

پارس صنعت



تولیدکننده دستگاه های رطوبت ساز به روش اولتراسونیک

**PARSANAT**

**Ultrasonic Humidifier**



معرفی دستگاه های رطوبت ساز شرکت پارس صنعت  
روش سرویس و راه اندازی آنها

# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.8300

- One outlet, 16-cm PVC pipe
- Water Consumption: 28 liters/hour
- Power consumption: 1500 W
- Providing humidity up to 95% for 1500 m3 of a closed space
- Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
- Water reservoir for about 3 hours
- Connectible to water valve (tap)
- Full ABS resistant body
- Very simple replacement and repairs without need to repairmen
- Dimensions: 90\*50\*50; weight : about 25 k

4 خروجی رطوبت: لوله پلیکا به قطر استاندارد 16 سانتیمتر.  
مصرف آب: 28 لیتر در ساعت درمبدا خروجی رطوبت.  
سیستم قطع کن خودکار در زمان کمبود آب  
مصرف برق: تک فاز 1500 وات.  
مخزن ذخیره آب برای حدود 1 ساعت و قابل اتصال به شیر آب.  
تامین رطوبت برای 1500 مترمکعب فضای بسته (مقدار ذکر شده تقریبی محاسبه شده است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).

مجهز به جدیدترین سنسورهای کنترلی اولتراسونیک.

تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن و خاموش ماندن دستگاه.

بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.  
مورد استفاده در تمام صنایع: سردخانه های نگهداری میوه، چاپخانه، نساجی ها، پیش سرد کنهای گوشت، و مرغ داریها، پرورش قارچ.  
کم صدا، کم مصرف و سبک.

ابعاد: 90\*50\*50. با وزن تقریبی بدون آب 25 کیلوگرم.

# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.6600

- One outlet, 16-cm PVC pipe
- Water Consumption: 20 liters/hour
- Power consumption: 1000 W
- Providing humidity up to 95% for 1800 m<sup>3</sup> of a closed space
- Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
- Water reservoir for about 3 hours
- Connectible to water valve (tap)
- Full ABS resistant body
- Very simple replacement and repairs without need to repairmen
- Dimensions: 50\*50\*50; weight : about 18 k

2 خروجی رطوبت: لوله پولیکا به قطر استاندارد 16 سانتیمتر.

مصرف آب: 20 لیتر در ساعت درمبدأ خروجی رطوبت.

مصرف برقی: تک فاز 1000 وات.

سیستم قطع کن خودکار در زمان کمبود آب.

مخزن ذخیره آب برای حدود 2 ساعت و قابل اتصال به شیر آب.

تامین رطوبت برای 800 مترمکعب فضای بسته ( مقدار ذکر شده

تقریبی است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).

مجهز به جدیدترین سنسورهای کنترلی اولتراسونیک.

تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن و خاموش ماندن دستگاه.

بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.

مورد استفاده در تمام صنایع: سردخانه ها، پرورش قارچ و چاپخانه ها

پیش سرد کنهای گوشت، جوجه کشی و گلخانه ها و.....

کم صدا، کم مصرف و سبک.

قابلیت نصب کنترل رطوبت ( برحسب سفارش )

ابعاد: 50\*60\*60. با وزن تقریبی بدون آب 18 کیلوگرم.

# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.5400

- One outlet, 16-cm PVC pipe
  - Water Consumption: 14 liters/hour
  - Power consumption: 700 W
  - Providing humidity up to 95% for 500 m<sup>3</sup> of a closed space
  - Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
  - Water reservoir for about 3 hours
  - Connectible to water valve (tap)
  - Full ABS resistant body
  - Very simple replacement and repairs without need to repairmen
  - Dimensions: 50\*50\*50; weight : about 12 k
- یک خروجی رطوبت: لوله پلیکا به قطر استاندارد 16 سانتیمتر.  
مصرف آب: 14 لیتر در ساعت درمبدأ خروجی رطوبت.  
مصرف برق: تک فاز 700 وات.  
سیستم قطع کن خودکار در زمان کمبود آب.  
مخزن ذخیره آب برای حدود 2 ساعت و قابل اتصال به شیر آب.  
تامین رطوبت برای 500 مترمکعب فضای بسته ( مقدار ذکر شده تقریبی است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).  
مجهز به جدیدترین سنسورهای کنترلی اولتراسونیک.  
تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن و خاموش ماندن دستگاه.  
بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.  
مورد استفاده در تمام صنایع: سردخانه ها، پرورش قارچ و چاپخانه ها.  
کم صدا، کم مصرف و سبک.  
قابلیت وصل کنترل رطوبت ( برحسب سفارش )  
ابعاد: 50\*50\*50. با وزن تقریبی بدون آب 12 کیلوگرم.

# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.4800

- One outlet, 16-cm PVC pipe
- Water Consumption: 10 liters/hour
- Power consumption: 500 W
- Providing humidity up to 95% for 500 m<sup>3</sup> of a closed space
- Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
- Water reservoir for about 2 hours
- Connectible to water valve (tap)
- Full ABS resistant body
- Very simple replacement and repairs without need to repairmen
- Dimensions: 42\*50\*50; weight : about 12 k

خروجی رطوبت: لوله پولیکا به قطر استاندارد 16 سانتیمتر.

مصرف آب: 10 لیتر در ساعت درمبدأ خروجی رطوبت.

مصرف برق: تک فاز 500 وات.

سیستم قطع کن خودکار در زمان کمبود آب.

مخزن ذخیره آب برای حدود 2 ساعت وقابل اتصال به شیر آب.

تامین رطوبت برای 400 مترمکعب فضای بسته (مقدار ذکر شده

تقریبی است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).

مجهز به جدیدترین سنسورهای کنترلی اولتراسونیک.

تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن و خاموش ماندن دستگاه.

بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.

مورد استفاده در تمام صنایع: سردخانه، پرورش قارچ و چاپخانه ها

کم صدا، کم مصرف و سبک.

قابلیت نصب کنترل رطوبت ( برحسب سفارش )

ابعاد: 42\*50\*50. با وزن تقریبی بدون آب 12 کیلوگرم.

# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.2400

- One outlet, 11-cm PVC pipe
- Water Consumption: 7 liters/hour
- Power consumption: 280 W
- Providing humidity up to 95% for 250 m<sup>3</sup> of a closed space
- Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
- Water reservoir for about 2 hours
- Connectible to water valve (tap)
- Full ABS resistant body
- Very simple replacement and repairs without need to repairmen
- Dimensions: 42\*42\*50; weight : about 10 k

یک خروجی رطوبت: لوله پولیکا به قطر استاندارد 11 سانتیمتر.  
مصرف آب: 7 لیتر در ساعت درمبدأ خروجی رطوبت.  
مصرف برقی: تک فاز 280 وات.  
سیستم قطع کن خودکار در زمان کمبود آب.  
مخزن ذخیره آب برای حدود 2 ساعت وقابل اتصال به شیر آب.  
تامین رطوبت برای 250 مترمکعب فضای بسته ( مقدار ذکر شده تقریبی است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).  
ولوم، جهت کنترل حجم خروجی رطوبت.  
تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن و خاموش ماندن دستگاه..  
بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.  
مورد استفاده در تمام آزمایشگاه های صنعتی و چاپخانه ها.  
کم صدا، کم مصرف و سبک.  
قابلیت نصب کنترل رطوبت ( برحسب سفارش )  
ابعاد: 42\*42\*45. با وزن تقریبی بدون آب 10 کیلوگرم.

# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.1200

- One outlet, 9-cm PVC pipe
- Water Consumption: 3/5 liters/hour
- Power consumption: 250W
- Providing humidity up to 95% for 130 m3 of a closed space
- Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
- Water reservoir for about 2 hours
- Connectible to water valve (tap)
- Full ABS resistant body
- Very simple replacement and repairs without need to repairmen
- Dimensions: 40\*32\*45; weight : about 8k

یک خروجی رطوبت: لوله پولیکا به قطر استاندارد 9 سانتیمتر.

مصرف آب: 3/5 لیتر در ساعت درمبدأ خروجی رطوبت.

مصرف برق: تک فاز 250 وات.

سیستم قطع کن خودکار در زمان کمبود آب.

مخزن ذخیره آب برای حدود 3 ساعت و قابل اتصال به شیر آب.

تامین رطوبت برای 130 مترمکعب فضای بسته ( مقدار ذکر شده

تقریبی است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).

**ولوم، جهت کنترل حجم خروجی رطوبت.**

**تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن و خاموش ماندن دستگاه.**

بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.

مورد استفاده در تمام آزمایشگاه های صنعتی .

کم صدا، کم مصرف و سبک.

قابلیت نصب کنترل رطوبت ( برحسب سفارش)

ابعاد: 40\*34\*45. با وزن تقریبی بدون آب 8 کیلوگرم.

# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.600

- One outlet, 9-cm PVC pipe
  - Water Consumption: 2 liters/hour
  - Power consumption: 60 W
  - Providing humidity up to 95% for 60 m<sup>3</sup> of a closed space
  - Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
  - Water reservoir for about 3 hours
  - Connectible to water valve (tap)
  - Full ABS resistant body
  - Very simple replacement and repairs without need to repairmen
  - Dimensions: 34\*32\*45; weight : about 6 k
- یک خروجی رطوبت: لوله پولیکا به قطر استاندارد 9 سانتیمتر.  
مصرف آب: 2 لیتر در ساعت درمبدا خروجی رطوبت.  
مصرف برق: تک فاز 60 وات.  
سیستم قطع کن خودکار در زمان کمبود آب.  
مخزن ذخیره آب برای حدود 3 ساعت وقابل اتصال به شیر آب.  
تامین رطوبت برای 50 مترمکعب فضای بسته ( مقدار ذکر شده تقریبی است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).  
ولوم، جهت کنترل حجم خروجی رطوبت.  
تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن وخاموش ماندن دستگاه.  
بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.  
مورد استفاده در تمام آزمایشگاه های صنعتی .  
کم صدا، کم مصرف وسبک.  
قابلیت نصب کنترل رطوبت ( برحسب سفارش )  
ابعاد: 34\*32\*43. با وزن تقریبی بدون آب 6 کیلوگرم.





# Parsanat ultrasonic humidifier



## مدل R.P.400

- One outlet, 6-cm PVC pipe
- Water Consumption: 1/2 liters/hour
- Power consumption: 40 W
- Providing humidity up to 95% for 30 m<sup>3</sup> of a closed space
- Automatic stop system at the time of shortage of water inflow
- Water reservoir for about 3 hours
- Connectible to water valve (tap)
- Full ABS resistant body
- Very simple replacement and repairs without need to repairmen
- Dimensions: 24\*26\*33; weight : about 4 k

یک خروجی رطوبت: لوله پولیکا به قطر استاندارد 6 سانتیمتر.  
مصرف آب: 1/2 لیتر در ساعت درمبدأ خروجی رطوبت.  
مصرف برقی: تک فاز 60 وات.

سیستم قطع کن خود کار در زمان کمبود آب.  
مخزن ذخیره آب برای حدود 3 ساعت وقابل اتصال به شیر آب.  
تامین رطوبت برای 30 مترمکعب فضای بسته ( مقدار ذکر شده تقریبی است و با توجه به متغیرهای محیطی متفاوت خواهد بود).

**ولوم، جهت کنترل حجم خروجی رطوبت.**

**تایمر قابل تنظیم جهت زمان روشن و خاموش ماندن دستگاه.**  
بدنه ساخته شده از مواد پلاستیک مقاوم و ضد زنگ.  
مورد استفاده در تمام آزمایشگاه های صنعتی .

کم صدا، کم مصرف و سبک.

**قابلیت نصب کنترل رطوبت ( برحسب سفارش )**

ابعاد: 24\*26\*33. با وزن تقریبی بدون آب 4 کیلوگرم.



# Parsanat ultrasonic humidifier

نصب واه اندازی دستگاه های مرطوب سازهای صنعتی

دستگاهی که در حال حاضر آن استفاده میکنید سری جدید رطوبت سازهای ساخت پارس صنعت میباشد که از آخرین تکنولوژی پیزو سرامیکهای مخصوص آتمایز کردن آب از تولیدات جدید شرکت بزرگ ژاپنی T.D.K با قطر 25 میلیمتر استفاده شده است، مصرف انرژی کم همراه با دوام و قدرت زیادشان از خصوصیات ارزشمند این نوع پیزو سرامیکها می باشد. با توجه به مزایا و توان بالای آنها، رطوبت سازهای جدید شرکت پارس صنعت در ابعاد کوچکتر ولی با تولید رطوبت بیشتر و مصرف برق کمتری ساخت شده اند. تمام مدلهای رطوبت سازهای صنعتی پارس صنعت عملکرد مشابه ای داشته و کلیه قطعات مصرفی در همه آنها یکسان است تنها تفاوت و تنوع مدلها، در ابعاد و تولید حجم رطوبت آنها است.

راه اندازی و شرایط سرویس و نگهداری مه سازهای ساخت شرکت پارس صنعت بسیار ساده است و بیشتر عملکرد شان بطور خودکار انجام میشود با این حال به جهت آنکه بتوانید از دستگاه



بهترین استفاده را کرده باشید سعی شده است در حد امکان کلیه موارد راه اندازی، و سرویس و نگهداری آنها با بیانی ساده شرح داده شود. لطفاً این موارد را با دقت خوانده و به آنها عمل نمائید در این صورت مطمئن باشید بهترین دستگاه مرطوب کننده را در اختیار خواهید داشت، ما افتخار میکنیم با 27 سال تجربه، اولین مبتکر و تولید کننده رطوبت سرد به روش الکترونیک در ایران هستیم در صورتی که در جستجوی جنس خوب و با کیفیت و با سابقه طولانی هستید لطفاً به **مارک پارس صنعت توجه فرمایید.**

محل نصب دستگاه باید تراز باشد

## انتخاب محل مناسب جهت نصب دستگاه

رطوبت ساز را در محلی قرار دهید که سفت و هموار بوده و اطراف آن فضای کافی برای جریان هوای وجود داشته باشد، به منظور عملکرد صحیح سنسورها و جلوگیری از سوختن پیزو سرامیکها، دستگاه مرطوب ساز باید در جایگاهی سفت و محکم و کاملاً **تراز** نصب شود در غیر این صورت احتمال سوختن یک بخش یا تمام پیزوها وجود دارد. به منظور کمک به خنک شدن قطعات الکترونیکی داخلی، دستگاه باید در جریان هوای خنک قرار بگیرد.

دستگاه مرطوب ساز را در محیطی با رطوبت زیاد قرار ندهید این عمل باعث میشود در دراز مدت بخشهای الکترونیک داخل دستگاه دچار

زنگزدگی شده و از کار میافتند، رطوبت ساز را خارج از محیط و در جای خشک نصب کرده و لوله های خروجی رطوبت را به داخل سالن هدایت کنید.



دستگاه را در معرض نور خورشید و یا باران و یا منابع حرارتی مانند اجاق گاز، آبگرمکن بخاری، شوفاژ قرار ندهید، رطوبت ساز نباید در محیط خیس قرار بگیرد.

# Parsanat ultrasonic humidifier

## تایمر و چگونگی تنظیمات آن

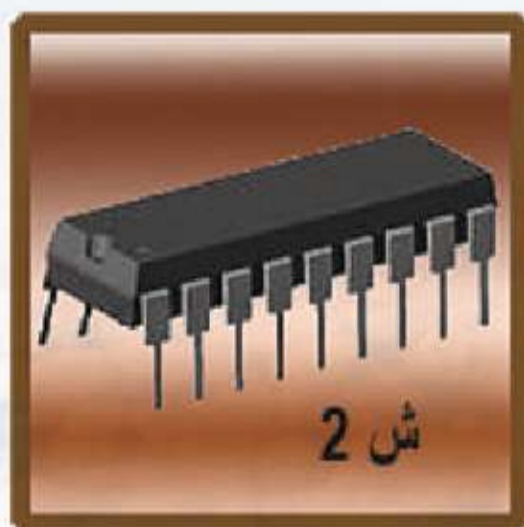
این تایمر حداکثر 99 دقیقه مدت زمان قابل تنظیم برای روشن ماندن و 99 ثانیه برای تنظیم مدت زمان خاموش بودن دستگاه در اختیار شما میگذارد و با توجه به تصویر زیر، میتوانید توسط چند دکمه مدت زمان خاموش و روشن ماندن دستگاه را جداگانه و با دقت حدود یک دقیقه تنظیم نمایید. ابتدا که دستگاه را روشن میکنید دو خط چشمک زن قابل مشاهده است حالا برای تنظیم تایمر این مراحل را باید انجام دهید. (ش 1)



\*- دکمه منو (menu) را فشار دهید تا وارد صفحه یک شوید (Page1). **P1**  
\*- سپس دکمه استارت (start) را بزنید و با دکمه های بالا و پایین (Up ، down) زمان روشن بودن دستگاه را تنظیم نمایید،

در مرحله بعد مجدداً دکمه استارت را فشار دهید اینبار وارد صفحه دوم (page2) **P2** شده و دوباره کلید استارت را فشار دهید و با دکمه های بالا و پایین (Up ، down) زمان خاموش ماندن دستگاه مرطوب ساز را تنظیم و دست آخر

دکمه استارت را بزنید تا تایمر همراه با چشمک زدن سیگنال سفید شروع بکار نماید، سیگنال سبز آغاز بکار مرطوبت ساز را نمایش میدهد و در نوبت خاموش ماندن دستگاه دو عدد سیگنال قرمز روشن شده و چراغ سیگنال زرد همراه با صدای آلارم با توالی نسبتاً طولانی بگوش میرسد بطور قطع با کمی صرف وقت میتوانید زمان مناسب را برای مقدار مرطوبت دلخواه بدست آورید. لازم به ذکر است تایمر تا زمانی که ریست نشود بطور مرتب به کار خود ادامه خواهد داد، و مقادیر تنظیم شده در حافظه آن باقی میماند و در مواقع قطع برق کفایت با زدن دکمه استارت به تنظیمات قبل برگردید.  
**ثبت اطلاعات عملکرد دستگاه**



رطوبت سازهای تولید جدید پارس صنعت مجهز به حافظه داخلی شده است، (ش 2) بیشتر اطلاعات مربوط به کارکرد دستگاه و همینطور اسم و فامیل خریدار و مدت زمانهای استفاده شده از رطوبت ساز را ثبت و در مواقع لزوم در اختیار کارخانه قرار میدهد تا از این طریق کارخانه سازنده بتواند به سوابق عملکرد دستگاه تا حد زیادی اشراف پیدا کرده و به رفع نواقص بوجود آمده احتمالی دست رسی پیدا کند. اطلاعات موجود در حافظه در مواقع لزوم از طریق اتصال کابل USB با اتصال در جای مخصوص آن در پانل جلوی دستگاه که با فلش مشخص شده است (ش 3) فقط توسط کارخانه سازنده خوانده میشود و اشخاص متفرقه امکان دست رسی به این اطلاعات را نخواهند داشت.

## سنسورهای کنترلی دستگاه

یکی از اختراعات و دست آوردی مهم در پارس صنعت ، دست یابی به سیستم کنترل سطح

آب با کمک پیزوسرامیکهای مخصوص و امواج فراصوتی می باشد، این سنسورها مستقیماً

داخل آب قرار گرفته و توسط درپوش فلزی و یا پلاستیکی محافظت میشود ، با توجه به خصوصیات امواج اولتراسونیک

که در بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار گرفته است ، این سنسورها نیز در دستگاه های رطوبت ساز شرکت پارس صنعت وظیفه کنترل سطح آب و فرمان به پمپ و همینطور اعلام کمبود آب و جلوگیری از خسارتهای احتمالی به دستگاه را با دقت و

# Parsanat ultrasonic humidifier

اطمینان بی نظیری بعهده دارند و از دیگر خواص مهم این سنسورها عملکرد صحیح و قابل اطمینانشان در هر نوع آب و با هر دندسیته ای می باشد و هیچگونه محدودیتی در برابر آبهای مختلف از آب مقطر گرفته تا آبهای سخت و همینطور در هر دمایی بخوبی کار میکنند ، تحمل و عملکردشان در برابر دمای 2 درجه سانتیگراد الی تا دمای نقطه جوش 100 درجه بسیار قابل قبول و دقیق میباشد و تغییرات دما و جنس آب در کارکردشان تاثیری ندارد .



توجه داشته باشید در مواقع شستشو و سرویس دستگاه نیازی به برداشتن درپوش محافظ حسگرها نیست ، جوهر نمکی که برای شستشوداخل بخش مه ساز میزیزید تا حد زیادی حسگرها را هم تحت تاثیر قرار داده و آنها را تمیز میکند

## شستشو و سرویس دستگاه

همانطور که هر وسیله مورد استفاده در صنعت نیاز به سرویس و مراقبت دارد دستگاه های رطوبت ساز پارس صنعت نیز از این قاعده مستثنا نمی باشند بخصوص با دقت و ظرافتی که در این دستگاه ها بکار رفته سرویس و مراقبت منظم تری هم نیاز دارند و این امر میتواند در هر چه بهتر کار کردن و طول عمر رطوبت سازها تاثیر زیادی داشته باشد. در حله اول توصیه میکنیم که برای آب مصرفی دستگاه از دستگاه های سخت گیر استفاده کنید اما اگر در تهیه دستگاه سخته گیر در هر حال با مشکل مواجه هستید از شما تقاضا میشود فواصل زمانی شستشوی رطوبت ساز را کوتاه تر و بطور مرتب به آن سرکشی کنید و در جریان رسوبات آهکی احتمالی فرا بگیرید. شستشوی رطوبت ساز را به ترتیب زیر انجام دهید و به توصیه های که به دنبال میاید بدقت توجه فرمایید.



\*- قبل از شروع ابتدا دوشاخه دستگاه را از برق جدا نموده و سپس درپوش تخلیه آب را که در کنار اکثر دستگاه ها پیش بینی شده را باز کنید ( ش 3 ) تا تخلیه انجام شود بعد از بستن درپوش مقداری جوهر نمک رقیق را در بخش رطوبت ساز



( ش 2 ) بریزید (از بکار بردن جوهر نمک صنعتی جدا خود داری کنید) بطوریکه روی پیرو سرامیکها را بپوشاند و بعد از چند دقیقه همه قسمتها و بدنه دستگاه را با اسفنج (ابر) تمیز کرده و بعد دوباره درپوش را باز کنید و بعد از تخلیه جوهر نمک و چندبار آبکشی درپوش را محکم ببندید . همانطور که قبلا گفته شد نیازی به برداشتن محافظ سنسورها نیست، جوهر نمکی که داخل دستگاه میزیزید خود بخود آنها را هم تمیز میکند.

**توجه: استفاده از آب ییون املاح و سرویس مرتب دستگاه ، ضامن سلامتی و طول عمر آن است**

در این بخش به این موارد توجه فرمایید.

\*- از جوهر نمک صنعتی استفاده نکنید .

\*- برای تمیز کردن و از بین بردن رسوبات هرگز از وسایل نوک تیز استفاده نکنید.

# Parsanat ultrasonic humidifier

- \* از ضربه زدن به پیروها اکیدا پرهیزید شکسته شدن پیروها خسارات زیادی به دستگاه وارد میسازد.
- \* جوهر نمک را بیشتر از زمان تعیین شده در دستگاه باقی نگذارید.
- \* اگر برای چندروز از دستگاه مرطوب ساز استفاده نمیکنید برق آنرا قطع و آب آنرا خالی کنید.
- \* در محیطهای صنعتی که بیشترین گرد و غبار و ذرات معلق در هوا را دارند (تساجی و مرغداریها و...) تمیز نگاه داشتن پروانه های فن و سرویس و شستشوی مرتب دستگاه ها الزامی است.
- \* برای شستشو و تمیز کردن مرطوب ساز از شلنگ و پاشیدن آب جدا خودداری کنید.
- \* در موقع سرویس مراقب باشید که آب به قسمت برق و الکترونیک داخل دستگاه نفوذ نکند.
- \* خروجی رطوبت تولید شده را توسط حدود 60 سانت لوله و زانویی 45 درجه (ش 1) از دستگاه فاصله دهید، در غیر این صورت فنهای دستگاه در اثر مکش مستقیم رطوبت از کار می افتند.



**برای جلوگیری از سوختن فنهای شما خروجی رطوبت را بالوله و زانویی شیب دار از دستگاه دور کنید**

\* دستگاه رطوبت ساز را در زمانی که روشن و در حال کار می باشد جا بجا و تکان ندهید.

\* موقع انتقال دستگاه آب آنرا خالی کنید

هشدارها و پیشگیری های مهم ایمنی

برای جلوگیری از هرگونه آسیب فردی یا خرابی قطعات و همینطور

استفاده نادرست از دستگاه، اطمینان حاصل کنید که موارد ایمنی زیر را رعایت کرده اید.

-- این محصول باید به پریزی که دارای سیم ارت است متصل گردد و یا سیم ارت دستگاه را حتما به لوله فلزی شبکه آبرسانی وصل کنید.

-- بهتر است پریز برق در پشت دستگاه قرار نگیرد و از یک پریز برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید.

-- از پاشیدن آب به روی دستگاه خودداری کنید، این عمل ممکن است باعث اتصالی یا برق گرفتگی شود.

-- از گذاشتن آب و یا وسایل سنگین بر روی دستگاه خودداری کنید، ریختن آب روی هر یک از بخشهای الکتریکی دستگاه ممکن است باعث اتصالی و خطر برق گرفتگی شود.

-- دستگاه را در محل بسیار مرطوب و یا جای که امکان خیس شدن آن وجود دارد، نصب نکنید تماس اجزای الکتریکی دستگاه، با زمین خیس ممکن است باعث برق گرفتگی شود.

-- رطوبت ساز را در محلی نصب کنید که در اطراف آن هوا خنک جریان داشته باشد.

## متصل کردن دستگاه رطوبت ساز به کنترلر دما و رطوبت پارس صنعت

کاربر گرامی رطوبت ساز آلتراسونیک پارس صنعت توجه داشته باشید در صورتی که میخواهید رطوبت دما، توسط سیستم کنترل رطوبت هوشمند پارس صنعت، مدیریت شود شما باید آن دستگاه را بصورت مجزا از مجموعه تهیه فرمائید و خروجی پاور یا ورودی برق دستگاه آلتراسونیک را به کنترلر رطوبت پارس صنعت متصل نمائید، نحوه استفاده از کنترلر رطوبت در زمان خرید آن در اختیار شما قرار میگیرد و در زمانی که رطوبت محیط بیش از میزان مورد نیاز شما باشد برق دستگاه قطع و در صورت کاهش رطوبت کنترلر بصورت اتوماتیک برق دستگاه را وصل مینماید و رطوبت ساز مجددا شروع به فعالیت خواهد داشت.

خرابی و رفع عیب دستگاه های رطوبت ساز ساخت پارس صنعت  
چنانکه به هر دلیل دستگاه رطوبت ساز دچار مشکل شود و اگر راه اندازی دستگاه ضرورت  
فوری داشته و اشکالات در حد معمول باشد میتوانید با مراجعه به نمایندگیها و یا با تماس تلفنی  
در ساعات کاری با بخش تعمیرات کارخانه از آن رفع عیب نمایید . لطفا بدون مشورت با  
نمایندگی و یا کارخانه سازنده درب دستگاه را باز نفرمایید . برای جلوگیری از هرگونه آسیب  
فردی، و خرابی قطعات ، لطفا موارد ایمنی و شرایط زیر را رعایت فرمایید.  
**پیشگیری های مهم ایمنی و شرایط گارانتی**

به منظور استفاده کامل از گارانتی به نکات زیر توجه فرمائید.  
-- از باز کردن، تعمیر کردن یا ایجاد تغییر خودسرانه در محصول خوداری کنید. این عمل ممکن است باعث  
عملکرد غیر عادی در دستگاه گردد. در صورت مشاهده هر نوع علائم خرابی در دستگاه از روشن کردن آن  
خود داری کنید. -- قبل از روشن کردن دستگاه از وجود آب بر روی پیزوها مطمئن شوید.  
-- در موارد تغییر مکان دستگاه حتما آب آنرا خالی کنید و آنرا در حال کار هرگز جابجا نکنید این حرکت  
باعث لمبر خوردن و ریختن آب بر روی قطعات برقی داخل دستگاه میگردد و آسیب جدی به آن وارد میسازد.  
دستگاه های تولید و فروخته شده کارگاه پارس صنعت درب کارخانه عاری از هرگونه عیب و نقص تحویل  
خریداران محترم میگردد. **قطعات اصلی محصول بجز پیزو سرامیکها مشتمل بر بدنه، فن بردهای الکترونیکی  
(برد راه انداز) و برد کنترل ، برای مدت شش ماه توسط پارس صنعت ضمانت میگردد.**  
بارائه این برگه، تعویض و تعمیر هر کدام از قطعات ذکر شده در محدوده شرایط ضمانت نامه بدون هزینه میباشد  
و پس از اتمام مدت ضمانت، هزینه سرویس و تعمیر دستگاه بر عهده خریدار میباشد.  
\* - به محض بروز هرگونه اشکال ، با نزدیکترین مرکز نمایندگی و یا با کارخانه سازنده تماس بگیرید  
\* - تشخیص اشکال در دستگاه و نوع قطعات مورد نیاز بر عهده نماینده و یا کارخانه سازنده می باشد.  
\* - تحویل دستگاه های ساخت شرکت پارس صنعت درب کارخانه میباشد ، مفقودی و یا شکستگی و خرابیهای  
احتمالی بعدی بعهدہ خریدار می باشد.

مدل دستگاه ..... شماره سریال ..... تاریخ تولید .....

تاریخ خروج ..... مهر کارخانه .....

**پارس صنعت**

مهر نماینده فروش .....