



# Seria KT

## Elektrodowe nawilżacze powietrza



### Wszeczstronność

Kompaktowa jednostka wolnostojąca odpowiednia do wielu zastosowań



### Szybkość

Para wytwarzana jest w krótkim czasie od uruchomienia nawilżacza



### Precyzyjność

Zmienna odległość między elektrodami zapewnia dokładną kontrolę niezależnie od jakości wody



### Dystrybucja

Dostępne lance parowe lub dmuchawy

- Konstrukcja syfonu chroni przed nadciśnieniem w kotle
- Elektrody ze stali nierdzewnej
- Automatyczny system opróżniania kotła o średnicy 42mm
- Cylinder kotła jak i części polimerowe z materiału trudnopalnego
- Zabezpieczenie przed wyciekami wody od strony wypływu pary
- Brak mechanicznych przeszkód po stronie wylotu pary jak i spustu wody z kotła
- Części mechaniczne zaprojektowane w celu uproszczenia użytkowania i konserwacji

| Model                                    |                              | KT3   | KT10-230 | KT20-230 | KT5     | KT10-400 | KT20-400 | KT30-400 | KT40-400    | KT60-400 |  |
|--|------------------------------|---|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------------|----------|--|
| <b>PRODUKCJA PARY</b>                    |                              |   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Wydajność                                | [kg/h]                       | 3   | 10       | 20       | 5       | 10       | 20       | 30       | 40          | 60       |  |
| Maksymalne ciśnienie                     | [mmH <sub>2</sub> O/<br>bar] | 0.0020-200  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Średnica rury wylotowej                  | [mm]                         | 40  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| <b>DYSTRYBUCJA PARY</b>                  |                              |   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Ilość lanc parowych do podłączenia       | [n]                          | 1   | 1        | 2        | 1       | 1        | 1        | 1        | 2           | 2        |  |
| Ilość bmuchaw, które mogą być podłączone | [n]                          | 1   | 1        | /        | 1       | 1        | /        | /        | /           | /        |  |
| <b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>             |                              |   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Zużycie prądu                            | [kW]                         | 2.3   | 7.5      | 15       | 4       | 7.5      | 15       | 22.5     | 30          | 45       |  |
| Zasilanie                                | [Vac, Hz]                    | 230, 50   |          |          | 400, 50 |          |          |          |             |          |  |
| Ilość faz                                | [n]                          | 1   | 3        | 3        | 2       | 3        | 3        | 3        | 3           | 3        |  |
| Prąd na fazę                             | [A]                          | 10  | 20       | 40       | 10      | 10       | 20       | 30       | 40          | 60       |  |
| <b>PARAMETRY WODY</b>                    |                              |   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Jakość wody                              |                              | Zgodny z normami mikrobiologicznymi dla wody pitnej ustanowionymi przez obowiązujące przepisy w miejscu zainstalowania. Można stosować wodę częściowo zdemineralizowaną |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Przeowdność wody                         | μS*cm                        | 70...1250   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Twardość wody                            | °f                           | 5...50  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Ciśnienie wody                           | [MPa/bar]                    | 0.2...1/2...10  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Podłączenie wody zasilającej             |                              | M 3/4" GAS  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Średnica spustu wody                     | [mm]                         | 42  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| <b>PARAMETRY OGÓLNE</b>                  |                              |   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Wymiary                                  | (WxHxD<br>[mm])              | 370x680x210   |          |          |         |          |          |          | 610x680x210 |          |  |
| Waga                                     | [kg]                         | 15  |          |          |         |          |          |          | 25          |          |  |
| Ochrona IP                               |                              | 20  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| <b>STEROWANIE</b>                        |                              |   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Typ kontrolera                           |                              | Wbudowany   |          |          |         |          |          |          |             |          |  |
| Sygnal zadający                          |                              | Proporcjonalny (0-10 V) lub ON-OFF  |          |          |         |          |          |          |             |          |  |