



MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁTY:

Jednotky ELMC a FogSystem jsou v souladu s následujícími certifikáty nebo jimi byly ohodnoceny:

Kanada: CSA  
USA: UL  
Evropa: C.E.



DISTRIBUCE: **CIUR a.s.**

Pražská 1012  
250 01 Brandýs nad Labem  
Tel.: +420 326 901 434,  
326 901 490  
Fax: +420 326 901 426  
E-mail: info@ciur.cz  
www.ciur.cz

# ELECTROVAP<sup>®</sup> ELMC

Model	Množství páry (kg/h)	Napájení (V/fáze)	El. proud (A)	Příkon (kW)	Počet válců	Rozměry (Š x V x H mm)	Výstup páry (mm) (kg)	Hmotnost bez vody (kg)	Provozní hmotnost
ELMC 5	5	230/1	16,3	3,75	1	470 x 540 x 215	25	15	23
ELMC 8	8	400/3	8,8	6,02	1	470 x 540 x 215	25	15	23
ELMC 10	10	400/3	11	7,52	1	470 x 540 x 215	25	15	23
ELMC 15	15	400/3	16,5	11,29	1	545 x 675 x 270	25	22	37
ELMC 17	17	400/3	16,5	11,29	1	545 x 675 x 270	25	22	37
ELMC 20	20	400/3	22	15,05	1	545 x 675 x 270	40	22	37
ELMC 30	30	400/3	33	22,57	1	545 x 675 x 270	40	22	37
ELMC 33	33	400/3	33	22,57	1	545 x 675 x 270	40	22	37
ELMC 40	40	400/3	44	30,1	2	840 x 675 x 270	40	30	60
ELMC 50	50	400/3	55	37,62	2	840 x 675 x 270	40	30	60
ELMC 60	60	400/3	66	45,14	2	840 x 675 x 270	40	30	60
ELMC 66	66	400/3	66	45,14	2	840 x 675 x 270	40	30	60
ELMC 90	90	400/3	98,6	67,65	3	1070 x 675 x 270	40	45	90
ELMC 100	100	400/3	98,6	67,65	3	1070 x 675 x 270	40	45	90

\* ELMC 17, 33, 66 a 100 = ELMC 15, 30, 60 a 90 + elektronický kit zvýšeného výkonu o 10 %.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



HumidiPack – zvlhčování na kratší vzdálenost



Parní hadice



Parní distributor

## POKOJOVÁ VENTILAČNÍ JEDNOTKA

Nové ventilační jednotky s atraktivním designem jsou přímo přizpůsobeny tomuto využití. Umožňují automatický rozběh ventilátorů a lze je instalovat přímo do místnosti.



## DALŠÍ VÝROBKY SPOLEČNOSTI DEVATEC



ElectroVap RTH odporový zvlhčovač



ElectroVap CMC Zvlhčovač kompaktního typu



Sada OEM



FogSystem BUS/BV



Zvlhčovače pro vstříkávání „čistě“ páry

## SYSTEM PARNÍ LÁZNĚ ELMC

Součástí:

- parfém;
- dezinfekce;
- světlo;
- parní tryska;
- teplotní čidlo;
- ovládací panel.



## PARNÍ ZVLHČOVAČ VZDUCHU ŘÍZENO MIKROPROCESOREM



Parní elektrodotový zvlhčovač ElectroVap ELMC vám zajistí relativní vlhkost vzduchu, jakou právě potřebujete. Lze jej nainstalovat do klimatizační jednotky, do potrubí či přímo do místnosti.

VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ, SPOLEHLIVOST, ŠPIČKOVÁ KVALITA



# ELECTROVAP® ELMC: INTELIGENTNÍ VÝROBA PÁRY

Při otevření dvířek jednotky ElectroVap ELMC spatříte vše, co očekáváte od moderního parního elektrodeového zvlhčovače vzduchu. Zařízení ElectroVap ELMC s výrobou páry v rozsahu 2,5–90 kg/h představuje ideální spojení vysokého výkonu a jednoduchého ovládání.

## ŘÍZENÍ MIKROPROCESOREM

Zařízení ElectroVap ELMC je řízeno mikroprocesorem, který vám dává možnost kontroly nad výkonem. Na snadno čitelném, podsvíceném digitálním displeji se zobrazuje aktuální činnost jednotky. Ve třech nabídkách jsou k dispozici informace o výkonu zvlhčovače v reálném čase a konfiguraci zvlhčovače a možnosti změny provozních parametrů jednotky.

## JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Tato všestranná jednotka je kompatibilní se všemi běžnými modulačními signály z regulátorů vlhkosti nebo systémů správy budov. Pro případ samostatné instalace je k dispozici vestavěný regulátor vlhkosti.

## SNADNÁ ÚDRŽBA

Zařízení nabízí snadný přístup k výměně válce, na kterou vás upozorní zpráva na displeji. Frekvence výměny válce závisí na kvalitě vody. Při výměně stačí pouze jednotku vypustit, odpojit napájení, odpojit od válce parní hadici a vypouštěcí ventil a poté válec vyjmout.

## VOLITELNÉ DOPLŇKY

K dispozici je celá řada doplňků, které z jednotky ELMC činí ideální zvlhčovací zařízení:

- opláštění odolné vůči povětrnostním vlivům;
- zařízení pro udržení teploty na hodnotě 65 °C;
- dálkový informační panel;
- rozhraní RS485;
- nástavec na plnicí otvor s hadicemi;
- bezpečnostní humidistat pro zjištění vysoké úrovně vlhkosti;
- detekce úniku vody.

Vlastnosti: standardní výroba páry až 90 kg/h • čistitelné nebo jednorázové válce • možnost použití vody z vodovodu, měkké vody nebo deionizované vody • snadná instalace i údržba • sterilní pára bez obsahu minerálů.



## VLASTNOSTI

- standardní výroba páry 2,5–90 kg/h;
- možnost kombinace jednotek do hierarchie hlavního systému a podřízených systémů až do 990 kg/h;
- sterilní pára bez obsahu minerálů;
- elektrody z nerezavějící oceli s dlouhou životností;
- čistitelné nebo jednorázové válce s ekologicky šetrnými součástmi;
- možnost použití vody z vodovodu, měkké vody i deionizované vody;
- vodivost vody 30–1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ;
- ochrana proti pění;
- automatické upozornění na nutnost výměny válce;
- snadné programování na předním panelu;
- snadno čitelný LCD displej;
- elektronická autodiagnostika;
- opláštění lakované epoxidovým lakem;
- tlak v potrubí až 1500 Pa;
- dvouletá záruka;
- automatické vypuštění po delší nečinnosti;
- stav ZAPNUTO/VYPNUTO nebo proporcionální regulace;
- vestavěný regulátor vlhkosti nebo externí regulace;
- celá řada volitelných doplňků;
- všechny součásti jsou pro snadnou údržbu přístupné zepředu.

## VOLITELNÉ DOPLŇKY



Opláštění odolné vůči povětrnostním vlivům



Dálkový informační panel



Rozhraní RS485



Nástavec na plnicí otvor



Bezpečnostní humidistat pro zjištění vysoké úrovně vlhkosti