

(주)성현시스템



산업용제습기 전문기업

산업현장에! 딱맞는 제습기!

BLUENIA 산업용 제습기



 BLUENIA

 SUNG HYUN SYSTEM

CONTENTS

03 특허 및 인증 정보

04 산업용제습기 블루니아

07 설치사례

11 블루니아 제품정보



특허받은 스마트한 블루니아 제습기

제습, 제상 기능이 향상된 제습장치 특허 등록 완료!

본사 자체 기술력으로 획득한 유인유닛, 역싸이클 방식

역싸이클 방식 특허 등록



특허번호 제10-2735731-0000

제습 기능이 향상된 냉매 시스템을 포함하는 제습 장치
결빙된 열교환기를 효율적으로 해빙하여 제습기의
지속적인 성능 유지와 에너지 절약에 도움



유인유닛 방식 특허 등록



특허번호 제10-2739684-0000

제상 기능이 향상된 냉매 시스템을 포함하는 제습 장치

기계실 내부에 먼지 유입이 적고
열 교환측으로 공기 유로가 형성되어 제습기 효율이 높음

제조회사의 '인증마크'를 확인하세요



제습이 필요한 산업현장엔 강력한 파워 제습기 블루니아



지하주차장



클린룸, 연구실



공장

블루니아 제품 특장점

워셔블 에어필터

에어필터는 손쉽게 꺼내 물세척하여 재사용이 가능합니다.



LCD 디스플레이

원터치 방식으로 간편하게 조작하고 습도가 디스플레이에 표시되어 보기 좋습니다.



프리미엄 바퀴

구름성이 좋은 바퀴가 장착되어 제품 이동이 편리 합니다.



배수 호스 강력 고정

배수 호스를 핀으로 강력 고정하여 힘껏 잡아당겨도 절대 빠지지 않습니다.



블루니아 제품 안전 장치

High Pressure Switch

주위 온도가 사용 온도 보다 높을 시 필터 막힘 또는 팬모터 고장 시 압축기 보호

압축기 보호 3분지연 Timer

초기 전원 인가 시와 전원 On/Off 시 냉매 사이클상 압력 평형 후 운전 압축기 보호

보호센서(에러발생시 OFF)

각종 센서에 이상이 발생하면 LCD 표시창에 에러 코드 표시 후 제품 정지

증발기 코일에 성에가 발생하면?



다양한 배수방법 지원



※ 280L 모델기준이며 호스설치는 별도 비용이 추가됩니다.

산업현장에 딱! 맞는 필요기능



무선리모컨

멀리서도 편리하게
제습기 사용 가능



타이머

30분 단위로 깨짐
시간을 조작 가능



풍량조절

강, 약 조절 가능



자동제상

성에발생 시, 자동으로
성에제거 가능



자가진단

제습기의 오류를
자가진단하여 자동 표시



자동운전

습도를 설정하면
자동으로 습도를 조절



간편에어필터

손쉽게 필터 교체



자연배수

펌프 장착하여 자동배수
(LP/NP 모델)



LCD창

제습기 전면에
현재 습도 표시



예약기능

30분 단위로 깨짐
시간을 조작 가능



풍량조절

송풍팬의 세기를
약에서 강으로 조절



습도조절

제습모드에서
제습 설정 범위 조절



블루니아 설치 사례



[OOO식당] 대형 뷔페 주방



[한○약품] 공장 저온창고



[OO산업] 공장



[OO파] 공장



[OOO] 대형 스마트팜 비닐하우스



[풀○원] 공장 저온창고



[OO미술관] 전시관 내부



[OO팜] 물류센터

블루니아 산업용 제습기

습기 ZERO POWER UP



SHD-150L / SHD-150LP

모델구분	사계절형	정격소비전류(A)	8.7
적용평형(m ³)	100~160	사용냉매	R410A
제습량(정격) [L/day]	100	냉매량(g)	1,150g
제습량(최대) [L/day]	160	제품크기(mm)	494(W) x 582(D) x 1,100(H)
정격전압	220V, ~60Hz, 1Ph	제품중량(kg)	92kg
정격소비전력(KW)	1.89	운전범위(L모델)	DB 5°C~30°C/RH10~90%

SHD-180L / SHD-180LP

모델구분	사계절형	정격소비전류(A)	9.5
적용평형(m ³)	120~180	사용냉매	R410A
제습량(정격) [L/day]	120	냉매량(g)	1,220g
제습량(최대) [L/day]	180	제품크기(mm)	494(W) x 582(D) x 1,100(H)
정격전압	220V, ~60Hz, 1Ph	제품중량(kg)	93kg
정격소비전력(KW)	2.05	운전범위(L모델)	DB 5°C~30°C/RH10~90%

SHD-230L / SHD-230LP

모델구분	사계절형	정격소비전류(A)	10.5
적용평형(m ³)	140~230	사용냉매	R410A
제습량(정격) [L/day]	140	냉매량(g)	1,300g
제습량(최대) [L/day]	230	제품크기(mm)	494(W) x 582(D) x 1,100(H)
정격전압	220V, ~60Hz, 1Ph	제품중량(kg)	93kg
정격소비전력(KW)	2.265	운전범위	DB 5°C~30°C/RH10~90%

SHD-251L / SHD-251LP

모델구분	사계절형	정격소비전류(A)	11
적용평형(m ³)	150~250	사용냉매	R410A
제습량(정격) [L/day]	150	냉매량(g)	1,480g
제습량(최대) [L/day]	250	제품크기(mm)	574(W) x 582(D) x 1,255(H)
정격전압	220V, ~60Hz, 1Ph	제품중량(kg)	112kg
정격소비전력(KW)	2.5	운전범위(L모델)	DB 5°C~30°C/RH10~90%

SHD-281L / SHD-281LP

모델구분	사계절형	정격소비전류(A)	11.5
적용평형(m ³)	180~280	사용냉매	R410A
제습량(정격) [L/day]	200	냉매량(g)	1,700g
제습량(최대) [L/day]	280	제품크기(mm)	574(W) x 582(D) x 1,355(H)
정격전압	220V, ~60Hz, 1Ph	제품중량(kg)	120kg
정격소비전력(KW)	2.56	운전범위(L모델)	DB 5°C~30°C/RH10~90%

뛰어난 기술력과 품질을 인정 받은 **(주)성현시스템** **산업용 제습기 블루니아**

블루니아는 전문인증기관으로부터
뛰어난 기술력과 품질을 인정받았습니다.





블루니아 | (주)성현시스템

경기도 용인시 처인구 남사읍 원암로 337

연구소/AS 031. 526. 7568

팩스 031. 667. 4569

www.sunghyunco.kr