

## Elektrodowy nawilżacz powietrza (KT)

Przepływ prądu elektrycznego przez elektrody zanurzone w wodzie powoduje wytwarzanie sterylnej, czystej i bezwonnej pary, która na skutek wytworzonego w cylindrze nadciśnienia jest transportowana do lancy parowej zainstalowanej w kanale wentylacyjnym. Wytwarzanie pary w urządzeniu przebiega w sposób całkowicie zautomatyzowany. Nawilżacz wytwarza niezbędną ilość pary aż do momentu, w którym mierzona wilgotność względna powietrza osiągnie wymagany poziom. Proces produkcji pary zostaje wznowiony, gdy czujnik wykryje spadek wilgotności względnej powietrza poniżej zadanego poziomu. Nawilżacz automatycznie spuszcza wodę co 2 godziny lub w przypadku zbyt dużego stężenia soli w zbiorniku. Odpływ wody składa się z opatentowanego podwójnego syfonu, w celu wyeliminowania użycia elektrozaworu i uniknięcia problemu z usunięciem wytrąconego wapnia. Elektrodowe nawilżacze parowe z serii KT pozwalają na produkcję pary w ilości do 60 kg/h pary.



- Opatentowana metoda automatycznego czyszczenia jednostki hydraulicznej i elektrod
- Temperatura pary 110 ° C
- Łatwe użytkowanie i konserwacja
- Nie nadaje się do "zmiękczonej" wody z powodu nadmiernej korozji elektrod
- Automatyczne usuwanie wapnia nawet w przypadku większych cząstek (do 40 mm średnicy)
- Bezkontaktowy, niemechaniczny wskaźnik poziomu wody

#### Zastosowanie:

- Szpitale
- Muzea
- Sauny, łaźnie
- Przemysł spożywczy
- Serwerownie, banki

Specyfikacja Techniczna									
Model	K3-220	K10-220	K20-220	K5-380	K10-380	K20-380	K30-380	K40-380	K60-380
Wydajność	3 Kg/h	10 Kg/h	20 Kg/h	5 Kg/h	10 Kg/h	20 Kg/h	30 Kg/h	40 Kg/h	60 Kg/h
Średnica węża	40 mm							2x40 mm	
Maksymalne ciśnienie pary	± 150 mm H <sub>2</sub> O								
Zużycie prądu	2.5KW	7.5KW	15KW	4KW	7.5KW	15KW	22.5KW	30KW	45KW
Liczba faz	F+N	3F		2F	3F				
Zasilanie	220V, 50Hz			380V, 50Hz					
Maks. Prąd na fazę	12A	24A	48A	12A	12A	24A	36A	48A	72A
Typ wody zasilającej	Nie należy stosować wody zmiękczonej, wody morskiej, roztworu kwasowego lub zasadowego								
Ciśnienie wejściowe	2-6 bar								
Podłączenie wody zasilającej	3/4" GAS								
Odprowadzanie wody	40mm								
Sterowanie nawilżaczem	Proporcjonalne (0-10V) lub "ON / OFF"								
Wymiary (wys x szer x gł)	610x370x210 mm							610x610x210 mm	
Waga	15 kg							25 kg	