



Condair CP3mini

최상급의 콤팩트한 전자전극봉식 스팀 가습기
미려한 외관과 안전하고 사용하기 편리한 가습기



가습 및 증발 냉각

 **condair**

Condair CP3mini

스팀 가습기





왜 Condair CP3mini 인가?

설치 후 깔끔한 외관

CP3mini는 시각적으로 모든 환경에 어울리도록 디자인되었습니다. 급수와 전기의 공급은 선택적으로 벽 내부로 연결되어 보이지 않도록 설치할 수 있습니다. 현대적인 디자인이 설치 후에 미려한 외관을 나타냅니다.

손 쉽고 간단한 유지보수와 운전

CP3mini를 유지보수 할때, 이제는 전문기사를 부를 필요가 없습니다. 왜냐하면 누구나 안전하고 간단하게 이 작은 CP3mini를 관리할 수 있기 때문입니다. 플라스틱 재질의 스팀 실린더는 간단히 교체할 수 있습니다. 교체할 때 전자/전기부품은 손에 닿지 않도록 분리되어 있어 안전합니다.

까다로운 요구사항 충족

가습장치는 모든 요구조건에 맞추어 공급됩니다. CP3mini는 사용자가 요구하는 까다로운 요구사항에도 작동이 되도록 최신의 전자 기술이 사용에 편리하도록 설계되어 있습니다.

몇가지 주요 장점들

일반 음용수 사용

급수와 관련된 연수장치, 순수장치 등은 잊어서도 됩니다. Condair CP3mini는 일반 음용수로 무취의 위생적으로 살균된 증기를 발생시킵니다. 최적의 습도 제어가 필요한 거실이나 사무실 등 가습이 필요한 모든 공간에 적합합니다.

긴 수명

고 품질의 재질, 안정성이 인증된 전자부품 그리고 간단한 구조 - 이 모두가 고장없는 긴 수명의 요소들입니다.

급수는 필요한 만큼만

Condair CP3mini는 어떻게 물을 절약할 수 있는지를 압니다. 높은 효율로 작동되어 증기를 발생시켜 물 소비를 최소화합니다. 또한 배수 작동 시에는 필요 최소 량만을 배출합니다.



설치후 깔끔한 외관

급수와 배수 그리고 전선의 연결은
가습장치 내부에서 이루어 집니다.

별도의 호스 세트를 선택사양으로
구입하시면, 모든 연결을 밖에서
보이지 않도록 벽 내부로 설치 할
수 있습니다.

상점, 사무실 혹은 거실 등에서
호스나 전선이 벽 내부로 감추어져
안전한 운전과 깔끔한 외관을
유지할 수 있습니다.

유지보수는 안전하고 빠르게

Condair CP3mini에서 유지보수의
의미는 실린더 교체입니다. 그리고
실린더 교체는 매우 간단합니다.

기기 커버를 분리하고 실린더를
빼낸 후 새로운 실린더를 장착하고
커버를 닫습니다. 전자/전기 부품이
있는 부분은 별도의 커버가 있어
혹시 발생할 수도있는 물의 분사와
감전으로 부터 안전하게 보호되고
있습니다.

손쉬운 조작과 운전상태 확인

현재의 설정값, 자기 진단 혹은
고장의 경우: 큰 LCD 표시창은
운전 설정값을 읽기 쉽게 나타냅니다.

또한 최대 가습량을 변환하거나
유지보수 간격을 점검하고 싶으면
원하는 정보와 기능을 나타냅니다.



어디에나 가능한 가습

Condair CP3mini는 내장된 팬에 의해 실내에 직접 가습을 할 수 있으며, 공조 장치의 덕트내에도 물론 가습을 할 수 있습니다.

실내에 직접 가습을 할 경우, 송풍기의 풍향을 상하로 조절하여 습도가 필요한 곳에 가습을 할 수 있습니다.

원격 무선 제어

선택사양으로 배터리 내장형 원격 무선 습도센서 제어기가 실내 습도를 측정하고, CP3mini에 그 값을 무선으로 입력합니다.

기기는 설정된 습도 값과 무선 센서 제어기로 부터 입력된 값을 비교하여 최적의 상태로 가습량을 제어합니다.

CONDAIR CP3mini



CP3mini PR



CP3mini PD

Characteristics

	PR	PD
실내직접가습을 위한 팬 내장	●	
덕트 가습을 위한 증기 연결구		●
본체 설치용 브라켓	●	●
제어 신호 입력 단자	●	●
5 줄의 안내 표시창	●	●
비례 제어기(PI-Control) 내장	●	●
자기 진단 시스템	●	●
Timer에 의한 운전프로그램	●	●
실 시간 시계 내장	●	●
임의 설정 가능한 배수 프로그램	●	●
운전과 고장의 원격 표시	■	■
기기 연결구에 맞는 고품질 증기 호스	■	■
습도 제어용 리모트 컨트롤러	■	

● Standard ■ Option

기술 데이터

	CP3mini PR2	CP3mini PD2	CP3mini PR4	CP3mini PD4
히팅 전압 230V1~ / 50...60Hz	0.4..2		0.4..4	
kW	1.6		3.1	
히팅 전압 240V1~ / 50...60Hz	0.4..2		0.4..4	
kW	1.6		3.1	
히팅 전압 200V2~ / 50...60Hz	0.4..2		0.4..4	
kW	1.6		3.1	
송풍량	22 m³/h		22 m³/h	
소음*	37 dB(A)		37 dB(A)	
최대 적용 실내 체적(권장사항)	200 m³		400 m³	
공 중량	6.2 kg			
운전 중량	11 kg			
기기의 외형(W x H x T)	265 mm x 650 mm x 175 mm			
제어 신호	on/off (24VDC), 0..5VDC, 1..5VDC, 0..10VDC, 0..20mA, 4..20mA			
수 질	연수기를 사용하지 않은 일반 음용수(시수) 전도도: 125 ... 1250 µS/cm			
허용 급수 압력	1..10 bar			
허용 급수 온도	1..40 °C			
허용 주위 온도	1..40 °C			
허용 주위 상대 습도	max. 75% hr			
허용 덕트 내부 압력		-0.8..0.8 kPa		-0.8..0.8 kPa
보호 등급	IP20			
인증	CE, VDE, GOST			

*배수 작동중 짧은 시간동안 높은 값으로 올라갈 수 있음

PR = 실내 직접 가습용 PD = 덕트 가습용