

Parní zvlhčovače econoVap

NORDMANN ENGINEERING



**Ekonomická efektivita
kombinovaná se švýcarskou
spolehlivostí – nový
econoVap od
Nordmann Engineering AG**

- Parní výkon 4 – 65 kg/h
- Interface pro individuální konfiguraci přes PC
- Pevná nerezavějící skříň z pozinku
- Přístup zepředu ke všem komponentům pro pohodlný servis a údržbu
- Dvoubarevná LED lampa pro indikaci provozu a poruchových hlášení
- Ověřené válce Nordmann s plně chráněnými elektrodami
- Hydrodynamický plnicí systém
- Elektronická část oddělená od vodní části

NORDMANN
ENGINEERING

econoVap

Relativní vlhkost vzduchu je v některých oblastech rozhodujícím faktorem pro zdravé a příjemné ovzduší, jak pro lidi, tak pro zvířata, rostliny, jídlo či technologii.

Elektrodový typ zvlhčovačů produkujících sterilní páru bez zápachu, minerálů, perfektně připravenou pro aplikace ve zdravotnictví a dalších čistých prostorách.

Řada econoVap od firmy Nordmann Engineering AG bere ohled také na ekonomickou stránku investic, při zachování jednoduchého a snadného ovládání. Kapacitní rozsah 4 – 65 kg páry za hodinu je k dispozici ve dvou oddělených skříních – samozřejmě v osvědčené kvalitě od firmy Nordmann Engineering AG, Švýcarsko.

Ekonomický – spolehlivý – profesionální: econoVap od Nordmann Engineering AG

Technická specifikace econoVap

Veličina:	Typ	434	834	1534	2364	3264	4564	6564		
Topné napětí	Volt	400 Volt, 50/60 Hz								
Počet fází	~	3	3	3	3	3	3	3		
Topný proud	A	4.4	8.8	16.5	25.2	35.1	49.4	71.3		
Pojistka na fázi	A	10	16	25	40	50	80	100		
Veličina:	Typ	422	432	822	832	1532	2362	3262		
Topné napětí	Volt	230 Volt, 50/60 Hz								
Počet fází	~	1	3	1	3	3	3	3		
Topný proud	A	13.2	7.6	26.4	15.3	28.6	43.9	61.0		
Topný proud	A	20	16	40	25	40	63	100		
Parní výkon	kg/h	4	4	8	8	15	23	32	45	65
Minimální výkon	kg/h páry	0.8	0.8	1.6	1.6	3	4.6	6.4	9	13
Nominální příkon	kW	3.0	3.0	6.1	6.1	11.4	17.5	24.3	34.2	49.4
Konstrukční údaje										
Rozměry	šířka mm	354	354	354	354	490	490	490	490	490
	výška mm	562	562	562	562	672	672	672	672	672
	hloubka mm	210	210	210	210	340	340	340	340	340
Výstupní parní rozměr	mm	1x22	1x22	1x22	1x22	1x35	1x35	2x35	2x35	
Váha (prázdného)	kg	11.5	11.5	12	12	20	21	22.5	24	24
Provozní váha	kg	15	15	18.5	18.5	35	36	47.5	49	49
Příslušenství:										
Hygrostat	počet	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Regulační elektronika:										
Napájecí napětí	Volt	220–240 Volt, 50/60 Hz, 1~								
Proporcionální adaptér	počet	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Distribuce páry do potrubí:										
Parní tryska	počet	1	1							
22-xxx mm	počet	1	1	1	1					
35-300 mm	počet					1				
35-450 mm	počet					1	1		2	
35-600, 35-900 mm	počet					1	1	1	2	2
35-1200, 35-1500 mm	počet									
Parní hadice:										
Ø 22/29 mm	počet x m	1	1	1	1					
Ø 35/43 mm	počet x m					1	1	1	2	2
Kondenzační hadice:										
Ø 6/10 mm	počet x m	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Parní nástavce pro přímou distribuci páry										
Oddělená montáž	počet	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Jiné topné napětí na vyžádání.

Výrobce:

Nordmann Engineering AG
 P.O. Box 109, CH-4143 Dornach 1 / Switzerland
 Bruggfeldweg 11, CH-4147 Aesch / Switzerland
 Tel. +41 61467 76 66
 Fax+41 61467 76 77
 E-mail: info@nordmann-engineering.com
 Internet: www.nordmann-engineering.com

Provozní podmínky

Tlak vody: 1 – 10 bar (0,1 – 1 MPa)

Vodivost vody: min.12 do max. 1250 microSiemens/cm

Provozní tlak: 0 bar (bez tlaku)

Tlak vzduchu v potrubí: +/- 1000 Pa

Teplota okolí: 1 – 50°C

Maximální vlhkost v okolí: 80% RV

Stupeň ochrany: IP 21



Kvalita

Veškeré použité díly jsou průběžně testovány výrobcem, čímž je zaručena vysoká kvalita výrobku. Nordmann Engineering AG má certifikaci podle ISO 9001:2000 a jeho výrobní zařízení je pravidelně kontrolováno firmou TÜV Produkt Service.

Výhradní distributor pro ČR:

ENTHALPY s.r.o.

Bakovská 6a, 197 00 Praha 9 - Kbely
 Tel/fax: 241 760 818
 email: enthalpy@iol.cz
www.enthalpy.cz