

# ElectroVap MC2

## Co wyróżnia nawilzacz *ElectroVap MC2*?

- ◆ Prosta instalacja i wygodne użytkowanie
- ◆ Niskie koszty eksploatacyjne
- ◆ Solidna konstrukcja
- ◆ Trwałość elementów eksploatacyjnych
- ◆ Szeroki zakres wydajności
- ◆ Zoptymalizowany pobór wody

*ElectroVap MC2* to nowa konstrukcja zaprojektowana, aby sprostać oczekiwaniom stawianym przed nowoczesnymi nawilzaczami parowymi!



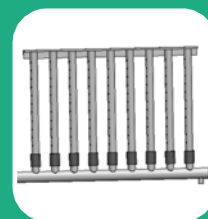
Nawilzacz ElectroVap MC produkuje sterylą parę nie zawierającą stałych zanieczyszczeń mineralnych. Urządzenia zapewniają precyzyjne utrzymanie wilgotności (sterowanie sygnałami 0-10 V, 0-20 V, 4-20 mA).



Łatwa instalacja oraz niskie koszty eksploatacyjne zapewniane przez rozbieralne cylindry parowe. Częstotliwość czyszczenia cylindrów zależy od jakości wody i reżimu pracy urządzeń.



Czytelny i funkcjonalny podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje aktualny stan pracy nawilzacza. Trzystopniowe menu informuje o aktualnej wydajności, konfiguracji oraz daje możliwość zmiany parametrów pracy urządzenia ElectroVAP MC2.



ExpressPack™: system dystrybucji pary w kanale wentylacyjnym lub sekcji centrali wentylacyjnej. Pozwala skrócić dystans odparowania do ok. 600 mm.

Zas. El. (V)	220V - 1 ph				230 V - 1 ph				220V-3 ph				230V - 3 ph				Ilość Cylindrów	
	ELMC	kg/h	Lbs/h	A	kW	kg/h	Lbs/h	A	kW	kg/h	Lbs/h	A	kW	kg/h	Lbs/h	A		kW
5	5	11	17,1	3,8	5	11	16,3	3,75	5	11	9,9	3,8	5	11	9,6	3,78	1	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18	15,8	6	8	18	15,3	6,02	1
10	10	22	34,2	7,5	10	22	32,7	7,52	10	22	19,7	7,5	10	22	19,1	7,51	1	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	33	29,6	11,3	15	33	28,7	11,29	1
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	44	39,5	15	20	44	38,2	15,02	1
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	55	49,3	18,8	25	55	47,8	18,80	1
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	70	63,1	24,1	32	70	62,9	24,74	2
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	88	78,9	30,1	40	88	76,5	30,09	2
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	110	98,7	37,6	50	110	95,6	37,60	3
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	132	118,4	45,1	60	132	114,7	45,11	3
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	154	138,1	52,6	70	154	133,8	52,62	3

Zas. El. (V)	380V - 3 ph				400V - 3 ph				415V - 3 ph				480V - 3 ph				690V-3 ph				Ilość Cylindrów	
	ELMC	kg/h	Lbs/h	A	kW	kg/h	Lbs/h	A	kW	kg/h	Lbs/h	A	kW	kg/h	Lbs/h	A	kW	kg/h	Lbs/h	A		kW
5	5	11	5,7	3,8	5	11	5,5	3,76	5	11	5,3	3,76	5	11	4,6	3,76	5	11	3,2	3,78	1	
8	8	18	9,1	6	8	18	8,8	6,02	8	18	8,5	6,03	8	18	7,3	6,02	8	18	5,1	6,02	1	
10	10	22	11,4	7,5	10	22	11	7,52	10	22	10,6	7,52	10	22	9,2	7,52	10	22	6,4	7,55	1	
15	15	33	17,1	11,3	15	33	16,5	11,29	15	33	15,9	11,28	15	33	13,7	11,28	15	33	9,6	11,33	1	
15 HC	-	-	-	-	17	37	18,2	12,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	20	44	22,8	15	20	44	22	15,05	20	44	21,2	15,04	20	44	18,3	15,04	20	44	12,7	14,98	1	
30	30	66	34,3	22,6	30	66	33	22,57	30	66	31,8	22,57	30	66	27,5	22,56	30	66	19,1	22,54	1	
30 HC	-	-	-	-	33	73	36,3	24,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40	40	88	45,7	30,1	40	88	44	30,1	40	88	42,4	30,09	40	88	36,6	30,08	40	88	25,5	30,09	1	
50	50	110	57,1	37,6	50	110	55	37,62	50	110	53,04	37,61	50	110	45,8	37,59	50	110	31,9	37,64	2	
60	60	132	68,5	45,1	60	132	66	45,14	60	132	63,6	45,13	60	132	55	45,11	60	132	38,2	45,07	2	
60 HC	-	-	-	-	66	145	72,6	49,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
90	90	198	102,8	67,5	90	198	89,9	67,65	90	198	95,4	67,7	90	198	82,4	67,67	90	198	57,4	67,73	3	
90 HC	-	-	-	-	100	218	108,9	74,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Modele	Wymiary urządzenia (szer. x wys. x głęb.) w [mm]	Krótce parowy	Waga urządzenia suchego	Masa urządzenia pełnego
ELMC 5 do 15	475 x 540 x 217	1 x Ø 25 mm	15 kg	23 kg
ELMC 20 & 30	550 x 680 x 272	1 x Ø 40 mm	22 kg	37 kg
ELMC 40 do 60	845 x 680 x 272	2 x Ø 40 mm	30 kg	60 kg
ELMC 90 & 90HC	1075 x 680 x 272	3 x Ø 40 mm	45 kg	90 kg

### Zakres pracy:

- ◆ Przewodność wody: od 350 do 1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- ◆ Temperatura w pomieszczeniu: od 5°C do 40°C.
- ◆ Maks. poziom RH: 80%.
- ◆ Ciśnienie wody: od 1 do 6 bar (15 do 90 psi), przy temperaturze wody maks. 40°C.

### Nowa konstrukcja cylindra parowego:

- ◆ Polipropylenowa wytrzymała konstrukcja, odporna na uszkodzenia.
- ◆ Elektrody ze stali nierdzewnej, proste w czyszczeniu.
- ◆ Cylindry w wersji rozbielanej oraz jednorazowego użytku.
- ◆ Współpraca z wodą nieuzdatnioną oraz specjalne modele do pracy z wodą zmiękczoną (TH 0° do 2°) lub zdemineralizowaną (min. 50  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ).



### Akcesoria :

Lance parowe do dystrybucji kanałowej, dystrybutor pary bezpośrednio w pomieszczeniu, elastyczne węże parowe i skroplin, czujniki wilgotności oraz higrostaty...

### Wypożyczenie opcjonalne:

- ◆ Karta sygnalizacyjna - pozwala na wyprowadzenie sygnałów praca, awaria, serwis za pomocą styków bezpotencjałowych.
- ◆ Karta RS485 - pozwala na wyprowadzenie szeregu informacji o pracy urządzenia do BMS poprzez port RS485. Kompatybilność z protokołami JBUS i MODBUS.
- ◆ Zbiornik przelewowy do stosowania w kanałach wentylacyjnych o ciśnieniu od 150 do 300 mm H<sub>2</sub>O.
- ◆ System antyzamrożeniowy do stosowania na zewnątrz.
- ◆ Obudowy do montażu zewnętrznego chroniące urządzenie przed wpływem warunków atmosferycznych.
- ◆ Wsporniki do montażu.
- ◆ Zbiorniki przelewowe do odprowadzania kondensatu.



Obudowy do montażu zewnętrznego



Wsporniki



Zbiorniki przelewowe odprowadzające kondensat



Dystrybutory pary

Generalny dystrybutor w Polsce:

## Conbest

KLIMATYZACJA

www.conbest.pl

**CONBEST Sp. z o.o.**

Firma Inżyniersko-Handlowa  
ul. Wadowicka 12  
30-415 Kraków

tel: (12) 261 95 20

fax: (12) 267 14 25

e-mail: [klima@conbest.pl](mailto:klima@conbest.pl)

www: [www.nawilzacz.eu](http://www.nawilzacz.eu)