

- Umidificatoare de cameră
cu abur
- Debit abur 4 kg/h

Umidificatoare cu abur tip RC 4

Umidificator cu abur, cu electrozi, pentru instalare direct în camera care necesită umidificare, având o capacitate de producție abur de 4 Kg/h. Caracteristici apă alimentare: apă potabilă netratată, conductivitatea de la 125 la 1250 $\mu\text{S/cm}$, presiune de la 1 la 10 bari, temperatura 1-40 °C.

Utilizare

- Tipografii
- Camere tehnice
- Crame
- Spitale
- Laboratoare de cercetare și dezvoltare
- Unități medicale
- Camere reci

Material

- Carcasă fabricată în întregime din PVC

Specificații

- Ventilator integrat pentru distribuirea aburului în cameră
- Ceas și temporizator programabile
- Ecranul LCD cu afișaj pe 5 linii oferă toate informațiile necesare într-un format ușor de vizualizat
- Unitatea electronică de control cu microprocesor integrat reglează capacitatea în funcție de umiditatea cerută
- Partea frontală detașabilă permite înlocuirea rapidă și sigură a cilindrului cu abur
- Părțile electrice / electronice sunt separate de camera cilindrului și astfel ferite de pericolul umezelii
- Posibilitate de control prin intermediul semnalelor multiple: on/off (24VDC), 0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC, 0.20mA, 4-20mA
- Pachetul de livrare a unui umidificator cu abur RC4 include:
 - furtun de evacuare condens
 - furtun pentru alimentarea cu apă
 - kit de montaj pentru fixarea pe perete

Accesorii

- Higrostat pentru mediul ambiant, tip **NHR**
- Sondă higrometrică pentru mediul ambiant, tip **NRC**

Descriere

- Controlul umidității va fi asigurat de umidificatoare cu abur cu electrozi, de cameră, **tip RC4**, cu cilindrii de abur ce pot fi înlocuiți. Pentru distribuirea aburului în cameră unitatea va fi echipată standard cu un ventilator. Mai este echipată standard cu ecran LCD cu afișaj pe 5 linii pentru citirea ușoară a informațiilor și poate primi semnalele variate de reglare (on/off (24VDC), 0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC, 0.20mA, 4-20mA). Carcasa este fabricată în întregime din PVC. Pentru a asigura o întreținere ușoară și rapidă trebuie să aveți acces prin partea frontală la componente.

Date tehnice		
Tensiune electrică pentru încălzire 230V /1~/ 50Hz *	230V1~ / 50..60Hz	
	240V1~ / 50..60Hz	
Debit abur în kg/h	2 kg/h	4 kg/h
Putere electrică maximă în kW	1.6 kW	3.1 kW
Tensiune electrică modul de comandă	230V1~ / 50..60Hz 240V1~ / 50..60Hz	
Date de funcționare		
Debit aer ventilator	22 m3/h	
Nivel presiune sonoră	37 dB(A) **	
Volum maxim incinta umidificată	200 m3	200 m3
Semnale de control	On/Off (24VDC), 0..5VDC Potențiomtru, 1..5VDC, 0..10VDC, 2..10VDC, 0..16VDC, 3.2..16VDC, 0..20mA, 4..20mA	
Presiune apă-limite de funcționare	1...10 bar (100...1000 kPa)	
Caracteristici apă	Apă potabilă netratată conductivitate cuprinsă între 125...1250 µS/cm	
Temperatură apă - limite de funcționare	1...40 °C	
Temperatură aer - limite de funcționare	1...40 °C	
Umiditate maximă admisă	max. 75 %rh	
Clasă de protecție	IP20	
Certificări	CE, VDE	
Dimensiuni / greutate		
(LxHxI) în mm	265 mm x 650 mm x 175 mm	
Greutate netă	6.2 kg	
Greutate în funcționare	11.0 kg	
Echipament		
Model cilindru producere aburi	a2..	
Opționale		
Racord cabluri electrice	1x CG	
Senzor umiditate unde radio (emitor și receptor)	1x RH	
Furtun evacuare condens / m	1x WDH	
Indicator la distanță funcționare și defecte	1x RFI	
Accesorii		
Vana cu filtru	1 x Z261	
Sondă higrometrică pentru mediul ambiant	1(2)x NRC	
Higrostat pentru mediul ambiant	1x NHR	