

이동식 에어컨

(Portable Air-Conditioner)



▶▶▶ 이동식 에어컨이란?

전체 냉방을 할 수 없는 넓은 공장이나 실외 등 특정한 고온의 공간에서 집중 냉방을 하는 특수 에어컨입니다. 고열, 고온의 산업 현장이나 식당/주방/생산품의 냉각 등 다양한 상황에서, 완전한 에어컨의 구조를 가지고 간편하게 이동되면서 뛰어난 냉방 성능을 발휘합니다. 특히 높은 곳이나 좁은 공간의 작업 등 직접 기계를 설치할 수 없는 경우에는 토출 호스를 연장하는 등 다양한 방법으로 사용이 가능합니다.

Là loại máy lạnh di động chuyên làm lạnh cục bộ trong không gian nóng và rộng như nhà máy hoặc ngoài trời. Có cấu tạo 100% như máy lạnh thông thường, có thể làm mát nhà máy, bếp nhà hàng, máy móc và sản phẩm... và đặc biệt có thể di chuyển dễ dàng, tính năng làm lạnh vượt trội hơn. Ngoài ra, máy còn có nhiều cách thức sử dụng như ở các không gian làm việc chật hẹp hoặc trên cao, chỉ cần nối dài ống cấp khí lạnh là có thể sử dụng được. (Hình)

It is a special Air-conditioner that performs "spot-cooling" in a specific space such as a wide high-temperature factory or outdoor space where can't be fully cooled. This has structure of Air-conditioner and can be moved easily, usually be used in Factories, Restaurant's Kitchens, and cooling machines or products. Especially, in high or narrow working places, it can be used in various ways such as extending the discharge hoses. (Picture)



Blue Elephant 이동식 에어컨의 강력, 집중 냉방



사용장소 (Where to use?)



제철소/주물공장



사출



다이캐스팅



용접



생산라인



특정지역냉방



설비냉각



기계냉각



주방



식품제조



비닐공장



서버냉각



야외모임



야외리셉션

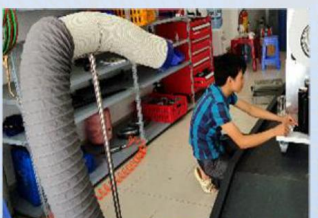
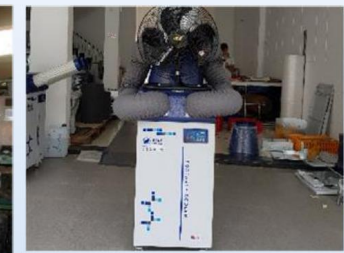


야외행사



야외전시장

토출호스연장사용 (Discharge Port Extension)



제품사양 (PRODUCT INFORMATION)

구분(Division)	unit	Model: KSA-3000D	MODEL: KSA-5000D
(냉방능력) Cooling Capacity	Kcal/h	3,250	5,250
	BTU	12,900	20,850
	HP	1.3	2.1
전원사양(Power Spec.)		1PH 220V 50Hz	
크기(W*D*H) Dimensions	mm	486*665*1080	486*635*1265
Weight	kg	67	89
소비전력 Rated power consumption	KW	1.35	2.45
정격전류 Current consumption	A	6.1	11.2
토출풍량 Air volume	CMM	8~9	11~13
응축수 탱크 Condenser water vessel	l	18리터 (공용적용) / 옵션: 배수펌프 장착 18 liter (Common Application) / Option: Drain Pump	
흡입필터 Suction filter	-	먼지 거름 필터 Dirt Mesh Filter	
냉매	-	R-410A	
전원코드 (형식/길이)	-	Plug Type (3m) / 옵션: user spec	
토출풍속	m/s	9~10	10.5~12
온도차	°C	12~13	
운전조건	-	25°C DB / 60% RH ~ 40°C DB / 40% RH	
안전장치	-	* 고압 스위치 * 증발기 동결방지 센서 * 응축수 수위레벨 감지 센서 * 압축기 보호 Thermo * 압축기 보호 Delay timer	

조작이 간편한 콘트롤러를 장착하여, 누구나 손쉽게 작동하게 하고, 작동상태를 손쉽게 볼 수 있습니다.
As convenient handling functions are prepared for the controller, everybody can operate Blue Elephant and look at its operating conditions.

기계상태를 자가진단하여 이상 발생시 콘트롤러에 이상사항을 표시하고, 자동으로 기계가 정지 보호됩니다.
In case any error occurs, Blue Elephant analyzes and stops the operation to protect itself and displays the error.

고온다습한 열악한 환경에서도 작동이 원활합니다.
It can work well under tough environment.



필요 공간 집중 냉방
Section of air conditioning
플렉시블 토출 덕트를 이용하여 원하는 장소에 부분 및 집중 냉방 가능. 연장 덕트 최대길이12m.
Changing the cooling direction and focusing cooling direction is possible by using the flexible duct. The duct can be extended maximum up to 12m.



디지털 컨트롤러 채택
Digital controller
10시간(1시간 단위) OFF 타이머 기능
OFF timer function up to 10 hours (1 hour unit)
온도조절기능: 설정온도 (0~30°C):
Temperature Adjustment Function/
Expected temperature from 0 to 30°C
풍량조절기능 **Air-volume Adjustment Function**
정전보상기능 **Auto power cut mode for protection**
자가진단기능 **Self-diagnosis function available**



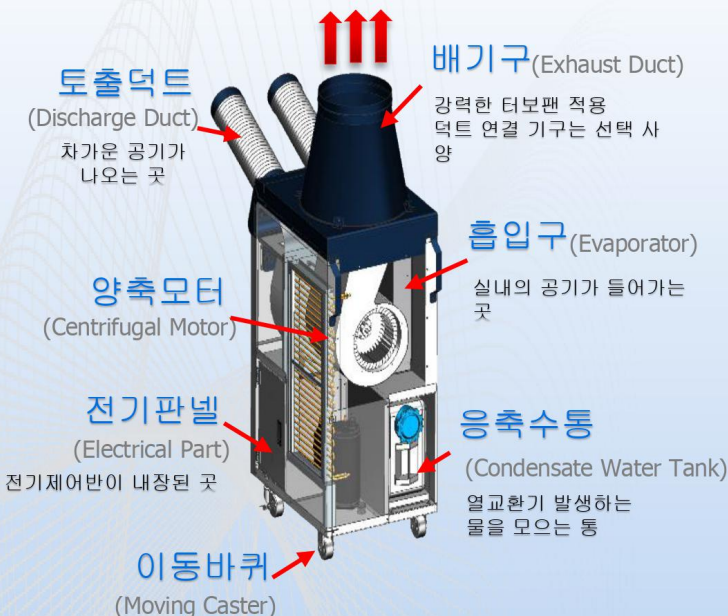
편리한 이동
Convenient transport unit
대형 3인치 우레탄 바퀴사용.
편리한 자체 고정장치 부착
Smooth moving by using 3 inches urethan casters. The casters can be fixed.



응축수 감지기능
Condensate water sensor
만수위시 점검램프 동작 후 컴프레서 정지.
손쉬운 응축수 관리
Compressor will stop when water level is full.
Easy to take out the water.



저소음 에어컨
Effective low-noise air-conditioner
소음 최소화 설계 / 초 고온환경 완벽냉방
Low noise / Extend the COWL in high temperatured-place to bring the hot air out.





에스테크비나(주)는 호치민시에 본사와 공장을 두고, 베트남 최초로 이동식 에어컨을 생산 하고 있는 100% 한국 투자법인입니다.
 일반에어컨,선풍기등 어떠한 방법으로도 해결되지 않는 고열의 실내외공간, 그리고 전체 냉방을 할수없는 넓은면적의 공장등에서 작업자나 기계등 국소 공간의 집중냉방에 탁월한 냉방능력을 발휘합니다.

Công ty TNHH S TECH VINA là công ty 100% vốn đầu tư nước ngoài, chuyên sản xuất, lắp ráp, phân phối máy lạnh di động đầu tiên tại Việt Nam.

Máy lạnh di động Blue Elephant sử dụng trong các không gian bên trong hoặc bên ngoài có nhiệt độ cao, máy quạt, quạt hơi nước hay máy lạnh thông thường không thể làm mát được.

