

CHANGE AIR, CHANGE LIFE

주식회사 서번 회사소개서

SEOBUN COMPANY PROFILE

1. 회사 소개

- 회사 개요
- 영업 종목
- 주요 연혁
- 조직도
- 기술 및 기능인력 현황
- 해외 에이전트 현황

1. 회사 소개 | 회사개요

주식회사 서번

본사/공장	부산광역시 강서구 화전산단5로 27	Tel	051 831 7676	Fax	051 831 7678
서울본부	서울특별시 강서구 마곡중앙로 171 1007호	Tel	02 716 0564	Fax	02 716 0561
Email	sales@servan.co.kr www.servan.co.kr				

업체규모

종업원 : 70명 자본금 : 4.5억

매출액

2022년 : 257억 원 2023년 : 310억 원 2024년 : 378억원

공장규모

대지 : 7,607 m² 공장 : 4,990 m² 사무실 : 986 m²

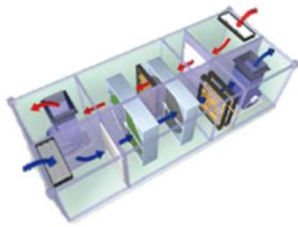
생산시설

NCT 절단기 절곡기 Roller 밴딩기 포밍 시스템 밴딩기 와인딩 시스템 외

1. 회사 소개 | 영업종목



공기조화기



제습로터
공기조화기
(빙상장 및 수영장
전문 설계)



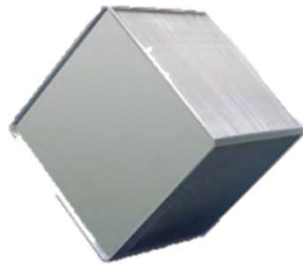
직결형 송풍기
적용 공기조화기



천장형 공기조화기
실내순환형 | 외기도입형



회전형 열교환기
실리카겔
제올라이트
고온용 로터



판형 열교환기



공기순환기



축류 송풍기
지하철 본선 및 도로터널용



클린룸

2023

사명 변경 “주식회사 서번”

2022

수출유망중소기업지정
청년친화강소기업 선정

2021

조달청 우수제품 공기조화기 조달우수제품지정 연장

2018

조달청 우수제품 공기조화기 신규지정
한국서비스품질우수기업인증(SQ인증) 획득

2016

국토교통부장관상 수상 하이브리드 열교환기(설비신기술)
파트너 체결 OXIS(카자흐스탄), Aritcom(이스라엘),
MADI(사우디아라비아)
ISO 9001 | ISO 14001 인증
수출 계약 MIRINE® 천장형 공기조화기
오상(AUCHAN) 하이퍼마켓, SCANIA 기술센터 등(러시아)

2015

조달청 우수제품 공기순환기 지정

2014

AHRI 인증 배기열 회수 열교환기 효율
송풍기 고효율에너지기자재 인증
러시아 에이전트 체결 | TERMOCOM 엔지니어링
부산광역시 품질경영 우수상 수상

2012

조달청 우수제품 공기조화기 | MIRINE® 지정
공기조화기 K마크 성능 인증
공기조화 관련 특허 등록(총 13건)

2009-2011

배기열 회수 관련 특허 등록(총 9건)
회전형 | 판형 열교환기 국산화
KOLAS 인증기관 시험성적서

2008

기술혁신형중소기업(INNO-BIZ)확인
기업부설연구소 인증

2002

CE 인증 MIRINE® 천장형 공기조화기

1993-1995

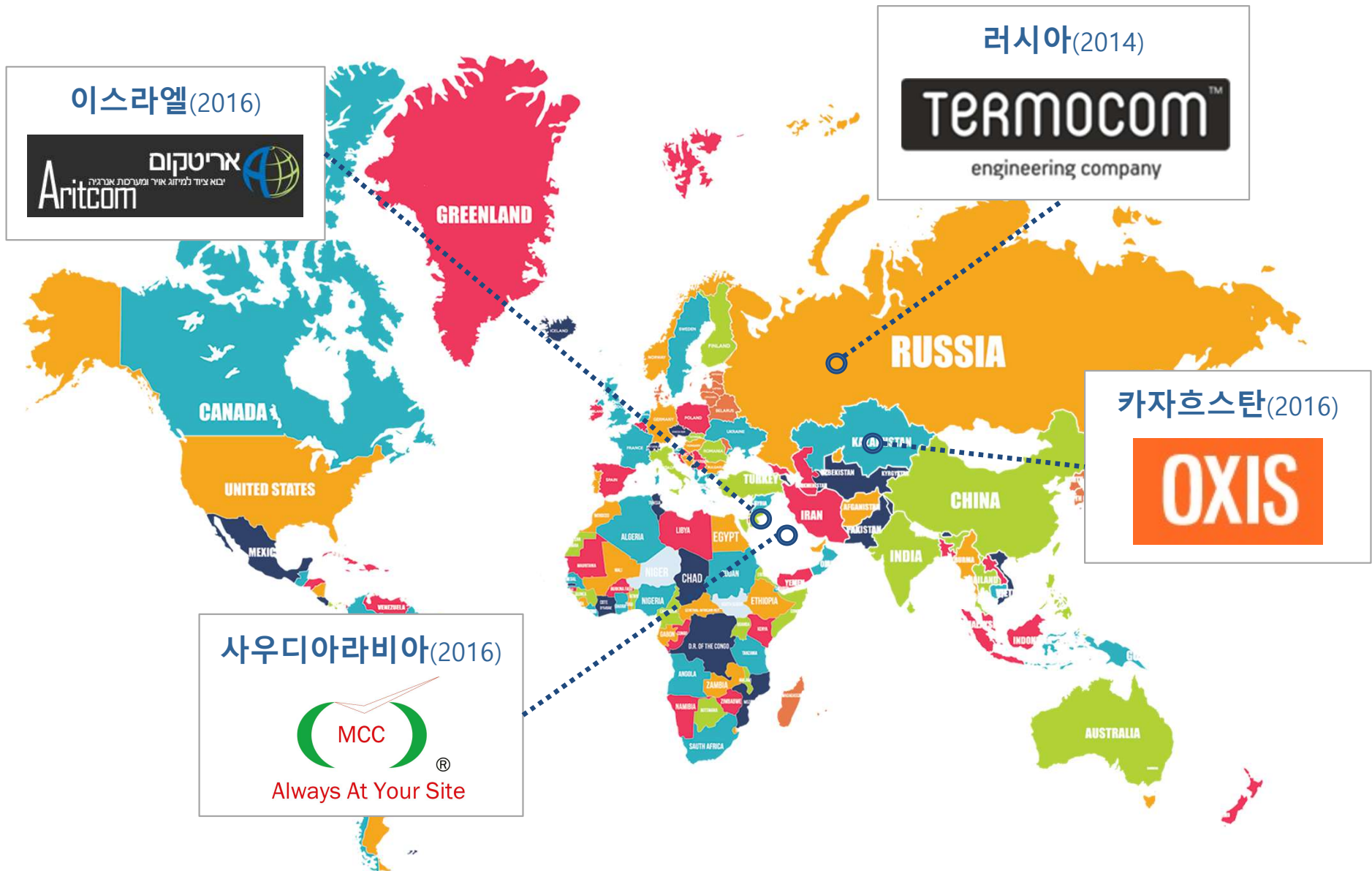
MIRINE® 천장형 공기조화기 국산화
서번산업엔지니어링(주) 법인 설립

1. 회사 소개 | 조직도 및 기술·기능인력 현황



기술 및 기능	경 력	인 원
품질관리기사	15년	2
공기조화 및 냉동기계기사	10년	4
일반기계산업기사	12년	1
건설기계산업기사	8년	1
전기공사산업기사	13년	2
전기산업기사	10년	3
전기공사기능사	10년	3
건축기사	10년	2
정보처리기사	15년	3
소 계		21명
판금공	10년+	7
제관공	10년+	5
용접공	10년+	6
조립공	8년+	10
계장공	5-10년	3
도장공	8년+	3
내선전공	8년+	3
기타 관리인원	-	12
소 계		49명
합 계		70명

1. 회사 소개 | 해외 에이전트 현황



2. 인증 및 특허

- 인증서
- 공조기 조달우수 현황
- 특허 현황

2. 인증 및 특허 | 인증서



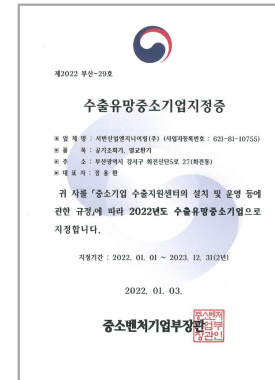
조달청 우수제품
공기조화기

청년친화
강소기업 선정

한국서비스품질
우수기업인
증서(SQ인증)

K마크
공기조화기

ISO
ISO 9001 | ISO 14001



AHRI (미국 냉난방제조사협회)
로터 | 판형 열교환기

CE
MIRINAE 공기조화기

한국서비스품질우수
기업인증서(SQ인증)

기업부설연구소

우수제품지정증서

지정번호 2018054

제 품 명 : 공기조화기

업 체 명 : 서번산업엔지니어링(주)

대표자명 : 정 용 환

지정기간 : 2018. 6. 28 ~ 2023. 6. 27

지정범위 : 뒷면참조

위 제품을 조달사업에관한법률 제26조 및 동법시행령 제30조에 따라 위와 같이 우수제품으로 지정합니다

※ 2018.6.28 : 최초교부 / 2021.1.20 : 지정기간연장으로 재교부 / 금번 : 지정기간연장으로 재교부

2021년 10월 21일



조 달 청



우수제품 지정내용

제 2018054 호

[illegible]

공기조화기 관련

특허명	특허번호
대형 공기조화기의 바이패스 장치	제10-0346560호
대용량 공기조화기(열교환기 적용)	제10-0382891호
대용량 공기조화기(직결형 송풍기 적용)	제10-0393531호
자가밸런싱 로터 열교환기를 구비한 공기조화기 및 자가밸런싱 방법	제10-0876982호
히트펌프식 대용량 공기조화기	제10-0877982호
온도성층화 방지를 위한 난류발생기를 구비한 공기조화기	제10-0888453호
압력손실 저감용 토출송풍기를 구비한 공기조화기	제10-0888455호
히트펌프식 천정형 공기조화기	제10-0929142호
이종케이싱 조립용 프레임구조를 갖는 공기조화기	제10-1064556호
배기열 회수 기능을 갖는 공기조화기	제10-1036193호
난류발생기를 이용하여 송풍제어가 가능한 공기조화기	제10-1053935호
방진기능이 향상된 공기조화기	제10-1088344호
방진성과 안정성이 향상된 공기조화기	제10-1118083호
공기조화시스템의 부식방지용 도장조성물	제10-1692929호
댐퍼 일체형 난류 가습증발 냉각기를 구비한 공기조화기	제10-1787530호
소 계	15개

열교환기 관련

특허명	특허번호
열교환판의 열교환용 엠보싱부 성형용 금형장치	제10-0868021호
회전형 배기열 회수 열교환기	제10-0916768호
판형 열교환기의 열교환판 결합 방법, 장치, 및 구조	제10-0918607호
소 계	3개

공기순환기 및 송풍기 관련

특허명	특허번호
오염공기 배출기능이 향상된 공기순환기	제10-0532188호
전열교환기의 동결을 방지하는 공기순환기	제10-0525750호
환기시스템에 사용하는 축류송풍기용 블레이드의 각도조절장치	제10-0525481호
환기시스템에 사용하는 축류송풍기용 블레이드의 기어식 각도조절장치	제10-0525482호
아파트의 천정층고를 낮추기 위한 환기시스템	제10-0791448호
비대칭형 하이브리드 폐열회수 공기순환기	제10-1270510호
소 계	6개

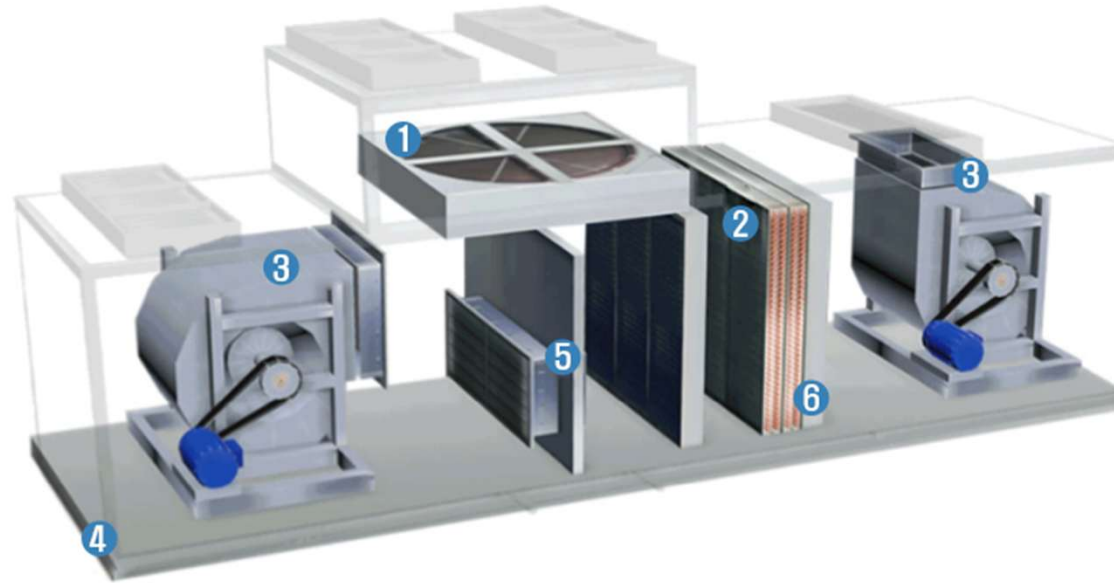
3. 제품 소개

- 공기조화기
- MIRINAE 천장형 공조기
- 공기순환기
- 배기열 회수 열교환기
- 축류 송풍기

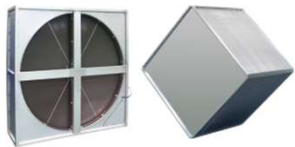
3. 제품 소개 | 공기조화기



조달우수제품
(제2018054호)

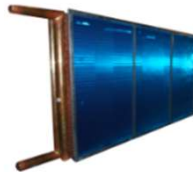


1. 고성능 배기열 회수 열교환기



- AHRI 인증

2. 내부식성 냉온수 코일



- 수용성 무기질 아연말
친환경 코팅
- 내부식성 우수

3. AMCA 및 고효율 송풍기



- 국제공조기기협회
(AMCA) 인증
- 저소음 저진동
고효율기자재 인증

4. 케이싱 및 AL 단열프레임



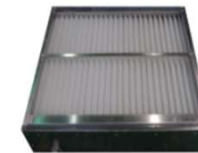
- 완벽한 단열 및 차음
- 결로방지
- 누기율 0%

5. 난류발생기



- 온도성층화 방지
- 균일한 기류 및 온도
분포로 냉난방 코일
효율 향상

6. 엘리미네이터

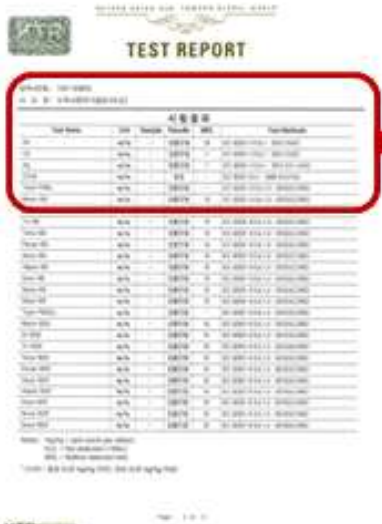


- 응축수 비산방지
- 내구성 향상

3. 제품 소개 | 수용성무기질아연말코팅

공기조화시스템의 부식방지용 도장조성물 (특허 제10-1692929호)

- **친환경적** 6대 유해물질 및 인체 유해 물질이 없는 친환경 코팅
RoHS (전기전자제품 유해물질 사용제한 지침) 인증



성적서번호 : TAP-018978
시 료 명 : 도막시편[무기질장크도료]

시 험 결 과					
Test Items	Unit	Sample	Results	MDL	Test Methods
Pb	mg/kg	-	검출안됨	20	IEC 62321-5 Ed.1 : 2013 (AAS)
Cd	mg/kg	-	검출안됨	1	IEC 62321-5 Ed.1 : 2013 (AAS)
Hg	mg/kg	-	검출안됨	1	IEC 62321-4 Ed.1 : 2013 (CV-AAS)
Cr(VI)	mg/kg	-	음성	-	IEC 62321 Ed.1 : 2008 (UV/Vis)
Total-PBBs	mg/kg	-	검출안됨	-	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)
Mono-BB	mg/kg	-	검출안됨	10	IEC 62321-6 Ed.1.0 : 2015(GC/MS)

- **열전도도** 냉난방코일의 열교환 효율 향상 (열전도도 ASTM(미국재료시험협회) E1461-13 시험기준)

시 료 명 : 도막시편[무기질장크도료]

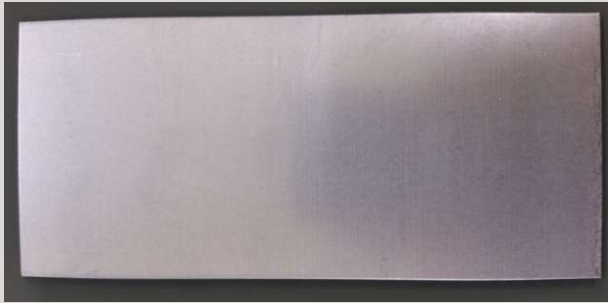
시 험 결 과				
시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
열전도도(25 °C)	W/ (m · K)	1	139.54	ASTM E1461-13(*)

* Thermal Conductivity Analyzer : NETZSCH, LFA 447 Nanoflash(측정방향:수직)

3. 제품 소개 | 수용성무기질아연말코팅

- **내식성** 공인기관 중성염수분무시험 1,000h 적녹발생 이상없음
염해에 강력한 내식성을 가지며 STS316L 보다 내식성능 우수

일반제품
아연도강판

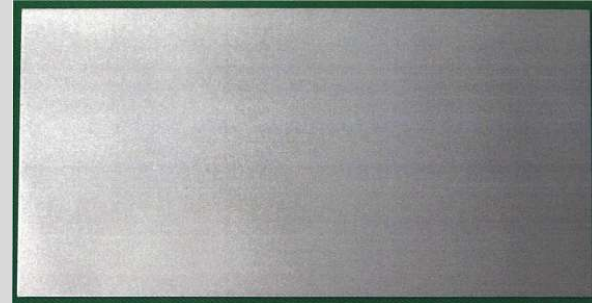


중성염수분무시험 0h

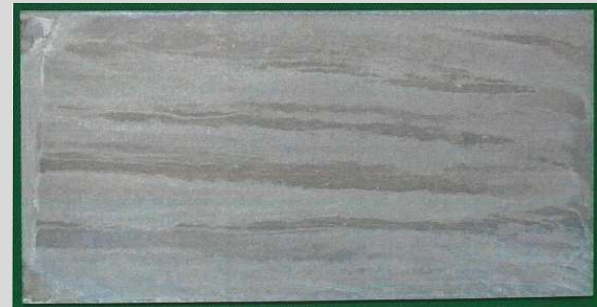


중성염수분무시험 300h – 적녹발생 이상있음

설계제안제품
아연도강판+수용성무기질아연말코팅

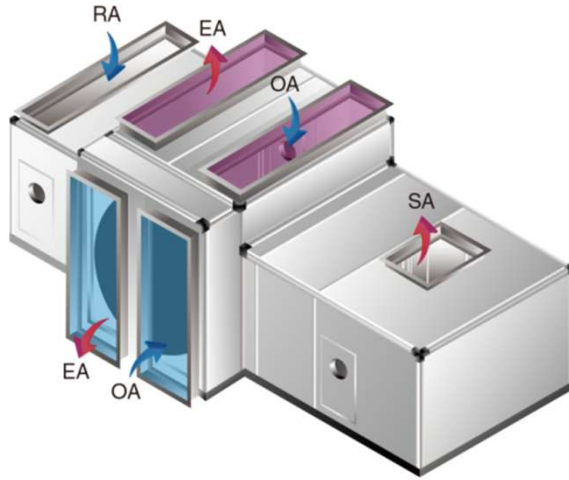


중성염수분무시험 0h

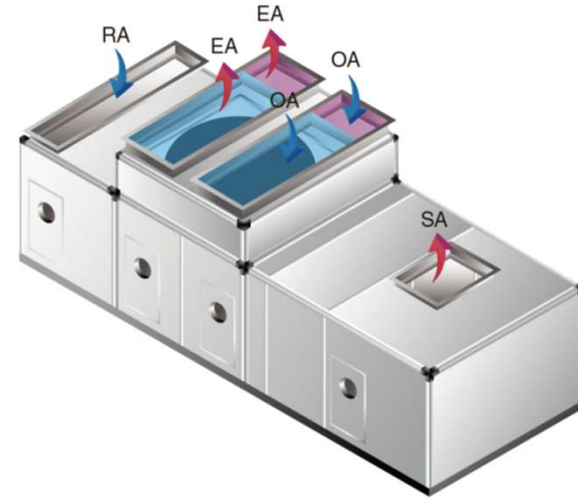


중성염수분무시험 1000h – 적녹발생 이상없음

3. 제품 소개 | 회전형 배기열 회수 열교환기 적용 공기조화기



수직형 설치



수평형 설치

- 수평 자가 밸런싱 구조 (특허 제10-0876982호)

- 수분 및 오염에 의한 밸런싱 문제 해결
- 열교환기 파손 및 열교환 효율 저하 방지

- 바이패스 장착에 의한 외기냉방 (환절기)

- 열교환기 장착부와 바이패스 간의 풍량 및 정압요소를 최적화한 구조

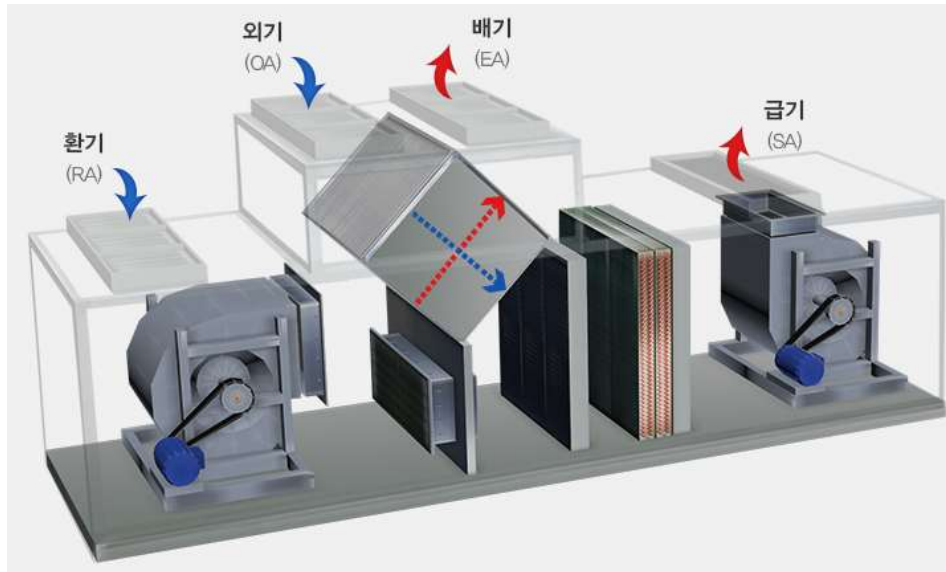
- 압력계산에 의한 정밀 제작

- 열교환기 하부 믹싱 박스 부분의 압력변화와 송풍기의 압력변화를 고려한 공기조화기 제작

- 드레인 팬 설치로 응축수 해결 및 겨울철 동파방지

- 완전 고정형: 유지보수 및 별도 설치공간 불필요

3. 제품 소개 | 판형 배기열 회수 열교환기 적용 공기조화기



바이패스 댐퍼

- 열교환기 균형 및 견고성을 위한 공조기 프레임 특수구조
- 의료 및 제약시설, 클린룸에 적합 (누기율 0%)
- 열교환기 바이패스 구조 적용하여 환절기시 외기냉방 가능
- 공기조화기와 열교환기의 성능 및 유지보수에 적합한 댐퍼구조
- 드레인 팬으로 인한 응축수 해결 및 겨울철 동파방지
- 압력계산에 의한 정밀 제작

3. 제품 소개 | 직결형 송풍기 적용 공기조화기



AC FAN



EC FAN

- 모터와 팬 직결구동 방식
- 베어링, 벨트 등 소모성 부품 교체 불필요
- 현장 특성에 따라 멀티로 설치 가능
- 리턴팬 효율을 상승시켜 모터동력 절감
- 클린룸 설비시 분진발생 없음
- 모터와 댐퍼 인터락에 의한 자동역류 방지

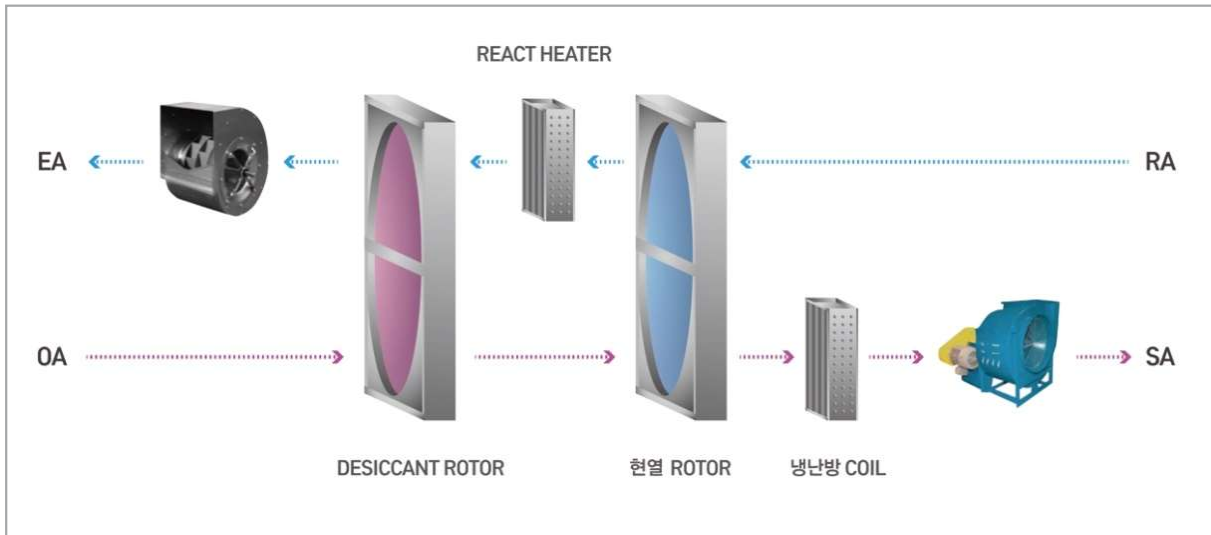
• AC FAN

- 회전수 제어는 주파수변환에 의해 이루어지며,
인버터 필요

• EC FAN

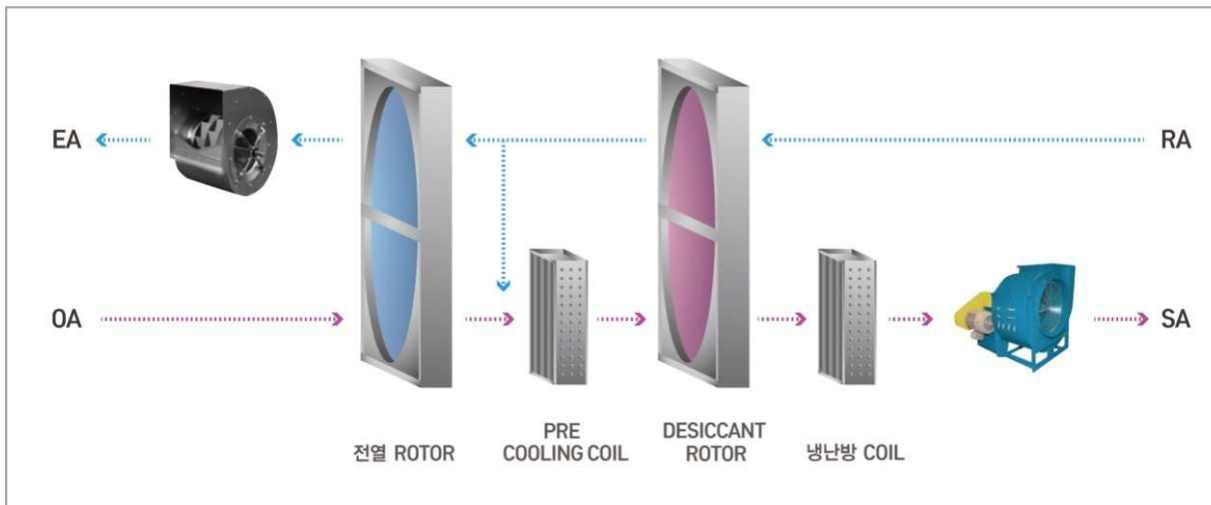
- EC 모터 외부 회전자 구조에 영구 자석과
인버터공급 동기 FAN, **인버터 기능 포함**

3. 제품 소개 | 제습로터 공기조화기



ACTIVE DESICCANT SYSTEM

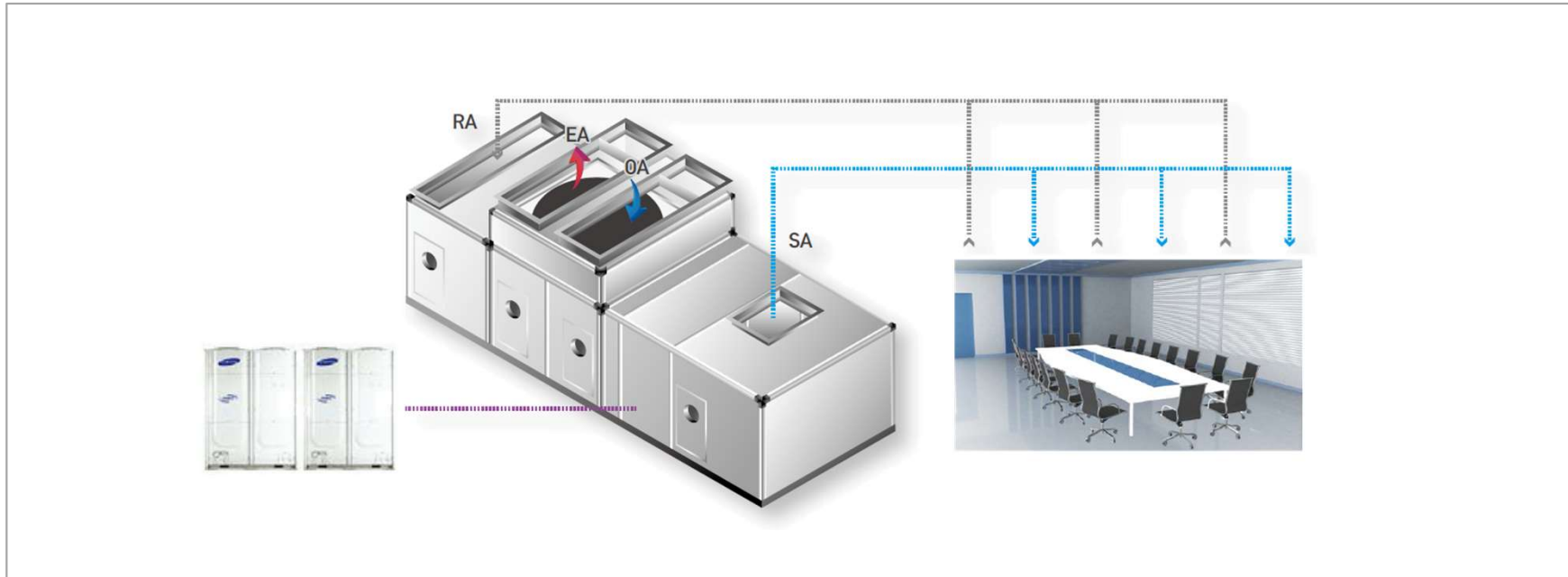
- 재생열원 필요
- 제습방식 1:1 / 1:3 / 1:1:2
- 시스템 구성에 따라 현열로터 적용



PASSIVE DESICCANT SYSTEM

- 재생열원 불필요
- 제습방식 1:1
- 전열로터 적용
- 애프터쿨링 코일 용량 낮춤

3. 제품 소개 | EHP/GHP 공기조화시스템



- 삼성전자 전문점 등록
- 완벽한 품질 & 시공 & 유지관리
- 현장 특성에 따른 정밀한 제어
- 안정적인 시스템으로 최적의 냉난방 공급
- 터치스크린 장착으로 운전 편의성 제공

3. 제품 소개 | 미리내(MIRINAE®) 천장형 공기조화기 개요



효율적인 냉난방

- 기류유인비가 20~25회로 높은 환기량
- 거주역 직접 취출로 에너지 손실 없음
- 높이에 따른 온도편차 적음

실내환경 개선

- 외기도입형 + 실내순환형 혼합 구성
- 실내공기배기 및 신선외기도입
- 실내공기질 향상 및 작업능률 향상

공간 활용성

- 별도의 공조실 및 공기이송용 덕트 불필요
- Lay-out 변경에 신속적 대응
- 조명 및 크레인 이용에 제약 없음

에너지 절감

- 열교환기를 장착하여 배기열 회수
- 개별제어가 가능하여 부분 냉난방
- 반송 동력 및 덕트 열손실 없음

3. 제품 소개 | 미리내(MIRINAE) 천장형 공기조화기

공기분배기

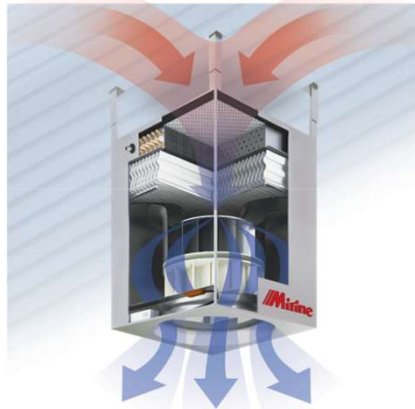


- 공기분배

특징

- Draft가 없는 쾌적한 공조
- 자동 Control로 최적의 공기분포 유지
- 냉·난방 및 등온운전 모드

실내순환형

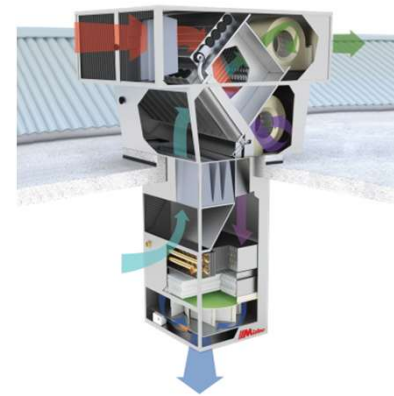


- 냉난방(실내순환), 공기분배

특징

- 고온성층화 현상 제거
- 높이에 따른 온도편차 적음
- 부분부하 발생시 국소 냉난방
- 높은 공간 활용성
- 급기 및 배기 Duct 필요 없음

외기도입형



- 냉난방(신선 공기), 환기, 공기분배

특징

- 고온성층화 현상 제거
- 높이에 따른 온도편차 적음
- 부분부하 발생시 국소 냉난방
- 신선한 외부공기 도입
-실내 공기질 향상
- 열교환기를 통한 배기열 회수



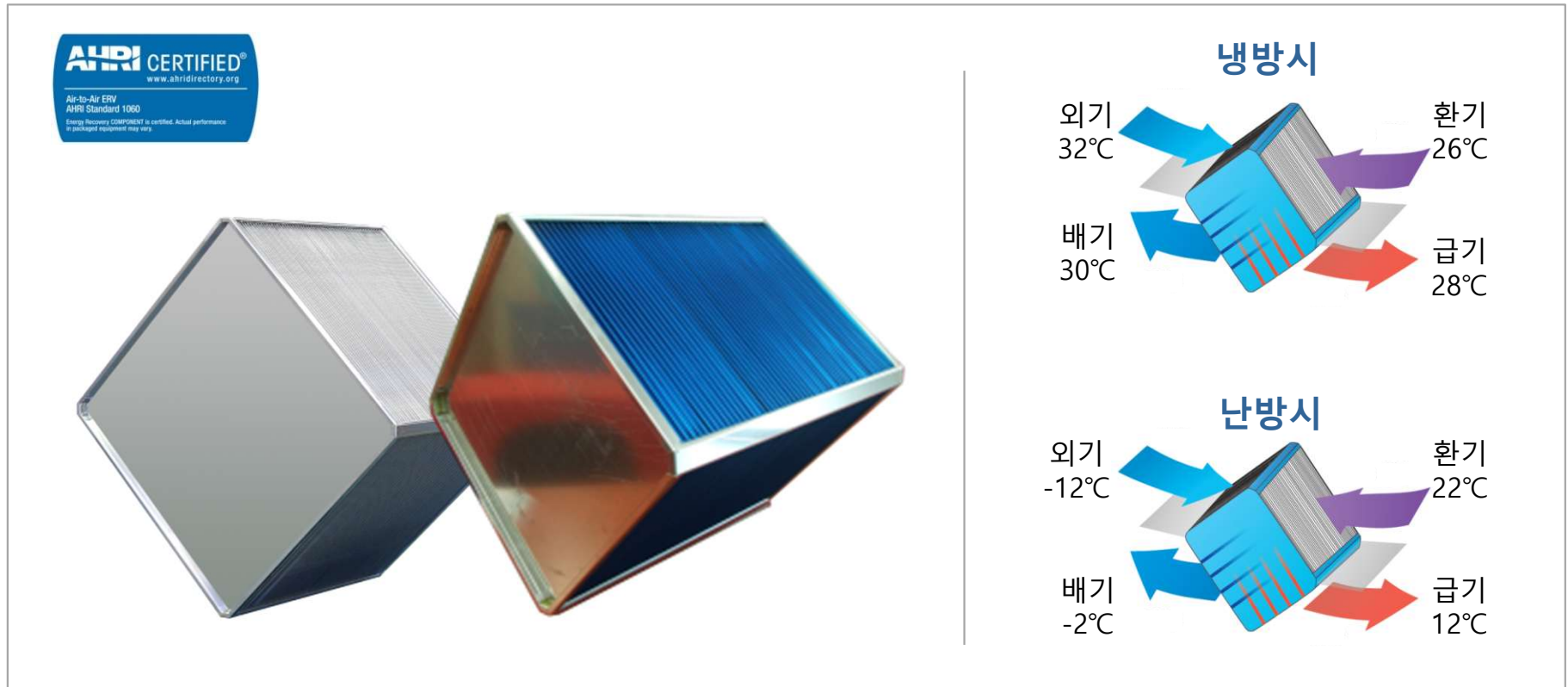
천장형 공기조화기의 트레이드마크인 미리내(MIRINE®)는 순 우리말로 은하수를 의미합니다.

3. 제품 소개 | 회전형 배기열 회수 열교환기



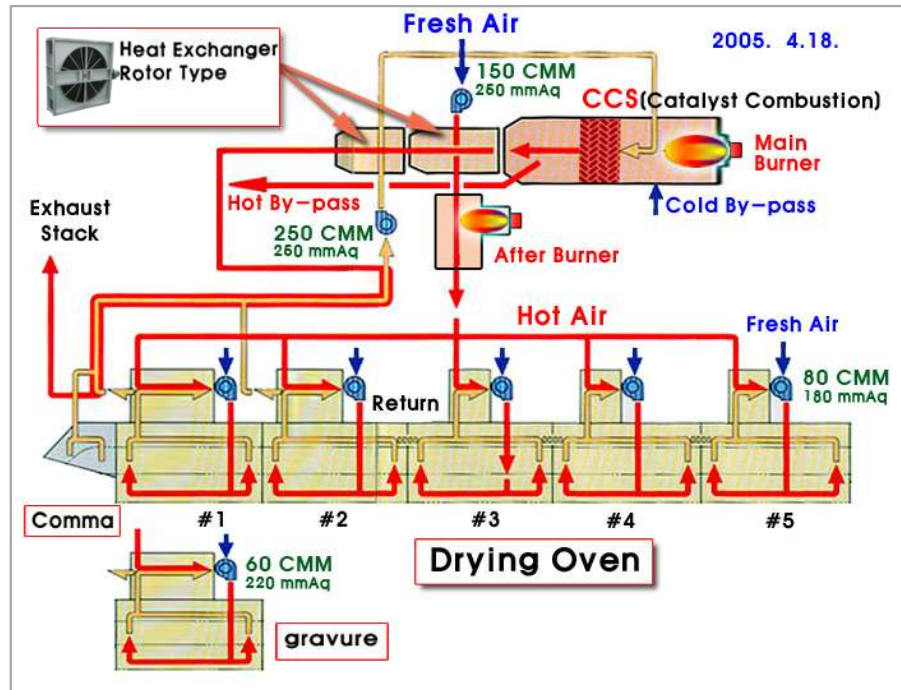
- AHRI 인증
- 최대 75% 이상의 열교환 효율
- 내염수성 알루미늄 + 실리카겔/제올라이트 코팅
- 내부식 코팅처리로 내식성 우수
- 수직·수평 설치 변경 용이
- 정압손실 최소화 구조
- 분진형성이 어려우며 유지보수 용이
- 설치: 열교환유닛 / 공조기 내부(수평, 수직)

3. 제품 소개 | 판형 배기열 회수 열교환기



- AHRI 인증
- 60% 이상의 열교환 효율
- 완벽한 기밀 성능 : 누설율 ZERO
- 차압시험 : 500mmAq
- 내염수성 알루미늄 재질
- 염수분무시험으로 내식성 검증
- 반영구적 사용 : 분진 및 유분적층 최소화 구조
- 설치방법: 열교환 유닛 또는 공조기 내부

3. 제품 소개 | 고온용 회전형 열교환기

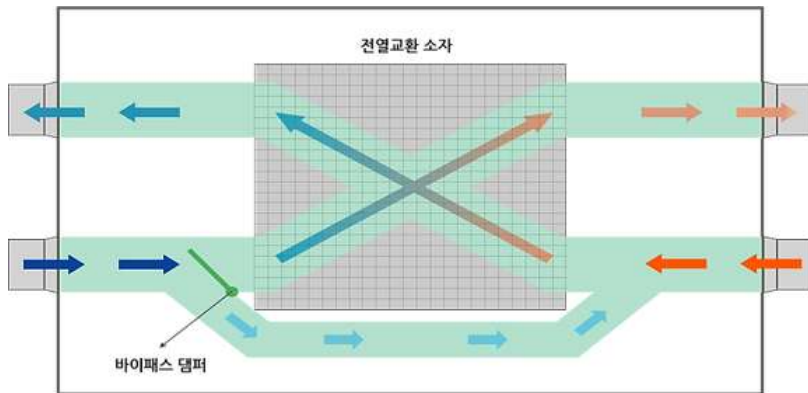


- 사용온도 : 300℃
- 산업용 플랜트 및 발전시설, 건조로 등 설치
- 폐열 회수량이 큼
- Rotor Wheel : STS 재질
- STS 케이싱으로 모든 공종에 사용 가능
- 비석면계 가스켓 사용으로 누설을 최저
- 다양한 코러케이션 형상으로 분진적층 최소화

3. 제품 소개 | 공기순환기 개요



오염된 실내의 공기를 기계적으로 강제 배출시키고 실외의 신선한 공기를 실내로 공급합니다.
열 및 습도의 손실이 많이 발생하지 않고, 결로 방지를 위한 바이패스 댐퍼를 적용한 제품입니다.



- Cross-flow 운용방식
- 70% 이상의 열교환 효율(엔탈피)
- 고효율 특수 페이퍼 소재 열교환기
- 주거용 시설 및 대학 실험실 환기전용
- 실내 쾌적한 상대습도 유지
- 결로 방지를 위한 바이패스 댐퍼 적용
- 양방향 환기방식으로 높은 환기효과
- 환기시 실내온도 보존기능(에너지 절감)
- MAS 등록 제품

3. 제품 소개 | 대면적 공기청정기 개요



에너지 절약
고효율 모터 적용

바이러스 제거
항바이러스 필터 적용

대면적 공기청정
최대 1,124㎡ 가능



유해가스 제거
헤파(H13)필터 적용

자동운전 기능
실내 오염도에 따라

실시간 모니터링

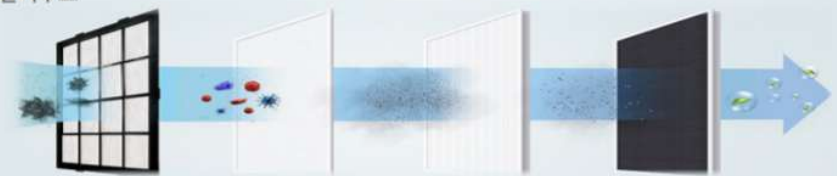
CO2 : 579ppm
TVOC : 0ug/m2
HCHO : 0ug / m2



CO2 : 553ppm
TVOC : 0ug/m2
HCHO : 0ug / m2



4중 필터구조



프리필터
먼지, 머리카락 등
큰 이물질 제거

미디움필터

헤파필터(H3)
미세먼지 제거,
탈취 및 살균

항바이러스필터
박테리아, 각종 세균 및
유해 바이러스 제거

지하철 본선 축류송풍기



도로터널 축류송풍기



- 대형 실내공간의 환기 및 제연 기능
- 미국 NFPA 기준 충족
 - 비상시 1분내 가역회전가능
 - 화재시 **250°C** 에서 **60분** 이상 가동
- 블레이드의 기어식 각도조절장치 적용한 특허제품
 - 시운전시 제품의 분해과정 없이 간편하게 각도 및 풍량조절 가능

4. 주요 납품실적

- 공기조화기
- 제습 공기조화기
- MIRINAE 천장형 공조기
- 공기순환기
- 배기열 회수 열교환기
- 클린룸
- 자동제어

4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (생물안전도 현장 납품)

스크립스코리아 항체연구원
미래감염병 신속대응 연구센터(BL3)



대구경북첨단의료산업진흥재단
미래의료기술연구동(BSL-2)



해양수산부 국립수산물품질관리원
수산방역과 분석동 청정실(BSL-2)



기초과학연구원
카이스트 동물실험실(BSL-2)



전북대학교 의과대학
동물실험실(BSL-2)



원광제약 익산공장



부산백병원 동물실험실
(BSL-2)



양산부산대병원 원외탕전실
(GMP시설)



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (제습공조기)

2018평창올림픽 스피드스케이팅



부산 남구실내빙상장



부산 북구실내빙상장



청주실내빙상장



김해문화의전당시민스포츠센터 빙상장



목동종합운동장실내아이스링크



국립해양박물관



청담동 루이비통 사옥



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (제습공조기)

강원 카지노랜드



육군 포천탄약고



부산 현대 미술관



성남 국가기록원(대통령기록관)



한남동 삼성 리움미술관



부산현대미술관



국가기록원 부산기록관



국가기록원 대전기록관



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (제습공조기)

강원랜드 카지노



육군 포천탄약고



부산 현대 미술관



성남 국가기록원(대통령기록관)



국가기록원 부산기록관



국가기록원 대전기록관



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 및 클린룸 납품실적 (병원)

부산대병원



부산백 인제대 백병원



인천의료원



삼성서울병원



동탄한림대성심병원



을지대의정부병원



경북대병원



경기도 의료원



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 및 클린룸 납품실적 (병원)

고신대병원



동아대병원



영남대병원



전북 남원의료원



부산보훈병원



대전보훈병원



전북대병원



성모안과병원



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 및 클린룸 납품실적 (병원)

고신대병원



부산백병원 동물실험실



CJ 햇반공장



젤텍



국립수산과학원



대전 LG화학 실험실



고려소재연구소



성모안과병원(5월준공)



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (수영장)

부경대학교 체육관 수영장(납품중)



완산수영장 개보수 (납품중)



전북체육고 수영장 개보수



경기광주실내수영장



하남종합운동장 국민체육센터



금정국민체육센터 수영장 개보수



기장생활체육센터 수영장 개보수



해운대 한마음 체육센터 수영장 개보수



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (미술관)

울산시립미술관



전남도립미술관



부산 현대 미술관



부산시립미술관



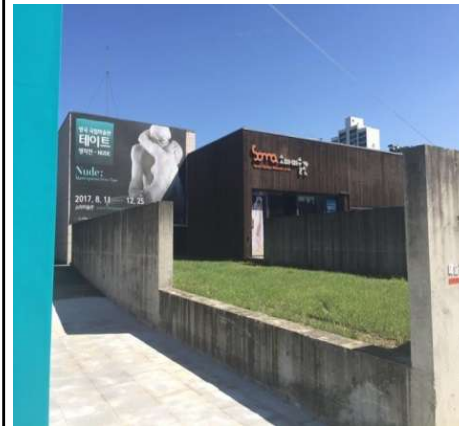
한남동 삼성 리움미술관



시립미술관 이우환갤러리



소마미술관



청담동 루이비통 사옥



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (박물관)

함안박물관 리모델링



국립전주박물관 개보수



송파책박물관



고흥분청문화박물관



부산근대역사박물관 개보수



국립해양박물관



부산시립박물관 개보수



북천박물관 개보수



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (개보수 현장)

김해 빙상장 개보수



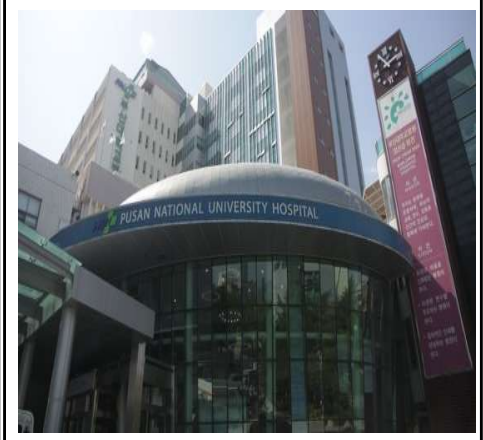
김해공항 국내선 개보수



대구공항 개보수



부산대병원 수술실 및
병동 개보수



부산시청 개보수(1~4차)



과천정부청사 개보수



창원시청 의회동 개보수



울주문화예술회관 개보수



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (문화회관)

울속도문화회관



울주문화예술회관



진도향토문화회관



부산문화회관



군산청소년문화회관



대구문화예술회관



서울주 문화회관



예천문화회관



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (동물실험실)

전북대학교 동물실험실(납품예정)



부산대학교 약학대 동물실험실



부산백병원 연구동 동물실험실



기초과학연구원 동물실험실



한림대 강남성심병원 동물실험실



경기도 북부청사 동물실험실



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (공항공사)

대구공항 여객터미널 리모델링



김포공항 화물청사



대구공항 공기조화기 교체 공사



청주국제공항 국제선 증축



김포공항 항공조종 인력센터



김해공항 국제선 신축



김해공항 국내선 공조기 교체 공사



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (울주 및 울산 지역)

울산시립미술관



울산광역시 의사당



울주군 신청사



서울주 문화센터



울산광역시 농산물도매시장



온산수질개선사업소



ICT조선해양 하이테크 타운



울산문화회관 소극장



4. 주요 납품실적 | 클린룸 납품실적

고신대병원



부산백병원 동물실험실



CJ 햇반공장



젤텍



국립수산과학원



대전 LG화학 실험실



고려소재연구소



성모안과병원(5월준공)



4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (문화시설 및 의료·연구시설)



2018평창올림픽 스피드스케이팅 경기장
(강원 강릉시) 제습공조기 6대 | 2017. 2.

- 진천선수촌 2단계 (충북 진천군)
- 2014 인천아시안게임 경기장 조성공사
- 벅스코 오디토리움 (부산광역시)
- 영화의 전당 (부산광역시)
- 동대문디자인플라자 (서울특별시)
- 삼성미술관 리움 (서울특별시)
- 부산현대미술관 건립사업 (부산광역시)
- 부산시립미술관 (부산광역시)
- 호텔신라 제주면세점 (제주시)
- 롯데 프리미엄아울렛 광명 (경기도 광명시)
- 고척 스카이돔 (서울 구로구)



전북대학교병원 감염병관리센터 (전북)
공기조화기 11대 | 2021. 12.

- 삼성전자 서울대연구소 (서울특별시)
- 고려대학교 현대자동차경영관 (서울특별시)
- 부산대학교 나노생명분석실 (경남 밀양시)
- 포항공과대학교 (경북 포항시)
- 인제대학교 해운대백병원 (부산광역시)
- 부산대학교병원 (부산광역시)
- 을지대학교병원 (대전광역시)
- 고신대학교 복음병원 (부산광역시)
- 부산항 국제여객터미널 (부산광역시)
- 김해국제공항 국내선청사 개보수(부산광역시)
- 창원대학교 중앙도서관 (경남 창원시)

4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (관공서 및 사무시설)



대구 엑스코 제2전시장 (대구광역시)
공기조화기 20대 | 2021. 4.



삼성 서울R&D캠퍼스 (서울 서초구)
공기조화기 89대 | 2015. 7.

- 청주국제공항 국제선 증축 (충북 청주시)
- 한국관광공사 본사 (강원도 원주시)
- 정부세종청사 1단계 (세종특별시)
- 국회도서관 (서울특별시)
- 국민건강보험공단 (강원도 원주시)
- 서울시청 (서울특별시)
- 부산시청 개보수 (부산광역시)
- 대구국제공항 개보수 (대구광역시)
- 한국수력원자력 본사 (경북 경주시)
- 김해공항 개보수 (부산광역시)
- 한국가스공사 본사 (대구광역시)

- 하나금융그룹 통합데이터센터 (인천광역시)
- NH농협 통합IT센터 (경기도 의왕시)
- KNN 본사 (부산광역시)
- 삼성전자 베트남 (SEVT)
- KEB하나은행 본점 (서울특별시)
- 한국은행 강남본부 (서울특별시)
- 서울글로벌센터 (서울특별시)
- 한국야쿠르트 본사 개보수 (서울특별시)
- 부산시 영상산업센터 (부산광역시)
- 국가기록원 중간기록관리시설 (대전광역시)
- 국가공무원인재개발원 (경기도 과천시)

4. 주요 납품실적 | MIRINAE 천장형 공기조화기 납품실적



쿠팡물류센터 (안성5센터, 인천4센터, 동탄센터)
MIRINE® 실내순환형 98 대 | 2021. 11.

- AUCHAN 하이퍼마켓 (블라디미르, 러시아)
- SCANIA 기술센터 (모스크바, 러시아)
- 현대엠시트 (충북 천안)
- 신세계 여주물류센터 (경기도 여주시)
- 삼성전자 광주공장 (광주광역시)
- 해태htb 천안공장 (충남 천안시)
- 삼성테크윈 창원2공장 (경남 창원시)
- 러시아 과학아카데미 (모스크바, 러시아)
- 르노삼성자동차 중앙연구소 (경기도 용원시)
- 현대자동차 전주공장 (전북 완주군)
- 삼성중공업 대덕연구센터 (대전광역시)



현대엘리베이터 충주공장 (충청북도)
MIRINE® 외기도입형 49대 | 2021. 5.

- 기업은행 기흥연수원 (경기도 용인시)
- 부산대학교 경암체육관 (부산광역시)
- 고려대학교 화정체육관 (서울특별시)
- DMC 디지털미디어시티 (서울특별시)
- 문신미술관 (경남 창원시)
- 광주다목적체육관 (광주광역시)
- 모스크바 어린이체육센터 (모스크바, 러시아)
- 아시안게임 기장실내체육관 (부산광역시)
- 이마트 (산본점, 분당점 외 31개점)
- 육군 종합정비창
- 김해 공군기지

4. 주요 납품실적 | 배기열 회수 열교환기 납품실적



잠실 롯데월드몰 (서울 송파구)
회전형 열교환기 84대 | 2014. 1.

- 경상북도청 (경북 안동시)
- 정부과천청사 (경기도 과천시)
- 금융보안원 죽전사옥 (경기도 용인시)
- 서울검찰청사 (서울특별시)
- 부산국제금융센터 (부산광역시)
- KNN 본사 (부산광역시)
- 고려대학교 미래공학과 (서울특별시)
- 서울대학교 글로벌공학과 (서울특별시)
- 동대문디자인플라자 (서울특별시)
- 영화의 전당 (부산광역시)
- 킨텍스 제2전시장 (경기도 일산시)



정부세종 신청사 (세종시)
회전형 열교환기 35대 | 2021. 12.

- 강북삼성병원 (서울특별시)
- 가톨릭대학교 여의도성모병원 (서울특별시)
- 부산대학교병원 (부산광역시)
- 고려대학교 안암병원 (서울특별시)
- 전남대학교병원 빛고을관절센터 (광주광역시)
- 아주대학교의료원 임상수기센터 (경기도 수원시)
- 연세세브란스병원 암병원 (서울특별시)
- 고려대의과대학 실험동물연구센터 (서울특별시)
- 전북대학교병원 임상연구지원센터 (전북 전주시)
- LG전자 가산R&D캠퍼스 (서울특별시)
- SK케미컬 연구소 (경기도 성남시)

4. 주요 납품실적 | 공기순환기 납품실적



국민건강보험공단 (부산광역시)

공기순환기 50대 | 2021. 10.

- 국민건강보험공단 연수원 (충북 제천시)
- 한국관광공사 (강원도 원주시)
- 강남세무서 (서울특별시)
- 경찰수사연수원 (충남 아산시)
- 부산광역시의회 (부산광역시)
- 국립중앙과학관 (대전광역시)
- 대구경북지방병무청 (대구광역시)
- 인천지방조달청 (인천광역시)
- 문화역 서울 284 (구 서울역사)
- 한국알콜 기흥사옥 (경기도 용인시)
- 한국자산관리공사 (부산광역시)



영화진흥위원회 본사 (부산광역시)

공기순환기 56대 | 2020. 12.

- 부산대학교 제1도서관 (부산광역시)
- 대전지방국세청 (대전광역시)
- 부경대학교 미래관 (부산광역시)
- 창원대학교 글로벌 평생학습관 (경남 창원시)
- 동아대학교 한림도서관 (부산광역시)
- 한의기술응용센터 (대전광역시)
- 창원대학교 바이오연구동 (경남 창원시)
- 해양대학교 실험실습실 (부산광역시)
- 질병관리본부 계대사육시설 (충북 청주시)
- 부산대학교 해양플랜트연구소 (부산광역시)
- 부산광역시 보건환경연구원 (부산광역시)

4. 주요 납품실적 | 축류송풍기 납품실적



거가대교 가덕해저터널 (부산 가덕도 - 경남 거제시)

제트팬 182대 설치 | 2009. 5.

- 세종특별시 행정도시 우회도로
- 장지교삼거리 입체화시설
- 진남터널
- 부산터널
- 만덕터널
- 수도권고속철도 제1공구 터널기계설비공사
- 부산도시철도 1호선 연장(다대구간) 4공구
- 세종특별시 행정도시 우회도로
- 부산도시철도 3호선 낙민역, 서동역, 안락역
- 철도청 과천선, 분당선
- 거가대교 가덕해저터널
- 부산 센텀시티 지하차도
- 능동터널
- 옥천터널
- 육십령터널
- 대구도시철도 1호선 개보수
- 광주도시철도 1호선
- 부산도시철도 2호선 1단계
- 서울메트로 동묘역
- 부산도시철도 1호선 개보수

4. 주요 납품실적 | 공기조화기 납품실적 (병원용 공조기)



동아대 의료원(부산광역시)

공기조화기 | 2013. 4.



인제대학교 해운대백병원 (부산광역시)

공기조화기 | 2019. 9.

- 부산대학교병원 (부산광역시)
- 양산부산대학병원 (경남 양산시)
- 부산대학교한방병원 (부산광역시)
- 부산지역암센터 (부산광역시)
- 부산대학교 전문질환센터 (부산광역시)
- 고려대학병원 (서울특별시)
- 분당차병원 (서울특별시)

- 동남권원자력한의원 (부산광역시)
- 부산보훈병원 (부산광역시)
- 전북대학교병원 (전북 전주시)
- 강북삼성병원 (서울특별시)
- 연세세브란스병원 (서울특별시)
- 삼성암센터 (서울특별시)
- 전남대학교병원 (광주광역시)

4. 주요 납품실적 | 클린룸 납품실적



부산CJ햇반공장 (부산광역시)

2013. 05.

- 젤텍 (부산광역시)
- 부산백병원 동물실험실 (부산광역시)
- 고려소재연구소 (세종특별자치시)
- 덴탈코리아 (경기 부천시)
- 에스디플렉스 (경기 성남시)
- 에스엔지 (경기 수원시)



국립수산과학원 세포실(부산광역시)

2021. 08.

- 고신대병원 (부산광역시)
- 성모안과병원 (부산광역시)
- LG화학 연구소(대전광역시)
- 진아이디 (경기도 수원시)
- 지엔비 (경기 광주시)
- 미래본 (경기 이천시)

4. 주요 납품실적 | 자동제어 납품실적



부산문화회관 (부산광역시)

2015. 12.

- 부산시청 (부산광역시)
- 국립어린이과학관 (서울특별시)
- 포은중앙도서관 (경북 포항시)
- 해운대청소년수련관 (부산광역시)
- 명지3초등학교 (부산광역시)
- 삼성중공업 거제조선소 G4 식당
- 삼성화재 초량사옥 (부산광역시)
- 삼성화재 대구사옥 (대구광역시)
- 교원 드림센터 (경북 경주시)
- 부산대학교 제2예술관 (부산광역시)
- 창원대학교 제5공학관 (경남 창원시)



IBK기업은행 충주연수원 (충북 충주시)

2015. 12.

- 서울메트로 PLC (서울광역시)
- 중앙일보 부산공장 (경남 김해시)
- C&S국제물류센터 (부산광역시)
- 르노삼성자동차 부산공장 (부산광역시)
- 삼성테크윈 제2사업장 (부산광역시)
- 종근당 천안공장 (충남 천안시)
- 대구도시철도 2호선 (대구광역시)
- 침례병원 (부산광역시)
- 고려대학교의료원 장례식장 (서울특별시)
- 신도리코 아산사업장 (충남 아산시)
- 경기도 문화의전당 (경기도 수원시)

4. 주요 납품실적 | 자동제어 납품실적



부산광역시교육청 기계설비공사 (부산광역시)
2021. 09.

- 제1방공유도탄여단 기계공사
- 서울대학교 GHP공사 (서울특별시)
- 부산환경공단 지배수 배관교체 (부산광역시)
- 한국도로공사 충북본부 터널공사 (충청북도 진천)
- 제5378부대 제습설비 개선공사
- 해양박물관 기계설비공사 (부산광역시)



경상대학교 해양과학대학 전기공사(부산광역시)
2019. 5.

- 부산교통공사 노후건축물 전기공사 (부산광역시)
- 부산광역시건설본부 수질개선 전기공사 (부산광역시)
- 한국토지주택공사 전기공사 (경기도 남양주시)
- 해운대교육지원청 화장실 개량공사 (부산광역시)
- 구덕초등학교 전기공사 (부산광역시)
- 부산항공공사 냉각탑 공사 (부산광역시)

감사합니다

www.servan.co.kr