1062	3.83	1127	4.17	1185	4.52	1250	4.93	1309	5.35
202.0	17.7											984	3.66	1015	3.81	1048	4.00	1081	4.19	1139	4.52	1198	4.88	1261	5.29	1318	5.70
218.4	19.2													1061	4.61	1088	4.78	1118	4.96	1176	5.35	1233	5.73	1286	6.11	1341	6.53
226.7	19.9															1113	5.23	1137	5.38	1195	5.79	1252	6.21	1302	6.58	1359	7.01
243.3	21.3																	1183	6.38	1232	6.74	1290	7.23	1339	7.63	1388	8.05
252.0	22.1																			1255	7.33	1309	7.77	1358	8.20	1407	8.64
268.4	23.5																			1299	8.51	1346	8.92	1395	9.40	1442	9.92
277.2	24.3																					1368	9.61	1414	10.04	1460	10.57
293.2	25.7																					1412	11.02	1456	11.52	1498	11.99

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #3

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
75.2	4.6	357	0.21																								
101.9	6.2	379	0.34	447	0.46																						
115.1	7.0	385	0.42	450	0.54	509	0.67																				
141.8	8.7	426	0.67	474	0.78	526	0.92	573	1.07	621	1.22	668	1.39														
155.2	9.5	442	0.81	489	0.94	537	1.08	584	1.24	627	1.40	674	1.58	717	1.76												
181.6	11.1			525	1.33	568	1.49	606	1.64	649	1.83	687	2.01	725	2.21	767	2.41	805	2.62								
195.1	11.9			546	1.57	584	1.73	622	1.90	660	2.07	702	2.29	740	2.50	774	2.71	807	2.89	878	3.34						
221.6	13.5					629	2.35	658	2.51	696	2.73	729	2.92	762	3.11	795	3.34	824	3.54	890	4.04	952	4.51	1014	5.04		
234.9	14.3							678	2.87	712	3.08	745	3.30	773	3.48	806	3.69	835	3.92	897	4.42	958	4.93	1015	5.43	1072	5.98
261.5	16.0									752	3.94	776	4.12	809	4.38	838	4.62	866	4.84	918	5.29	975	5.85	1032	6.46	1084	6.98
274.9	16.8									768	4.39	796	4.61	825	4.86	853	5.11	882	5.37	934	5.83	986	6.37	1038	6.94	1091	7.57
301.4	18.4											837	5.74	866	6.02	889	6.24	913	6.50	965	7.05	1013	7.57	1060	8.13	1108	8.75
314.7	19.2													886	6.67	910	6.92	934	7.18	981	7.72	1028	8.27	1071	8.78	1119	9.42
341.4	20.8															951	8.39	974	8.66	1017	9.21	1060	9.80	1107	10.44	1145	10.97
354.7	21.7																	995	9.50	1033	9.99	1080	10.67	1123	11.31	1161	11.87
381.5	23.3																			1078	11.89	1116	12.49	1154	13.13	1197	13.87
395.0	24.1																			1096	12.91	1134	13.54	1175	14.21	1213	14.91
421.0	25.7																					1177	15.81	1211	16.45	1249	17.17
434.5	26.5																							1231	17.69	1266	18.40
461.1	28.1																									1307	21.19

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #3.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
102.4	4.6	306	0.29																								
136.1	6.0	317	0.44	377	0.59																						
153.1	6.8	326	0.54	382	0.70	433	0.87																				
186.5	8.3	354	0.82	399	0.98	444	1.17	489	1.38	531	1.59																
203.5	9.0	369	1.00	413	1.18	455	1.37	494	1.57	536	1.80	575	2.03														
236.9	10.5			439	1.63	478	1.85	514	2.06	550	2.30	583	2.55	618	2.80	651	3.05	684	3.34								
253.9	11.3			457	1.93	492	2.14	525	2.36	558	2.59	591	2.85	624	3.13	657	3.40	687	3.66	752	4.30						
287.4	12.8					521	2.82	551	3.06	584	3.34	611	3.57	641	3.85	670	4.14	700	4.46	757	5.08	811	5.72				
304.0	13.5					538	3.24	565	3.46	595	3.74	625	4.02	652	4.28	679	4.57	706	4.87	763	5.57	813	6.17	867	6.90		
337.8	15.0							597	4.43	624	4.71	651	5.01	678	5.33	702	5.61	725	5.87	776	6.56	827	7.31	875	8.02	923	8.77
354.5	15.8									641	5.28	665	5.57	692	5.91	716	6.21	740	6.52	785	7.14	835	7.91	880	8.67	925	9.39
388.3	17.3											697	6.87	718	7.16	742	7.52	768	7.90	810	8.55	852	9.23	897	10.05	939	10.87
404.9	18.0											714	7.61	735	7.92	756	8.24	780	8.63	822	9.33	864	10.04	905	10.79	947	11.64
438.7	19.5													767	9.56	788	9.92	809	10.28	850	11.06	889	11.82	928	12.59	964	13.35
455.4	20.2															805	10.86	823	11.19	862	11.96	901	12.78	939	13.56	975	14.33
489.1	21.7																	858	13.31	893	14.05	929	14.88	965	15.75	1001	16.62
505.8	22.5																			908	15.20	944	16.04	979	16.93	1015	17.86
539.2	24.0																			942	17.73	975	18.60	1008	19.49	1041	20.45
556.3	24.7																					993	20.06	1023	20.89	1055	21.84
589.7	26.2																							1054	23.94	1084	24.87

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

양흡입 시로코팬

SIROCCO FAN (DS) #4

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
133.9	4.6	268	0.38																								
174.9	6.0	284	0.58	330	0.75																						
194.9	6.7	291	0.68	332	0.88	380	1.10																				
235.9	8.1	306	1.01	348	1.22	390	1.48	432	1.75	464	1.99																
255.9	8.7	316	1.20	356	1.43	394	1.67	438	1.96	466	2.21	502	2.53														
296.3	10.1	347	1.73	377	1.94	411	2.20	443	2.47	476	2.80	508	3.12	538	3.43	568	3.77										
316.8	10.8			390	2.26	422	2.54	454	2.83	482	3.11	516	3.49	542	3.79	572	4.14	600	4.50								
357.3	12.2			419	3.03	443	3.27	475	3.63	501	3.93	527	4.24	555	4.62	581	5.00	607	5.38	657	6.13	708	7.03				
377.8	12.9					458	3.75	484	4.06	510	4.39	538	4.75	562	5.08	588	5.48	612	5.87	664	6.71	710	7.53	757	8.49		
418.3	14.3							509	5.12	533	5.47	559	5.87	581	6.21	603	6.56	627	6.99	673	7.87	717	8.75	761	9.66	803	10.62
438.8	15.0							522	5.73	544	6.06	568	6.47	590	6.84	612	7.22	634	7.60	678	8.48	722	9.45	764	10.36	806	11.33
479.2	16.4									571	7.48	591	7.84	613	8.28	635	8.72	655	9.13	695	9.96	735	10.91	775	11.94	815	13.00
499.7	17.1									586	8.30	604	8.65	624	9.05	646	9.53	666	9.97	706	10.86	742	11.73	782	12.80	820	13.89
540.2	18.4											633	10.47	649	10.84	667	11.25	687	11.75	727	12.78	761	13.66	795	14.61	833	15.77
560.2	19.1													663	11.84	681	12.28	698	12.72	736	13.77	772	14.78	804	15.67	840	16.82
601.2	20.5															707	14.50	725	15.01	759	16.02	793	17.10	825	18.12	857	19.16
621.2	21.2																	737	16.19	769	17.16	803	18.31	835	19.40	867	20.49
662.1	22.6																			797	20.01	825	20.98	857	22.21	889	23.45
682.1	23.3																			811	21.51	839	22.52	869	23.72	899	24.95
722.6	24.7																					864	25.77	892	26.91		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #4.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
169.3	4.6	238	0.48																								
220.7	6.0	247	0.71	292	0.94																						
246.4	6.7	255	0.87	300	1.14	338	1.40																				
297.9	8.0	274	1.29	309	1.54	347	1.87	378	2.15	416	2.56																
323.6	8.7	282	1.52	320	1.83	355	2.16	386	2.49	417	2.83	445	3.18														
375.5	10.1	310	2.20	336	2.47	367	2.81	395	3.15	426	3.57	454	3.97	478	4.33	506	4.78										
400.8	10.8			347	2.86	375	3.21	403	3.56	430	3.96	455	4.36	486	4.86	507	5.21	534	5.71								
452.3	12.2			373	3.85	398	4.21	422	4.59	446	4.98	471	5.41	495	5.88	516	6.31	540	6.82	585	7.78	630	8.90				
477.8	12.9					406	4.73	434	5.20	454	5.57	479	6.01	499	6.42	524	6.96	548	7.52	589	8.47	631	9.52	673	10.75		
529.2	14.3							453	6.49	474	6.92	498	7.45	515	7.83	536	8.30	557	8.83	598	9.96	640	11.15	678	12.27	716	13.51
555.0	15.0							464	7.24	485	7.70	506	8.20	527	8.71	544	9.12	565	9.65	603	10.74	644	12.03	679	13.10	717	14.35
606.3	16.4									508	9.47	525	9.91	546	10.50	563	10.99	581	11.51	619	12.64	653	13.80	688	15.08	723	16.40
632.6	17.1									521	10.50	537	10.94	554	11.42	575	12.07	592	12.61	627	13.71	661	14.89	696	16.22	730	17.63
683.4	18.5											563	13.25	577	13.71	594	14.26	612	14.91	646	16.16	677	17.31	708	18.54	740	19.93
709.3	19.2													591	15.05	606	15.57	623	16.19	654	17.41	685	18.64	716	19.88	748	21.32
760.8	20.6															631	18.45	646	19.05	673	20.19	705	21.63	735	23.01	763	24.30
786.3	21.2																	657	20.58	685	21.78	716	23.28	744	24.64	771	25.97
837.6	22.6																			708	25.28	735	26.63	763	28.17	790	29.66
863.4	23.3																			719	27.12	746	28.54	774	30.12	799	31.57
914.7	24.7																					770	32.73	794	34.13		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
229.9	5.0	209	0.64																								
292.8	6.4	218	0.94	257	1.23																						
323.8	7.1	228	1.18	260	1.43	295	1.80																				
386.8	8.5	248	1.75	275	2.03	305	2.36	335	2.78																		
418.2	9.2	262	2.12	288	2.48	309	2.71	338	3.11	363	3.53																
480.6	10.5			306	3.31	327	3.71	349	4.02	374	4.42	396	4.90	419	5.40												
512.0	11.2			320	3.87	338	4.29	358	4.63	378	4.96	400	5.39	427	6.05	447	6.53										
574.2	12.6					362	5.55	379	6.06	396	6.44	414	6.78	433	7.21	452	7.69	473	8.35	512	9.58						
606.0	13.3							390	6.78	406	7.29	425	7.70	441	8.07	458	8.50	477	9.03	515	10.34						
668.1	14.7									431	9.13	444	9.67	461	10.14	475	10.49	491	10.96	523	12.01	561	13.61	591	14.87		
700.1	15.4									441	10.03	455	10.64	469	11.25	484	11.68	499	12.07	529	13.10	564	14.49	595	15.95	626	17.45
762.0	16.7											480	12.94	492	13.57	505	14.27	520	14.85	545	15.65	573	16.80	602	18.09	634	19.90
793.3	17.4													503	14.78	516	15.53	528	16.23	554	17.22	581	18.30	608	19.47	637	21.00
855.9	18.8															539	18.33	551	19.12	574	20.61	599	21.67	623	22.76	649	24.06
887.3	19.5																	563	20.72	585	22.30	609	23.64	632	24.57	655	25.85
949.8	20.8																			608	25.84	629	27.58	651	28.93	672	29.98
981.1	21.5																			621	27.87	641	29.62	661	31.20	682	32.41
1044.4	22.9																					664	33.91	683	35.79	702	37.51
1075.5	23.6																					675	36.13	694	38.09	713	40.11
1137.7	24.9																							717	43.10	736	45.31

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #5.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
278.2	5.0	190	0.77																								
356.7	6.4	204	1.20	238	1.56																						
395.5	7.1	208	1.46	243	1.84	269	2.20																				
473.7	8.5	230	2.23	254	2.56	280	2.95	306	3.45																		
512.9	9.3	241	2.66	263	3.10	284	3.40	310	3.89	334	4.43																
591.3	10.7			283	4.22	302	4.72	319	5.02	341	5.51	362	6.09	384	6.76	403	7.38										
630.3	11.4					313	5.48	330	5.88	348	6.29	367	6.78	386	7.39	408	8.14	427	8.84								
708.6	12.8					333	7.01	350	7.71	365	8.20	382	8.63	398	9.15	415	9.72	434	10.50	467	11.94						
747.5	13.5							361	8.67	374	9.28	389	9.75	406	10.24	421	10.77	437	11.38	471	12.99	503	14.56				
825.8	14.9									396	11.54	409	12.27	422	12.86	437	13.39	450	13.88	480	15.20	512	17.01	540	18.63		
864.9	15.6									407	12.78	420	13.58	433	14.39	446	14.94	459	15.43	485	16.60	515	18.16	545	20.13	571	21.78
943.2	17.0													453	17.24	466	18.20	476	18.85	502	20.05	526	21.36	552	22.89	580	24.95
982.3	17.7													464	18.86	477	19.89	487	20.68	511	22.11	533	23.22	556	24.61	582	26.37
1060.2	19.1																	509	24.47	529	26.34	550	27.71	572	28.96	593	30.46
1099.3	19.8																	520	26.51	540	28.50	559	30.15	581	31.55	602	32.98
1177.8	21.2																			562	33.15	580	35.22	598	36.99	618	38.49
1216.9	22.0																			573	35.65	590	37.69	609	40.04	627	41.57
1295.0	23.4																					612	43.26	629	45.58	646	47.96
1334.3	24.1																							640	48.67	657	51.17
1412.4	25.5																									679	57.98

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS)

양흡입 시로코팬

SIROCCO FAN (DS) #6

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
330.7	5.0	174	0.92																								
415.8	6.3	184	1.35	214	1.75																						
458.3	7.0	189	1.63	219	2.06																						
543.5	8.2	207	2.46	229	2.81	255	3.31	279	3.88																		
585.8	8.9	214	2.85	234	3.30	259	3.77	283	4.38	305	4.99																
670.9	10.2			253	4.54	272	5.04	291	5.50	311	6.10	331	6.81	351	7.57												
713.9	10.8			263	5.24	279	5.81	297	6.25	315	6.78	334	7.47	353	8.24	370	8.95										
798.5	12.1					297	7.46	310	8.06	327	8.59	343	9.16	360	9.81	378	10.68	394	11.49								
840.7	12.8					305	8.30	320	9.11	335	9.73	350	10.23	365	10.84	381	11.55	395	12.29	429	14.22						
926.5	14.1							338	11.23	351	12.07	364	12.78	378	13.36	391	13.94	405	14.62	435	16.41	464	18.38				
968.3	14.7									360	13.30	373	14.24	385	14.83	398	15.37	410	16.00	438	17.59	468	19.82	495	21.80		
1053.3	16.0											390	16.98	400	17.82	413	18.77	425	19.42	449	20.79	474	22.47	501	24.74	526	26.91
1096.3	16.6											400	18.61	411	19.60	421	20.53	433	21.32	455	22.54	479	24.25	504	26.21	530	28.77
1181.4	17.9													429	23.08	439	24.12	449	25.19	470	26.93	491	28.28	513	30.07	535	31.98
1223.6	18.6															448	26.05	458	27.18	478	29.26	498	30.70	519	32.35	540	34.17
1308.7	19.9																	477	31.60	495	33.93	514	36.05	533	37.61	552	39.26
1350.9	20.5																			504	36.35	522	38.84	540	40.52	557	41.83
1436.2	21.8																			522	41.54	539	44.18	556	46.75	573	48.55
1478.4	22.4																					548	47.06	565	49.90	581	51.99
1563.8	23.7																					567	53.38	582	56.09	598	59.10

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #6.5

[illegible]

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #7

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
449.7	5.0	149	1.24																								
576.9	6.4	156	1.86	184	2.45																						
640.0	7.2	163	2.36	186	2.84	211	3.56																				
767.3	8.6	179	3.55	197	4.10	217	4.67	238	5.49																		
830.5	9.3	190	4.33	204	4.93	225	5.56	241	6.18	260	7.07																
957.1	10.7			221	6.75	236	7.58	251	8.15	269	8.97	284	9.84	300	10.84	316	11.92										
1020.5	11.4					244	8.75	258	9.47	272	10.11	287	10.90	303	11.94	318	13.01	334	14.20								
1147.8	12.8					262	11.39	273	12.32	286	13.23	298	13.84	311	14.70	325	15.66	339	16.82	366	19.25						
1211.2	13.5							282	13.90	293	14.95	305	15.75	317	16.44	330	17.40	342	18.32	370	21.04	395	23.57				
1337.7	15.0									310	18.55	321	19.84	331	20.80	342	21.61	353	22.43	376	24.52	400	27.25	423	30.03		
1400.9	15.7									320	20.73	329	21.86	339	23.15	349	24.09	360	24.96	381	26.87	403	29.23	427	32.45		
1527.6	17.1													356	27.93	365	29.30	374	30.55	393	32.39	412	34.44	432	36.86	458	
1591.7	17.8													365	30.64	374	32.10	382	33.41	400	35.67	418	37.53	437	39.90	463	
1718.3	19.2																	399	39.48	415	42.57	432	44.90	449	46.86	468	
1781.5	19.9																	408	42.85	424	46.13	440	49.01	456	51.06		
1908.1	21.3																			441	53.57	456	57.12	470	60.01		
1972.3	22.0																			450	57.72	464	61.18	478	64.77		
2098.9	23.5																					481	70.16	495	74.12		
2162.1	24.2																							503	78.94		
2288.7	25.6																										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #8

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
590.2	5.0	131	1.65																								
741.8	6.3	136	2.36	160	3.10																						
817.3	7.0	141	2.91	163	3.61																						
968.4	8.3	153	4.27	171	4.98	189	5.78	207	6.79																		
1043.9	8.9	160	5.04	176	5.91	192	6.60	210	7.66	226	8.70																
1195.1	10.2			190	8.12	202	8.90	216	9.67	232	10.77	248	12.12	262	13.36												
1271.1	10.9			196	9.21	209	10.34	221	11.02	235	12.00	249	13.15	263	14.51	277	15.89										
1422.2	12.1					222	13.21	234	14.51	245	15.30	257	16.29	269	17.38	281	18.71	295	20.41								
1497.8	12.8					229	14.83	239	16.09	251	17.34	262	18.17	272	19.16	284	20.38	298	22.14	320	25.08						
1648.9	14.1							253	19.92	263	21.45	273	22.79	283	23.76	294	24.92	304	26.10	326	29.20	348	32.75				
1724.5	14.7									270	23.68	279	25.22	288	26.35	298	27.37	308	28.59	329	31.41	351	35.31	371	38.76		
1875.6	16.0											292	30.14	301	31.95	310	33.47	318	34.51	336	36.94	355	39.92	375	43.89	394	47.84
1951.2	16.7											299	32.92	308	34.85	316	36.61	325	38.04	341	40.13	359	43.14	378	46.67	398	51.32
2102.3	17.9													321	40.90	329	42.87	337	44.89	353	48.05	368	50.33	385	53.62	402	57.13
2177.9	18.6															336	46.38	344	48.51	358	52.03	374	54.79	389	57.62	404	60.69
2329.5	19.9																	357	56.03	371	60.31	385	64.11	399	66.86	414	69.96
2405.6	20.5																			378	64.72	391	69.02	405	72.16	419	74.80
2556.2	21.8																			392	74.13	404	78.53	417	83.29	430	86.56
2631.8	22.5																					411	83.77	423	88.51	436	92.70
2782.9	23.8																					425	94.89	437	100.1	448	105.0

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

양흡입 시로코팬

SIROCCO FAN (DS) #9

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
744.2	5.0	116	2.06																								
966.9	6.5	125	3.28	144	4.16																						
1078.2	7.3	128	4.08	148	4.99	164	5.99																				
1301.0	8.8	142	6.26	156	7.24	171	8.18	188	9.63	202	10.93																
1412.3	9.5			162	8.78	176	9.71	188	10.66	205	12.40	217	13.71														
1635.1	11.1			176	12.10	187	13.57	199	14.60	211	15.81	223	17.21	235	18.94	248	20.76										
1746.0	11.8					195	15.81	205	17.09	215	18.04	227	19.46	237	20.80	251	23.08	260	24.47								
1968.5	13.3							218	22.29	226	23.82	236	25.10	245	26.26	255	27.75	265	29.41	288	34.03	307	38.23				
2080.0	14.1							224	24.93	234	27.10	243	28.72	251	29.81	260	31.16	270	32.83	289	36.63	308	40.96				
2302.6	15.6									247	33.56	255	35.68	264	38.05	271	39.31	279	40.62	296	43.95	314	48.07	332	53.20	349	57.93
2413.8	16.3											262	39.55	270	41.90	277	43.89	286	45.65	301	48.54	317	52.19	334	56.82	351	62.11
2636.9	17.8													284	50.80	291	53.22	298	55.69	312	59.40	326	62.47	341	66.52	356	70.99
2747.7	18.6															298	58.25	305	60.89	318	65.46	332	68.81	346	72.57	359	76.38
2970.5	20.1																	319	72.22	331	77.50	343	82.43	356	86.20	369	89.94
3081.9	20.8																			339	84.44	350	89.8	362	94.06	374	97.54
3304.6	22.3																					364	104.4	375	110.5	386	115.1
3416.0	23.1																					371	112.2	382	118.7	392	124.4
3638.3	24.6																							396	136.2	406	142.8
3749.3	25.3																							403	145.5	413	152.5
3972.3	26.8																									427	173.0

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

SIROCCO FAN (DS) #10

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	10mmAq		15mmAq		20mmAq		25mmAq		30mmAq		35mmAq		40mmAq		45mmAq		50mmAq		60mmAq		70mmAq		80mmAq		90mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
924.0	5.0	105	2.59																								
1153.0	6.3	110	3.71	130	4.96																						
1267.4	6.9	113	4.48	133	5.80																						
1496.2	8.2	124	6.75	138	7.74	153	9.11	168	10.75																		
1610.6	8.8	127	7.66	141	9.04	155	10.25	169	11.92	182	13.57																
1839.8	10.1			151	12.32	162	13.54	173	14.77	186	16.58	198	18.50	209	20.44												
1953.8	10.7			156	14.00	166	15.57	176	16.67	188	18.29	200	20.32	211	22.29	222	24.49										
2182.8	11.9					176	19.89	185	21.65	195	22.95	205	24.63	215	26.46	226	28.96	236	31.15								
2297.6	12.6					182	22.42	190	24.34	199	25.90	208	27.30	218	29.13	227	31.01	238	33.80	257	38.63						
2525.8	13.8							201	30.06	209	32.39	216	33.91	225	35.46	233	37.25	241	39.02	261	44.70	278	49.82				
2640.2	14.4									214	35.56	221	37.72	229	39.38	237	40.92	244	42.64	262	47.41	279	53.06	296	58.88		
2869.8	15.7											231	45.06	238	47.70	245	49.61	253	51.46	267	55.25	283	60.22	300	66.95	315	72.67
2983.6	16.3											237	49.37	243	51.78	250	54.50	257	56.38	271	60.07	285	64.43	301	70.43	316	76.86
3212.2	17.6													254	61.07	260	63.88	266	66.72	279	71.04	292	75.05	306	80.10	319	85.48
3326.8	18.2															266	69.30	272	72.32	284	77.34	296	80.92	309	85.90	322	91.06
3555.6	19.4																	282	83.31	293	89.62	305	94.97	316	98.70	328	103.9
3670.6	20.1																	287	89.19	298	95.83	309	102.0	321	106.8	332	111.2
3899.2	21.3																			309	109.7	319	116.6	330	123.2	340	127.6
4013.2	21.9																			314	116.7	327	128.5	334	131.3	345	136.9
4242.0	23.2																					335	140.3	345	148.4		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS)

SINGLE SUCTION
에어포일팬 편흡입식

특징

- 에어포일팬은 항공기의 익형을 응용한 것이며 원심 FAN 중에는 가장 새로운 기종입니다. 즉, 터보팬의 1매의 날개 대신 2매의 판을 합쳐서 익형으로 성형한 것입니다.
- 효율이 좋고 소음이 낮으며 고속회전이 가능하며, 날개경을 작게 할 수 있으므로 소형 제작에 이점이 있습니다.
- LIMIT LOAD 특성을 가지고 있으며, 다소 유해한 AIR를 취급할 경우에는 내마모성 구조로 할 수도 있습니다.
- 날개의 수는 8~16매이며 날개폭은 비교적 넓고 날개는 철판을 굽혀서 익형으로 하여 주판, 측판에 용접되어 있습니다. 케이싱 구조는 보통 휠과 동일하지만 흡입콘은 벨마우스 모양을 하고 있습니다.

용도

일반송풍, 향내통풍, 건축물 공장의 환기, 냉온방장치, 소형보일러의 송배풍, 기타 가스 공기의 반송, 배출에 사용

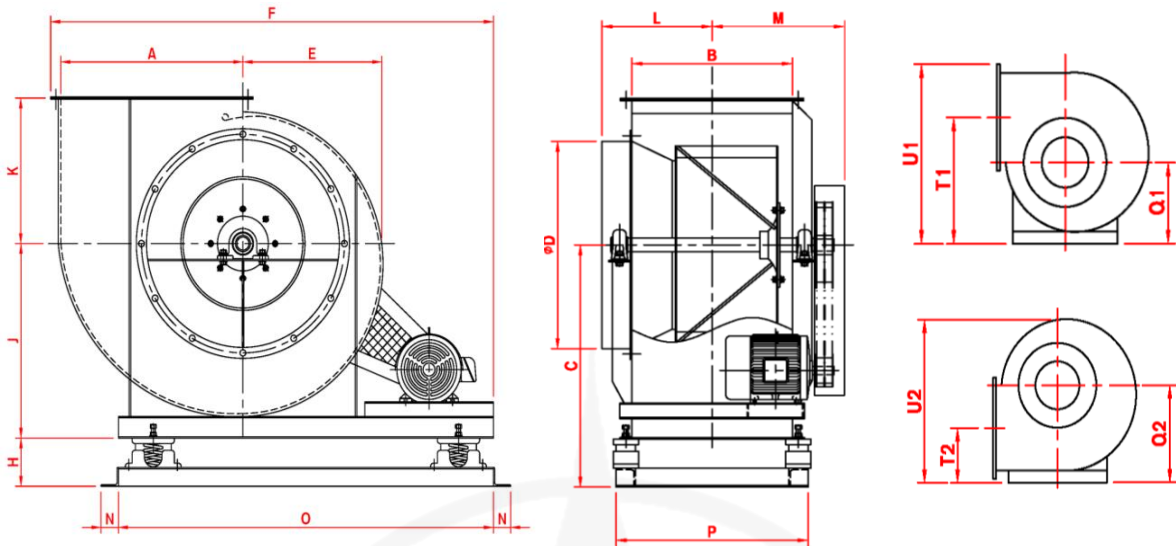
형식

편흡입, 양지베어링, V벨트 구동형
편흡입, 편지베어링, V벨트 구동형
양흡입, 양지베어링, V벨트 구동형



편흡입 에어포일팬

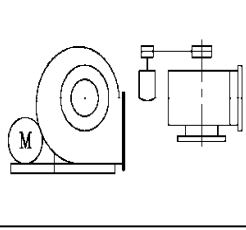
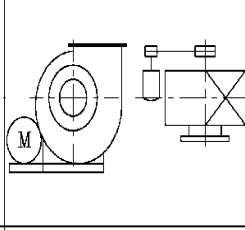
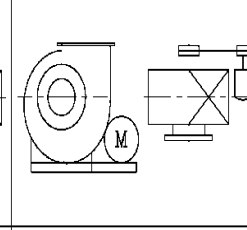
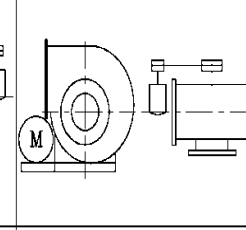
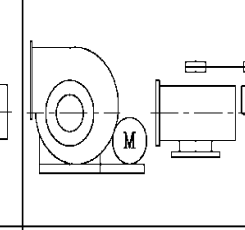
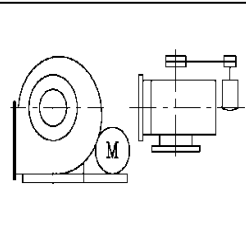
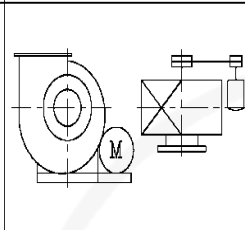
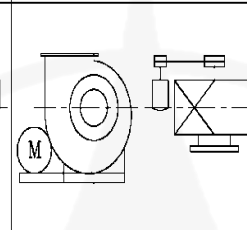
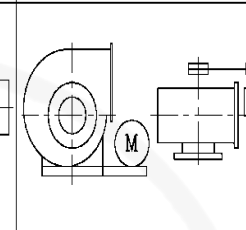
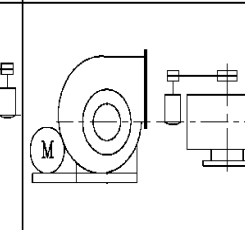
제원



MODEL NO.	A	B	C	∅D	E	F	H	J	K	총 높이	L	M	N	O	P	Q1	Q2	T1	T2	U1	U2
#2	300	240	485	320	230	938	165	320	240	725	220	295	65	850	320	290	385	440	235	628	610
#2.5	380	300	555	400	290	1073	165	390	290	845	250	325	65	950	380	350	465	545	275	775	750
#3	455	360	615	480	355	1248	165	450	345	960	280	355	65	1100	440	400	540	627	305	893	875
#3.5	530	420	665	560	390	1373	165	500	410	1075	310	385	65	1200	500	440	615	705	340	1010	990
#4	610	480	785	620	465	1523	195	590	450	1235	340	415	65	1300	560	520	695	825	390	1168	1150
#4.5	680	540	845	720	515	1663	195	650	480	1325	370	445	65	1400	620	570	765	910	425	1288	1270
#5	760	610	910	800	575	1845	195	715	540	1450	405	490	65	1550	690	625	845	1005	465	1435	1405
#5.5	840	670	980	880	630	1985	195	785	600	1580	435	520	65	1650	750	685	925	1105	505	1575	1525
#6	915	730	1045	960	690	2110	195	850	655	1700	465	550	65	1750	810	740	1000	1198	543	1705	1685
#6.5	990	800	1050	1050	730	2245	195	855	700	1750	500	585	65	1850	880	805	1075	1345	580	1785	1745
#7	1065	740	1235	1120	755	2470	230	1005	745	1980	520	660	0	2050	840	875	1175	1408	642	1990	1940
#8	1220	960	1375	1280	900	2695	230	1145	870	2245	580	720	0	2200	1060	995	1340	1605	695	2265	2250
#9	1370	1080	1520	1440	1020	2920	230	1290	960	2480	640	780	0	2350	1180	1125	1480	1810	795	2545	2500
#10	1525	1200	1640	1600	1120	3200	230	1410	1050	2690	700	840	0	2600	1300	1235	1635	1200	870	2810	2770
#11	1600	1320	1760	1760	1235	3295	230	1530	1185	2945	760	900	0	2620	1420	1405	1710	2205	910	3055	3010
#12	1830	1440	1920	1920	1330	3860	230	1690	1240	3160	870	920	0	3100	1590	1430	1430	2345	1015	3260	3260

※성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

FAN 방향표 (FAN DIRECTIONAL TABLE)

				
L1	L2 A	L2 B	L3 A	L3 B
				
R1	R2 A	R2 B	R3 A	R3 B
FAN DIRECTION SUCTION SIDE				

FAN 선정 방법 (SELECTION METHOD)

- 'FAN 방향표'에 따라 제품의 방향을 선정하세요. (정면부 원형이 흡입구입니다)
- 원하시는 풍량(세로축)과 정압(가로축)에 적합한 'FAN 호수(#)'와 '모터 용량(KW)'을 선정하세요.
 - EX) 원하시는 풍량보다 조금 높게 선정하셔야 제품 성능에 유리합니다.
 - EX) 모터 용량이 4.65KW로 선정 되었을 시, 사용해야 하는 모터는 '5.5KW'가 됩니다.
- 회전수가 900RPM 이상인 경우, 에어포일팬으로 선정하는 것이 양호합니다. (단, 제연팬의 경우 예외)
- 모터 커버와 토출구&흡입구 빗물받이와 망은 액세서리입니다. 필요 시, 당사에 별도로 요청해야 합니다.

AIR FOIL FAN (SS) #2

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
12.3	2.8	1767	0.28																								
14.5	3.3	1796	0.30	2083	0.45																						
16.7	3.8	1839	0.32	2111	0.48	2355	0.66																				
18.9	4.3	1868	0.34	2140	0.51	2370	0.68	2599	0.89																		
21.1	4.8	1925	0.38	2183	0.54	2413	0.73	2628	0.93	2814	1.13	3001	1.36														
23.3	5.3	1968	0.41	2226	0.58	2441	0.76	2657	0.97	2843	1.18	3030	1.41	3202	1.66	3364	1.91										
25.5	5.8	2026	0.45	2269	0.62	2484	0.81	2685	1.01	2886	1.24	3058	1.47	3230	1.72	3388	1.97	3546	2.25	3696	2.54						
27.7	6.3	2097	0.49	2327	0.67	2527	0.85	2728	1.07	2915	1.29	3089	1.53	3259	1.78	3417	2.04	3575	2.33	3718	2.60	3862	2.91				
29.9	6.8	2169	0.55	2384	0.72	2585	0.92	2771	1.12	2958	1.36	3130	1.60	3302	1.87	3450	2.12	3603	2.40	3747	2.69	3890	2.99				
32.1	7.3	2241	0.60	2441	0.78	2642	0.98	2829	1.20	3001	1.43	3173	1.68	3331	1.93	3489	2.21	3635	2.48	3779	2.78	3919	3.08				
34.4	7.9	2320	0.67	2513	0.85	2700	1.05	2886	1.28	3058	1.52	3216	1.76	3374	2.02	3532	2.30	3675	2.58	3819	2.88	3950	3.18				
36.5	8.3			2585	0.93	2758	1.13	2943	1.36	3103	1.59	3262	1.84	3417	2.11	3575	2.40	3718	2.69	3851	2.98	3991	3.30				
38.7	8.8			2658	1.01	2830	1.22	3002	1.45	3160	1.69	3318	1.94	3466	2.21	3619	2.50	3754	2.78	3892	3.09						
40.9	9.3					2902	1.31	3061	1.54	3218	1.78	3375	2.05	3520	2.32	3662	2.60	3806	2.91	3935	3.21						
43.1	9.9					2974	1.41	3132	1.65	3281	1.90	3433	2.16	3576	2.44	3720	2.74	3849	3.02	3979	3.33						
45.3	10.4							3204	1.77	3351	2.02	3490	2.28	3634	2.57	3777	2.87	3906	3.17								
47.5	10.9							3277	1.89	3422	2.15	3562	2.43	3692	2.70	3834	3.01	3963	3.32								
49.7	11.4									3494	2.29	3634	2.58	3763	2.86	3892	3.16										
51.9	11.9									3567	2.44	3705	2.73	3834	3.03	3949	3.31										
54.1	12.4											3777	2.90	3906	3.20												

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #2.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
27.1	4.0	1439	0.30	1670	0.43																						
31.5	4.6	1483	0.34	1682	0.47	1876	0.62																				
35.9	5.3	1551	0.39	1726	0.53	1906	0.69	2068	0.85	2236	1.03																
40.3	5.9	1620	0.45	1788	0.60	1950	0.76	2099	0.92	2255	1.11	2405	1.31														
44.7	6.5	1700	0.52	1856	0.68	2006	0.84	2149	1.01	2292	1.21	2423	1.40	2560	1.61	2697	1.83										
49.1	7.2	1788	0.60	1931	0.76	2068	0.94	2205	1.12	2336	1.31	2467	1.51	2591	1.73	2716	1.95	2841	2.19	2959	2.42	3081	2.68				
53.5	7.8	1875	0.69	2012	0.87	2149	1.05	2267	1.23	2392	1.43	2517	1.64	2635	1.85	2753	2.09	2866	2.32	2984	2.58	3090	2.82	3208	3.10	3320	3.37
57.9	8.5	1968	0.80	2099	0.98	2230	1.18	2348	1.37	2461	1.58	2579	1.79	2691	2.01	2803	2.24	2909	2.48	3015	2.73	3121	2.99	3227	3.27	3333	3.55
62.3	9.1	2068	0.92	2193	1.11	2311	1.31	2423	1.51	2535	1.73	2641	1.95	2747	2.17	2853	2.41	2959	2.66	3065	2.91	3159	3.17	3258	3.44	3358	3.73
66.7	9.8			2286	1.25	2398	1.46	2504	1.67	2616	1.90	2716	2.12	2816	2.36	2915	2.60	3015	2.86	3115	3.12	3208	3.37	3308	3.65	3401	3.94
71.1	10.4			2380	1.40	2492	1.63	2591	1.84	2697	2.08	2797	2.32	2891	2.56	2984	2.81	3077	3.07	3171	3.33	3264	3.61	3358	3.89	3445	4.16
75.5	11.0			2474	1.57	2586	1.81	2686	2.04	2779	2.27	2873	2.52	2972	2.79	3059	3.04	3147	3.30	3234	3.57	3327	3.86	3415	4.15	3502	4.44
79.9	11.7					2679	2.00	2779	2.25	2872	2.50	2960	2.75	3053	3.02	3140	3.29	3223	3.55	3309	3.84	3390	4.12	3472	4.41	3558	4.71
84.3	12.3					2773	2.21	2872	2.48	2960	2.73	3047	2.99	3134	3.27	3221	3.55	3302	3.82	3383	4.11	3464	4.41	3540	4.70	3620	5.01
88.7	13.0							2966	2.72	3053	2.98	3140	3.26	3221	3.53	3302	3.82	3383	4.11	3464	4.41	3545	4.73	3620	5.03	3695	5.35
93.1	13.6							3059	2.97	3147	3.25	3234	3.55	3315	3.84	3390	4.12	3465	4.42	3545	4.73	3620	5.04	3695	5.35	3770	5.68
97.5	14.3									3240	3.54	3327	3.85	3403	4.14	3483	4.45	3558	4.77	3626	5.06	3701	5.38	3776	5.72		
101.9	14.9									3340	3.87	3421	4.17	3496	4.47	3572	4.79	3645	5.11	3720	5.45	3788	5.77				
106.3	15.5											3514	4.51	3589	4.82	3664	5.15	3739	5.50								
110.7	16.2													3684	5.20	3757	5.54										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #3

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
41.0	4.2	1250	0.40	1427	0.58																						
47.8	4.9	1296	0.46	1459	0.64	1618	0.85																				
54.6	5.6	1349	0.53	1505	0.72	1657	0.94	1795	1.17	1919	1.40																
61.4	6.2	1402	0.59	1558	0.81	1703	1.04	1827	1.27	1954	1.52	2071	1.78	2183	2.05												
68.2	6.9	1466	0.68	1611	0.90	1749	1.15	1873	1.39	1993	1.65	2106	1.92	2216	2.21	2322	2.50	2422	2.80								
75.0	7.6	1526	0.76	1671	1.00	1802	1.26	1926	1.53	2039	1.80	2152	2.09	2255	2.37	2354	2.67	2453	2.99	2552	3.33	2644	3.65				
81.8	8.3	1593	0.86	1731	1.11	1862	1.39	1979	1.67	2092	1.96	2198	2.26	2301	2.57	2397	2.87	2492	3.20	2584	3.53	2676	3.88	2761	4.22	2849	4.59
88.6	9.0			1795	1.23	1919	1.52	2039	1.82	2145	2.12	2248	2.44	2347	2.75	2446	3.09	2535	3.42	2623	3.75	2711	4.11	2796	4.48	2881	4.86
95.4	9.7			1862	1.37	1986	1.68	2099	1.98	2202	2.29	2301	2.62	2400	2.97	2492	3.31	2584	3.66	2669	4.01	2754	4.37	2835	4.74	2917	5.12
102.3	10.4					2046	1.83	2156	2.15	2262	2.48	2361	2.83	2453	3.17	2545	3.54	2630	3.90	2719	4.28	2803	4.66	2881	5.03	2959	5.42
109.0	11.1					2110	2.00	2223	2.35	2322	2.68	2421	3.05	2513	3.41	2602	3.78	2687	4.17	2768	4.55	2849	4.94	2931	5.35	3005	5.74
115.8	11.8							2283	2.53	2386	2.90	2485	3.29	2574	3.66	2658	4.30	2743	4.43	2825	4.84	2903	5.26	2980	5.67	3058	6.10
122.6	12.5									2453	3.15	2545	3.53	2634	3.92	2722	4.33	2803	4.73	2881	5.14	2959	5.57	3033	6.00	3108	6.44
129.4	13.2									2513	3.38	2609	3.79	2697	4.20	2782	4.62	2860	5.02	2941	5.46	3019	5.91	3090	6.34	3164	6.81
136.2	13.8											2673	4.07	2757	4.47	2842	4.91	2924	5.36	3002	5.81	3076	6.25	3150	6.71	3221	7.18
143.0	14.5													2821	4.78	2906	5.24	2987	5.70	3062	6.15	3136	6.62	3210	7.10	3281	7.58
149.9	15.2															2970	5.58	3051	6.06	3125	6.53	3196	7.00	3270	7.50	3338	7.98
156.6	15.9															3037	5.96	3115	6.44	3189	6.93	3260	7.41	3331	7.92	3398	8.42
163.5	16.6																	3175	6.81	3253	7.34	3324	7.84	3391	8.34		
170.3	17.3																			3317	7.77	3388	8.29				

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #3.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
73.3	5.4	1122	0.66																								
83.3	6.2	1165	0.75	1308	1.03	1440	1.34																				
93.3	6.9	1222	0.88	1351	1.16	1475	1.48	1592	1.82																		
103.3	7.7	1277	1.02	1394	1.30	1513	1.63	1623	1.98	1735	2.37																
113.3	8.4	1332	1.16	1451	1.49	1563	1.82	1668	2.18	1766	2.55	1866	2.96														
123.3	9.1	1394	1.35	1506	1.67	1611	2.02	1711	2.38	1809	2.79	1902	3.20	1995	3.64	2083	4.09										
133.2	9.9	1449	1.52	1561	1.87	1666	2.26	1759	2.62	1852	3.02	1940	3.44	2031	3.91	2114	4.36	2200	4.85	2281	5.35						
143.3	10.6	1518	1.75	1623	2.13	1721	2.49	1814	2.92	1902	3.31	1988	3.74	2069	4.18	2155	4.68	2236	5.18	2310	5.66	2391	6.20	2465	6.74		
153.2	11.4			1685	2.40	1778	2.77	1871	3.20	1957	3.65	2038	4.07	2119	4.54	2195	5.00	2274	5.52	2348	6.03	2422	6.56	2496	7.11	2570	7.69
163.3	12.1			1747	2.67	1840	3.10	1926	3.51	2009	3.96	2093	4.46	2169	4.91	2243	5.39	2317	5.89	2391	6.44	2460	6.96	2531	7.52	2601	8.11
173.2	12.8			1814	2.98	1902	3.45	1988	3.89	2069	4.33	2145	4.82	2219	5.31	2293	5.81	2367	6.34	2434	6.84	2503	7.41	2570	7.97	2639	8.57
183.2	13.6					1964	3.79	2045	4.27	2124	4.73	2205	5.24	2274	5.74	2348	6.29	2415	6.79	2484	7.34	2548	7.87	2615	8.46	2679	9.06
193.2	14.3					2031	4.18	2107	4.69	2186	5.19	2262	5.70	2331	6.19	2403	6.78	2467	7.31	2534	7.86	2601	8.45	2663	9.01	2725	9.58
203.2	15.1							2174	5.14	2248	5.68	2317	6.17	2391	6.72	2460	7.28	2522	7.83	2589	8.46	2651	9.01	2713	9.60	2775	10.22
213.3	15.8							2240	5.61	2310	6.17	2379	6.72	2448	7.27	2515	7.81	2579	8.39	2643	9.02	2703	9.64	2765	10.24	2825	10.86
223.3	16.5									2374	6.69	2441	7.29	2508	7.86	2574	8.44	2639	9.01	2701	9.63	2758	10.24	2818	10.93		
233.3	17.3									2441	7.26	2508	7.90	2570	8.50	2632	9.07	2696	9.69	2758	10.29	2818	10.94				
243.3	18.0											2572	8.50	2632	9.13	2694	9.77	2756	10.41	2815	11.02						
253.3	18.8													2701	9.85	2756	10.49	2815	11.14								
263.3	19.5													2765	10.55	2822	11.24										

편흡입 에어포일팬

AIR FOIL FAN (SS) #4

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
89.5	5.1	995	0.81	1086	1.16																						
103.1	5.9	995	0.94	1120	1.30	1228	1.69																				
116.7	6.6	1040	1.09	1154	1.45	1262	1.86	1359	2.29																		
130.3	7.4	1086	1.25	1194	1.64	1296	2.06	1393	2.51	1484	3.00	1569	3.51														
143.9	8.2	1143	1.45	1245	1.88	1342	2.32	1433	2.78	1518	3.26	1598	3.76	1677	4.31												
157.5	9.0	1200	1.66	1291	2.10	1387	2.59	1473	3.06	1557	3.57	1637	4.11	1711	4.63	1785	5.22	1858	5.85								
171.1	9.7	1256	1.88	1347	2.37	1433	2.87	1518	3.39	1598	3.91	1672	4.43	1746	5.00	1820	5.61	1888	6.20	1956	6.86	2023	7.55				
184.7	10.5	1319	2.14	1404	2.66	1484	3.18	1564	3.73	1643	4.30	1717	4.85	1790	5.45	1859	6.06	1926	6.68	1990	7.31	2053	7.97	2115	8.67	2178	9.42
198.3	11.3	1382	2.43	1461	2.96	1541	3.53	1615	4.11	1689	4.69	1763	5.31	1831	5.90	1899	6.51	1962	7.15	2028	7.84	2087	8.48	2149	9.19	2210	9.93
211.9	12.1			1524	3.32	1598	3.91	1672	4.53	1740	5.14	1808	5.76	1876	6.40	1943	7.06	2006	7.70	2068	8.39	2127	9.08	2184	9.77	2245	10.54
225.5	12.8			1586	3.69	1655	4.30	1728	4.96	1796	5.62	1859	6.27	1926	6.96	1989	7.64	2047	8.28	2110	8.99	2167	9.67	2223	10.40	2280	11.17
239.1	13.6			1649	4.09	1717	4.74	1785	5.43	1848	6.08	1911	6.78	1973	7.49	2036	8.22	2097	8.95	2155	9.67	2212	10.39	2267	11.10	2320	11.85
252.7	14.4					1780	5.22	1842	5.90	1905	6.62	1967	7.35	2029	8.12	2087	8.87	2144	9.60	2201	10.37	2257	11.13	2309	11.86	2365	12.66
266.3	15.2					1842	5.72	1905	6.45	1962	7.17	2024	7.95	2081	8.71	2138	9.50	2195	10.31	2251	11.11	2303	11.88	2358	12.71	2409	13.50
280.0	15.9							1967	7.03	2024	7.79	2081	8.59	2138	9.39	2195	10.23	2246	11.01	2301	11.88	2354	12.71	2405	13.54	2456	14.39
293.5	16.7							2030	7.65	2087	8.46	2143	9.30	2195	10.10	2250	10.95	2303	11.81	2354	12.68	2405	13.57	2455	14.43		
307.1	17.5									2149	9.14	2205	10.03	2255	10.87	2307	11.74	2359	12.63	2409	13.52	2457	14.41				
320.7	18.2									2216	9.95	2267	10.80	2317	11.68	2365	12.57	2415	13.48	2462	14.35						
334.3	19.0											2331	11.64	2380	12.55	2427	13.46	2473	14.40								
347.9	19.8													2443	13.46	2489	14.40										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #4.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
101.4	4.6	835	0.94	946	1.31																						
118.7	5.4	872	1.10	973	1.49	1069	1.91																				
136.0	6.1	909	1.27	1010	1.71	1102	2.17	1188	2.66	1267	3.14																
153.3	6.9	952	1.48	1051	1.95	1139	2.45	1224	2.99	1299	3.51	1373	4.06	1442	4.61												
170.6	7.7	1003	1.73	1096	2.24	1180	2.76	1263	3.34	1337	3.91	1405	4.48	1473	5.09	1541	5.72	1600	6.31								
187.9	8.5	1047	1.98	1137	2.53	1226	3.13	1300	3.69	1374	4.31	1440	4.91	1507	5.57	1571	6.24	1634	6.92	1691	7.58	1747	8.24				
205.2	9.3	1098	2.27	1187	2.88	1265	3.47	1342	4.11	1413	4.74	1480	5.40	1543	6.07	1605	6.77	1665	7.49	1723	8.22	1779	8.95	1833	9.68	1886	10.42
222.5	10.1	1158	2.60	1234	3.24	1312	3.88	1385	4.55	1455	5.24	1523	5.95	1584	6.64	1643	7.36	1700	8.09	1757	8.87	1812	9.65	1866	10.44	1917	11.22
239.8	10.8			1285	3.64	1360	4.33	1430	5.03	1498	5.76	1564	6.51	1625	7.24	1684	8.00	1740	8.77	1794	9.55	1847	10.36	1900	11.20	1951	12.04
257.1	11.6			1344	4.08	1412	4.85	1479	5.55	1543	6.32	1606	7.09	1671	7.94	1727	8.70	1783	9.52	1835	10.32	1886	11.14	1936	11.98	1987	12.89
274.5	12.4			1406	4.56	1462	5.36	1527	6.13	1593	6.93	1653	7.76	1711	8.58	1768	9.42	1824	10.28	1876	11.12	1927	11.99	1977	12.88	2024	13.76
291.7	13.2					1523	5.93	1579	6.77	1640	7.59	1700	8.43	1756	9.31	1811	10.18	1866	11.09	1919	12.00	1969	12.88	2018	13.80	2065	14.73
309.0	14.0					1584	6.52	1634	7.43	1690	8.31	1748	9.19	1804	10.07	1857	11.01	1912	11.99	1961	12.88	2012	13.86	2061	14.81	2107	15.76
326.3	14.7							1694	8.10	1742	9.07	1797	9.99	1852	10.92	1905	11.86	1955	12.85	2005	13.84	2054	14.82	2102	15.83	2149	16.84
343.7	15.5									1801	9.85	1849	10.86	1901	11.83	1953	12.81	2005	13.83	2051	14.83	2098	15.86	2145	16.90	2192	17.98
361.0	16.3									1863	10.71	1905	11.75	1952	12.78	2002	13.82	2051	14.83	2100	15.88	2145	16.97	2191	18.07	2235	19.15
378.3	17.1											1968	12.74	2006	13.80	2053	14.88	2100	15.95	2148	17.04	2195	18.12	2237	19.24	2281	20.40
395.5	17.9											2027	13.67	2067	14.84	2105	16.00	2151	17.11	2196	18.23	2242	19.38	2287	20.48		
412.8	18.7													2128	15.93	2166	17.15	2203	18.34	2247	19.51	2291	20.70				
430.2	19.4															2228	18.39	2262	19.59	2299	20.85						

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
144.0	5.3	776	1.30	877	1.80																						
165.1	6.0	812	1.53	902	2.03	994	2.63																				
186.2	6.8	846	1.76	938	2.34	1020	2.94	1098	3.57																		
207.3	7.6	885	2.02	969	2.62	1053	3.30	1126	3.96	1199	4.69																
228.4	8.4	930	2.35	1008	2.98	1084	3.66	1160	4.41	1227	5.14	1292	5.91	1356	6.71												
249.5	9.1	972	2.68	1048	3.36	1118	4.06	1191	4.85	1258	5.64	1320	6.43	1384	7.31	1443	8.17	1499	9.02								
270.6	9.9	1017	3.05	1095	3.83	1160	4.55	1227	5.36	1289	6.15	1353	7.03	1412	7.90	1471	8.83	1524	9.71	1578	10.65	1634	11.66				
291.8	10.7	1067	3.50	1137	4.29	1205	5.10	1266	5.91	1328	6.79	1387	7.67	1446	8.60	1502	9.54	1555	10.49	1606	11.45	1656	12.43	1707	13.46	1757	14.51
312.8	11.4	1112	3.93	1185	4.83	1249	5.68	1308	6.53	1367	7.44	1423	8.35	1479	9.31	1532	10.26	1586	11.28	1636	12.28	1687	13.35	1734	14.38	1782	15.46
333.9	12.2			1230	5.37	1294	6.32	1353	7.23	1409	8.16	1462	9.10	1513	10.05	1566	11.07	1617	12.10	1667	13.15	1717	14.25	1765	15.38	1810	16.47
355.0	13.0			1277	5.97	1339	6.97	1395	7.92	1451	8.91	1502	9.88	1552	10.89	1602	11.93	1653	13.04	1701	14.12	1748	15.22	1796	16.39	1841	17.53
376.1	13.8			1328	6.68	1384	7.64	1443	8.75	1496	9.77	1546	10.78	1597	11.87	1642	12.89	1689	14.00	1737	15.15	1782	16.27	1827	17.44	1872	18.64
397.2	14.5					1434	8.46	1488	9.54	1541	10.67	1591	11.75	1639	12.84	1684	13.92	1729	15.06	1774	16.23	1818	17.40	1863	18.63	1905	19.83
418.4	15.3					1482	9.29	1535	10.42	1586	11.59	1636	12.77	1684	13.93	1729	15.08	1771	16.20	1813	17.36	1855	18.58	1900	19.89	1942	21.15
439.5	16.1							1583	11.38	1633	12.59	1681	13.83	1726	15.00	1771	16.20	1816	17.47	1858	18.70	1897	19.89	1936	21.13	1978	22.47
460.5	16.8							1631	12.39	1681	13.67	1726	14.90	1771	16.19	1816	17.47	1858	18.71	1900	20.01	1941	21.32	1978	22.56		
481.7	17.6									1729	14.81	1774	16.10	1818	17.44	1860	18.77	1903	20.10	1945	21.46	1984	22.78				
502.8	18.4									1776	15.98	1821	17.34	1866	18.78	1908	20.18	1947	21.53	1989	22.95						
523.9	19.2											1869	18.68	1914	20.18	1953	21.55	1995	23.09								
545.0	19.9													1961	21.62	2000	23.05										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #5.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
169.4	5.1	683	1.45																								
196.0	5.9	721	1.79	792	2.26																						
222.6	6.7	777	2.30	836	2.76	898	3.30																				
249.2	7.5	831	2.86	882	3.33	940	3.92	1000	4.57	1024	4.81																
275.8	8.3	858	3.13	942	4.14	981	4.57	1036	5.26	1089	5.96	1122	6.38														
302.4	9.1	889	3.47	984	4.74	1044	5.61	1077	6.04	1126	6.75	1177	7.58	1219	8.25	1239	8.54										
329.0	9.9	942	4.10	1010	5.10	1105	6.74	1141	7.30	1171	7.77	1215	8.55	1262	9.41	1310	10.33	1334	10.76	1352	11.07						
355.6	10.7			1046	5.65	1120	6.97	1202	8.65	1234	9.24	1262	9.75	1299	10.49	1345	11.47	1386	12.36	1429	13.33	1445	13.65	1461	13.97		
382.2	11.5			1094	6.43	1152	7.56	1225	9.13	1296	10.83	1325	11.44	1351	11.99	1378	12.57	1425	13.74	1462	14.65	1504	15.72	1538	16.60	1553	16.95
408.8	12.3					1193	8.37	1251	9.69	1320	11.44	1387	13.27	1414	13.92	1440	14.55	1462	15.07	1504	16.24	1541	17.28	1577	18.31	1614	19.39
435.4	13.1					1244	9.45	1288	10.55	1350	12.19	1414	14.06	1476	16.00	1502	16.71	1527	17.40	1548	17.97	1577	18.82	1617	20.11	1651	21.19
462.0	13.9							1336	11.73	1383	13.07	1441	14.83	1504	16.93	1564	19.05	1588	19.79	1612	20.53	1633	21.17	1653	21.78	1688	23.02
488.6	14.7							1388	13.11	1425	14.26	1476	15.90	1529	17.72	1588	19.92	1650	22.40	1674	23.22	1696	23.98	1717	24.70	1737	25.38
515.3	15.5									1476	15.79	1513	17.09	1562	18.85	1614	20.85	1667	23.04	1735	26.07	1758	26.95	1780	27.79	1800	28.56
541.9	16.3									1528	17.46	1562	18.74	1599	20.18	1646	22.06	1693	24.06	1746	26.46	1814	29.80	1841	31.01	1862	31.90
568.5	17.1											1614	20.61	1646	21.95	1683	23.54	1729	25.57	1775	27.72	1825	30.20	1883	33.29		
595.0	17.9													1697	23.98	1728	25.41	1765	27.15	1808	29.23	1851	31.43	1898	33.96		
621.7	18.7															1779	27.40	1809	29.17	1845	31.02	1886	33.18				
648.2	19.5															1830	30.00	1860	31.61	1888	33.16						

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS)

편흡입 에어포일팬

AIR FOIL FAN (SS) #6

[illegible]

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #6.5

[illegible]

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

편흡입 에어포일팬

AIR FOIL FAN (SS) #7

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	45mmAq		60mmAq		75mmAq		90mmAq		105mmAq		120mmAq		135mmAq		150mmAq		165mmAq		180mmAq		195mmAq		210mmAq		225mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
306.0	5.7	589	3.00	663	4.06																						
348.9	6.5	612	3.47	678	4.56	742	5.75																				
391.8	7.3	635	3.94	698	5.13	760	6.43	816	7.72																		
434.7	8.1	663	4.51	724	5.81	778	7.10	834	8.53	552	9.94	936	11.47														
477.6	8.9	696	5.19	749	6.50	803	7.91	852	9.33	903	10.89	951	12.46	997	14.06												
520.5	9.7	729	5.94	778	7.27	829	8.79	877	10.30	923	11.88	969	13.53	1015	15.27	1058	17.00	1101	18.82								
563.4	10.5			811	8.20	857	9.74	903	11.35	949	13.05	992	14.77	1033	16.49	1076	18.35	1117	20.22	1157	22.13	1194	23.80				
606.3	11.2			844	9.21	890	10.86	931	12.50	974	14.23	1015	15.98	1056	17.85	1094	19.69	1135	21.70	1173	23.65	1212	25.74	1247	27.69	1283	29.78
649.3	12.0					923	12.07	964	13.82	1002	15.59	1043	17.48	1081	19.33	1120	21.34	1155	23.25	1191	25.27	1229	27.44	1265	29.58	1301	31.80
692.1	12.8					954	13.28	995	15.14	1033	17.02	1069	18.93	1107	20.91	1143	22.88	1181	25.08	1214	27.09	1249	29.30	1283	31.46	1318	33.76
735.0	13.6							1028	16.65	1066	18.64	1101	20.61	1135	22.66	1171	24.77	1206	26.91	1240	29.10	1273	31.32	1305	33.55	1337	35.85
777.9	14.4							1061	18.25	1097	20.25	1132	22.33	1166	24.48	1198	26.63	1232	28.88	1265	31.11	1298	33.45	1329	35.73	1360	38.11
820.9	15.2									1132	22.19	1166	24.34	1199	26.55	1229	28.67	1260	30.98	1291	33.27	1324	35.72	1354	38.05	1385	40.55
863.7	16.0											1199	26.39	1231	28.65	1262	30.96	1291	33.22	1321	35.68	1349	38.00	1380	40.52	1411	43.14
906.6	16.8											1232	28.55	1263	30.86	1295	33.36	1324	35.74	1352	38.15	1380	40.66	1406	43.08	1436	45.73
949.6	17.6													1298	33.42	1328	35.89	1357	38.39	1385	40.91	1411	43.35	1439	46.09	1464	48.61
992.4	18.4															1360	38.45	1390	41.16	1417	43.70	1444	46.35	1471	49.10	1495	51.64
1035.4	19.2																	1423	44.06	1450	46.72	1477	49.49	1503	52.25	1528	55.01
1078.3	20.0																			1484	49.98	1510	52.77	1536	55.65	1561	58.52
1121.2	20.8																					1543	56.18	1568	59.07	1593	62.06

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #8

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	45mmAq		60mmAq		75mmAq		90mmAq		105mmAq		120mmAq		135mmAq		150mmAq		165mmAq		180mmAq		195mmAq		210mmAq		225mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
477.9	6.8	535	4.53																								
538.2	7.6	554	5.15	615	6.84																						
598.6	8.5	577	5.90	632	7.59	685	9.45	735	11.40																		
658.8	9.3	602	6.76	645	8.54	703	10.42	751	12.47	797	14.61																
719.1	10.2	631	7.81	680	9.69	724	11.55	770	13.68	813	15.86	857	18.26														
779.5	11.0	656	8.82	703	10.78	748	12.86	792	15.09	832	17.28	873	19.69	912	22.14	950	24.68										
839.8	11.9	685	10.04	730	12.11	772	14.24	813	16.48	853	18.85	892	21.32	930	23.88	966	26.45	1002	29.17	1037	31.96						
900.0	12.7	715	11.42	758	13.60	799	15.85	838	18.18	876	20.60	913	23.12	949	25.72	986	28.55	1019	31.21	1053	34.08	1086	37.00				
960.3	13.6	745	12.92	786	15.17	826	17.57	864	20.01	900	22.49	937	25.20	970	27.76	1004	30.52	1038	33.43	1070	36.30	1102	39.30	1134	42.44	1165	45.59
1020.7	14.5			816	16.98	854	19.46	891	22.01	926	24.61	960	27.28	993	30.01	1025	32.79	1058	35.80	1089	38.74	1121	41.92	1151	45.03	1181	48.25
1081.0	15.3			846	18.92	883	21.51	918	24.14	953	26.91	986	29.69	1018	32.52	1050	35.49	1079	38.30	1110	41.43	1140	44.58	1170	47.86	1199	51.15
1141.3	16.2					912	23.70	946	26.46	979	29.25	1012	32.20	1042	35.04	1073	38.10	1103	41.18	1132	44.29	1161	47.52	1190	50.86	1218	54.21
1201.6	17.0					942	26.12	975	28.96	1007	31.91	1039	34.94	1069	37.94	1098	40.99	1127	44.16	1156	47.44	1183	50.62	1211	54.04	1238	57.44
1261.8	17.9					973	28.78	1005	31.72	1036	34.75	1066	37.82	1096	40.99	1125	44.21	1153	47.47	1180	50.71	1207	54.06	1234	57.53	1260	60.99
1322.1	18.7							1035	34.65	1066	37.85	1095	41.03	1123	44.20	1152	47.59	1179	50.89	1206	54.33	1232	57.75	1258	61.27	1284	64.90
1382.4	19.6							1066	37.85	1095	41.03	1124	44.38	1151	47.65	1179	51.13	1206	54.59	1232	58.07	1258	61.68	1283	65.27		
1442.8	20.4									1125	44.49	1153	47.90	1181	51.48	1207	54.95	1233	58.46	1260	62.25	1284	65.75				
1503.0	21.3											1183	51.74	1211	55.50	1236	59.01	1261	62.65	1286	66.32						
1563.3	22.1											1214	55.91	1240	59.58	1265	63.26	1290	67.09								
1623.7	23.0													1270	64.01	1295	67.87										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

편흡입 에어포일팬

AIR FOIL FAN (SS) #9																																			
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	45mmAq		60mmAq		75mmAq		90mmAq		105mmAq		120mmAq		135mmAq		150mmAq		165mmAq		180mmAq		195mmAq		210mmAq		225mmAq									
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw						
452.8	5.1	425	4.37	479	5.85																														
527.0	5.9	443	5.17	491	6.76	539	8.48																												
601.2	6.8	468	6.20	510	7.87	552	9.68	591	11.44	632	13.49																								
675.5	7.6	495	7.38	534	9.19	571	11.05	606	12.94	643	15.01	680	17.15	716	19.53																				
749.6	8.5	523	8.72	560	10.67	595	12.70	628	14.74	660	16.86	693	19.08	726	21.39	759	23.79	792	26.47																
823.8	9.3	553	10.32	588	12.39	621	14.54	652	16.72	684	19.09	712	21.30	742	23.72	772	26.20	802	28.75	832	31.36	862	34.31	892	37.30										
898.0	10.1	582	11.94	618	14.40	649	16.65	679	19.00	708	21.42	736	23.86	763	26.33	789	28.83	817	31.51	846	34.38	872	37.01	900	39.88	927	42.96								
972.2	11.0	612	13.79	646	16.41	678	19.01	706	21.43	734	24.01	760	26.54	787	29.25	812	31.88	837	34.64	862	37.45	888	40.38	913	43.28	938	46.24								
1046.4	11.8	643	15.91	675	18.61	706	21.47	735	24.21	762	26.94	787	29.60	812	32.40	836	35.17	860	38.03	884	41.02	906	43.86	930	46.98	954	50.12								
1120.7	12.6			705	21.08	735	24.11	764	27.20	790	30.06	815	32.96	839	35.88	862	38.80	885	41.83	908	44.91	930	47.98	951	51.01	972	54.13								
1194.9	13.5			735	23.76	765	27.04	793	30.60	819	33.51	843	36.53	867	39.69	889	42.71	912	45.99	933	49.11	954	52.27	975	55.52	996	58.87								
1269.0	14.3					794	30.08	822	33.63	848	37.17	872	40.44	895	43.71	917	46.97	938	50.20	960	53.70	980	56.99	1000	60.37	1020	63.79								
1343.3	15.1					825	33.59	852	37.28	877	40.92	901	44.62	924	48.12	946	51.62	966	54.96	987	58.51	1007	62.04	1026	65.48	1045	69.03								
1417.4	16.0							882	41.17	906	44.90	930	48.84	953	52.80	974	56.36	995	60.07	1015	63.72	1034	67.31	1053	70.99	1072	74.77								
1491.6	16.8									936	49.30	960	53.50	982	57.54	1003	61.56	1024	65.50	1044	69.39	1063	73.21	1081	76.94	1099	80.76								
1565.8	17.6									966	53.99	989	58.25	1011	62.53	1032	66.81	1053	71.23	1072	75.15	1091	79.20	1110	83.37	1128	87.44								
1640.1	18.5											1019	63.47	1041	68.00	1062	72.52	1082	77.01	1102	81.64	1120	85.70	1138	89.88	1156	94.19								
1714.2	19.3													1070	73.57	1091	78.33	1111	83.05	1130	87.71	1149	92.53	1167	96.95	1185	101.5								
1788.5	20.2													1101	79.89	1121	84.67	1140	89.39	1160	94.55	1178	99.35	1196	104.3										
1862.7	21.0															1151	91.36	1170	96.32	1189	101.5														

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #10																																					
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	45mmAq		60mmAq		75mmAq		90mmAq		105mmAq		120mmAq		135mmAq		150mmAq		165mmAq		180mmAq		195mmAq		210mmAq		225mmAq											
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw								
558.8	5.1	384	5.39	433	7.23																																
652.6	5.9	403	6.50	444	8.37	487	10.48																														
746.4	6.8	425	7.76	462	9.78	498	11.93	535	14.23	573	16.84																										
840.2	7.7	451	9.32	485	11.50	519	13.87	550	16.21	582	18.68	616	21.41	648	24.29																						
934.0	8.5	477	11.05	511	13.54	541	15.96	571	18.53	599	21.11	629	23.92	657	26.65	687	29.64	717	32.99	747	36.46																
1027.8	9.4	504	13.02	537	15.75	565	18.29	593	21.03	620	23.79	646	26.63	673	29.69	700	32.79	726	35.87	754	39.26	779	42.58	807	46.47												
1121.6	10.2	532	15.20	563	18.17	591	20.99	618	23.93	644	26.95	669	29.97	694	33.16	717	36.24	741	39.47	765	42.77	790	46.30	814	49.74	839	53.51										
1215.4	11.1	558	17.41	590	20.84	618	24.03	644	27.16	669	30.36	692	33.48	715	36.71	739	40.22	760	43.42	782	46.93	805	50.54	827	54.10	850	57.90										
1309.2	11.9			618	23.81	646	27.45	670	30.61	694	33.99	717	37.40	740	40.97	761	44.38	783	48.03	803	51.48	824	55.25	844	58.95	865	62.78										
1403.0	12.8			644	26.77	672	30.71	698	34.62	721	38.15	743	41.71	765	45.44	786	49.15	806	52.83	826	56.59	846	60.46	865	64.26	884	68.20										
1496.8	13.6					700	34.52	724	38.48	748	42.61	770	46.46	791	50.33	811	54.16	831	58.14	850	62.06	869	66.10	888	70.19	906	74.19										
1590.6	14.5					728	38.64	752	42.91	775	47.27	797	51.54	818	55.71	837	59.64	856	63.72	875	67.94	893	72.06	911	76.32	929	80.65										
1684.4	15.3							779	47.46	802	52.13	824	56.87	844	61.21	864	65.65	883	70.03	901	74.34	919	78.77	936	83.08	953	87.51										
1778.2	16.2							807	52.53	829	57.30	851	62.35	872	67.43	891	72.01	909	76.45	927	81.05	945	85.80	961	90.14	978	94.87										
1872.0	17.1									857	63.04	878	68.17	898	73.29	918	78.67	936	83.49	954	88.38	971	93.16	988	98.08	1004	102.8										
1965.8	17.9											906	74.60	926	80.05	945	85.46	963	90.85	981	96.12	998	101.2	1014	106.1	1030	111.2										
2059.6	18.8											934	81.43	953	86.90	972	92.62	990	98.25	1008	104.1	1025	109.6	1041	114.8	1057	120.2										
2153.4	19.6													981	94.45	999	100.2	1017	106.1	1035	112.3	1052	118.3	1068	124.0	1084	129.7										
2247.2	20.5															1027	108.5	1045	114.7	1062	120.8	1079	127.2	1095	133.3												
2341.0	21.3																	1073	123.8	1089	129.8																

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #11

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	45mmAq		60mmAq		75mmAq		90mmAq		105mmAq		120mmAq		135mmAq		150mmAq		165mmAq		180mmAq		195mmAq		210mmAq		225mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
664.9	5.0	345	6.33	393	8.70																						
765.0	5.8	361	7.56	400	9.82	438	12.26																				
865.1	6.5	378	8.85	413	11.29	448	13.87	482	16.55	517	19.68																
965.3	7.3	398	10.42	430	12.97	461	15.69	492	18.53	524	21.59	555	24.89														
1065.3	8.0	417	12.02	448	14.82	478	17.78	506	20.75	534	23.88	562	27.10	591	30.56	619	34.33										
1165.4	8.8	440	14.13	469	17.08	496	20.09	523	23.29	548	26.48	574	29.91	600	33.43	626	37.06	651	40.72	678	45.09						
1265.5	9.5	461	16.22	489	19.39	517	22.85	541	26.05	566	29.55	589	32.97	613	36.70	637	40.46	661	44.35	685	48.32	709	52.54	732	56.92	757	61.75
1365.6	10.3	482	18.42	511	22.14	537	25.67	561	29.18	585	32.93	607	36.50	629	40.26	651	44.22	672	48.01	695	52.26	717	56.44	739	60.68	761	65.12
1465.7	11.1	505	21.07	533	25.07	558	28.82	582	32.66	604	36.41	626	40.36	647	44.27	668	48.35	688	52.42	708	56.61	729	60.99	749	65.28	770	69.88
1565.8	11.8			554	27.98	579	32.21	603	36.37	624	40.25	646	44.54	666	48.63	686	52.86	705	57.01	724	61.33	743	65.82	762	70.35	782	75.14
1666.0	12.6			576	31.29	601	35.87	624	40.32	646	44.71	666	48.93	686	53.34	705	57.72	723	62.01	742	66.64	760	71.19	778	75.90	795	80.50
1766.0	13.3			599	35.03	623	39.77	646	44.68	667	49.24	687	53.77	706	58.28	725	62.98	743	67.62	760	72.15	778	77.01	795	81.75	813	86.65
1866.1	14.1					644	43.71	667	48.94	689	54.28	708	58.88	727	63.71	745	68.49	763	73.44	780	78.29	797	83.30	813	88.10	833	93.30
1966.2	14.8					667	48.37	689	53.71	710	59.16	730	64.55	748	69.43	766	74.53	783	79.52	800	84.69	817	90.02	833	95.20	853	100.2
2066.4	15.6							711	58.78	732	64.56	751	70.11	770	75.76	787	80.87	804	86.18	821	91.69	837	97.03	853	102.5	873	107.8
2166.4	16.3							733	64.15	753	69.98	772	75.83	791	82.00	809	87.86	826	93.50	842	99.0	858	104.7	873	110.1	894	115.8
2266.5	17.1									775	76.01	794	82.19	813	88.70	830	94.80	847	100.8	863	106.6	879	112.6	894	118.4		
2366.6	17.8									798	82.71	816	88.90	834	95.38	852	102.2	868	108.5	884	114.6	900	121.0				
2466.8	18.6											839	96.32	856	102.8	873	109.5	890	116.5								
2566.8	19.4													878	110.5	895	117.6										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (SS) #12

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	45mmAq		60mmAq		75mmAq		90mmAq		105mmAq		120mmAq		135mmAq		150mmAq		165mmAq		180mmAq		195mmAq		210mmAq		225mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
803.7	5.1	319	7.75	360	10.42																						
935.3	5.9	334	9.29	369	12.04	403	14.91																				
1067.0	6.8	352	11.07	382	13.89	413	17.04	444	20.34	475	24.02																
1198.5	7.6	372	13.15	401	16.33	429	19.67	456	23.12	484	26.83	510	30.38	538	34.75												
1330.1	8.4	394	15.66	421	19.04	447	22.60	472	26.26	496	30.02	521	34.01	546	38.15	571	42.47	595	47.10								
1461.7	9.3	416	18.44	442	22.10	466	25.80	490	29.78	513	33.81	535	37.92	557	42.11	579	46.41	602	51.03	625	55.79	648	61.13	670	66.31		
1593.3	10.1	437	21.22	463	25.42	488	29.72	510	33.80	531	37.95	552	42.26	573	46.82	593	51.35	613	55.88	634	60.79	655	65.80	676	70.89	696	76.30
1724.9	10.9	459	24.43	485	29.17	509	33.77	531	38.28	551	42.64	571	47.25	591	52.00	610	56.73	628	61.43	647	66.47	666	71.54	685	76.75	704	82.05
1856.5	11.7			507	33.11	531	38.35	551	42.83	572	47.84	591	52.63	610	57.66	628	62.57	646	67.66	663	72.66	680	77.85	698	83.37	716	88.94
1988.1	12.6			529	37.39	552	42.89	573	48.18	593	53.38	612	58.60	630	63.78	647	68.88	664	74.17	681	79.56	698	85.16	714	90.61	730	96.25
2119.7	13.4			551	42.03	574	47.96	595	53.84	615	59.57	633	64.93	650	70.22	667	75.74	684	81.47	700	87.07	716	92.76	732	98.62	747	104.3
2251.3	14.2					597	53.71	617	59.73	636	65.84	654	71.64	672	77.68	688	83.29	704	89.10	720	95.12	735	101.0	750	106.9	765	113.0
2382.9	15.1					619	59.58	639	66.02	658	72.56	676	79.12	693	85.23	710	91.62	725	97.48	740	103.5	756	110.2	770	116.2	784	122.4
2514.6	15.9							662	73.11	680	79.72	698	86.71	715	93.62	731	100.0	747	106.7	762	113.2	776	119.5	791	126.3	805	132.9
2646.2	16.7									702	87.33	720	94.76	737	102.2	753	109.4	768	116.0	783	122.9	797	129.6	811	136.4	825	143.4
2777.7	17.6									725	95.84	742	103.3	759	111.1	775	118.8	790	126.3	805	133.6	819	140.7	833	147.9	846	154.9
2909.4	18.4											765	112.8	781	120.6	796	128.2	812	136.7	826	144.4	840	151.8	854	159.5	867	166.8
3041.0	19.2													803	130.6	819	139.2	834	147.5	848	155.7	862	164.1	876	172.2	889	179.9
3172.5	20.1													826	141.7	841	150.1	856	158.9	870	167.5	884	176.3	898	185.4		
3304.1	20.9															863	161.7	878	170.9	892	179.9						

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS)

SINGLE SUCTION
에어포일팬 양흡입식

특징

- 에어포일팬은 항공기의 익형을 응용한 것이며 원심 FAN 중에는 가장 새로운 기종입니다. 즉, 터보팬의 1매의 날개 대신 2매의 판을 합쳐서 익형으로 성형한 것입니다.
- 효율이 좋고 소음이 낮으며 고속회전이 가능하며, 날개경을 작게 할 수 있으므로 소형 제작에 이점이 있습니다.
- LIMIT LOAD 특성을 가지고 있으며, 다소 유해한 AIR를 취급할 경우에는 내마모성 구조로 할 수도 있습니다.
- 날개의 수는 8~16매이며 날개폭은 비교적 넓고 날개는 철판을 굽혀서 익형으로 하여 주판, 측판에 용접되어 있습니다. 케이싱 구조는 보통 휠과 동일하지만 흡입콘은 벨마우스 모양을 하고 있습니다.

용도

일반송풍, 항내통풍, 건축물 공장의 환기, 냉온방장치, 소형보일러의 송배풍, 기타 가스 공기의 반송, 배출에 사용

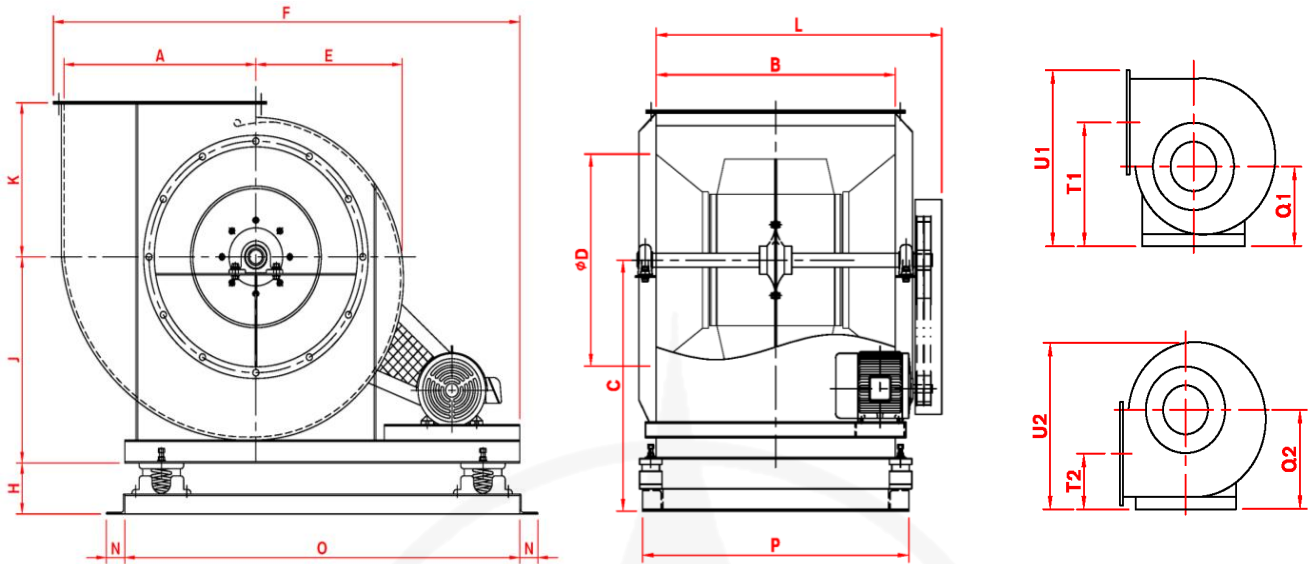
형식

편흡입, 양지베어링, V벨트 구동형
편흡입, 편지베어링, V벨트 구동형
양흡입, 양지베어링, V벨트 구동형



양흡입 에어포일팬

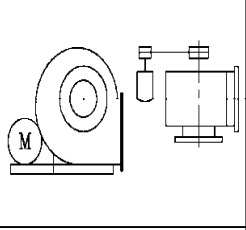
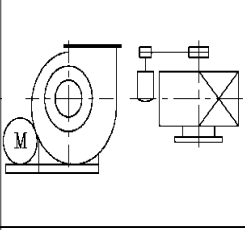
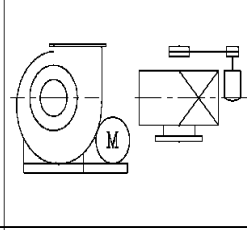
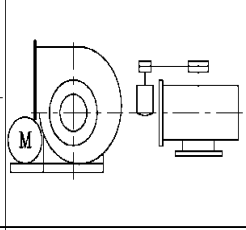
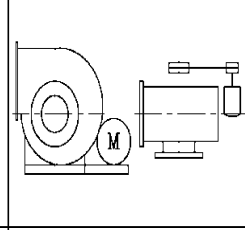
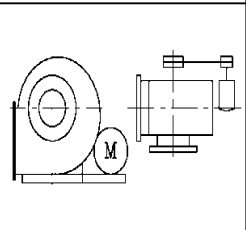
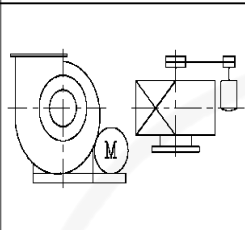
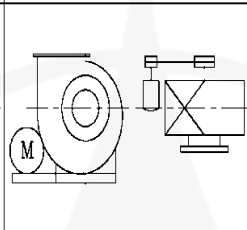
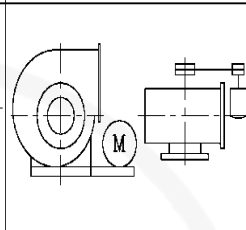
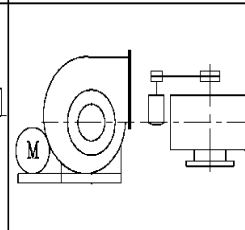
제원



MODEL NO.	A	B	C	∅D	E	F	H	J	K	L	N	O	P	Q1	Q2	T1	T2	U1	U2
#2	300	400	485	320	230	938	165	320	240	575	65	850	480	290	385	440	235	628	610
#2.5	380	500	555	400	290	1073	165	390	290	675	65	950	580	350	465	545	275	775	750
#3	455	600	645	480	355	1248	195	450	345	775	65	1100	680	400	540	627	310	893	875
#3.5	530	700	695	560	390	1373	195	500	410	875	65	1200	780	440	615	705	350	1010	990
#4	610	800	785	620	465	1523	195	590	450	975	65	1300	880	520	695	825	390	1168	1155
#4.5	680	900	845	720	515	1663	195	650	480	1075	65	1400	980	570	765	910	425	1288	1270
#5	760	1000	910	800	575	1845	195	715	540	1185	65	1550	1080	625	845	1005	465	1435	1405
#5.5	840	1130	980	880	630	1985	195	785	600	1315	65	1650	1210	685	925	1105	505	1575	1525
#6	915	1220	1045	960	690	2110	195	850	655	1585	65	1750	1480	740	1000	1198	543	1705	1685
#7	1065	1400	1235	1120	755	2470	250	1005	745	1840	0	2050	1480	875	1175	1408	642	1990	1940
#8	1220	1600	1395	1280	900	2695	250	1145	870	2040	0	2200	1900	995	1340	1605	695	2265	2250
#9	1370	1950	1540	1440	1020	2920	250	1290	960	2190	0	2350	2050	1125	1480	1810	795	2545	2500
#10	1525	2150	1660	1600	1120	3200	250	1410	1050	2390	0	2600	2250	1235	1635	2100	870	2810	2770
#11	1600	2350	1780	1760	1235	3295	250	1530	1185	2590	0	2620	2450	1405	1710	2205	910	3055	3010
#12	1830	2550	1940	1920	1330	3860	250	1690	1240	2790	0	3100	2650	1430	1430	2345	1015	3260	3260

※성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

FAN 방향표 (FAN DIRECTIONAL TABLE)

				
L1	L2 A	L2 B	L3 A	L3 B
				
R1	R2 A	R2 B	R3 A	R3 B
FAN DIRECTION SUCTION SIDE				

FAN 선정 방법 (SELECTION METHOD)

- 'FAN 방향표'에 따라 제품의 방향을 선정하세요. (정면부 원형이 흡입구입니다)
- 원하시는 풍량(세로축)과 정압(가로축)에 적합한 'FAN 호수(#)'와 '모터 용량(KW)'을 선정하세요.
 - EX) 원하시는 풍량보다 조금 높게 선정하셔야 제품 성능에 유리합니다.
 - EX) 모터 용량이 4.65KW로 선정 되었을 시, 사용해야 하는 모터는 '5.5KW'가 됩니다.
- 회전수가 900RPM 이상인 경우, 에어포일웬으로 선정하는 것이 양호합니다. (단, 제연웬의 경우 예외)
- 모터 커버와 토출구&흡입구 빗물받이와 망은 액세서리입니다. 필요 시, 당사에 별도로 요청해야 합니다.

AIR FOIL FAN (DS) #2

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
36.0	4.9	1783	0.33																								
38.8	5.3	1804	0.35	2012	0.47																						
40.8	5.6	1838	0.37	2050	0.50																						
43.8	6.0	1891	0.41	2101	0.55	2293	0.70																				
48.1	6.6	1963	0.47	2163	0.61	2345	0.75	2504	0.90																		
51.2	7.0	2035	0.52	2228	0.68	2402	0.82	2569	0.99	2713	1.15																
55.2	7.5	2120	0.60	2293	0.74	2462	0.90	2634	1.08	2781	1.25	2910	1.41														
61.5	8.4	2204	0.67	2408	0.86	2571	1.04	2714	1.21	2867	1.40	3000	1.58	3139	1.79												
64.9	8.9	2272	0.75	2466	0.93	2629	1.11	2773	1.30	2927	1.51	3064	1.70	3225	1.98	3313	2.10	3432	2.32								
72.2	9.9	2389	0.89	2601	1.11	2773	1.32	2910	1.51	3058	1.74	3174	1.94	3310	2.17	3429	2.40	3544	2.60	3657	2.84	3763	3.07				
80.1	10.9			2731	1.31	2913	1.55	3054	1.76	3201	2.02	3312	2.22	3425	2.45	3544	2.69	3670	2.96	3787	3.22	3850	3.34	3997	3.72		
83.5	11.4			2785	1.40	2980	1.68	3142	1.93	3259	2.13	3391	2.39	3512	2.65	3612	2.87	3726	3.13	3830	3.36	3938	3.61				
88.1	12.0			2857	1.53	3027	1.77	3197	2.04	3347	2.33	3450	2.53	3569	2.78	3680	3.04	3782	3.29	3887	3.55	3999	3.83				
93.0	12.7					3119	1.96	3287	2.25	3434	2.52	3564	2.80	3684	3.08	3795	3.35	3897	3.61	3992	3.87						
97.3	13.3					3190	2.12	3356	2.42	3506	2.71	3634	2.98	3742	3.23	3852	3.51	3954	3.78								
100.6	13.7							3413	2.56	3563	2.87	3710	3.18	3829	3.48	3938	3.77										
105.0	14.3							3473	2.72	3620	3.03	3766	3.36	3888	3.65	3996	3.95										
109.1	14.9							3545	2.92	3689	3.23	3822	3.54	3968	3.91												
117.8	16.1									3840	3.71	3984	4.09														
120.5	16.5									3880	3.85																

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #2.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
54.2	4.8	1400	0.49																								
66.3	5.8	1490	0.62	1652	0.81																						
77.5	6.8	1588	0.76	1742	0.99	1891	1.23	2019	1.47																		
89.0	7.8	1699	0.94	1846	1.19	1973	1.44	2108	1.72	2234	2.01																
100.1	8.8	1795	1.13	1952	1.42	2086	1.72	2195	1.99	2319	2.31	2434	2.63	2537	2.94	2630	3.24										
111.2	9.8	1889	1.35	2062	1.70	2191	2.01	2305	2.34	2417	2.66	2516	2.98	2623	3.32	2720	3.66	2819	4.04	2901	4.36	2984	4.72				
123.3	10.8			2155	1.98	2296	2.33	2414	2.69	2519	3.03	2617	3.38	2710	3.74	2805	4.10	2905	4.51	2992	4.87	3076	5.25	3157	5.64	3234	6.03
133.9	11.7			2252	2.30	2390	2.68	2520	3.08	2627	3.46	2729	3.86	2815	4.21	2903	4.61	2986	5.00	3082	5.44	3164	5.82	3246	6.23	3325	6.65
139.6	12.2			2297	2.46	2437	2.87	2569	3.29	2680	3.69	2780	4.09	2871	4.49	2962	4.91	3045	5.32	3122	5.72	3209	6.13	3290	6.55	3370	6.98
146.3	12.8					2484	3.06	2615	3.50	2740	3.96	2832	4.34	2929	4.78	3013	5.19	3094	5.59	3174	6.03	3253	6.47	3336	6.89	3416	7.34
151.8	13.3					2532	3.27	2662	3.72	2790	4.21	2891	4.64	2979	5.04	3064	5.46	3147	5.90	3225	6.33	3301	6.77	3379	7.25	3461	7.72
157.2	13.8					2581	3.50	2709	3.96	2836	4.46	2944	4.91	3032	5.34	3122	5.80	3205	6.25	3283	6.69	3356	7.13	3427	7.57	3502	8.07
168.2	14.8							2804	4.46	2905	4.86	3035	5.46	3142	5.97	3225	6.43	3308	6.91	3385	7.37	3464	7.87	3541	8.39	3605	8.83
174.4	15.3							2853	4.73	2973	5.25	3081	5.75	3188	6.28	3285	6.82	3367	7.31	3444	7.79	3516	8.26	3590	8.76	3663	9.29
185.3	16.3									3065	5.84	3172	6.37	3279	6.94	3385	7.55	3471	8.05	3547	8.56	3627	9.15	3701	9.65	3765	10.13
196.6	17.2											3269	7.07	3370	7.64	3477	8.30	3566	8.84	3662	9.48	3737	10.03				
208.1	18.3													3466	8.42	3546	8.89	3659	9.68	3754	10.35						
214.0	18.8													3515	8.83	3614	9.48	3706	10.12	3800	10.80						
220.2	19.3															3660	9.90	3754	10.58								
225.2	19.8															3706	10.34										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

양흡입 에어포일팬

AIR FOIL FAN (DS) #3																																			
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq									
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw								
75.7	4.6	1124	0.68																																
94.9	5.8	1216	0.89	1350	1.18																														
104.6	6.4	1255	1.00	1389	1.31	1507	1.64																												
124.3	7.6	1355	1.27	1478	1.63	1591	2.00	1703	2.40	1797	2.78																								
133.6	8.2	1404	1.43	1526	1.81	1633	2.20	1742	2.61	1840	3.02	1932	3.46																						
152.6	9.3	1493	1.76	1626	2.21	1730	2.63	1829	3.09	1923	3.55	2012	4.00	2101	4.50	2179	4.97	2255	5.47																
162.7	9.9	1539	1.95	1679	2.44	1783	2.90	1877	3.35	1963	3.82	2051	4.30	2140	4.82	2222	5.33	2299	5.85	2370	6.36														
181.9	11.1			1764	2.91	1885	3.46	1979	3.96	2040	4.33	2144	4.98	2220	5.52	2303	6.09	2380	6.64	2454	7.20	2526	7.80	2589	8.34	2655	8.94								
191.0	11.7			1810	3.17	1929	3.74	2031	4.31	2116	4.84	2196	5.37	2270	5.91	2344	6.49	2419	7.05	2493	7.64	2567	8.26	2633	8.86	2700	9.49								
210.5	12.8					2015	4.36	2125	5.00	2214	5.59	2297	6.20	2373	6.80	2443	7.39	2511	8.00	2574	8.60	2644	9.23	2715	9.92	2778	10.53								
220.1	13.4					2059	4.70	2165	5.35	2267	6.02	2346	6.63	2422	7.26	2492	7.87	2586	8.81	2623	9.12	2686	9.77	2754	10.47	2819	11.12								
239.0	14.6							2255	6.15	2353	6.87	2448	7.60	2522	8.25	2569	8.70	2661	9.61	2728	10.32	2763	10.71	2827	11.41	2907	12.39								
248.6	15.2							2296	6.55	2398	7.33	2487	8.05	2576	8.83	2646	9.52	2709	10.17	2777	10.92	2840	11.64	2899	12.35	2956	13.06								
268.2	16.4									2484	8.29	2576	9.11	2661	9.89	2742	10.68	2816	11.51	2876	12.20	2937	12.95	2996	13.70	3054	14.47								
277.3	16.9									2528	8.80	2617	9.61	2706	10.48	2785	11.29	2865	12.16	2949	13.27	2988	13.68	3048	14.47	3130	15.68								
296.5	18.1											2709	10.82	2791	11.68	2873	12.58	2947	13.43	3022	14.33	3092	15.25	3151	16.09	3206	16.89								
306.2	18.7													2837	12.34	2914	13.23	2992	14.16	3066	15.08	3137	16.00	3200	16.90	3255	17.72								
325.9	19.9															3003	14.67	3078	15.63	3152	16.61	3201	17.21	3292	18.59	3327	19.08								
335.3	20.5															3047	15.43	3123	16.43	3195	17.42	3265	18.41	3336	19.48	3399	20.43								
354.4	21.6																	3211	18.08	3282	19.11	3356	20.26												

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #3.5																																			
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq									
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw								
103.1	4.6	964	0.92																																
129.1	5.7	1039	1.20	1155	1.60																														
142.1	6.3	1077	1.36	1189	1.78	1292	2.23																												
168.1	7.5	1161	1.73	1264	2.20	1367	2.73	1460	3.26	1540	3.77																								
181.1	8.1	1208	1.96	1311	2.47	1397	2.97	1490	3.52	1576	4.10	1657	4.70																						
207.1	9.2	1282	2.40	1395	3.01	1484	3.59	1564	4.17	1647	4.81	1724	5.43	1797	6.07	1867	6.75	1932	7.42																
220.1	9.8	1320	2.65	1437	3.31	1526	3.92	1610	4.56	1685	5.21	1760	5.86	1834	6.54	1903	7.22	1968	7.92	2031	8.63														
246.1	10.9			1509	3.93	1612	4.67	1694	5.37	1769	6.07	1837	6.77	1901	7.47	1972	8.24	2040	9.01	2103	9.79	2162	10.54	2218	11.31	2274	12.11								
259.4	11.5			1547	4.28	1651	5.06	1737	5.81	1811	6.54	1881	7.29	1947	8.05	2005	8.77	2072	9.57	2136	10.37	2199	11.20	2255	11.99	2311	12.82								
285.1	12.7					1724	5.89	1817	6.75	1900	7.61	1965	8.37	2031	9.20	2092	10.01	2151	10.85	2206	11.68	2265	12.52	2324	13.40	2381	14.30								
298.2	13.3					1761	6.34	1853	7.23	1940	8.14	2010	9.00	2074	9.83	2134	10.66	2192	11.51	2247	12.37	2302	13.27	2358	14.15	2414	15.05								
324.1	14.4							1928	8.30	2012	9.26	2096	10.29	2162	11.22	2219	12.07	2278	13.01	2333	13.92	2386	14.85	2438	15.80	2488	16.76								
337.1	15.0							1965	8.86	2050	9.88	2130	10.91	2203	11.91	2265	12.88	2321	13.80	2377	14.77	2430	15.73	2480	16.67	2529	17.64								
363.7	16.2									2124	11.17	2203	12.28	2277	13.37	2349	14.48	2407	15.50	2461	16.50	2494	17.13	2565	18.55	2616	19.63								
376.1	16.7									2162	11.87	2240	13.01	2314	14.14	2386	15.30	2452	16.43	2507	17.50	2558	18.52	2635	20.13	2658	20.64								
402.1	17.9											2316	14.59	2388	15.78	2459	17.02	2527	18.25	2589	19.44	2646	20.62	2695	21.71	2743	22.82								
415.1	18.4													2425	16.64	2496	17.93	2562	19.18	2625	20.41	2686	21.65	2740	22.88	2808	24.63								
441.1	19.6															2571	19.86	2636	21.17	2698	22.47	2760	23.82	2817	25.11	2873	26.44								
454.9	20.2															2609	20.89	2674	22.24	2735	23.56	2798	24.98	2854	26.29										
480.1	21.3																	2751	24.50	2810	25.87	2871	27.35												

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #4

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
154.1	5.3	907	1.42	1012	1.92																						
169.7	5.8	937	1.60	1042	2.13																						
200.9	6.9	1004	2.00	1096	2.58	1189	3.20	1273	3.85																		
216.5	7.4	1041	2.25	1133	2.86	1218	3.50	1304	4.20	1376	4.86																
247.6	8.5	1114	2.80	1206	3.49	1285	4.18	1357	4.89	1436	5.67	1506	6.45	1570	7.23	1631	8.03										
263.3	9.0	1145	3.08	1243	3.84	1322	4.57	1394	5.32	1466	6.12	1535	6.92	1600	7.74	1664	8.61	1719	9.42								
294.5	10.1	1205	3.68	1310	4.57	1396	5.43	1468	6.26	1533	7.09	1593	7.93	1658	8.82	1721	9.75	1780	10.67	1836	11.61	1888	12.53	1939	13.50		
310.1	10.6			1340	4.95	1432	5.89	1505	6.78	1570	7.65	1629	8.50	1688	9.43	1749	10.35	1809	11.32	1866	12.30	1918	13.26	1971	14.29	2018	15.25
341.4	11.7			1401	5.78	1493	6.81	1575	7.84	1640	8.79	1703	9.78	1760	10.75	1815	11.74	1867	12.73	1923	13.77	1979	14.85	2031	15.92	2079	16.96
356.9	12.2			1438	6.30	1524	7.32	1608	8.40	1676	9.42	1740	10.47	1795	11.44	1851	12.49	1902	13.51	1950	14.52	2006	15.64	2059	16.76	2108	17.84
388.2	13.3					1590	8.46	1669	9.58	1748	10.80	1811	11.90	1867	12.96	1922	14.08	1973	15.17	2024	16.32	2070	17.42	2115	18.54	2166	19.75
403.6	13.8					1620	9.03	1700	10.22	1778	11.47	1848	12.68	1903	13.77	1958	14.93	2009	16.06	2060	17.25	2106	18.38	2152	19.57	2195	20.73
435.4	14.9							1766	11.63	1838	12.89	1911	14.25	1976	15.54	2030	16.75	2081	17.96	2131	19.22	2179	20.48	2224	21.71	2267	22.93
450.5	15.4									1870	13.68	1941	15.06	2006	16.39	2067	17.74	2118	19.00	2167	20.27	2215	21.57	2260	22.84	2302	24.07
481.7	16.5									1936	15.40	2002	16.78	2067	18.22	2133	19.75	2192	21.20	2240	22.52	2287	23.88	2331	25.20	2376	26.60
497.3	17.0											2034	17.73	2099	19.21	2163	20.75	2222	22.25	2276	23.69	2323	25.10	2367	26.46	2412	27.90
528.8	18.1													2164	21.33	2223	22.85	2282	24.45	2341	26.11	2394	27.67	2440	29.14	2485	30.69
544.0	18.6													2194	22.38	2254	23.98	2313	25.63	2372	27.34	2424	28.92	2477	30.58		
575.2	19.6															2320	26.46	2377	28.17	2432	29.86	2485	31.56				
590.8	20.2																	2410	29.51	2463	31.21						

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #4.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
170.2	4.6	750	1.52																								
214.3	5.8	812	2.01	900	2.66																						
236.4	6.4	839	2.26	931	2.99	1010	3.74																				
280.3	7.6	909	2.91	988	3.69	1063	4.51	1138	5.42	1204	6.32																
302.2	8.2	944	3.28	1024	4.13	1094	5.00	1165	5.91	1231	6.85	1293	7.84														
346.3	9.4	1006	4.07	1090	5.04	1160	6.01	1226	7.04	1284	8.03	1347	9.11	1407	10.24	1460	11.33	1508	12.38								
368.4	10.0	1033	4.47	1125	5.57	1196	6.62	1258	7.64	1316	8.71	1376	9.85	1434	10.99	1486	12.09	1539	13.30	1586	14.45						
412.3	11.1			1182	6.64	1266	7.93	1328	9.07	1385	10.22	1438	11.39	1489	12.60	1541	13.83	1593	15.10	1643	16.41	1689	17.67	1734	18.99	1777	20.31
434.4	11.7			1213	7.25	1293	8.55	1363	9.86	1420	11.06	1473	12.28	1522	13.49	1570	14.76	1620	16.08	1672	17.48	1717	18.77	1764	20.18	1806	21.52
478.2	12.9					1354	10.03	1425	11.44	1487	12.82	1541	14.18	1592	15.55	1639	16.90	1685	18.30	1727	19.66	1773	21.13	1817	22.54	1861	24.02
500.4	13.5					1385	10.84	1456	12.33	1522	13.82	1575	15.20	1627	16.66	1672	18.00	1718	19.46	1761	20.89	1803	22.37	1843	23.79	1888	25.35
544.3	14.7							1513	14.11	1579	15.74	1641	17.39	1694	18.95	1742	20.50	1786	22.00	1830	23.58	1870	25.09	1910	26.66	1949	28.27
566.4	15.3							1544	15.12	1610	16.83	1672	18.55	1729	20.23	1777	21.84	1821	23.40	1865	25.04	1905	26.60	1945	28.23	1984	29.89
610.2	16.5									1667	19.01	1729	20.88	1786	22.70	1843	24.61	1890	26.35	1932	28.02	1973	29.74	2013	31.48	2051	33.20
632.5	17.1									1699	20.28	1760	22.19	1817	24.08	1870	25.94	1923	27.88	1967	29.67	2007	31.40	2046	33.16	2086	35.03
676.2	18.3											1821	24.94	1874	26.84	1928	28.87	1980	30.92	2030	32.98	2077	35.01	2117	36.95	2154	38.80
698.2	18.9													1905	28.39	1958	30.46	2011	32.62	2059	34.66	2108	36.84	2152	38.92	2188	40.78
742.3	20.1															2020	33.88	2068	35.98	2117	38.22	2165	40.49	2210	42.70	2255	44.99
764.3	20.6																	2099	37.86	2147	40.12	2196	42.52	2240	44.75	2284	47.05
808.8	21.8																			2209	44.22	2253	46.52	2298	48.95		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

양흡입 에어포일팬

AIR FOIL FAN (DS) #5																																			
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq									
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw								
244.2	5.4	711	2.09	808	2.91	902	3.81																												
295.8	6.5	751	2.58	841	3.48	920	4.41	999	5.45	1078	6.57																								
321.8	7.1	781	2.90	863	3.84	939	4.80	1010	5.81	1085	6.99	1157	8.19																						
373.4	8.2	836	3.57	912	4.62	979	5.65	1047	6.76	1111	7.89	1175	9.14	1239	10.49	1302	11.87	1363	13.26																
399.4	8.8	866	3.98	941	5.08	1001	6.11	1069	7.30	1133	8.53	1193	9.75	1249	11.00	1310	12.46	1367	13.88	1426	15.39	1486	16.97												
451.2	9.9	918	4.81	997	6.06	1061	7.28	1117	8.49	1174	9.76	1230	11.06	1286	12.45	1339	13.83	1392	15.30	1444	16.86	1497	18.50	1549	20.15	1598	21.75								
477.1	10.5	944	5.27	1027	6.64	1090	7.90	1147	9.19	1196	10.42	1252	11.81	1305	13.19	1357	14.64	1410	16.18	1459	17.67	1508	19.30	1557	20.97	1605	22.65								
529.0	11.6			1078	7.79	1146	9.21	1203	10.62	1255	12.04	1304	13.50	1349	14.91	1402	16.52	1448	18.02	1496	19.65	1541	21.24	1586	22.88	1631	24.62								
554.8	12.2			1104	8.42	1172	9.91	1232	11.43	1285	12.94	1331	14.36	1375	15.83	1421	17.40	1469	19.01	1518	20.76	1560	22.33	1604	24.03	1649	25.81								
606.7	13.3					1224	11.43	1288	13.14	1340	14.71	1389	16.35	1434	17.96	1476	19.58	1517	21.26	1559	22.95	1604	24.77	1645	26.50	1687	28.35								
632.4	13.9					1250	12.24	1314	14.03	1370	15.74	1419	17.45	1464	19.13	1505	20.76	1547	22.54	1584	24.21	1626	26.04	1667	27.83	1708	29.70								
684.2	15.0							1366	15.93	1422	17.78	1475	19.65	1520	21.46	1562	23.25	1602	25.05	1641	26.91	1678	28.77	1714	30.67	1753	32.67								
710.2	15.6							1392	16.95	1448	18.87	1501	20.82	1549	22.74	1591	24.60	1632	26.51	1670	28.38	1707	30.29	1742	32.19	1777	34.18								
761.9	16.7									1500	21.18	1552	23.24	1602	25.34	1650	27.50	1689	29.45	1729	31.54	1765	33.52	1801	35.59	1834	37.56								
787.9	17.3									1526	22.40	1578	24.54	1627	26.67	1676	28.93	1718	31.03	1756	33.08	1793	35.17	1830	37.36	1864	39.45								
839.9	18.4											1630	27.28	1679	29.57	1728	31.99	1773	34.31	1814	36.55	1852	38.84	1886	40.97										
885.6	19.0											1656	28.73	1705	31.10	1754	33.59	1799	36.00	1840	38.28	1881	40.74												
917.4	20.1													1757	34.30	1803	36.80	1848	39.35	1892	41.96														
943.9	20.7															1830	38.62	1874	41.19																
969.3	21.3															1858	40.55	1900	43.09																

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #5.5																																			
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq									
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw								
254.5	4.6	626	2.19																																
289.9	5.2	644	2.48	732	3.46	820	4.56																												
360.7	6.5	686	3.16	765	4.23	836	5.33	909	6.63	980	7.98																								
396.1	7.1	718	3.63	786	4.69	857	5.91	922	7.15	987	8.54	1052	10.00	1117	11.54																				
466.9	8.4	774	4.56	839	5.79	899	7.09	961	8.47	1020	9.92	1074	11.33	1130	12.97	1187	14.70	1241	16.41	1297	18.24														
502.5	9.1	804	5.14	869	6.44	928	7.83	982	9.19	1041	10.74	1092	12.20	1146	13.81	1199	15.57	1250	17.35	1301	19.18	1352	21.07	1403	23.01										
573.2	10.3	854	6.28	930	7.92	987	9.43	1038	10.96	1086	12.55	1137	14.20	1185	15.86	1233	17.63	1278	19.35	1323	21.16	1368	23.13	1416	25.29	1459	27.29								
608.4	11.0	883	6.99	954	8.63	1016	10.31	1067	11.91	1115	13.58	1160	15.28	1208	17.02	1254	18.82	1299	20.67	1341	22.46	1384	24.36	1429	26.52	1471	28.62								
679.2	12.3			1007	10.30	1072	12.22	1126	14.04	1174	15.87	1219	17.75	1259	19.55	1298	21.39	1341	23.33	1383	25.34	1426	27.50	1465	29.54	1502	31.53								
714.9	12.9			1034	11.23	1099	13.26	1158	15.30	1203	17.11	1247	19.02	1288	20.93	1328	22.94	1364	24.83	1407	26.97	1446	29.02	1486	31.22	1523	33.33								
785.6	14.2					1152	15.47	1208	17.61	1262	19.84	1307	21.95	1347	23.99	1387	26.15	1423	28.23	1457	30.30	1491	32.48	1529	34.75	1567	37.10								
821.2	14.8					1179	16.68	1235	18.93	1289	21.27	1337	23.54	1376	25.60	1416	27.86	1453	30.06	1487	32.21	1520	34.40	1552	36.63	1588	39.00								
891.7	16.1							1288	21.72	1339	24.14	1390	26.73	1435	29.16	1475	31.57	1511	33.88	1546	36.25	1579	38.58	1613	41.11	1644	43.52								
927.4	16.7									1368	25.86	1416	28.41	1462	31.00	1504	33.51	1541	35.99	1576	38.44	1609	40.86	1643	43.47	1674	45.95								
998.2	18.0											1470	32.11	1515	34.85	1557	37.55	1600	40.46	1636	43.10	1668	45.62	1701	48.32	1732	50.96								
1033.3	18.6											1496	34.00	1541	36.86	1584	39.73	1624	42.53	1664	45.46	1696	48.18	1731	50.98	1762	53.71								
1104.4	19.9													1595	41.24	1637	44.26	1676	47.19	1716	50.33	1753	53.35	1790	56.50	1821	59.41								
1139.9	20.6															1663	46.60	1703	49.72	1743	52.97	1779	56.01	1816	59.25	1851	62.47								
1210.5	21.8																	1757	55.05	1796	58.43	1832	61.68	1869	65.14										
1245.9	22.5																			1822	61.25	1859	64.70	1896	68.27										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #6

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
301.9	4.6	577	2.64																								
342.9	5.2	590	2.94	673	4.13																						
424.8	6.4	629	3.75	701	5.01	769	6.38	834	7.86	900	9.47																
465.8	7.1	653	4.21	721	5.57	784	6.95	845	8.46	906	10.13	965	11.83														
548.1	8.3	708	5.38	767	6.82	823	8.36	878	9.94	932	11.63	982	13.33	1035	15.30	1087	17.32	1137	19.33	1189	21.50						
589.0	8.9	734	6.02	793	7.55	845	9.12	897	10.77	950	12.56	1000	14.38	1048	16.24	1096	18.28	1144	20.41	1191	22.55	1239	24.81	1284	27.01		
671.1	10.2	780	7.36	847	9.23	897	10.93	945	12.76	989	14.60	1037	16.57	1083	18.61	1126	20.62	1167	22.62	1211	24.94	1252	27.22	1294	29.63	1337	32.15
712.1	10.8	804	8.12	871	10.10	924	11.96	971	13.85	1015	15.81	1056	17.73	1102	19.87	1144	21.97	1185	24.11	1226	26.34	1265	28.56	1305	31.04	1346	33.64
793.8	12.0			917	11.97	976	14.19	1024	16.29	1067	18.39	1106	20.46	1146	22.76	1183	24.90	1224	27.27	1263	29.66	1300	32.03	1337	34.48	1372	36.87
835.0	12.7			941	13.03	1000	15.37	1052	17.69	1093	19.79	1135	22.12	1172	24.34	1207	26.59	1244	28.95	1283	31.44	1320	33.93	1355	36.38	1390	38.92
917.0	13.9					1046	17.83	1100	20.45	1148	23.00	1187	25.37	1224	27.76	1259	30.18	1294	32.76	1324	35.10	1359	37.81	1394	40.46	1429	43.24
957.8	14.5					1069	19.15	1122	21.85	1170	24.50	1213	27.11	1250	29.61	1285	32.12	1320	34.78	1351	37.28	1383	40.00	1414	42.65	1448	45.43
1039.8	15.8							1170	25.05	1218	27.95	1263	30.86	1305	33.78	1340	36.51	1372	39.13	1405	41.97	1435	44.69	1464	47.44	1494	50.42
1081.0	16.4									1242	29.79	1285	32.69	1329	35.84	1366	38.73	1398	41.44	1431	44.39	1462	47.29	1492	50.23	1520	53.09
1162.8	17.7									1289	33.64	1333	36.85	1374	40.02	1414	43.29	1453	46.64	1483	49.52	1514	52.62	1544	55.75	1573	58.90
1204.1	18.3											1357	39.06	1398	42.36	1438	45.75	1475	49.04	1510	52.34	1540	55.44	1570	58.67	1599	61.92
1285.9	19.5													1446	47.29	1485	50.84	1523	54.48	1557	57.86	1592	61.49	1623	64.96	1651	68.30
1326.9	20.1													1470	49.90	1509	53.58	1546	57.23	1581	60.84	1616	64.59	1649	68.26	1679	71.90
1408.9	21.4																	1594	63.24	1629	67.10	1662	70.87	1695	74.78		
1449.9	22.0																	1618	66.40	1653	70.38	1686	74.27				

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #6.5

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	25mmAq		50mmAq		75mmAq		100mmAq		125mmAq		150mmAq		175mmAq		200mmAq		225mmAq		250mmAq							
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
400.0	5.2			590	4.05	711	6.31																				
500.0	6.5	510	2.91	619	5.06	725	7.58	826	10.37	917	13.26																
600.0	7.8	549	3.81	664	6.40	753	9.07	842	12.08	929	15.35	1010	18.71	1086	22.20	1156	25.71										
700.0	9.1	607	5.07	714	8.02	797	11.01	872	14.14	947	17.54	1024	21.26	1098	25.15	1167	29.09	1233	33.10								
800.0	10.4	667	6.63	751	9.79	846	13.29	916	16.71	983	20.29	1046	24.03	1114	28.16	1181	32.46	1245	36.90	1296	37.20						
900.0	11.7	730	8.55	806	11.94	892	15.84	965	19.69	1027	23.56	1087	27.60	1142	31.65	1201	36.05	1262	40.80	1307	41.40						
1000.0	13.0	794	10.81	865	14.62	930	18.58	1014	23.00	1075	27.25	1131	31.55	1186	35.98	1237	40.43	1287	45.10	1321	45.60						
1100.0	14.3	858	13.46	923	17.69	986	21.83	1048	26.53	1126	31.36	1179	36.04	1230	40.72	1280	45.53	1329	50.50	1341	50.06						
1200.0	15.5	922	16.55	985	21.24	1043	25.73	1098	30.43	1161	35.72	1230	40.94	1280	46.06	1326	51.14	1372	56.30	1374	55.40						
1300.0	16.8	988	20.13	1048	25.24	1102	30.18	1155	35.05	1204	40.40	1268	46.18	1330	51.81	1376	57.36	1419	62.80	1418	61.71						
1400.0	18.1	1055	24.28	1113	29.84	1163	35.17	1213	40.43	1260	45.75	1306	51.64	1368	57.91	1426	63.97	1470	69.90	1462	68.45						
1500.0	19.4	1123	29.03	1176	34.92	1224	40.65	1271	46.35	1317	51.92	1360	57.80	1405	64.22	1463	70.95										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

양흡입 에어포일팬

AIR FOIL FAN (DS) #7																																			
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq									
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw								
412.5	4.6	495	3.60																																
470.6	5.3	506	4.01	576	5.62	646	7.42																												
586.0	6.6	541	5.17	604	6.93	659	8.70	714	10.73	773	13.04																								
643.8	7.2	564	5.85	619	7.64	674	9.58	726	11.63	777	13.89	829	16.32	877	18.67																				
759.8	8.5	612	7.51	661	9.42	709	11.59	757	13.81	801	16.04	845	18.41	889	21.07	933	23.85	977	26.73	1018	29.50														
817.3	9.1	632	8.32	687	10.59	732	12.80	776	15.11	820	17.51	861	19.93	901	22.41	942	25.21	982	28.09	1023	31.14	1063	34.21	1103	37.36										
932.9	10.4	674	10.28	733	12.93	777	15.34	818	17.86	855	20.40	895	23.10	935	25.97	971	28.72	1006	31.49	1042	34.48	1078	37.76	1112	40.93	1149	44.48								
990.7	11.1	697	11.45	752	14.09	802	16.89	841	19.43	880	22.23	914	24.93	951	27.71	988	30.69	1023	33.68	1057	36.70	1091	39.81	1124	43.07	1157	46.49								
1106.2	12.4			794	16.84	846	20.02	890	23.10	926	25.95	960	28.87	993	31.95	1023	34.92	1058	38.20	1091	41.48	1122	44.70	1154	48.17	1184	51.51								
1164.1	13.0			817	18.46	865	21.56	913	24.99	950	28.06	983	31.03	1016	34.22	1047	37.45	1075	40.54	1108	43.94	1140	47.43	1170	50.84	1200	54.38								
1280.2	14.3					910	25.41	954	28.90	995	32.43	1031	35.90	1062	39.16	1094	42.75	1122	46.09	1150	49.62	1176	53.09	1205	56.72	1235	60.58								
1337.6	15.0							974	30.96	1017	34.83	1055	38.53	1087	42.05	1117	45.55	1146	49.14	1173	52.66	1200	56.38	1224	59.85	1252	63.76								
1453.0	16.2							1016	35.54	1058	39.68	1097	43.80	1133	47.84	1163	51.56	1193	55.55	1220	59.34	1247	63.31	1272	67.16	1296	71.02								
1511.2	16.9									1079	42.32	1116	46.39	1153	50.70	1188	55.03	1215	58.77	1244	62.98	1270	66.93	1295	70.91	1320	75.05								
1626.7	18.2											1158	52.35	1195	57.03	1228	61.43	1261	66.05	1291	70.56	1316	74.64	1342	79.05	1367	83.47								
1684.2	18.8											1181	55.77	1216	60.39	1250	65.10	1282	69.75	1313	74.46	1341	79.07	1365	83.28	1390	87.84								
1800.0	20.1													1259	67.62	1292	72.55	1324	75.55	1354	82.44	1384	87.52	1413	92.63	1437	98.28								
1857.6	20.8															1312	76.31	1345	81.65	1374	86.54	1404	91.79	1433	97.07	1461	102.4								
1973.2	22.1																	1387	90.28	1418	95.88	1446	101.1	1475	106.8										
2031.5	22.7																			1439	100.6	1468	106.2	1496	111.8										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #8																																			
Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq									
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw								
530.2	4.5	433	4.55																																
603.0	5.1	444	5.11	506	7.17																														
748.8	6.4	473	6.51	531	8.86	579	11.10	629	13.77	678	16.55																								
822.2	7.0	494	7.41	544	9.74	591	12.15	637	14.77	683	17.71	729	20.82																						
967.8	8.3	534	9.40	580	12.00	621	14.64	664	17.52	704	20.45	743	23.52	782	26.92	820	30.37	858	33.96	897	37.75														
1040.2	8.9	555	10.59	601	13.36	640	16.12	679	19.04	718	22.11	755	25.25	792	28.56	828	32.15	864	35.87	899	39.62	935	43.61	970	47.56										
1186.5	10.1	590	12.97	641	16.28	680	19.36	716	22.57	749	25.85	785	29.29	819	32.81	852	36.43	884	40.09	915	43.87	947	48.05	978	52.21	1010	56.63								
1259.6	10.8	608	14.31	659	17.82	701	21.25	736	24.53	769	27.96	800	31.42	834	35.11	866	38.84	897	42.64	927	46.47	957	50.41	987	54.76	1017	59.22								
1405.3	12.0			695	21.23	739	25.10	778	29.06	809	32.60	840	36.44	868	40.21	896	44.09	927	48.28	956	52.43	984	56.63	1011	60.82	1039	65.30								
1477.6	12.6			715	23.26	757	27.18	797	31.30	830	35.25	860	39.14	888	43.05	915	47.10	942	51.24	971	55.56	999	59.96	1026	64.38	1052	68.80								
1623.9	13.9					793	31.65	833	36.20	870	40.76	900	44.98	929	49.38	956	53.74	981	58.04	1005	62.41	1029	66.92	1056	71.70	1082	76.52								
1696.9	14.5					812	34.18	851	38.83	888	43.61	921	48.28	949	52.70	976	57.24	1002	61.87	1026	66.40	1049	70.97	1071	75.65	1097	80.53								
1842.9	15.7							888	44.61	924	49.70	958	54.86	990	60.02	1016	64.73	1042	69.72	1066	74.56	1090	79.65	1112	84.53	1133	89.41								
1915.0	16.4									942	52.95	975	58.16	1007	63.53	1037	68.92	1062	73.90	1086	78.92	1110	84.17	1132	89.21	1153	94.24								
2061.5	17.6											1012	65.68	1043	71.31	1073	77.05	1102	82.88	1127	88.41	1150	93.80	1172	99.17	1194	104.8								
2134.5	18.2											1030	69.58	1061	75.43	1091	81.39	1120	87.44	1147	93.33	1171	99.15	1193	104.7	1214	110.2								
2279.9	19.5													1098	84.34	1128	90.76	1156	97.04	1183	103.4	1209	109.7	1234	116.1	1255	122.0								
2352.4	20.1															1146	95.59	1174	102.1	1201	108.6	1227	115.2	1252	121.7	1275	128.1								
2498.7	21.3																	1210	112.7	1237	119.7	1263	126.7	1288	133.6										
2571.1	22.0																			1229	118.5	1255	125.5	1281	132.7										

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #9

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
686.8	4.6	383	5.91																								
785.8	5.3	394	6.71	447	9.32	501	12.31																				
984.9	6.7	423	8.72	470	11.59	513	14.56	557	18.08	600	21.74																
1084.4	7.3	442	9.95	483	12.86	525	16.08	565	19.45	606	23.40	644	27.27	682	31.31												
1282.8	8.7	479	12.73	519	16.12	555	19.71	592	23.42	626	27.18	660	31.18	693	35.47	727	40.15	760	44.88	792	49.61	825	54.65				
1382.2	9.3	496	14.25	538	17.98	574	21.79	605	25.43	641	29.69	672	33.67	704	38.01	735	42.54	766	47.43	797	52.48	827	57.52	856	62.52	887	68.02
1581.0	10.7	530	17.71	576	22.22	612	26.48	643	30.64	672	34.97	700	39.24	731	44.07	759	48.73	797	53.60	814	58.48	840	63.53	867	69.06	894	74.75
1680.7	11.4			591	24.23	631	29.08	661	33.33	690	37.86	717	42.48	745	47.29	773	52.20	800	57.22	826	62.27	851	67.30	878	72.91	902	78.38
1879.5	12.7			625	29.10	666	34.60	699	39.56	728	44.57	755	49.63	780	54.68	804	59.90	829	65.26	853	70.44	878	76.10	902	81.78	925	87.41
1978.7	13.4					683	37.59	716	42.76	747	48.23	774	53.53	799	58.81	823	64.23	844	69.29	868	75.05	893	80.96	916	86.68	939	92.62
2177.4	14.7					717	44.06	750	49.80	783	56.02	812	62.00	837	67.77	860	73.40	882	79.10	904	85.12	925	91.20	945	97.21	967	103.4
2276.9	15.4							767	53.60	800	60.12	830	66.48	856	72.60	879	78.47	901	84.39	923	90.64	944	96.93	963	102.9	982	109.2
2475.9	16.7									834	68.90	863	75.63	891	82.52	917	89.34	940	96.07	961	102.5	981	108.9	1001	115.6	1020	122.3
2575.5	17.4									851	73.60	880	80.63	908	87.81	934	94.86	959	102.2	980	108.8	1000	115.5	1020	122.4	1039	129.3
2773.9	18.7											915	91.53	942	99.06	968	106.7	993	114.4	1018	122.4	1038	129.5	1058	136.9	1077	144.3
2873.3	19.4													959	105.0	985	113.0	1010	121.0	1034	129.0	1057	137.0	1077	144.6	1096	152.2
3072.4	20.8															1019	142.1	1044	134.8	1068	143.5	1090	151.7	1113	160.6	1134	169.0
3171.8	21.4																	1061	142.1	1085	151.1	1107	159.6	1129	168.4	1150	177.1
3370.8	22.8																			1119	167.1	1141	176.2	1163	185.6	1184	194.9
3470.1	23.5																			1136	175.5	1158	184.9	1180	194.7		

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

AIR FOIL FAN (DS) #10

Capacity (CMM)	Outlet velocity (m/sec)	40mmAq		55mmAq		70mmAq		85mmAq		100mmAq		115mmAq		130mmAq		145mmAq		160mmAq		175mmAq		190mmAq		205mmAq		220mmAq	
		RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw	RPM	Bkw
846.5	4.6	345	7.23	400	10.40																						
970.6	5.3	355	8.21	405	11.58	452	15.15																				
1218.6	6.7	382	10.72	424	14.24	464	18.03	504	22.40	541	26.74																
1342.5	7.3	399	12.22	437	15.94	477	20.14	511	24.09	546	28.69	581	33.59	616	38.71												
1590.4	8.7	434	15.81	471	20.11	502	24.34	535	28.90	567	33.78	597	38.65	626	43.77	656	49.46	685	55.17	715	61.29	744	67.39				
1714.2	9.4	450	17.78	488	22.41	520	27.04	549	31.77	579	36.63	609	41.92	637	47.16	665	52.72	692	58.58	719	64.64	746	70.88	773	77.30	800	83.89
1962.7	10.7	481	22.13	522	27.66	554	32.80	584	38.32	609	43.44	634	48.79	661	54.55	687	60.47	712	66.47	737	72.70	760	78.74	784	85.53	809	92.79
2087.0	11.4			537	30.38	572	36.17	600	41.62	626	47.19	650	52.82	674	58.61	701	65.11	724	70.99	748	77.41	771	83.81	793	90.09	817	97.47
2334.4	12.8			568	36.51	603	42.97	635	49.52	661	55.70	685	61.87	708	68.25	729	74.51	750	80.92	773	87.71	795	94.56	817	101.7	838	108.8
2458.5	13.4					620	47.01	650	53.49	678	60.21	702	66.68	725	73.34	746	79.84	767	86.78	786	93.30	809	100.7	830	107.9	850	115.0
2706.6	14.8					651	55.15	681	62.34	710	69.85	737	77.41	760	84.71	781	91.77	801	98.90	821	106.4	839	113.6	857	121.1	876	128.6
2830.6	15.5							697	67.24	726	75.14	753	83.02	777	90.66	798	98.03	819	105.8	838	113.2	857	121.1	874	128.4	891	136.1
3078.5	16.8									757	86.17	784	94.80	809	103.3	833	111.9	853	119.9	873	128.3	891	136.3	909	144.6	926	152.7
3202.2	17.5									773	92.23	800	101.3	824	109.8	848	118.7	871	127.8	890	136.1	909	144.8	926	153.0	944	161.9
3450.7	18.9											831	114.7	855	123.9	880	134.0	902	143.4	924	153.1	944	162.6	961	171.4	978	180.4
3574.3	19.5													871	131.6	895	141.7	917	151.4	939	161.5	960	171.6	979	181.4	996	190.8
3822.3	20.9															926	158.4	948	168.8	970	179.7	990	190.0	1010	200.7	1030	211.8
3947.0	21.6																	964	178.3	985	189.1	1006	200.2	1026	211.3	1045	222.2
4194.7	22.9																			1017	209.8	1037	221.2	1057	233.0	1076	244.6
4319.0	23.6																					1053	232.5	1072	244.1	1091	256.0

성능 및 품질 개선을 위해 공기 성능은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

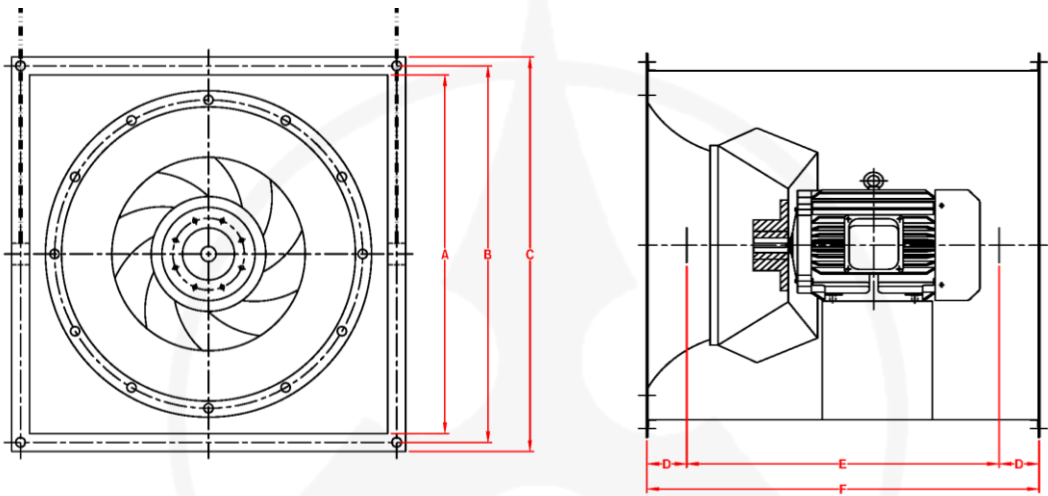
인라인팬 (사류형)

특징

- 정압에 따라 날개 형상을 달리할 수 있습니다.
- 모터 직결형과 벨트형으로 제작 가능합니다.



외형도 (OUTSIDE VIEW)



모델명 (MODEL)	설치 사이즈					
	A	B	C	D	E	F
SHDA-G1000	1000	1040	1080	100	800	1000
SHDA-G1000h	1000	1040	1080	100	800	1000
SHDA-G900	900	940	980	100	700	900
SHDA-G800	800	840	880	100	600	800
SHDA-F700	700	740	780	100	500	700
SHDA-F700h	700	740	780	100	500	700
SHDA-G700	700	740	780	100	500	700
SHDA-G700h	700	740	780	100	500	700
SHDA-F600	600	640	680	100	400	600
SHDA-F600h	600	640	680	100	400	600
SHDA-G600	600	640	680	100	400	600
SHDA-G600h	600	640	680	100	400	600
SHDA-F500	500	540	580	100	300	500

※성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

인라인팬 (사류형)

성능표 (Performance table)

모델 정압 (mmAq)	G1000 (GIL900TH) (7.5KW-6P)	G900 (GIL800TH) (5.5KW-6P)	G800 (GIL700TH) (3.7KW-6P)	F700 (FIL600TH) (3.7KW-4P)	F700h (FIL550TH) (2.2KW-4P)	G700 (GIL600TH) (1.5KW-6P)	G700h (GIL550TH) (0.75KW-6P)	F600 (FIL500TH) (1.5KW-4P)	F600h (FIL450TH) (1.5KW-4P)	G600 (GIL500TH) (0.75KW-6P)	G600h (GIL450TH) (0.75KW-6P)	F500 (FIL400TH) (0.75KW-4P)
0	560	400	270	290	220	175	140	155	115	100	75	90
5	540	380	260	280	210	170	130	150	105	90	65	85
10	520	360	250	275	200	150	125	145	100	80	57	80
15	490	350	230	270	190	140	120	140	95	68	45	75
20	470	330	220	260	180	125	100	130	90	52	25	70
25	450	320	200	250	175	100	90	120	80	15	5	60
30	425	290	180	240	170	75	70	115	70			50
35	400	270	170	230	160	30	20	105	65			42
40	380	240	140	220	150	20	10	95	55			32
45	360	210	110	210	140			80	35			19
50	340	170	80	200	130			70	13			6
55	320	130	40	190	125			50	5			
60	300	100	20	180	110			20				
65	270	75		170	80			10				
70	240	50		140	60							
75	210	20		130	40							
80	180			110	25							
85	140			75	20							
90	100			40	15							
95	80			30								
100	50			20								

※ 더 높은 용량의 제품은 당사로 문의바랍니다. 풍량 (CMM)

제원 (DATA)

모델명 (MODEL)	전 원 Source (Ø/V)	극수 (Pole)	입력 모터 Input(KW)	정격전류 Ampere(A)	중량 Weight(kg)	날개 Impella
SHDA-G1000	3Ø-220/380V-60Hz	6	7.5	17.4	220	GIL900TH
SHDA-G900	3Ø-220/380V-60Hz	6	5.5	13.0	186	GIL800TH
SHDA-G800	3Ø-220/380V-60Hz	6	3.7	8.8	115	GIL700TH
SHDA-F700	3Ø-220/380V-60Hz	4	3.7	8.2	90	FIL600TH
SHDA-F700h	3Ø-220/380V-60Hz	4	2.2	5.0	88	FIL550TH
SHDA-G700	3Ø-220/380V-60Hz	6	1.5	3.8	90	GIL600TH
SHDA-G700h	3Ø-220/380V-60Hz	6	0.75	2.2	88	GIL550TH
SHDA-F600	3Ø-220/380V-60Hz	4	1.5	3.6	48	FIL500TH
SHDA-F600h	3Ø-220/380V-60Hz	4	1.5	2.0	46	FIL450TH
SHDA-G600	3Ø-220/380V-60Hz	6	0.75	2.1	48	GIL500TH
SHDA-G600h	3Ø-220/380V-60Hz	6	0.75	2.1	46	GIL450TH
SHDA-F500	3Ø-220/380V-60Hz	4	0.75	2.0	44	FIL400TH

※성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

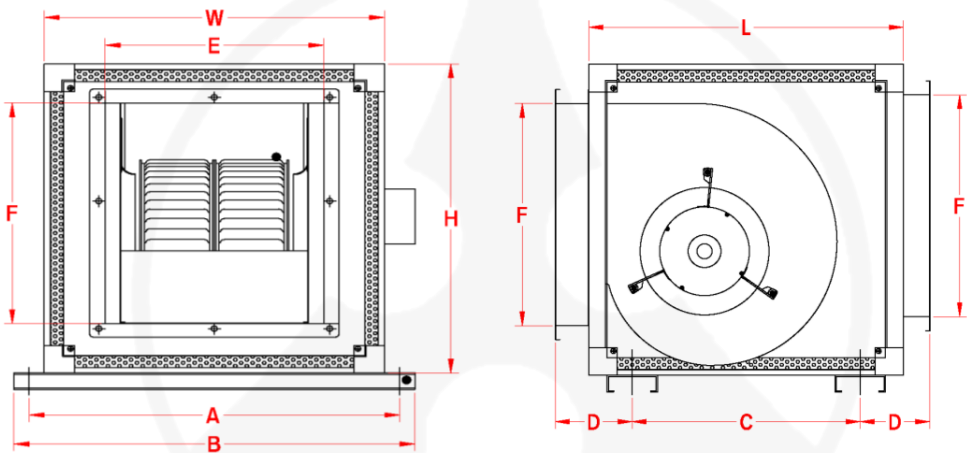
인라인팬 (시로코타입)

특징

- 균일한 바람을 얻을 수 있습니다.
- 저소음용 날개로 소음 발생이 적습니다.
- 토출, 흡입 방향 변화에 용이합니다.
- 모터와 날개 직결 타입으로 가볍고 공간 확보에 유리합니다.



외형도 (OUTSIDE VIEW)

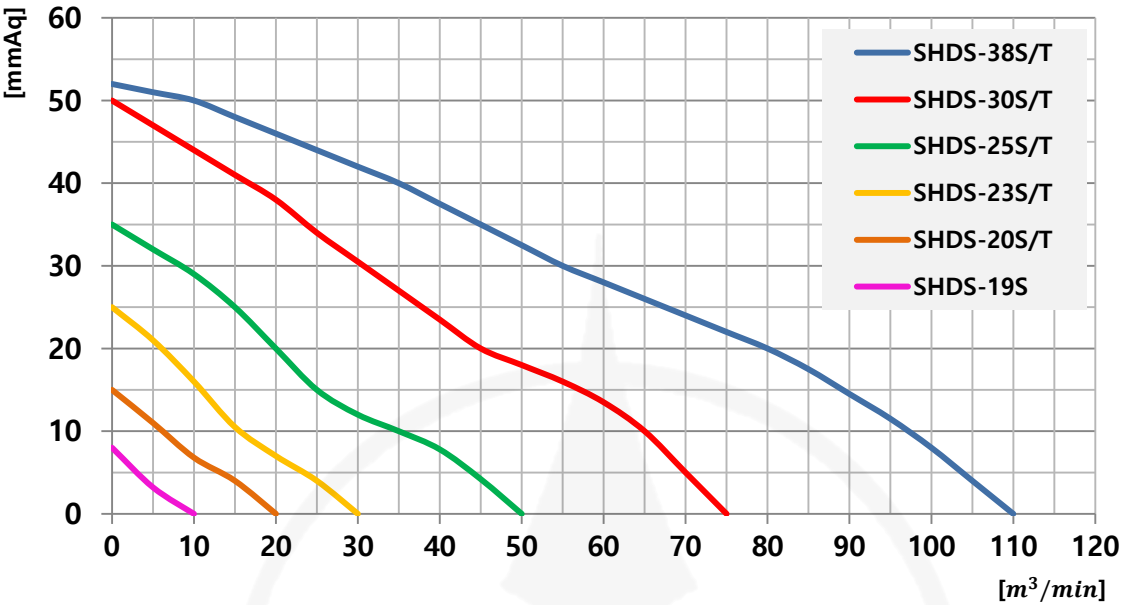


모델명 (MODEL)	치수(너비*길이*높이) DIMENSIONS			설치 사이즈 (홀 간격)				DUCT SIZE	
	W	L	H	A	B	C	D	E	F
SHDS-19S	350	350	350	410	450	200	75	240	240
SHDS-20S/T	400	400	400	460	500	250	75	290	290
SHDS-23S/T	470	470	470	535	575	320	75	355	355
SHDS-25S/T	515	515	515	575	615	365	75	400	400
SHDS-30S/T	560	560	560	630	670	410	75	450	450
SHDS-38S/T	725	655	725	840	890	415	120	600	600
SHDS-38HT	725	655	725	840	890	415	120	600	600

※ 원형 후렌치 제작 가능 ※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

인라인팬 (시로코타입)

성능곡선도 (EXPECTED PERFORMANCE CURVE)



제원 (DATA)

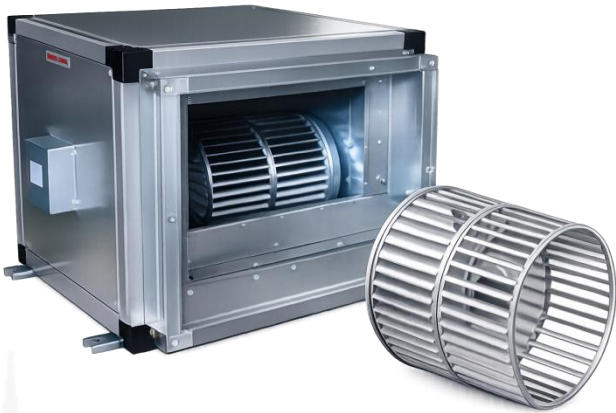
모델명 (MODEL)6.1	전 원 Source (Ø/V)	극수 Pole (P)	최대풍량 Air Flow (CMM)	최대정압 Pressure (mmAq)	입력모터 Input (KW)	정격전류 (A) 220/380V	중량 Weight (kg)
SHDS-19S	단상 전용	6	11	8	0.2	0.71	10
SHDS-20S/T	단상 / 삼상	6	19	10	0.2	1.7 / 0.98	17
SHDS-23S/T	단상 / 삼상	6	30	25	0.2	1.75 / 1.0	24
SHDS-25S/T	단상 / 삼상	6	50	35	0.5	3.7 / 1.97	29.4
SHDS-30S/T	단상 / 삼상	6	75	50	0.75	4.8 / 3.97	38.4
SHDS-38S/T	단상 / 삼상	6	105	52	1.5	7.6 / 5.27	64.8
SHDS-38HT	삼상 전용	8	115	85	2.2	10	76.8

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

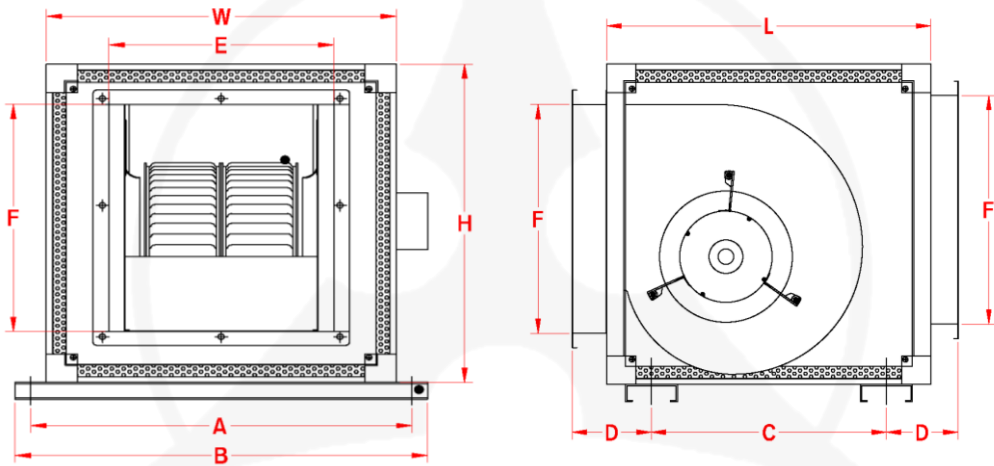
인라인팬 (시로코타입)

특징

- 균일한 바람을 얻을 수 있습니다.
- 저소음용 날개로 소음 발생이 적습니다.
- 토출, 흡입 방향 변화에 용이합니다.
- 모터와 날개 직결 타입으로 가볍고 공간 확보에 유리합니다.



외형도 (OUTSIDE VIEW)



모델명 (MODEL)	치수(너비*길이*높이) DIMENSIONS			DUCT SIZE	
	W	L	H	E	F
SHDS-30	300	300	300	200	200
SHDS-35X	350	350	350	250	250
SHDS-40X	400	400	400	300	300
SHDS-45X	450	450	450	350	350
SHDS-50X	500	500	500	400	400
SHDS-55	550	550	550	450	450
SHDS-60	600	600	600	500	500
SHDS-65	650	650	650	550	550
SHDS-70	700	700	700	600	600
SHDS-80	800	800	800	700	700

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

인라인팬 (시로코타입)

성능표 (Performance table)

모델 정압 (mmAq)	SHDS -30	SHDS -35X	SHDS -40X	SHDS -45X	SHDS -50X	SHDS -55	SHDS -60	SHDS -65	SHDS -70	SHDS -80
5	11.8	21.1	23.0	44.2	50.4	58.2	62.7	88.9	106.3	145.2
10	11.2	20.1	22.3	38.2	44.3	54.7	57.8	84.7	106.1	138.9
15	10.4	18.2	22.0	37.8	42.6	52.5	56.0	79.2	99.0	135.6
20	9.8	15.4	20.4	32.5	36.4	45.0	51.2	73.3	91.9	135.5
25	6.8	11.1	19.8	30	29.8	36.6	46.0	69.0	82.5	130.9
30			17.6	25.5	23.9	31.4	38.3	59.7	71.7	129.8
35				21.4	21.2	10.8	30.0	30.0	41.2	121.3
40				17.2	17.1	6.4	6.1	6.1	39.9	115.1

풍량(CMM)

제원 (DATA)

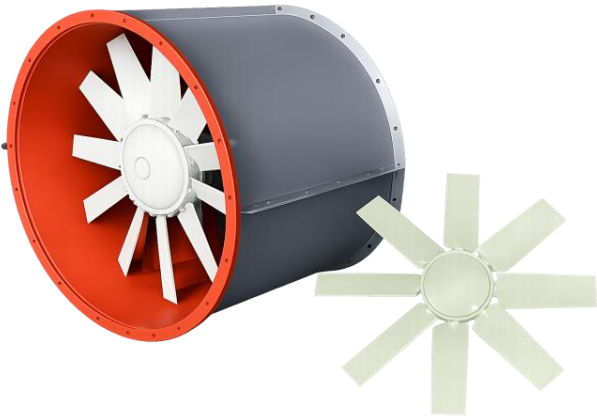
모델명 (MODEL)	전 원 Source (Ø/V)	극수 Pole (P)	최대풍량 Air Flow (CMH)	입력모터 Input (KW)	정격전류 (A) 220/380V	중량 Weight (kg)
SHDS-30	단상 전용	2	708	0.09	0.4	10
SHDS-35X	단상 or 삼상	4	1266	0.11	1.4	15
SHDS-40X	단상 or 삼상	4	1380	0.15	2.3	20
SHDS-45X	단상 or 삼상	4	2652	0.2	2.5	24
SHDS-50X	단상 or 삼상	4	3024	0.3	5.5	28
SHDS-55	단상 or 삼상	6	3492	0.55	2.2	35
SHDS-60	단상 or 삼상	6	3762	0.58	3.3	42
SHDS-65	단상 or 삼상	6	5334	0.75	4.5	45
SHDS-70	삼상 전용	8	6378	1.5	3.4	48
SHDS-80	삼상 전용	6	8712	2.2	5.7	55

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

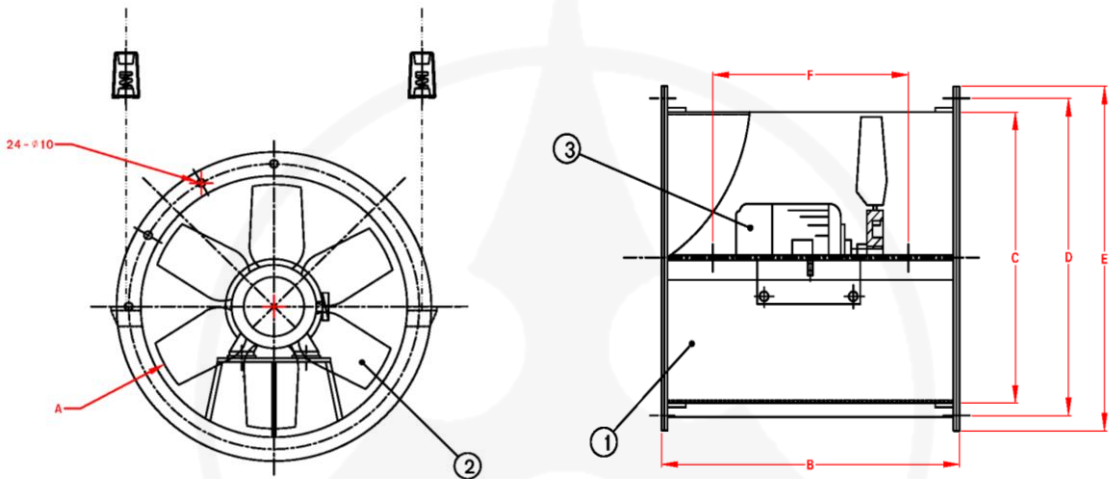
엑셀팬

특징

- 원심 송풍기보다 크기가 작으며, 장비 중량이 가벼워 좁은 장소에서도 설치가 용이합니다.
- 구조가 단순하며 기류의 방향과 동일하게 원활한 환기가 이루어집니다.
- 고강도의 EP(Engineering Plastic) 날개를 사용하여 녹이 슬지 않고,고온 다습한 화공약품에 안전합니다.



외형도 (OUTSIDE VIEW)



모델명 (MODEL)	설치 사이즈					
	A	B	C	D	E	F
SHAX-1200	Ø1200	1100	Ø1220	Ø1270	Ø1320	800
SHAX-1100	Ø1100	1000	Ø1120	Ø1170	Ø1220	800
SHAX-1000A/B	Ø1000	900	Ø1020	Ø1070	Ø1120	600
SHAX-900A/B	Ø900	800	Ø920	Ø970	Ø1020	500
SHAX-800	Ø800	700	Ø820	Ø860	Ø900	400
SHAX-700	Ø700	600	Ø720	Ø760	Ø800	400
SHAX-650	Ø650	600	Ø670	Ø710	Ø750	400
SHAX-600	Ø600	600	Ø620	Ø660	Ø700	400
SHAX-550	Ø550	500	Ø570	Ø610	Ø650	350
SHAX-500A/B	Ø500	500	Ø520	Ø560	Ø600	350
SHAX-400	Ø400	400	Ø420	Ø460	Ø500	300

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

성능표 (Performance table)

모델 정압	SHAX-1200 (18.5KW)	SHAX-1100 (15KW)	SHAX-1000A (11KW)	SHAX-1000B (7.5KW)	SHAX-900A (5.5KW)	SHAX-900B (3.7KW)	SHAX-800 (3.7KW)	SHAX-700 (2.2KW)	SHAX-650 (2.2KW)	SHAX-600 (1.5KW)	SHAX-550 (0.75KW)	SHAX-500A (0.75KW)	SHAX-500B (0.75KW)	SHAX-400 (0.75KW)
0 mmAq	1400	1250	970	820	690	580	490	360	310	237	173	150	132	83
5 mmaq	1360	1220	940	800	660	550	460	340	300	222	152	138	124	79
10 mmaq	1300	1180	910	770	620	510	435	320	280	208	130	126	113	75
15 mmaq	1280	1150	890	740	580	470	406	300	260	192		117	102	68
20 mmaq	1230	1110	860	710	540	440	377	270	240	175		91	81	60
25 Mmaq	1180	1070	830	680			345							
30 mmaq	1130	1030	800	660										

풍량(CMM)

제원 (DATA)

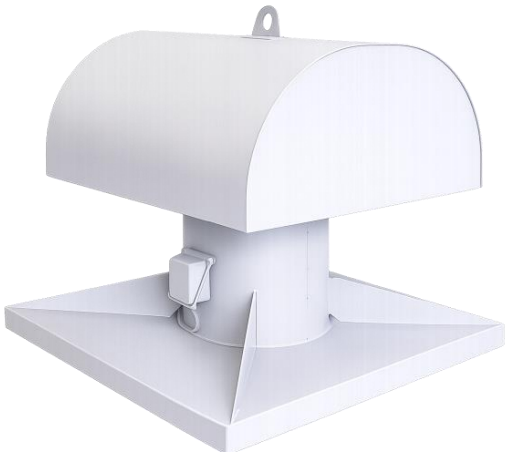
모델명 (MODEL)	전 원 Source	최대 풍량 Air Flow (CMM)	최대 정압 Pressure (mmAq)	극수 Pole (P)	입력 모터 Input (KW)	정격전류 Ampere (A)	중량 Weight (kg)	날개 (날개각도)
SHAX-1200	삼상(380V) 전용	1400	40	6	18.5	39.6	472	AMAS D1200*NS12*55Φ*4-4
SHAX-1100	삼상(380V) 전용	1250	40	6	15	33.5	416	AMAS D1100*NS12*48Φ*5-5
SHAX-1000A	삼상(380V) 전용	970	40	6	11	24.4	356	AMAS D1000*NS12*42Φ*5-5
SHAX-1000B	삼상(220/380)	820	40	6	7.5	16.8	329	AMAS D1000*NS12*42Φ*3-3
SHAX-900A	삼상(220/380)	690	20	6	5.5	12.9	250	AMAS D900*M12*38Φ*7-7
SHAX-900B	삼상(220/380)	580	25	6	3.7	8.7	236	AMAS D900*M12*38Φ*5-5
SHAX-800	삼상(220/380)	490	25	6	3.7	8.7	171	AMAS D800*M12*38Φ*6-6
SHAX-700	삼상(220/380)	360	25	6	2.2	5.4	129	AMAS D700*M12*28Φ*6-6
SHAX-650	삼상(220/380)	310	25	6	2.2	5.4	92	AMAS D650*M12*28Φ*7-7
SHAX-600	삼상(220/380)	237	20	6	1.5	3.8	75	AMAS D600*M12*28Φ*6-6
SHAX-550	삼상(220/380), 단상	180	9.3	6	0.75	2.1	56	AMAS D550*A8*24Φ*7-7
SHAX-500A	삼상(220/380), 단상	150	24	4	0.75	2.0	44	AMAS D500*A8*19Φ*5-5
SHAX-500B	삼상(220/380), 단상	132	18	4	0.75	2.0	44	AMAS D500*A6*19Φ*5-5
SHAX-400	삼상(220/380), 단상	83	18	4	0.75	2.0	40	AMAS D400*A8*19Φ*7-7

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

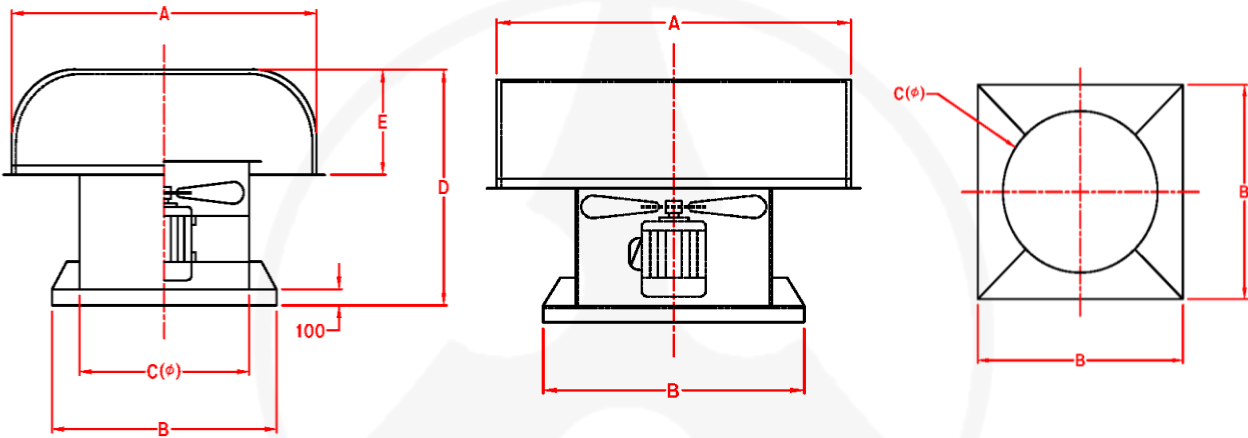
루프팬

특징

- 구조가 간단하고 안전성 있는 저정압용 팬입니다.
- 고강도의 EP(Engineering Plastic) 날개를 사용하여 녹이 슬지 않고, 고온 다습한 화공약품에 안전합니다.
- 설치가 간편하고 유지보수가 편리합니다.
- 설치 후드가 사각형으로 설치가 간단합니다.



외형도 (OUTSIDE VIEW)



모델명 (MODEL)	설치 사이즈				
	A	B	C	D	E
SHRO-1200	1600	1450	Ø1220	1100	550
SHRO-1100	1550	1400	Ø1120	1000	500
SHRO-1000A/B	1500	1300	Ø1020	1000	500
SHRO-900A/B	1400	1120	Ø920	950	450
SHRO-800	1350	1000	Ø820	950	440
SHRO-700	1100	900	Ø720	850	400
SHRO-650	1100	850	Ø670	750	350
SHRO-600	1100	800	Ø620	750	350
SHRO-550A	750	700	Ø570	750	350
SHRO-500A/B	750	700	Ø520	750	350
SHRO-400	700	600	Ø420	650	300

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

성능표 (Performance table)

모델 정압	SHRO-1200 (18.5KW)	SHRO-1100 (15KW)	SHRO-1000A (11KW)	SHRO-1000B (7.5KW)	SHRO-900A (5.5KW)	SHRO-900B (3.7KW)	SHRO-800 (3.7KW)	SHRO-700 (2.2KW)	SHRO-650 (2.2KW)	SHRO-600 (1.5KW)	SHRO-550 (0.75KW)	SHRO-500A (0.75KW)	SHRO-500B (0.75KW)	SHRO-400 (0.75KW)
0 mmAq	1400	1250	970	820	690	580	490	360	310	237	173	150	132	83
5 mmAq	1360	1220	940	800	660	550	460	340	300	222	152	138	124	79
10 mmAq	1300	1180	910	770	620	510	435	320	280	208	130	126	113	75
15 mmAq	1280	1150	890	740	580	470	406	300	260	192		117	102	68
20 mmAq	1230	1110	860	710	540	440	377	270	240	175		91	81	60
25 Mmaq	1180	1070	830	680			345							
30 mmAq	1130	1030	800	660										

풍량(CMH)

제원 (DATA)

모델명 (MODEL)	전 원 Source	최대 풍량 Air Flow (CMM)	최대 정압 Pressure (mmAq)	극수 Pole (P)	입력 모터 Input (KW)	정격전류 Ampere (A)	중량 Weight (kg)	날개 (날개각도)
SHRO-1200	삼성(380V) 전용	1400	40	6	18.5	39.6	472	AMAS D1200*NS12*55Φ*4-4
SHRO-1100	삼성(380V) 전용	1250	40	6	15	33.5	416	AMAS D1100*NS12*48Φ*5-5
SHRO-1000A	삼성(380V) 전용	970	40	6	11	24.4	356	AMAS D1000*NS12*42Φ*5-5
SHRO-1000B	삼성(220/380)	820	40	6	7.5	16.8	329	AMAS D1000*NS12*42Φ*3-3
SHRO-900A	삼성(220/380)	690	20	6	5.5	12.9	250	AMAS D900*M12*38Φ*7-7
SHRO-900B	삼성(220/380)	580	25	6	3.7	8.7	236	AMAS D900*M12*38Φ*5-5
SHRO-800	삼성(220/380)	490	25	6	3.7	8.7	171	AMAS D800*M12*38Φ*6-6
SHRO-700	삼성(220/380)	360	25	6	2.2	5.4	129	AMAS D700*M12*28Φ*6-6
SHRO-650	삼성(220/380)	310	25	6	2.2	5.4	92	AMAS D650*M12*28Φ*7-7
SHRO-600	삼성(220/380)	237	20	6	1.5	3.8	75	AMAS D600*M12*28Φ*6-6
SHRO-550	삼성(220/380), 단상	180	9.3	6	0.75	2.1	56	AMAS D550*A8*24Φ*7-7
SHRO-500A	삼성(220/380), 단상	150	24	4	0.75	2.0	44	AMAS D500*A8*19Φ*5-5
SHRO-500B	삼성(220/380), 단상	132	18	4	0.75	2.0	44	AMAS D500*A6*19Φ*5-5
SHRO-400	삼성(220/380), 단상	83	18	4	0.75	2.0	40	AMAS D400*A8*19Φ*7-7

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



TURBO FAN

터보팬

특징

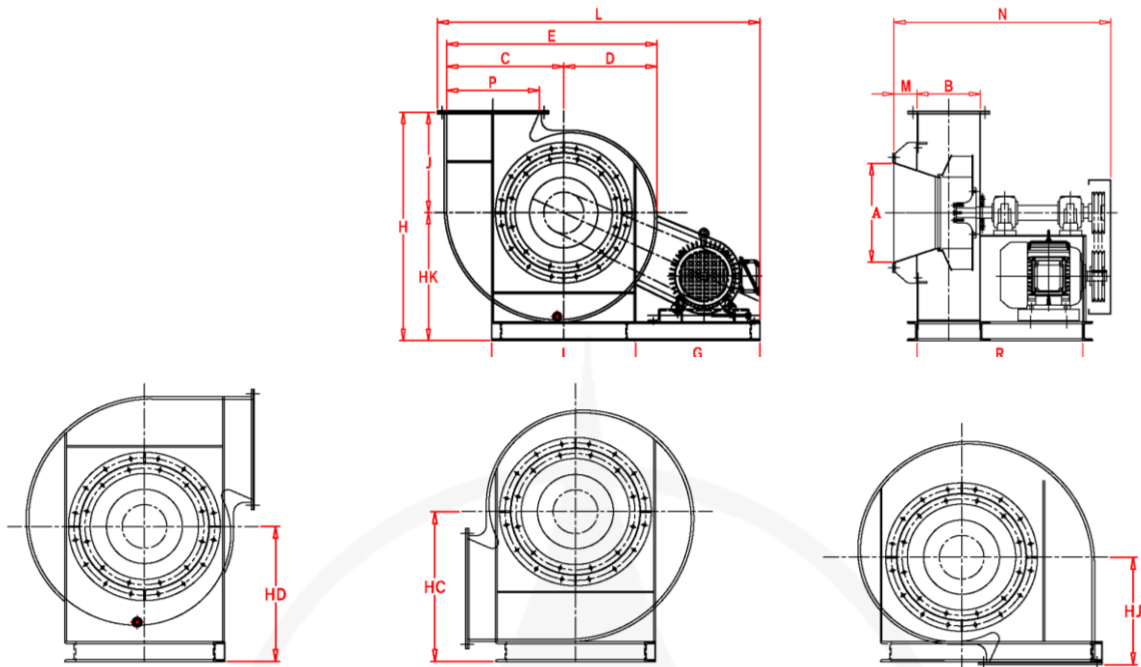
- 200~500mmAq 고압의 공기 또는 가스를 취급하는데 적합한 송풍기입니다.
- 타 원심식 송풍기와 비교하여 동일 용량에 대한 크기가 작으므로 설치 면적이 적어집니다.
- 동일 풍압에 대해서는 속도가 낮으며 따라서 저소음입니다.
- 풍량 변동에 대하여 풍압의 변화가 적으며 많은 공기 구멍에서 급배기하고 있는 경우에 기존의 일부를 폐쇄하여도 타에 미치는 영향이 적습니다.

용도

일반송풍, 향내통풍, 건축물 공장의 환기,
냉온방장치, 소형보일러의 송배풍, 기타 가스
공기의 반송, 배출에 사용



외형도 (OUTSIDE VIEW)



MODEL NO.	ØA	B	P	C	D	E	F	H	I	J	M	R	N	HK	HD	HC	HJ	MOTOR BASE	
																		motor	G
#2	200	120	200	305	230	535	573	550	400	240	50	520	650	310	280	355	240	0.5HP	300
#2.5	250	150	250	380	285	665	703	660	460	275	50	550	760	385	345	440	290	1HP	300
#3	300	180	300	455	340	795	833	790	570	340	60	580	820	450	400	515	340	2HP	300
#3.5	350	210	350	535	400	935	973	925	660	410	60	660	930	515	460	595	410	3HP	350
#4	400	240	400	610	455	1065	1115	1055	750	450	60	740	980	605	540	695	450	5HP	350
#4.5	450	270	450	685	505	1190	1240	1165	850	490	60	770	1000	675	590	770	490	7.5HP	400
#5	500	300	500	760	560	1320	1370	1310	950	540	75	850	1090	770	680	880	540	10HP	400
#5.5	550	330	550	840	620	1460	1510	1420	1050	590	75	930	1180	830	730	950	590	15HP	450
#6	600	360	600	915	675	1590	1640	1545	1100	650	75	1010	1270	895	785	1025	650	20HP	450
#6.5	650	390	650	990	730	1720	1770	1690	1250	700	75	1090	1350	990	870	1130	700	25HP	500
#7	700	420	700	1065	785	1850	1900	1790	1350	740	90	1220	1470	1050	920	1200	740	30HP	500
#8	800	480	800	1220	900	2120	2170	2085	1500	870	100	1330	1790	1215	1065	1380	870	40HP	600

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

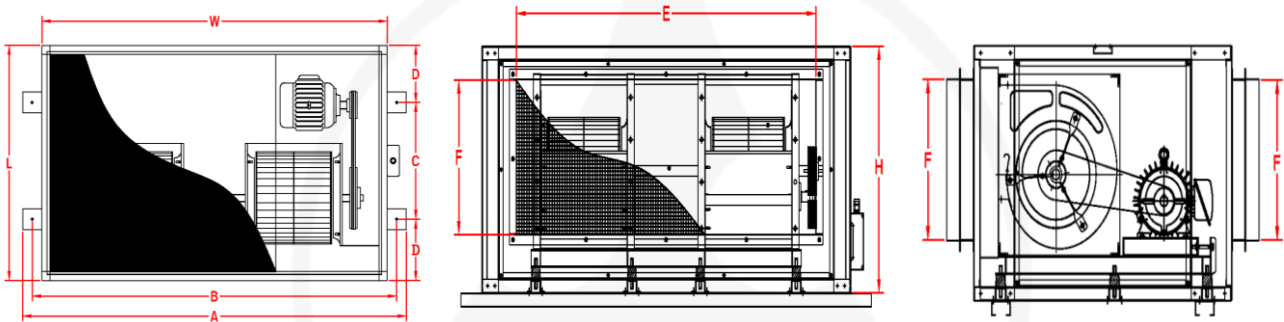
행거팬

특징

- 천정 설치형 제품으로 벨트구동형과 직구동형으로 제작 가능합니다.
- 별도의 팬룸이 없이도 설치가 가능합니다.
- F.D 및 B.D.D 겸용 루버의 별도 옵션 선택이 가능합니다.
- 내열 성능의 제품 필요시 멀티팬이 대신합니다.



제원 (DATA)



모델명 (MODEL)	Air Flow (CMH)	Power (KW)	치수(너비*길이*높이) DIMENSIONS			설치 사이즈 (홀 간격)				DUCT SIZE		FAN RPM	PULLE Y (inch)	정격전류 (A) 220/380 V
			W	L	H	A	B	C	D	E	F			
SHHF-1010	10,000 ~12,000	0.75-1.5	1250	800	550	1380	1340	580	110	950	400	1100	3.5/5.5	6.4/3.0
SHHF-1313	12,000 ~18,000	1.5-2.2	1400	900	650	1590	1490	590	155	1200	450	1100	3.5/5.5	8.6/4.7
SHHF-1612	20,000 ~25,000	2.2-3.7	1600	1100	750	1770	1700	698	201	1300	500	760	3.5/8.0	8.6/8.0
SHHF-1615	25,000 ~35,000	3.7-5.5	1800	1100	800	1950	1900	740	180	1500	550	860	4.0/8.0	21/11.7
SHHF-1618	30,000 ~42,000	5.5-7.5	2000	1100	800	2130	2090	740	180	1700	550	860	4.0/8.0	28.2/16
SHHF-1818	40,000 ~50,000	7.5-11	2200	1250	1000	2360	2310	950	150	1900	800	812	5/12	380단독 /22.8

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

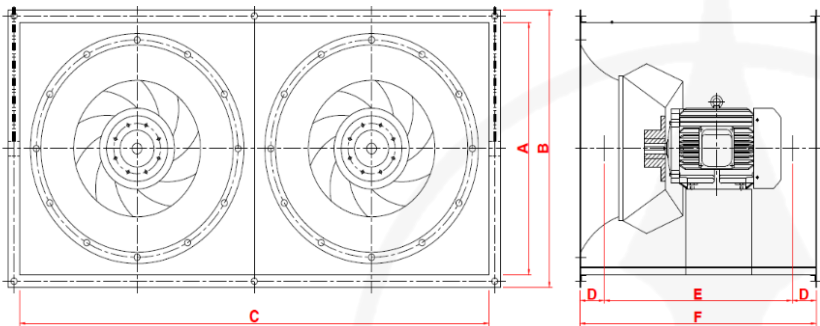
내열성능 멀티팬

특징

- 정압에 따라 날개 형상을 달리할 수 있습니다.
- 지하주차장 급,배기용 사용 가능
- 내열성능 적용 가능 제품



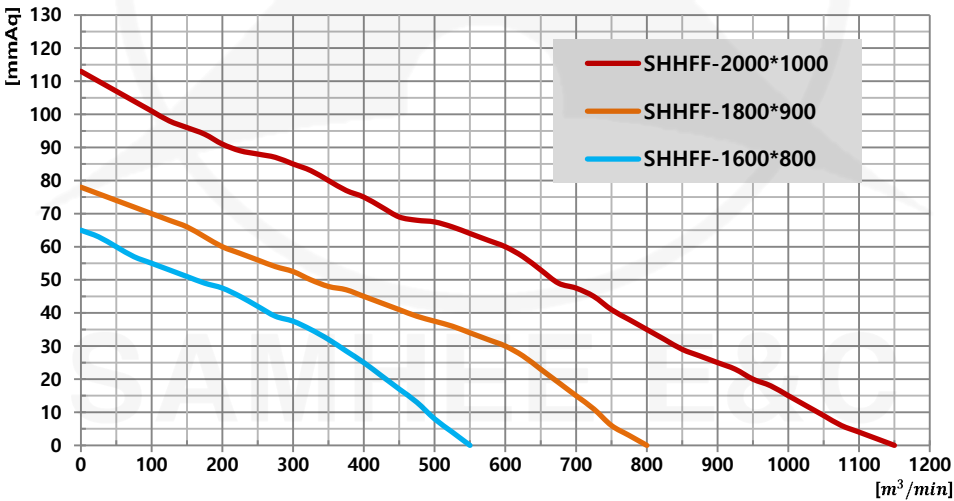
외형도 (OUTSIDE VIEW)



치수	모델명(MODEL)		
	SHDA-2000*1000	SHDA-1800*900	SHDA-1600*800
A	1000	900	800
B	1080	980	880
C	2000	1800	1600
D	150	150	150
E	700	600	500
F	1000	900	800

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

성능곡선도 (EXPECTED PERFORMANCE CURVE)



제원 (DATA)

모델명 (MODEL)	전 원 Source (Ø/V)	최대 풍량 Air Flow (CMH)	최대 정압 Pressure (mmAq)	극수 Pole (P)	입력 모터 Input (KW)	정격전류 Ampere (A)	중량 Weight (kg)	날개 Impella
SHDA-2000*1000	3Ø-220/380V-60Hz	66,000	113	6	5.5*2	17.4	580	GIL900TH
SHDA-1800*900	3Ø-220/380V-60Hz	48,000	78	6	5.5*2	13.0	500	GIL800TH
SHDA-1600*800	3Ø-220/380V-60Hz	33,000	65	6	3.7*2	13.0	430	GIL700TH

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

슬림팬 (벨트구동형)

특징

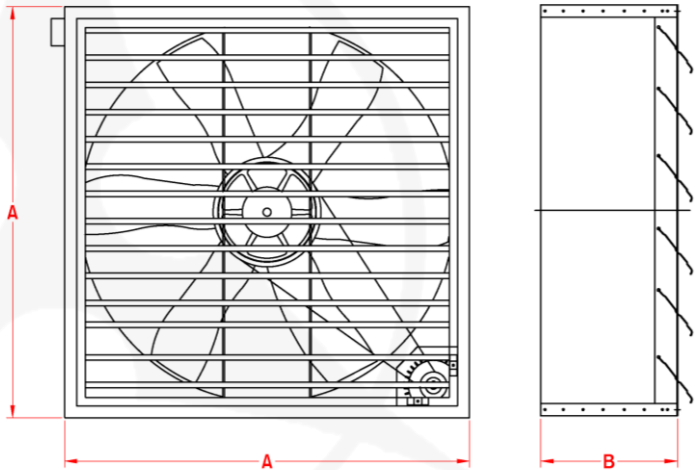
- 벨트 구동형 제품입니다.
- 벽체 매립 제품으로 설치가 간편합니다.
- 원심형 조속기가 FAN 가동시 회전력에 의해
개폐되도록 되어있어 떨림 방지 및 완전한
개방에 용이합니다.
- 별도의 팬룸 없이도 설치가 가능합니다.
- F.D 및 B.D.D 기능의 루버 일체형으로 덕트
설치가 필요하지 않습니다.



FD,BDD 조속기 내장



원심형 조속기가 내장되어 있어 FAN 가동시 회전력에 의해
개폐되도록 되어 있어 떨림 방지 및 완전한 개방이 용이합니다.



제원 (DATA)

모델명 (MODEL)	최대풍량 AIR FLOW (CMH)	모터 (MOTOR)				치수(DIMENSIONS)		중량 (kg)
		KW	POLE	PH.(Ø)	Hz/V	A	B	
SHSHF-810	4,000	0.4	4	3	60/380	810	450	40
SHSHF-1000	10,000	0.75	4	3	60/380	1000	450	60
SHSHF-1100	17,000	1.5	4	3	60/380	1100	450	65
SHSHF-1380	24,000	1.5	4	3	60/380	1380	450	80
SHSHF-1530	32,000	1.5	4	3	60/380	1530	450	90
SHSHF-1750	38,000	2.2	4	3	60/380	1750	450	100

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

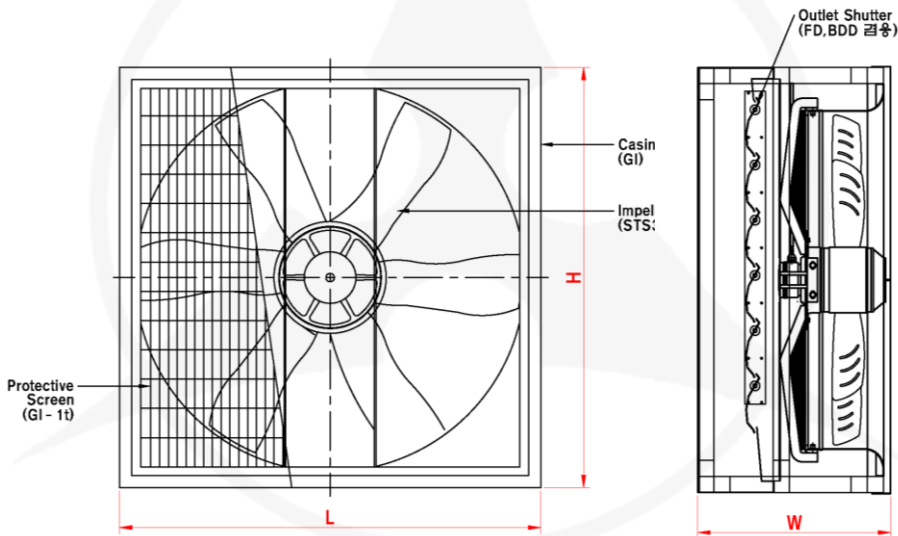
슬림팬 (직구동 타입)

특징

- 직구동 제품입니다.
- M.F.D 결합형 제작 가능합니다.
- 벽체 매립 제품으로 설치가 간편합니다.
- 별도의 팬룸 없이도 설치가 가능합니다.
- F.D 및 B.D.D 기능의 루버 일체형으로 덕트 설치가 필요하지 않습니다.



제원 (DATA)



모델명 (MODEL)	AIR FLOW (CMH)	정압 (Pa)	모터 (KW)	모터 극수	치수 (DIMENSIONS)			SLEEVE SIZE	OPEN SIZE	전원 (Ø/V/Hz)	중량 (kg)
					L	H	W				
SHDSF-630	9,000	50	0.7	6	630	630	500	680*680	750*750	3/380/60	65
SHDSF-840	16,000	50	0.75	8	840	840	500	900*900	950*950	3/380/60	78
SHDSF-1000	21,000	50	1.1	12	1000	1000	500	1050*1050	1100*1100	3/380/60	102
SHDSF-1100	25,000	50	1.5	12	1100	1100	500	1150*1150	1200*1200	3/380/60	115
SHDSF-1380	29,000	50	1.5	12	1380	1380	500	1450*1450	1500*1500	3/380/60	133

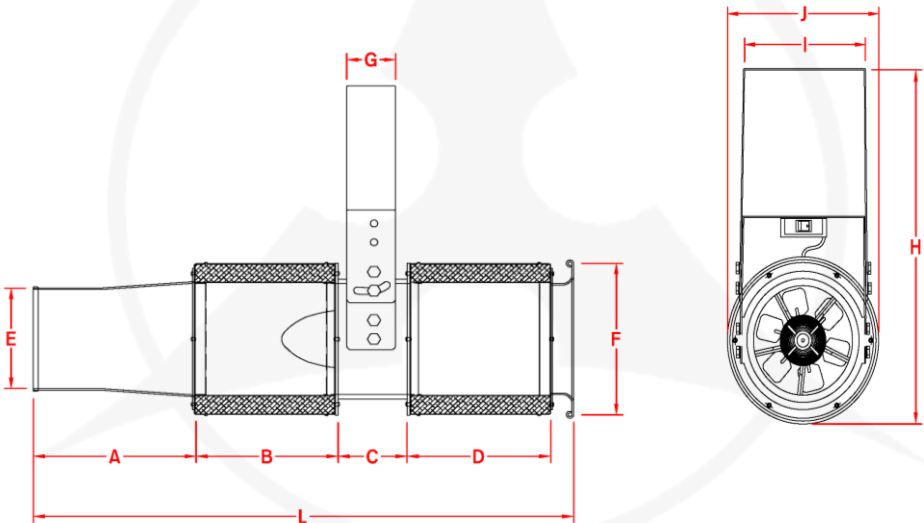
※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

특징

- 급기팬으로부터 흡입된 공기의 기류를 형성하여 배기팬까지 유도합니다.
- 덕트 공사가 필요 없는 제품으로 층고에 영향을 주지 않습니다.
- 설치가 간편하고 유지보수가 편리합니다.
- 공기를 유인하는 방식으로 넓은 공간의 환기가 가능합니다.



제원 (DATA)



모델명 (MODEL)	AIR FLOW (CMH)	모터 (MOTOR)				치수(너비*길이*높이) DIMENSIONS												FAN RPM	중량 (kg)
		KW	POLE (P)	PH (Ø)	Volt (V)	L	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
SH30A	2,200	0.12	2	1	220	940	260	255	130	255	170	270	70	660	250	270	3440	9.2	
SH40A	2,800	0.37	2	1	220	1150	330	300	150	300	240	355	70	780	260	355	3440	10	
SH50A	3,900	0.4	2	1	220	1150	330	300	150	300	240	355	70	780	260	355	3300	12	
SH60S (STS)	4,100	0.45	4	1	220	1335	300	385	180	380	300	413	95	810	351	413	1740	33	
SH70A	5,500	0.7	2	1	220	900	0	315	265	320	455	455	100	880	250	455	3300	20	

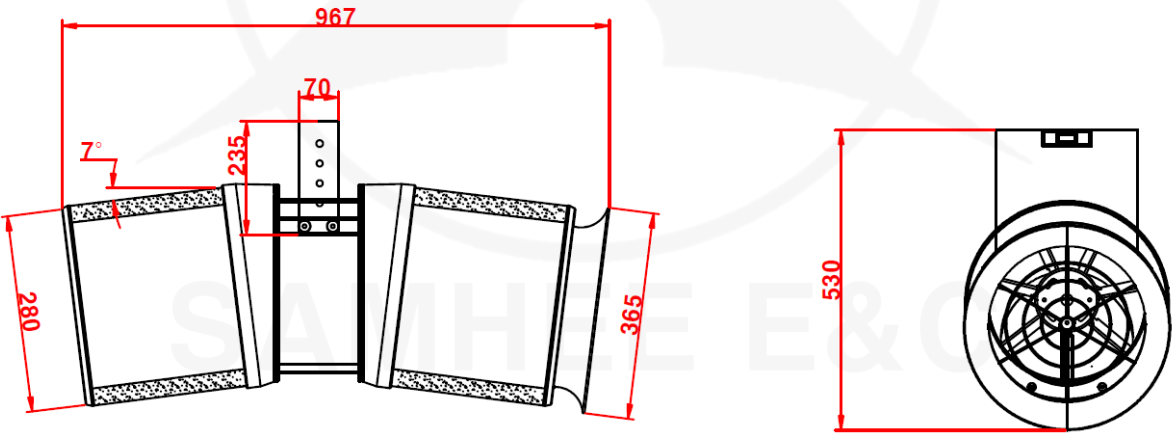
※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

특징

- 14도의 각을 주고, 앞부분 노즐을 제외 후 에어가이드를 부착함으로써 층고 확보에 유리합니다
- 급기팬으로부터 흡입된 공기의 기류를 형성하여 배기팬까지 유도 합니다
- 공기를 유인하는 방식으로 넓은 공간의 환기가 가능합니다
- 층고에 영향을 주지 않으면 설치가 간편하고 유지보수가 편리합니다
- 에어가이드 부착으로 도달거리 및 직진성이 향상되었습니다.



제원 (DATA)



모델명 (MODEL)	AIR FLOW (CMH)	모터 (MOTOR)				FAN RPM	중량 (kg)
		KW	POLE(P)	PH(Ø)	V		
BJF-50	3,900	0.43	2	1	220	3440	9.7

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

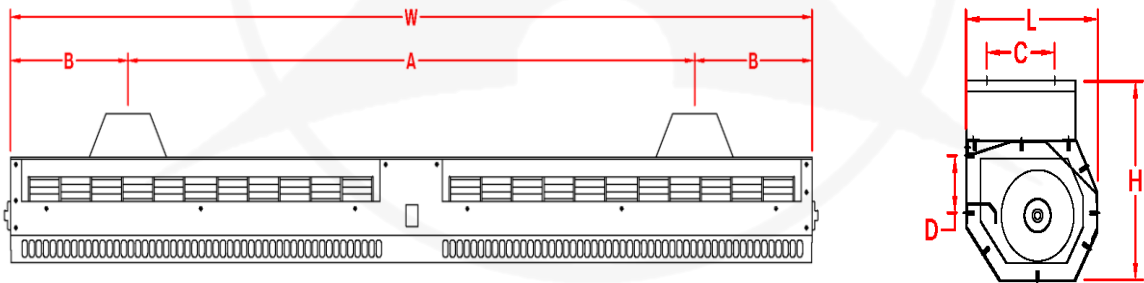
롱팬 (크로스플로우 팬)

특징

- 설치 및 시공, 유지보수가 간단합니다.
- 저속 층류 환기 방식으로 소음이 적습니다.
- 기류 단절 현상이 없습니다.
- 출입문 에어커튼, 주차장 환기, 대공간 환기에 용이합니다.



제원 (DATA)

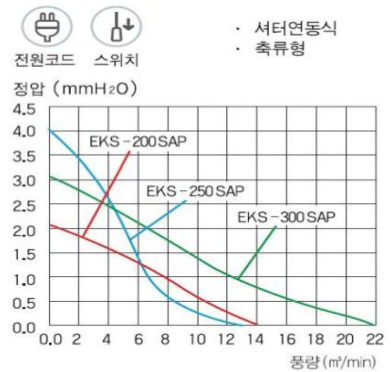
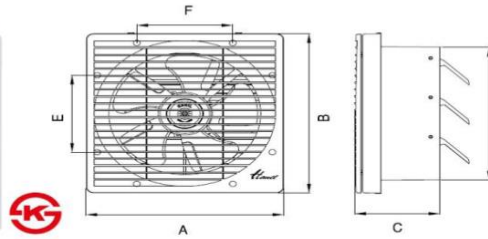


모델명 (MODEL)	최대풍량 AIR FLOW (CMH)	치수(너비*길이*높이) DIMENSIONS							정격 전류 (A)	중량 (kg)
		W	L	H	A	B	C	D		
SHL-900	1,650	900	184	228	550	175	130	52	0.5	10.8
SHL-1150	2,600	1150	184	228	761	195	130	52	0.5	15.5
SHL-1500	3,300	1500	184	228	1000	249	130	52	0.85	13.9

※ 성능 및 품질 개선을 위해 제원은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

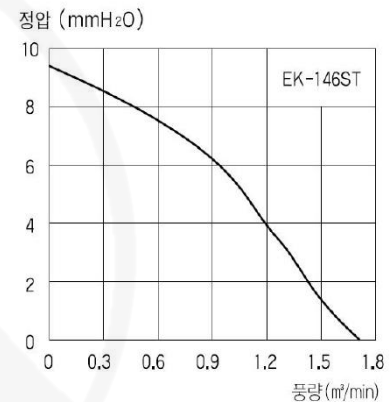
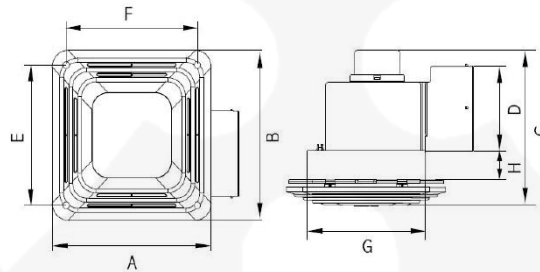
환풍기 (벽부형&천정형)

벽부형 환풍기



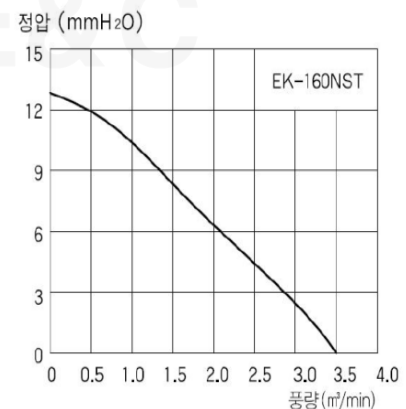
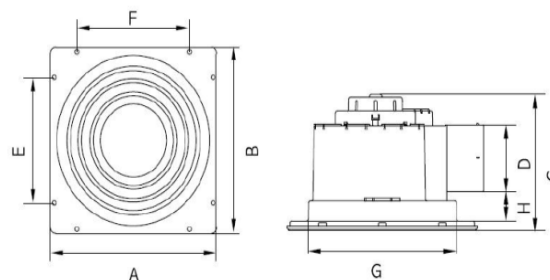
모델명	전압 (V.AC/60Hz)	풍량 (m ³ /min)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터극수 (P)	제품중량 (kg)	소비전력 (W)	날개크기 (cm)	설치규격 (가로×세로)mm	외형치수 (mm)					
										A	B	C	D	E	F
EKS-200SAP	220V	13	42.0	1,440	4	2.0	37	ø 20	250×250	317	317	153	246	120	120
EKS-250SAP	220V	14	42.0	1,090	4	2.6	44	ø 25	300×300	350	350	151	294	170	170
EKS-300SAP	220V	22	43.0	870	4	2.9	44	ø 30	350×350	410	410	161	346	180	180

천정형 환풍기 (세대용)



모델명	전압 (V.AC/60Hz)	풍량 (m ³ /min)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터극수 (P)	제품중량 (kg)	소비전력 (W)	날개크기 (cm)	설치규격 (가로×세로)mm	외형치수 (mm)							
										A	B	C	D	E	F	G	H
EK-146ST	220V	1.7	40.2	2,030	2	0.77	14	ø 9.5	150×150	200	200	180	100	165	165	149	34

천정형 환풍기 (공용부용)



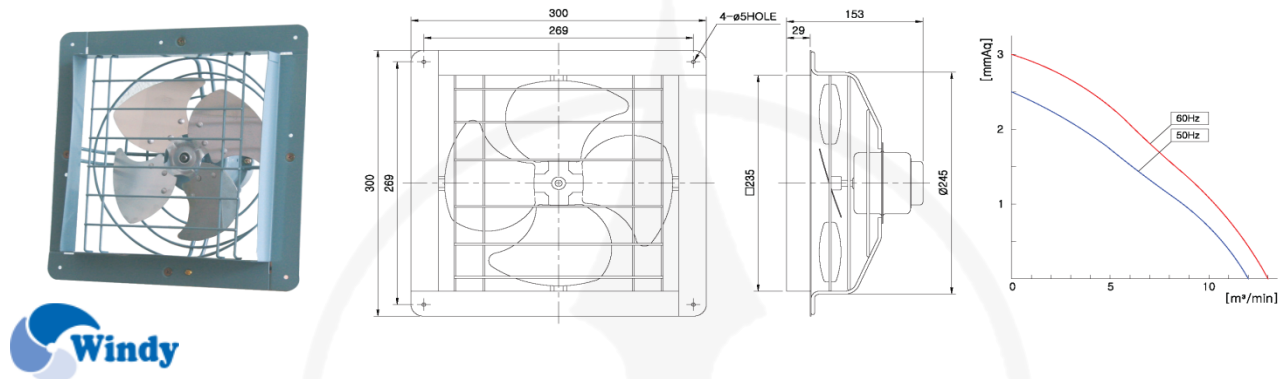
모델명	전압 (V.AC/60Hz)	풍량 (m ³ /min)	소음 (dB)	회전수 (rpm)	모터극수 (P)	제품중량 (kg)	소비전력 (W)	날개크기 (cm)	설치규격 (가로×세로)mm	외형치수 (mm)							
										A	B	C	D	E	F	G	H
EK-160NST	220V	3.5	33.4	910	4	2.05	30	ø 15	250×250	320	320	197	100	248	248	248	44

벽부형 환풍기 (철제형)

특징

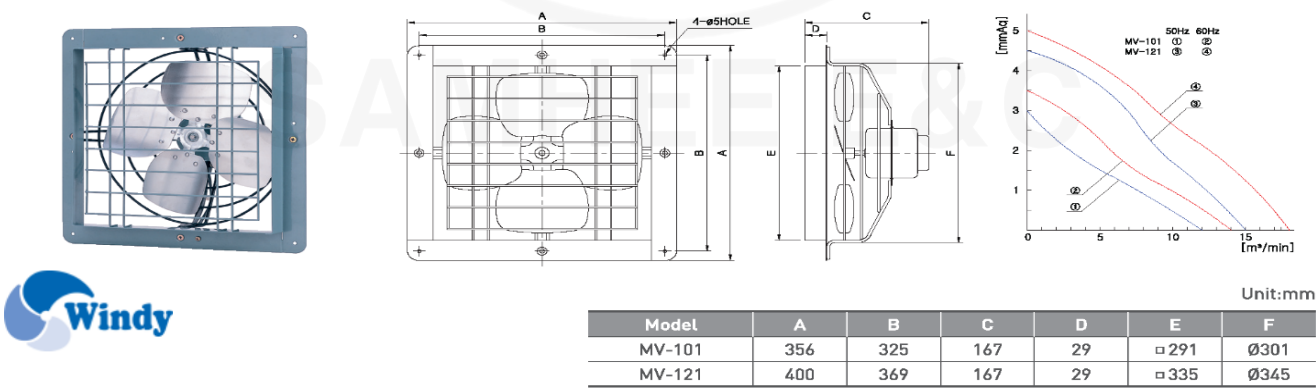
- 대풍량 철제 환풍기
- 서터 부착 가능 제품
- 용도: 공장, 창고, 상점 등의 환기용

MV-081



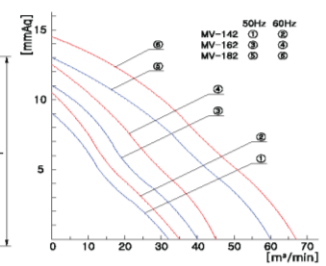
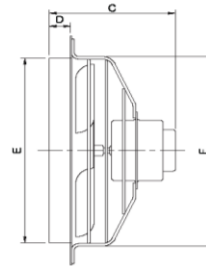
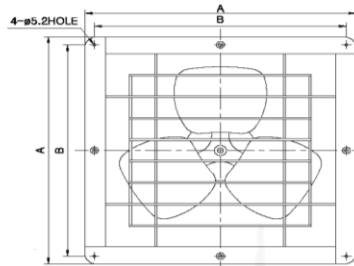
제품명	전원	날개지름	주파수	전류	소비전력	회전수	극수	최대풍량		최대정압		중량
Model	Source	Blade Size	Fre-quency	Current	Power Input	Revolution per minute	Pole	Air Volume		Air Pressure		Weight
	V	cm	Hz	A	W	RPM	P	m³/min	ft³/min	mmAq	pa	kg
MV-081	1Ø 220V	20	50	0.23	30	1,350	4	12	425	2.5	25	2
			60	0.26	34	1,550		13	460	3	30	

MV-101, 121



제품명	전원	날개지름	주파수	전류	소비전력	회전수	극수	최대풍량		최대정압		중량
Model	Source	Blade Size	Fre-quency	Current	Power Input	Revolution per minute	Pole	Air Volume		Air Pressure		Weight
	V	cm	Hz	A	W	RPM	P	m³/min	ft³/min	mmAq	pa	kg
MV-101	1Ø 220V	25	50	0.27	46	1,300	4	12	425	3	30	2.3
			60	0.20	35	1,550		14	495	3.5	35	
MV-121	1Ø 220V	30	50	0.18	35	1,350	4	15	530	4.5	45	2.7
			60	0.20	37	1,550		18	635	5	50	

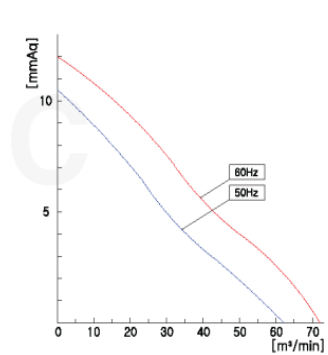
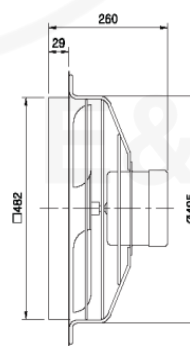
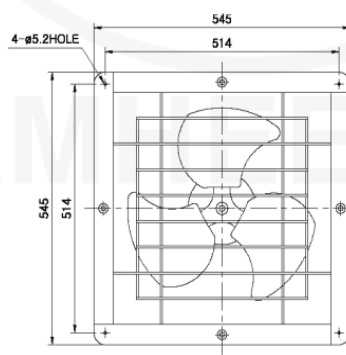
MV-142, 162, 182



Model	A	B	C	D	E	F
MV-142	444	413	206	29	□379	Ø393
MV-162	490	459	222	29	□425	Ø439
MV-182	545	514	260	29	□482	Ø494

제품명	전원	날개지름	주파수	전류	소비전력	회전수	극수	최대풍량		최대정압		중량
Model	Source	Blade Size	Fre-quency	Current	Power Input	Revolution per minute	Pole	Air Volume		Air Pressure		Weight
	V	cm	Hz	A	W	RPM	P	m³/min	ft³/min	mmAq	pa	kg
MV-142	1Ø 220V	35	50	0.35	75	1,400	4	32	1,130	9	90	4.4
			60	0.45	100	1,670		35	1,235	10.5	105	
MV-162	1Ø 220V	40	50	0.47	100	1,400	4	40	1,410	11	110	4.9
			60	0.53	115	1,600		45	1,590	12.5	125	
MV-182	1Ø 220V	45	50	0.75	160	1,400	4	60	2,120	13	125	6.3
			60	1.10	220	1,650		67	2,365	14.5	140	

MV-185



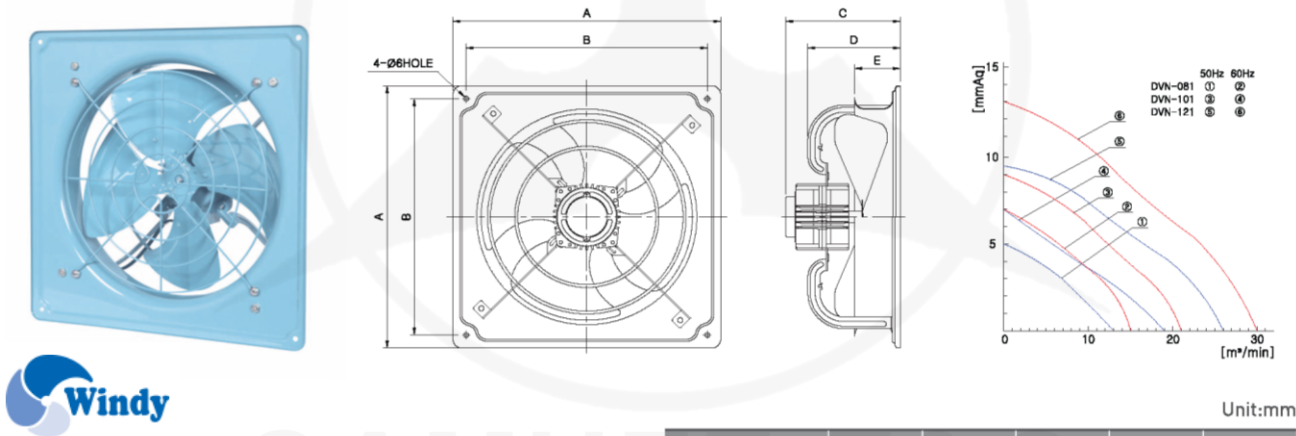
제품명	전원	날개지름	주파수	전류	소비전력	회전수	극수	최대풍량		최대정압		중량
Model	Source	Blade Size	Fre-quency	Current	Power Input	Revolution per minute	Pole	Air Volume		Air Pressure		Weight
	V	cm	Hz	A	W	RPM	P	m³/min	ft³/min	mmAq	pa	kg
MV-185	1Ø 220V	45	50	1.25	210	1,450	4	62	2,190	10.5	105	8.8
			60	1.30	280	1,650		72	2,540	12	120	

벽부형 환풍기 (유압 철제형)

특징

- 벨마우스 타입으로 흡입과 배출효과를 극대화한 제품
- 설치 상태에서 모터와 날개의 분리가 가능해 점검 및 보수에 용이
- 밀폐형 모터 사용으로 수명이 길다
- 서터 부착 가능
- 용도: 공장, 창고, 상점 외 공조설비용 환풍기

DVN-081, 101, 121

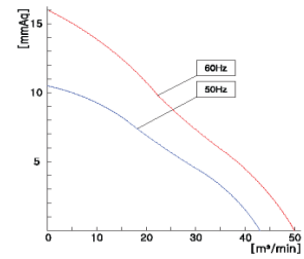
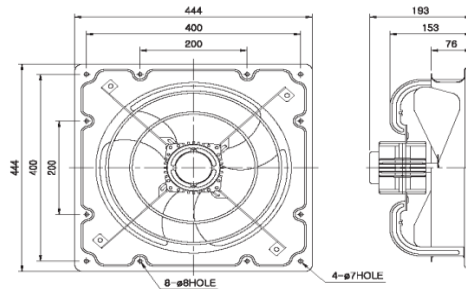
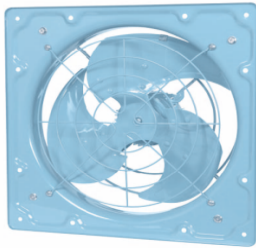


Model	A	B	C	D	E
DVN-081	300	275	135	131	55
DVN-101	350	325	151	147	70
DVN-121	400	370	151	147	70

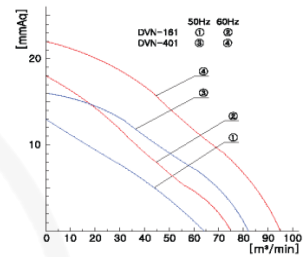
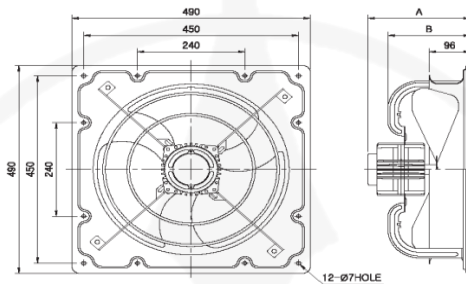
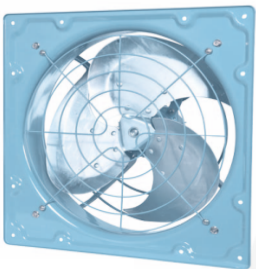
제품명	전원	날개지름	주파수	전류	소비전력	회전수	모터출력	극수	최대풍량		최대정압		중량
Model	Source	Blade Size	Fre-quency	Current	Power Input	Revolution per minute	Motor Output	Pole	Air Volume		Air Pressure		Weight
	V	cm	Hz	A	W	RPM	KW	P	m³/min	ft³/min	mmAq	pa	kg
DVN-081	1Ø 220V	20	50	0.22	43	1,425	0.01	4	13	460	5	50	2.5
			60	0.22	43	1,680			15	530	7	70	
DVN-101	1Ø 220V	25	50	0.24	47	1,320	0.02	4	19	670	7	70	3
			60	0.26	53	1,520			21	740	9	90	
DVN-121	1Ø 220V	30	50	0.25	50	1,280	0.02	4	26	920	9.5	95	3.4
			60	0.28	55	1,495			30	1,060	13	125	

© DVN-081/101/121 - 흡기/흡배기용 제작가능

DVN-141



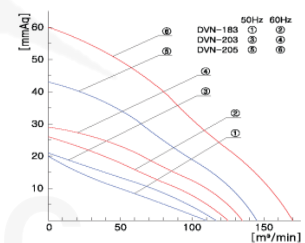
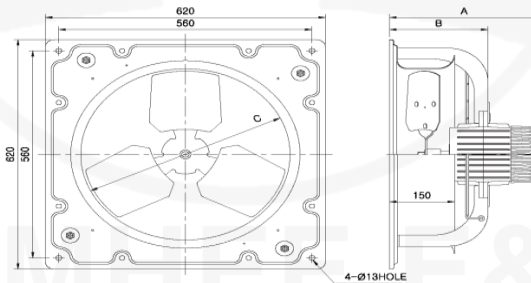
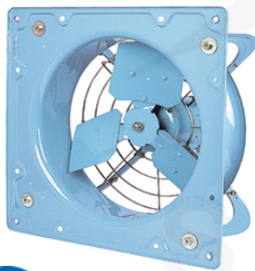
DVN-161, 401



Unit:mm

Model	A	B
DVN-161	201	178
DVN-401	233	186

DVN-183, 203, 205



Unit:mm

Model	A	B	C
DVN-183	330	218	Ø463
DVN-203	330	218	Ø513
DVN-205	318	223	Ø513

제품명	전원	날개지름	주파수	전류	소비전력	회전수	모터출력	극수	최대풍량	최대정압	중량
Model	Source	Blade Size	Fre-quency	Current	Power Input	Revolution per minute	Motor Output	Pole	Air Volume	Air Pressure	Weight
	V	cm	Hz	A	W	RPM	KW	P	m³/min	ft³/min	kg
DVN-183	1Ø 220V	45	50	1.05	220	1,400	0.3	4	110	3,885	20
			60	1.70	350	1,685			125	4,415	26
	3Ø 220/380V	45	50	1.35/0.80	235	1,400	0.3	4	110	3,885	20
			60	1.20/0.70	330	1,620			125	4,415	26
DVN-203	1Ø 220V	50	50	2.00	385	1,410	0.4	4	116	4,095	21
			60	3.00	550	1,680			135	4,765	29
	3Ø 220/380V	50	50	2.10/1.20	390	1,430	0.4	4	116	4,095	21
			60	1.95/1.15	520	1,675			135	4,765	29
DVN-205	1Ø 220V	50	50	2.45	510	1,470	0.75	4	145	5,120	43
			60	4.10	785	1,750			170	6,005	60
	3Ø 220/380V	50	50	3.50/2.00	555	1,460	0.75	4	145	5,120	43
			60	2.80/1.60	750	1,750			170	6,005	60

제조(가공)설비 (KS B 6326) 보유 현황

NO	주요설비명	보유설비명	보유 대수	용량/공정능력	제작사	설치년월	교정일자	비고
1	절단설비	프리즈마절단기	1	80 A	YISU	2002. 06	해당없음	
		절단기	2	9 T × 3050 mm	국일기계	2002. 06	해당없음	
2	기계가공 설비	드릴머신	3	Ø 19	세광	2002. 06	해당없음	
		선반	1	Ø400 × 1 060 mm	남선	2004. 09	해당없음	
3	성형설비	절곡기	1	6 T × 3000 mm	한보	2006. 04	해당없음	
		파워 프레스	5	3 톤	유선기계	2002. 06	해당없음	
4	용접기	CO ₂ 용접기	3	350 A	하이웰용접기	2017. 04	해당없음	
		아크용접기	1	7.5 KW	동성전기	2008. 02	해당없음	
		알곤	1	350 A	하이웰용접기	2019. 06	해당없음	
5	발란싱머신	바란싱 머신	1	1톤	진원정공	2002. 06	해당없음	
6	도장설비	도장부스	1	(3 060×1 530×2 440) mm	자체제작	2006. 04	해당없음	
7	조립설비	컴프레서	2	10 HP	한신	2002. 06	해당없음	
		지게차	1	1 ton	NIEHYU	2012. 05	해당없음	



SAMHEE E&C

시험(검사)설비 (KS B 6326) 보유 현황

NO	주요설비명	보유설비명	보유 대수	용량/공칭능력	제조사	구입년월	교정일자	교정기관
1	풍량시험설비	풍동관	1	Ø420×4,000mm	자체제작	2006.04	해당 없음	해당없음
2	전압 및 전압 측정설비	압주형압력계	1	MM-400	DWYER	2002.06	2025.05.16	한국산업기술시험원
3	회전계	Digital Tachometer	1	(0~99,999) r/min	SHIMPO	2002.06	2025.05.23	한국산업기술시험원
4	소음측정기	-		외부 공인시험기관 시험성적서 활용	-		2025.05.15	한국기계전기전자 시험연구원
5	진동측정기	진동계	1	(20~1,250) Hz	ACO	2002.06	2025.05.15	한국산업기술시험원
6	온도계	Digital Thermometer	1	(0~100)°C (0.1)	BLUEBIRD	2002.06	2025.05.22	한국산업기술시험원
7	측정시험기	-		외부 공인시험기관 시험성적서 활용	-		2025.05.20	한국기계전기전자 시험연구원
8	치수측정기	버니어캘리퍼스	1	(0~200)mm (0.01)	MITUTOYO	2002.06	2025.05.20	한국산업기술시험원
9	치수측정기	외경마이크로미터	1	(25~50)mm (0.01)	MITUTOYO	2002.06	2025.05.19	한국산업기술시험원
10	치수측정기	줄자	1	(0~5)m (1)	코멜론	2017.06	2025.05.29	한국산업기술시험원
11	치수측정기	각도계	1	±180° (1°)	COBEE	2017.06	2025.05.15	한국산업기술시험원
12	치수측정기	피막두께측정기	1	(0~1,500)µm (1µm)	ELMETRON	2002.06	2025.05.26	한국산업기술시험원
13	기타설비	소음측정기	1	50~100 dB	CENTER	2002.06	2025.05.16	한국산업기술시험원
14	기타설비	클램프메타	1	AC 600 A	SAEHAN	2002.06	2025.05.22	한국산업기술시험원



- 각종 FAN 및 BLOWER 제작
- 산업용, 건설용 FAN & BLOWER 제작
- 주차장 환기 시스템 제작

주소지 경기도 파주시 월릉면 월릉초교길 214
사업자번호 113-81-78050
법인등록번호 110111-2550899
전화번호 031.957.5158 | FAX: 031.957.3795
E-MAIL samheebill@naver.com
홈페이지 www.samheefan.co.kr



KS 6326. CERTIFICATION CORPORATION

주식회사 삼희이엔씨

SAMHEE ENGINEERING & CONSTRUCTION CO.,LTD.