



# Mistral



## Kompaktowy rozmiar

Kompaktowe urządzenia do małych pomieszczeń, które produkują do 1 kg/h



## Cicha praca

Dzięki zaawansowanej technologii ultradźwiękowej



## Komunikacja szeregową

Port RS-485 umożliwiający konfigurację z komputera i zdalny nadzór



## Energooszczędność

Niezwykle niski pobór energii elektrycznej



## Optymalizacja

Stała wydajność bez wahań



## IoT

Łączność Wi-Fi do użytku w IoT

- Można stosować wodę zdemineralizowaną co spowoduje ograniczenie rutynowych czynności konserwacyjnych
- Wbudowany sterownik z wyświetlaczem LED
- Zdalny podgląd i pełna diagnostyka z dedykowanymi interfejsami użytkownika
- Automacyjny system opróżniania minimalizuje ryzyko rozwoju bakterii
- Sterowanie proporcjonalne można ustawić, podłączając sondy wilgotności
- Zabezpieczenie przed pracą bez wody

| Model                            |               | EHUC001M200                                 | EHUC001M2W0                  |
|----------------------------------|---------------|---|------------------------------|
| <b>PRODUKCJA PARY</b>            |               |   |                              |
| Wydajność                        | [kg/h]        | 1.0   | 1.0                          |
| Zużycie prądu                    | W             | 110   | 110                          |
| Zasilanie                        | [Vac, Hz]     | 100-230 50/60                               | 100-230 50/60                |
| Jakość wody zasilającej          | -             | Zdemineralizowana/pitna                     | Zdemineralizowana/pitna      |
| Przewodność wody                 | [ $\mu$ S*cm] | 0-1250                                      | 0-1250                       |
| Twardość wody                    | °f            | 0-50  | 0-50                         |
| Ciśnienie wody zasilającej       | [MPa/bar]     | 0.02...1/0,2..10                            | .02...1/0,2..10              |
| Podłączenie wody zasilającej     | -             | John Guest 8 mm (JG8)                       | John Guest 8 mm (JG8)        |
| Średnica drenażu                 | [mm]          | 11  | 11                           |
| Średnica rury wylotowej pary     | [mm]          | 50  | 50                           |
| Wymiary                          | [mm]          | 107,4x262,75x148                            | 107,4x262,75x148             |
| Waga                             | [kg]          | 1,7   | 1,7                          |
| Stopień ochrony obudowy          | -             | IP20  | IP20                         |
| <b>STEROWANIE</b>                |               |   |                              |
| Typ sterownika                   | -             | wbudowany                                   | wbudowany                    |
| Zdalny system sterowania         | -             | ON-OFF, 0...10V lub 4...20mA                | ON-OFF, 0...10V lub 4...20mA |
| <b>PORTY KOMUNIKACJI</b>         |               |   |                              |
| Port szeregowy RS-485 MODBUS RTU |               | 1   | 1                            |
| <b>ŁĄCZNOŚĆ</b>                  |               |   |                              |
| Wi-Fi                            | -             | opcjonalnie z zewnętrznym modułem EVIF25SWX | wbudowany                    |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>STEROWNIK LED</b>               |  |
| EV3K61XLESRB                       | Wymiary 74x32 mm, zasilanie 24 VDC, 2-wierszowy wyświetlacz LED z 4 przyciskami                    |
| <b>CZUJNIKI</b>                    |  |
| EVHTP520                           | Sonda temperatury/wilgotności o zakresie 5-95% RH i -10 - 70 °C                                    |
| EVHP523                            | Przetwornik wilgotności 4...20 mA o zakresie 5-95% R.H.  |
| <b>STACJA DEMINERALIZACJI WODY</b> |  |
| EHRO012                            | System demineralizacji wody, który wykorzystuje odwróconą osmozę do produkcji 12 litrów na godzinę |
| <b>DYSTRYBUTORY PARY</b>           |  |
| UHFk02                             | Zestaw liniowej dystrybucji pary z kolankami w różnych kierunkach                                  |
| EHUK009                            | Zestaw do podłączenia do kanału wentylacyjnego   |