



FLAT LINE

Unitate de recuperare a căldurii

Unitate de recuperare a căldurii de tavan.
Debit aer 150 - 3300 m³/h.



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

Unitate de recuperare a căldurii de tavan cu o eficiență până la 93%



Unitatea compactă de recuperare a căldurii Mark FLAT LINE este soluția ideală pentru o ventilație eficientă din punct de vedere energetic și un climat interior confortabil. Aparatul este echipat cu un schimbător de căldură în contracurent cu o eficiență de recuperare a căldurii de 93%. Aceasta înseamnă că 93% din energia expulzată este furnizată aerului proaspăt admis. Datorită eficienței ridicate, i nu este necesară o încălzire ulterioară în cele mai multe cazuri.

Unitățile de recuperare a căldurii de tavan sunt testate în fabrică și sunt livrate standard cu Plug & Play.

Aplicațiile posibile pentru FLAT LINE includ birouri, showroom-uri, complexe de apartamente și școli. Datorita înalțimii reduse a unităților, acestea sunt ideale pentru amplasarea deasupra tavanelor suspendate.

Mark FLAT LINE este conceput ca o unitate descentralizată de recuperare a căldurii. Pentru recuperarea căldurii centrale, consultați Mark AIRSTREAM.

Caracteristici

- Eficiență ridicată pentru un confort termic optim
- Unitate plată de recuperare a căldurii potrivită pentru montarea pe tavan
- Schimbător din aluminiu HR în contracurent cu o eficiență de până la 93%
- Carcasă din oțel izolată cu pereți dubli, cu vată minerală.
- Motoare EC (IE4)
- Filtru pe admisie ePM 2,5 65%
- Filtru pe retur ePM10 50%
- Control Plug & Play multifuncțional integrat
- ModBus
- Acces service: partea inferioară
- Evacuarea condensului necesara (2 bucăți)

Opțional:

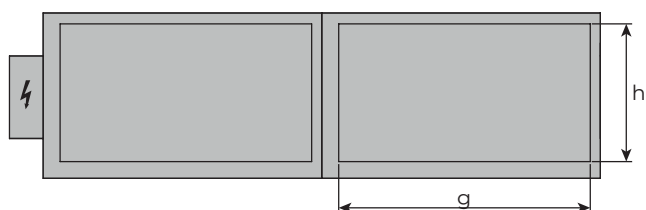
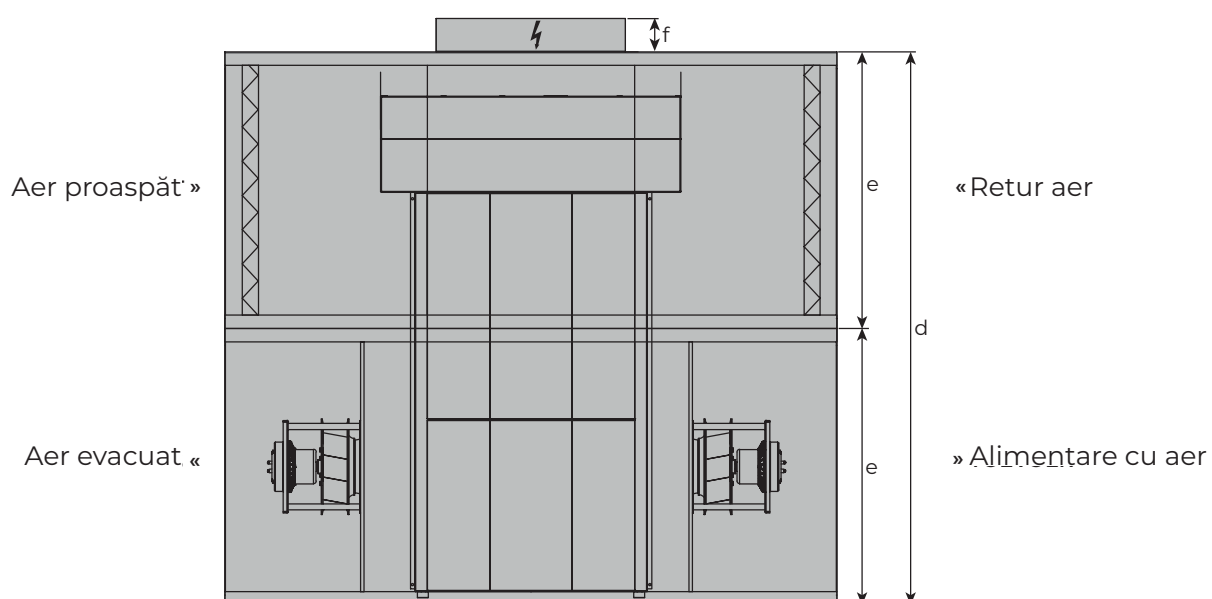
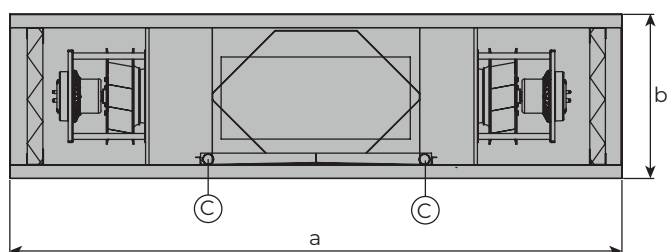
- Furnizare apă, după încălzire-răcire
- Post-încălzire electrică
- Baterie DX incalzire racire
- Filtre tip sac
- Atenuator
- Racorduri flexibile
- Racorduri rotunde
- Damper

Prețuri la cerere.

Dimensiunile standard ale unității*

Tip	a	b	d	e	f	g	h
500F	1251	400	830	415	100	318	335
1000F	1500	400	1190	595	100	318	515
1500F	1500	400	1590	795	100	318	715
2000F	1826	490	1650	825	100	408	745
3000F	1826	490	2200	1100	100	408	1020

C = Evacuarea condensului
 * Unități non-standard la cerere



Date tehnice

Tip		500F	1000F	1500F	2000F	3000F
Debitul de aer nominal	m ³ /h	500	1000	1500	2000	2500
Cantitatea de aer (interval)	m ³ /h	150 - 650	300 - 1100	450 - 1650	600 - 2200	900 - 3300
Presiunea externă	Pa	200	250	300	300	300
Nivel zgomot la 1m	dB(A)	52	55	57	59	57
Voltaj	V	230	230	230	230	230
Putere	W	2 x 160	2 x 240	2x 420	2 x 520	2 x 760
Greutate	kg	171	242	292	361	468