

## TURBO XE 모바일... 다양한 이동형 원심무화분무기



### 제 품 특 징

- 포그 헤드 각도 조절
- 70L 물탱크 & 플로트 밸브
- 유체 레벨 게이지
- 300 스테인레스 스틸
- 실내/실외 사용
- 노즐이 없는 원심디스크 무화방식
- 완제품

### 제 품 사 양

규격 :	지름 25.5 inches / 65 cm 너비 21 inches / 53 cm 높이 44 inches / 112 cm
중량 :	80 lbs / 36.3 kg
택배 중량 :	129 lbs / 57.6 kg
포그 헤드 각도 :	0°, 15°, 30°, 45°
소음 : (3m 거리)	1/2 Hp units, 72 dB(A) 1/3 Hp units, 70 dB(A)
물탱크 :	18 U.S. Gallons / 68 Liters



Made in U.S.A.

## HRSM

### - 이동형 원심무화 안개발생장치



XE 모바일-HRSM은 견고하고 강력한 성능을 가지며 대형 실내 가습, 실외 증발 냉각 및 훈증에 효율적입니다.

XE 모바일-HRSM은 강력한 동력을 가진 Turbo XE 포그 팬과 이동성, 사용 편의성을 고려한 70L 대형 재순환 탱크를 결합했습니다.

XE 모바일-HRSM의 최대 120L/h 안개 출력이 가능한 1/4 회전 볼 밸브로 제어합니다.

XE 모바일-HRSM은 4방향 각도 조절 가능한 포깅 헤드, on/off 전원 스위치, 전원 코드(플러그) 및 정원 호스 커넥터가 기본으로 제공됩니다.

- 최대 습도 100% RH
- 300 스테인레스 스틸
- 실외 사용과 충격에 안전한 내구성
- 폐수 재활용
- ON/OFF Toggle 스위치
- 유체 레벨 게이지
- 전원 플러그 (50cm)
- 적정 기온 0 - 70 °C

	제품명	모터사양	에너지소비	최대출력	풍량(CFM)
미국	XE-HRSM-2000	1/2 HP	115V 60Hz 1Ph	120 L/h	3,000
이외 국가	XE-HRSM-50Hz	1/3 HP	220-250V 50Hz 1Ph	110 L/h	2,800

[ 폭발방지형 ]

## HRSM-EXP

### - 폭발방지형 + 이동형 원심무화 안개발생장치



XE 모바일-HRSM-EXP는 폭발하기 쉬운 지역에서 사용할 수 있도록 특화 설계된 장치입니다. 일반적으로 휘발성 먼지나 증기가 많은 "위험 장소"에서 사용되며, 대규모 가습, 훈증 및 증발 냉각에 적합합니다.

HRSM-EXP는 방폭 모터 \*, 800cm의 duty flexible 전력선 및 방수 커넥터를 갖추고 있습니다. 2차 백업을 위해 70L 물탱크에 플로트 밸브가 안전 장치로 추가됩니다.

HRSM-EXP는 HRSM과 동일한 기능을 포함하지만, 전원 스위치는 포함하지 않습니다.

- \* Baldo® 방폭 모터는 다음과 같은 위험한 장소에 대해 UL 및 CSA 승인을 받았습니다.
- 1등급 (D그룹) : 휘발유, 헥산, 나프타, 벤진, 프로판, 알코올 등과 같은 휘발성 가스
  - 2등급 (F그룹) : 카본 블랙, 석탄 또는 코크 분진
  - (G그룹) : 밀가루, 전분 또는 곡물 먼지

	제품명	모터사양	에너지소비	최대출력	풍량(CFM)
	XE-HRSM-2000-EXP	3/4 HP	115V 60Hz 1Ph	32 GPH	3,260



## CRSM

### - ULV 농약/화학 안개발생장치



XE 모바일-CRSM은 ULV (Ultra Low Volume) 화학 응용 분야에 적용되며, 살충제, 살균제 또는 멸균 화학물질을 분사합니다.

XE 모바일-CRSM은 일반적으로 무인 훈증 작업에 사용되며, 장치의 HAF 팬은 안개 입자를 최대 300m까지 분사범위를 향상시킵니다.

XE 모바일-CRSM에는 강력한 내부 교반 시스템이 있어 액체 첨가제뿐만 아니라 습윤성 분말을 사용할 수 있습니다. 작동 주기 자동화를 위하여 24 시간 타이머가 포함되어 있습니다.

#### -“ULV”방법

ULV는 화학 용액을 균일하게 혼합하고 분산시키는 데 필요한 물의 양 (초저용량)을 나타냅니다. ULV는 일반적인 화학물질 분무기와 예 비하여 훨씬 적은 물을 사용합니다.

XE 모바일-CRSM의 미립화 공정은 화학 물질과 결합된 수십억 개의 작은 안개 입자를 생성합니다. 이 입자는 강력하게 분사되어 수분 함량을 빠르게 증발시키고, 순수한 화학 물질만 남게 됩니다. 미세 잔류 입자는 모든 면에 고르게 접촉하고 코팅할 수 있도록 넓게 퍼집니다.

- 70L 물탱크 / 큰 투입구
- 고성능 교반 시스템
- 액체 첨가제 및 습윤성 분말 허용
- 포그 헤드 각도 조절 가능
- 안전한 내구성

	제품명	모터사양	에너지소비	최대출력	풍량(CFM)
미국	XE-CRSM-2000	1/2 HP	115V 60Hz 1Ph	50 L/h	3,000
이외 국가	XE-CRSM-50Hz	1/3 HP	220-250V 50Hz 1Ph	30 L/h	2,800



## ORSM

### - 방역/약취제거 안개발생장치

XE 모바일-ORSM은 방역/약취 제거에 특화 설계 되어, 데모 테스트에 우수한 성능을 보였습니다. 약취 제거 혼합액을 으로 대형 70L 물탱크를 채우기만 하면 작동 준비가 됩니다.

XE 모바일-ORSM은 일반적으로 자동화하여 장기간 실행으로 설정합니다. 이를 위해서 ORSM을 계량 펌프와 많은 양의 약취 제거 혼합액을 연결합니다. 플로트 밸브는 물 공급을 지속적으로 제어하며 혼합되는 용액을 포그 헤드로 이동시켜 분사합니다.

	제품명	모터사양	에너지소비	최대출력	풍량(CFM)
미국	XE-ORSM-2000	1/2 HP	115V 60Hz 1Ph	50 L/h	3,000
이외 국가	XE-ORSM-50Hz	1/3 HP	220-250V 50Hz 1Ph	30 L/h	2,800

# Turbo XE 모바일 부속품 & 자동 제어패키지

## ■ 적용 방법에 알맞은 자동 제어패키지 선택



### 가습 제어패키지 (HRSM/ORSM)

- 완벽한 환경 제어

H-120은 80% 이하 습도를 유지하는 환경에 적절한 제어 패키지입니다. 안개 시스템의 전력 부하를 처리하기 위해 시동 접촉기가 포함되어 있습니다.

- 고속 작동
- 방수커버
- 유효 범위 20 - 80 %Rh
- 설정 습도  $\pm 7\%$ 로 유지

제품 번호	H-120	115V 60/50Hz
	H-240	240V 60/50Hz



### 24시간 타이머 제어패키지

- 긴 작동 주기에 탁월

TC-180은 80% 긴 작동 주기에 적합하며, 안개 발생 장치를 자동 제어합니다.

- +/- 전기선 기본 제공
- 1시간 작동 주기
- 방수 NEMA 3 커버
- on/off trippers 2세트 기본 제공

제품 번호	TC-180	115V 60Hz
-------	--------	-----------



### 온도 제어패키지

- 증발 냉각에 사용

TH-180은 정확한 온도를 측정하고, 안개 시스템을 자동 제어합니다.

- 유효 범위 : 5 - 40 °C
- 115V +/- 전기선 기본 제공
- 방수 NEMA 4X 커버
- 설정 온도  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 로 유지

제품 번호	TH-180	100-250V 50-60Hz
-------	--------	------------------

## ■ 온·습도 실시간 모니터링으로 더욱 적합한 환경 제어



### 온·습도 측정기

광범위한 전문 및 산업 분야에서 주변 온도 및 상대습도를 측정하고 모니터링합니다. 듀얼 판독 LCD에 °F 또는 °C로 표시됩니다.

제품 번호	CP-301	0 - 100% RH
	CP-205	20 - 95% RH



## 제조업체 1년 제한 보증

JAYBIRD 제품 및 부속품은 구매일로부터 1년 동안 재료 및 제작상의 결함에 대하여 최초 구매자에게 보증됩니다. 결함이 있는 부품은 운송 비용을 선불 지불하여 제조업체에 반환합니다. 반환된 부품은 본 제조업체의 검수 및 판단 후, 무료로 수리 또는 교체됩니다. 결함 부품 반환 시에는 구입날짜, 제품결함, 문의사항에 대한 설명을 요구합니다.

본 제조업체는 청구된 결함의 적법성을 확인할 권리가 있습니다. 이 보증 조항은 기계의 성능 또는 내구성에 영향을 미치는 직·간접적인 오용, 태만, 사고, 유지 보수 부족 또는 무단 수리 또는 개조로 인한 손상에는 적용되지 않습니다.

책임의 제한. 법률에 따른 허용 범위 내에서, JAYBIRD 제조, 사망 또는 인명 또는 재산 피해, 또는 당사 장비의 사용으로 인해 발생하는 결과적 또는 부수적 손해에 대한 JAYBIRD MANUFACTURING, INC.의 책임은 부인됨을 명시합니다. JAYBIRD MANUFACTURING, INC.의 모든 행사에 대한 책임은 구매 가격으로 제한하며, 이를 초과하지 않습니다. 상품성 및 특정 목적에 대한 적합성과 같이 명시되지 않은 부분에 대한 기타 보증은 승인되지 않습니다.

jhy blue는 미국 본사의 보증제도를 받아 1년간 a/s 보증을 실시하고 있습니다.

Printed in Korea.South  
© 2020 JHY BLUE



30년 이상 이끌어 온  
최고의 성능

Distributed by:

**jhy**

**JHY BLUE SMART SYSTEM**

주 소 서울특별시 성동구 송정18가길 31-26  
회사번호 02.6000.3649  
팩스번호 02.544.3649  
이 메 일 jhy@jhyana.com