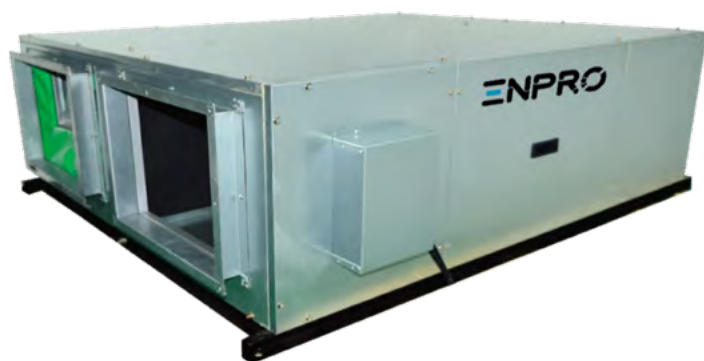


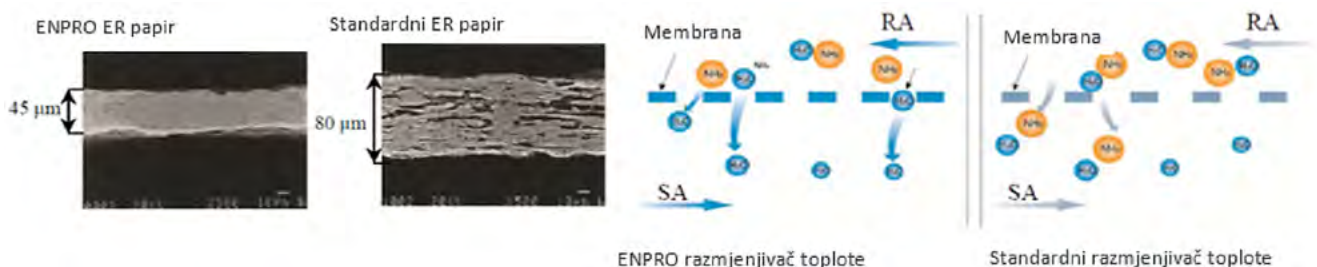
REKUPERATOR TOPLOTE EHR-M

- ✓ Kapaciteta **2000 m³/h** i **3000 m³/h**
- ✓ Efikasnost rekuperacije toplote **do 75%**
- ✓ 3 brzine rada
- ✓ **Defrost** režim rada
- ✓ U obimu isporuke **TOUCH-SCREEN napredni kontroler**
- ✓ Dvostruki panel sa poliuretanskom izolacijom 20mm
- ✓ Izuzetno tih rad
- ✓ Pouzdan i dugovječan rad
- ✓ Kompaktan dizajn
- ✓ Opciono CO₂ senzor i senzor vlažnosti vazduha
- ✓ Horizontalna - podplafonska ugradnja



Visokoefikasni razmjenivač toplote

Razmjenivač toplote napravljen je od specijalnog ER papira 3.generacije, koji se odlikuje velikom propusnošću vlage, dobrom vazдушnom zaptivenošću, odličnom otpornošću na cijepanje i oštećenja kao i dugovječnošću. Zazor između vlakana razmjenivača je izuzetno mali tako da samo molekuli vlage određenog prečnika mogu proći kroz njih. Molekuli mirisa većeg prečnika nisu u stanju proći kroz razmjenjivač. Usled toga, toplota i vlaga se nesmetano rekuperišu, dok razni zagađivači ostaju van čitavog procesa.

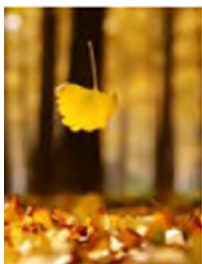


Rad do spoljašnje temperature od -15°C

Kada senzor za smrzavanje registruje temperaturu od -1°C na strani otpadnog vazduha razmjenjivača toplote, i to traje 1 minut, automatski se pokreće režim odmrzavanja.

Izuzetno tih rad

Nivo buke od 27 do 44 dB(A) čini ovaj uređaj izuzetno tihim, bez uticaja na prostor oko sebe.



10 dB(A)
Lišće



20-40 dB(A)
Šapat



27-44 dB(A)
EHR-M



40-60 dB(A)
Razgovor



60-75 dB(A)
Usisivač

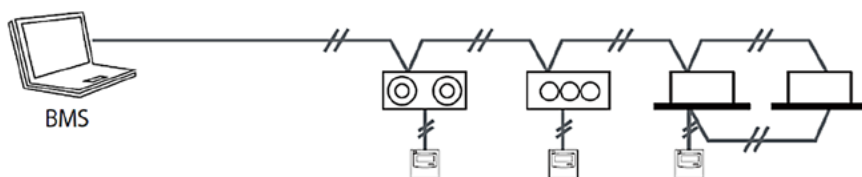


90 dB(A)
Gust saobraćaj

Jednostavna ugradnja i održavanje

Uređaj se postavlja jednostavno i potrebno mu je vrlo malo prostora u plafonu. Servisni port omogućava održavanje filtera i razmjenjivača toplote sa lakoćom.

Jednostavno i pouzdano povezivanje sa spoljašnjim sistemom klimatizacije ili BMS sistemom upravljanja



Napredni TOUCH-SCREEN kontroler

Napredni TOUCH-SCREEN kontroler sa ultimativnim mogućnostima za puni komfor prostora.

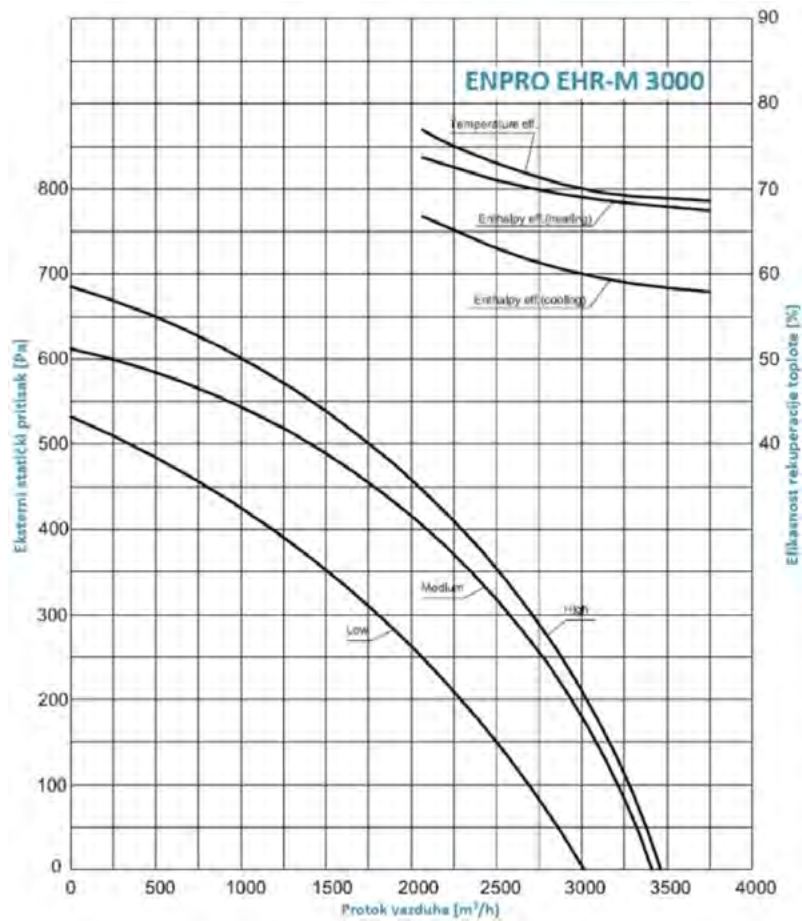
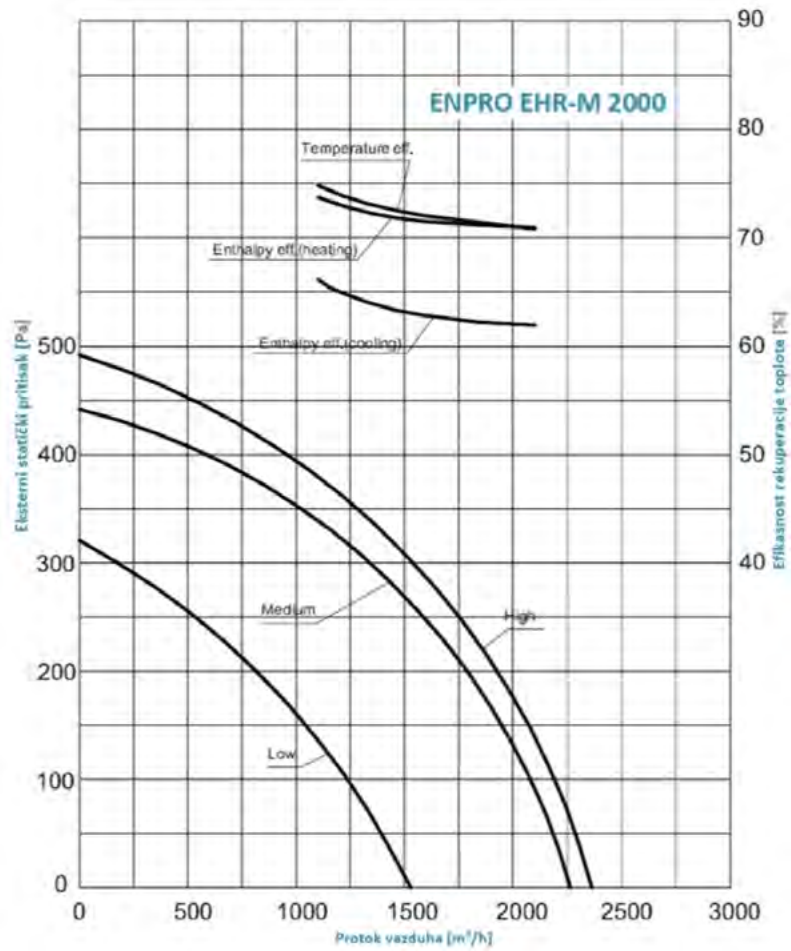


EHR-M

TEHNIČKI PODACI

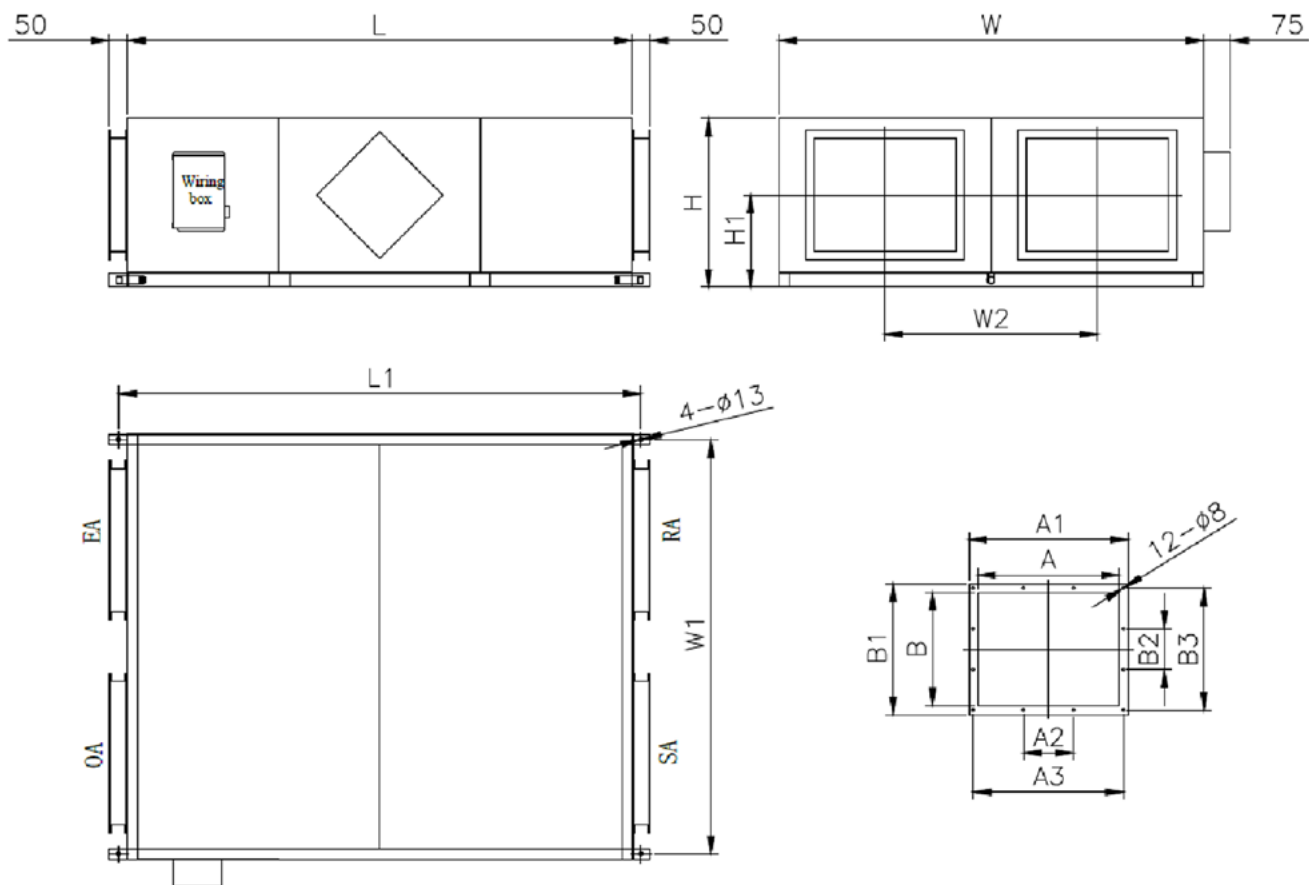


Tehnički podaci	ENPRO EHR-M 2000			ENPRO EHR-M 3000		
	Niska	Srednja	Visoka	Niska	Srednja	Visoka
Brzina rada	Niska	Srednja	Visoka	Niska	Srednja	Visoka
Protok vazduha [m³/h]	1200	2000	2000	2500	3000	3000
Eksterni pritisak [Pa]	110	132	176	150	180	210
Entalpijska efikasnost LJETO [%]	65	62	62	63	60	60
Entalpijska efikasnost ZIMA [%]	73	71	71	71	69	69
Efikasnost rekuperacije toplote [%]	74	71	71	73	70	70
Nivo zvučnog pritiska [dB(A)]	49	51	53	51	54	57
Napajanje [V]	220-240			220-240		
Ulazna snaga [W]	650	980	1020	1400	1870	1950
Potrošnja struje [A]	3,0	4,6	4,8 - 7,4	6,5	8,7	9,0
Tip ventilatora	AC, 3brzine			AC, 3brzine		
BMS	Da			Da		
Defrost	Da			Da		
CO ₂ upravljanje (potreban senzor)	Da			Da		
Napojni kabal (mm²)	2x1,5			2x2,5		
Komunikacioni kabal (mm²)	2x0,5			2x0,5		
U obimu isporuke kontroler	EHR TOUCH-SCREEN			EHR TOUCH-SCREEN		
Dimenzije						
Dužina [mm]	1300			1660		
Širina [mm]	1200			1500		
Visina [mm]	520			650		
Težina [kg]	112			142		



EHR-M

DIMENZIJE



Tehnički podaci	ENPRO EHR-M 2000	ENPRO EHR-M 3000
L [mm]	1300	1660
L1 [mm]	1350	1710
W [mm]	1200	1500
W1 [mm]	1170	1470
W2 [mm]	600	750
H [mm]	520	650
H1 [mm]	300	405
A [mm]	400	500
A1 [mm]	450	550
A2 [mm]	145	175
A3 [mm]	425	525
B [mm]	320	350
B1 [mm]	370	400
B2 [mm]	115	125
B3 [mm]	345	375