

DAEIL COOLER :: :: ::

SUN COOL

이동형 에어컨 Potable air conditioner

SINCE 1984 COOLER MAKING 35 YEARS



정밀수위 감지
Accurate water
level measurement



제습 가능
Dehumidification



에어 필터
Air filter



착탈식 물통
Detachable
water tank



집중냉방
Central
cooling





기존 에어컨과는 차별화된 썬쿨 이동식 에어컨

Differentiated from conventional air conditioners
Suncool Portable Air-Conditioner

01. 열악한 환경에서 작동 원할
Working effectively in adverse conditions
02. 자가진단을 통한 기계 정지 및 보호
Self-diagnosis stops and protects the machine
03. 쉽고 편리한 콘트롤러를 통해 작동상태 확인
Easy and simple controller checks the operation

01. 집중 냉방

Central cooling

- 적재적소 부분냉방 실현
Partial cooling targets specific areas
- 후렉시블 토출 덕트를 이용
Flexible outtake duct
- 원하는 장소에 덕트연장 냉방 가능
Cooling provided to desired locations through duct extension

02. 쾌적한 냉방

Fresh and comfortable cooling

- 에어필터 장착
Built-in air filter
- 공기중의 먼지 제거 기계환기
Mechanical ventilation that eliminates dust from air
- 건물 내의 공기정화에 최적
Optimized air purification in the building



05. 이동바퀴

Truckles

- 편리한 이동바퀴
Convenient truckles
- 우레탄 바퀴
Urethane wheels
- 사용자체 고정 가능
With independent brake

무더운 작업환경!

대일 썬쿨 이동형 에어컨이
해결해 드립니다.

Hot Workplace | Daeil Suncool Portable
Air-Conditioner is your solution.

03. 디지털 온도기

Digital Thermometer

- 디지털 콘트롤
Digital Thermometer
- 자동온도조절 가능
Automatic temperature control
- 풍량조절 가능
Adjustable power
- 이상 자가진단 가능
Diagnostics available

04. 편리한 기능

Convenient features

- 탁월한 응축수 감지기능
Excellent condensate water detection
- 만수 시 점검램프 동작 후
컴프레서 정지
When full to top water level, check lamp
comes on before compressor stops
- 응축수물통 전면 배치
Condensate water tank placed in the front



이동형 에어컨의 사용 범위 Recommended Applications of Portable Air-Conditioner



산업현장 Industrial workplaces

- 제조공장 Manufacturing plants
자동차/조선소/제철소/유리공장/압출공장/사출공장
Automobile/Shipyard/Steel mill/Glass factory/
Extrusion plant/Injection molding plant
- 다이캐스팅 공장 Die casting plant
- 모든작업현장 All workplaces



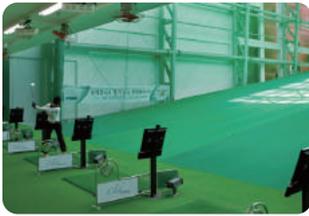
정비공장 Repair shop

- 정비공장 Repair shop
자동차/항공기/농기계
Automobile/Aircraft/Agricultural machinery
- 주유소 Gas station
- 주차장 Parking lot



고온발생장치 Heat generator

- 전산서버룸 Server room
- 교환기실 Switchboard room
- 변전실 Electrical room
- 기계실 Mechanical room
- 맨홀공사지 Manhole with work under way



레저·야외 행사장 Recreational & outdoor event venues

- 골프장 Golf course
- 골프연습장 Golf driving range
- 여름캠핑장 Summer campsite
- 야외공연장 Open-air entertainment performance venues



농·축 산업현장 Workplaces in agriculture & livestock industry

- 버섯재배 Mushroom farming
- 돈사/우사 Pig pen/Cowshed
- 양계장 Chicken farm
- 화훼단지 Flower farm



기타 사용지 Other applications

- 고속도로 Expressway
- 휴게실 Resting lounge
- 식당 Restaurant

제품 사양 Product Specifications

TYPE	공냉식 Air-cooled		수냉식 Water-cooled	
모델명 Model name	DQA-4500A	DQA-6000B	DQW-4500A	DQW-6000B
냉방능력(kcal/h) Cooling capacity	5200	6200	5200	6200
냉방면적(m ²) Heating capacity	52~59	59~75	52~59	59~75
운용조건(°C) Operating conditions	18°C~40°C			
공급전원 Power supply	220V 1PH 60Hz	220V 1PH 60Hz	220V 1PH 60Hz	220V 1PH 60Hz
소비전력(W) Power consumption	1800	2400	1600	2200
전원코드 Power cord	플러그 (plug)	플러그 (plug)	플러그 (plug)	플러그 (plug)
사용냉매 Used refrigerant	R-22	R-22	R-22	R-22
자바라 덕트 갯수 No. of extensible corrugated tubes	2개 (ea)	3개 (ea)	2개 (ea)	3개 (ea)
풍량(CMM) Cooling power	23.5			
응축수 통(l) Condenser tank	20 (배수펌프 옵션) (Options for water discharge pump)			
팬 속도(step) Fan speed	2			
제품크기(mm) Product size	506 * 612 * 1283			
제품중량(kg) Product weight	70	75	65	70

- 상기 사양은 기술 개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있고 제어방법에 따라 사양과 외형은 변경될 수 있습니다.
The above specifications are subject to change with technology upgrade and due to operating conditions, and control mode may change the specifications and appearance.

주의사항

Precautions

- 본제품은 AC 220V, 60Hz 전용입니다.
The product is for AC 220V, 60Hz.
- 공기필터는 1회/10일 청소하여 사용하시기 바랍니다.
Air filter has to be cleaned once every ten days.
- 통풍이 잘되는 장소에 설치하고 눈, 비, 습기 침투가 용이한 장소에는 설치하지 마시기 바랍니다.
Place the product in a well-ventilated space and do not put it places vulnerable to snow, rain, and humidity.
- 제품 설치시 벽사이의 공간은 반드시 50cm이상 거리를 유지하여 사용하시기 바랍니다.
When installing the product, keep it minimum 50cm away from the wall.
- 설치 전에 반드시 사용설명서를 읽고 사용하시면 좋습니다.
We recommend that you read the user's guide before you install the product.

세계가 인정한

냉각기, 히트펌프, 냉동기 전문업체

Globally recognized chiller, heat pump, freezer maker



관상어 수족관 냉각기
Aquarium fish water tank cooler



해수용 공냉식 티타늄 냉각기
Air cooling type titanium cooler for sea water



선박용 냉각기
Cooler for vessel



스핀들 냉각기
Spindle cooler



오일 냉각기
Oil cooler



해수·담수 냉각기
Seawater & freshwater cooler



복합열원 히트펌프/냉각기
Composite heat source type heat pump/cooler



해수열원 히트펌프
Seawater heat source type heat pump



수냉식 물냉각기
Water cooling type water cooler



공기열원 히트펌프/냉각기
Air heat source type heat pump/cooler



| 본사 및 공장 부산광역시 기장군 정관읍 산단4로 99
 T 051. 730. 8500 F 051. 731. 2013
 | 광주지사 광주광역시 서구 품금로 11번길 26
 T 062. 681. 3136 F 062. 681. 3137
 | 중부지사 경기도 광명시 노은사동 716번지
 T 02. 2066. 1641-2 F 02. 2066. 1643

| Head Office and Plant 99, Sandan 4-ro, Jeonggwan-eup,
 Kijang-gun, Busan Metropolitan City
 | Gwangju Office 26, 11 beon-gil, Seo-gu, Gwangju
 Metropolitan City
 | Jungbu Office 716, Noeunsa-dong, Gwangmyeong,
 Gyeonggi-do



www.daeilcooler.com

주식회사 대일의 지적재산권으로 불법복제나 무단 이미지 도용을 불허합니다.
Copyrighted to Daeil Air Conditioner, the content is prohibited from unauthorized reproduction or use.