



ERV

Unitate de recuperare a caldurii

Unitate compactă de recuperare a căldurii cu eficiență ridicată.
Deplasarea aerului 500, 1000 și 2000 m³/h.



Pentru mai multe informații, descărcări
și videoclipuri, vizitați pagina ERV de pe
website-ul nostru

Unitate de recuperare a caldurii pentru tavan

Livrare din stoc!

Mark ERV este solutia ideala pentru o ventilatie eficienta din punct de vedere energetic si un climat interior confortabil. Aparatul este echipat cu un schimbător de căldură cu debit de înaltă eficiență cu randament de recuperare de căldură până la 78%. Aceasta înseamnă că 78% din energia expulzată este furnizată aerului proaspăt de admisie. Această eficiență ridicată înseamnă că în multe cazuri nu este necesară o încălzire suplimentară.

Aplicatiile posibile pentru ERV includ birouri, showroom-uri, complexe de apartamente si scoli.

Mark ERV este conceput ca o unitate descentralizată de recuperare a căldurii. Pentru recuperarea centrală a căldurii, vă rugăm să consultați Mark AIRSTREAM.

Optional:

- Re-încalzitoare electrice
- Unitate de dezinfectie pentru sterilizarea aerului poluat din exterior

Caracteristici

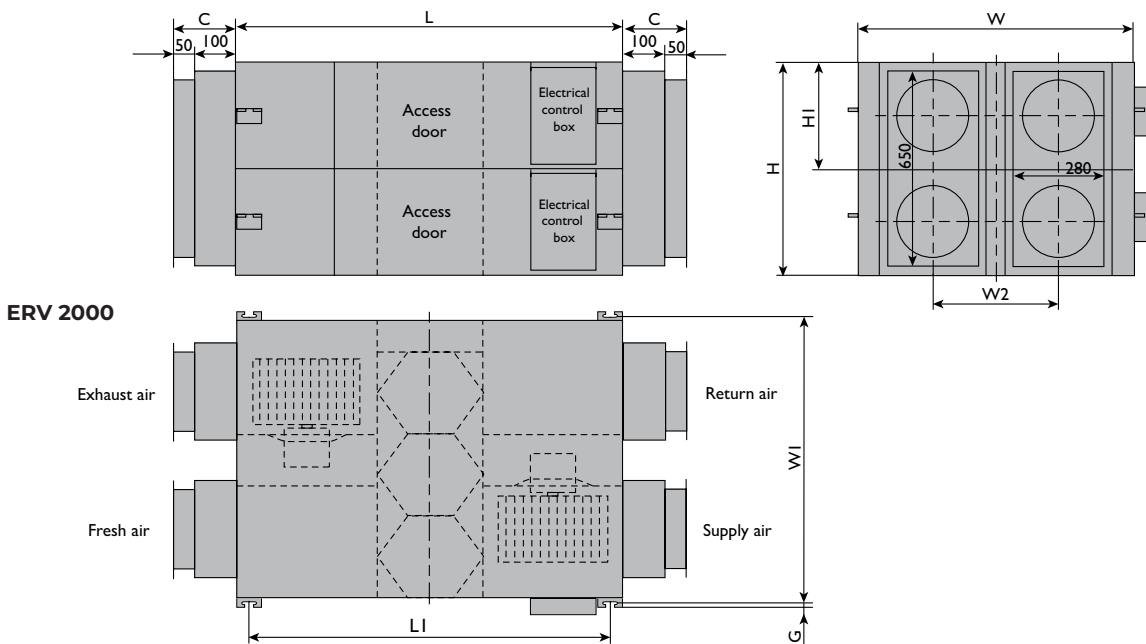
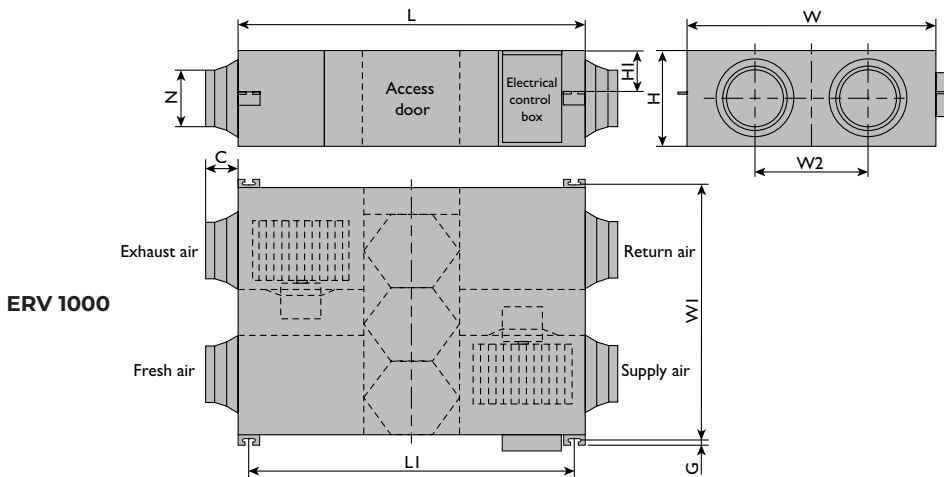
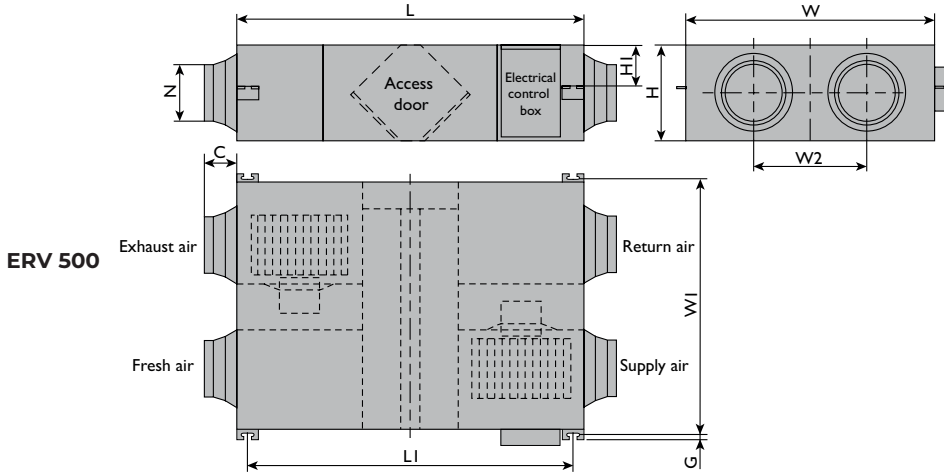
- Eficienta ridicata pentru confortul optimal aerului
- Nu este necesară evacuarea condensului
- Schimb de caldura si umiditate
- Motor de economisire a energiei BLDC cu 10 viteze
- Schimbator de caldura contra curent inovator HR
- Greutate mica
- Instalare interior
- Bypass automat, controlat inteligent de temperatura exterioara
- Control Plug & Play, optional functie de control CO2 si umiditate, telecomanda si control Modbus/BMS* disponibil
- La cerere, aeroterme electrice pentru tubulatura
- ErP 2018 ready!

* Pentru tipul 2000 este disponibil doar contra cost.
Trimiteti o cerere pentru a afla posibilitatile.



Unitatea Mark de dezinfectie a aerului proaspăt (MDU) poate fi utilizată în combinație cu o Mark ERV. MDU este echipat cu o lampă germicidă UVC cu o lungime de undă de 254 nm și cu un filtru medical de sterilizare fotocatalitică pentru a ucide bacteriile și virușii într-un timp scurt.

Dimensiuni



Tip*	L	L1	W	W1	W2	H	H1	C	G	N
ERV500	962	890	904	960	500	270	111	107	19	ø 194
ERV1000	1322	1250	1134	1190	678	388	170	85	19	ø 242
ERV2000	1322	1250	1134	1190	678	785	170	150	19	280*650

*Vezi imagini pagina anterioară

Informații tehnice

Tip		500	1000	2000
Deplasare aer	m ³ /h	441	1208	1680
Presiune externă	Pa	60	110	110
Eficiența răcire	%	62-74	65-74	65-74
Eficiența încălzire	%	67-75	71-78	71-78
Eficiența temperatură	%	75-86	75-85	75-85
Nivel zgomot (1m)	dB(A)	39	43	51.5
Tensiune	V	220	220	220
Putere	W	88	243	486
Greutate	kg	43	83	189

Nivel zgomot (dB):

Tip	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Overall dB(A)
ERV500	34	40	35	35	36	28	22	17	39
ERV1000	38	44	39	41	40	31	31	19	43
ERV2000	45	52	46	48	48	48	37	23	51

