



# Mistral



## Kompaktowy rozmiar

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



## Energooszczędność

Niezwykle niski pobór energii elektrycznej



## Cicha praca

Dzięki zaawansowanej technologii ultradźwiękowej



## Optymalizacja

Stać wydajność bez wahań



## Komunikacja szeregową

Port RS-485 umożliwiający konfigurację z komputera i zdalny nadzór



## 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
- Automatyczny 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	[μS*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