

Transferul căldurii cu ajutorul ventilatoarelor pentru șemineu

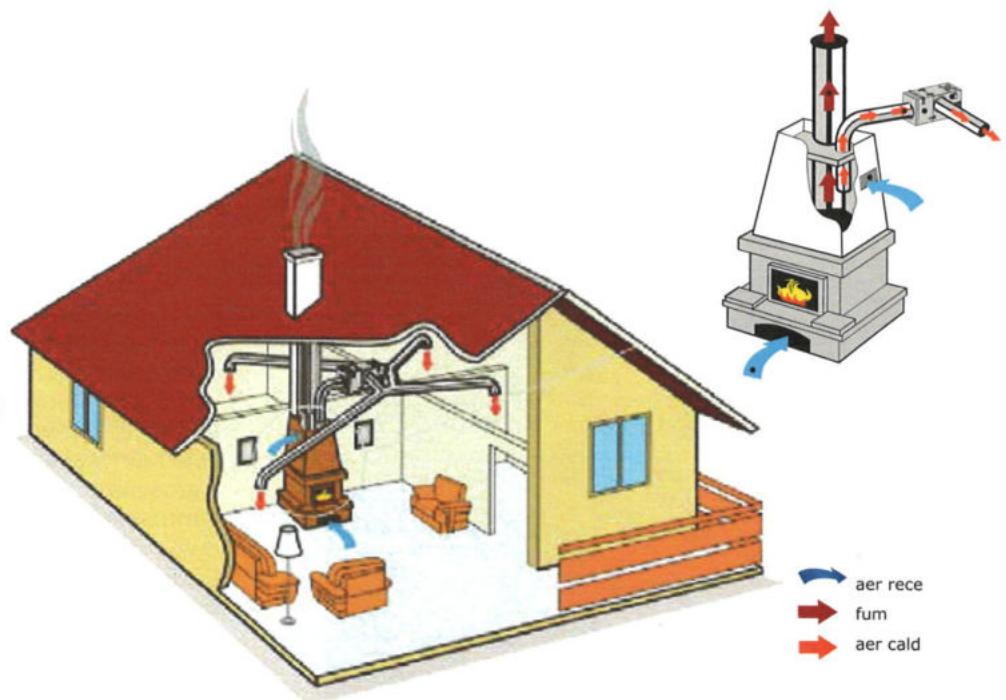
Camerele de ardere din fontă răspândite în țara noastră sunt de fapt instalații de încălzire. Acestea încălzesc aerul din încăperile unde sunt instalate. Deoarece dispozitivul funcționează pe principiul de încălzire a aerului, aceasta distribuie caldura foarte bine în fiecare punct al camerei. Dar ce se întâmplă cu celelalte încăperi mai îndepărtate de la camera încălzită.

Soluția este simplă, eficientă și silențioasă. Instalarea sistemului de încălzire este recomandată în clădirile cu un nivel și dotate cu pod. Dar această metodă poate suplimenta încălzirea clădirilor multietajate și încălzirea totală poate fi soluționată. Ventilatorul poate fi montat discret în pod alături de sistemul tubular izolat. Aerul cald se introduce printr-o suflantă estetică în încăperile ce urmează a fi încălzite.



Termostatul este încorporat în ventilatorul de șemineu.

Termostatul acționează ventilatorul între 0 și 90 °C grade . După instalarea ventilatorului de șemineu, termostatul trebuie să fie setat la o valoare specificată și stabilită în prealabil.



Construcția sistemului de ventilație

Pentru construcția sistemului recomandăm următoarele produse:



Tub Termovent



Cot metallic



Supapă de aer METAL
(Seria AM)



Tub izolat
(Sonoduct)

Ventilatoare de șemineu echipate cu termostat

Tip	Capacitate (m ³ /h)	Presiune (Pa)	Putere electrica (W)	Zgomot (dB)
KAM 125	400	125	108	42
KAM 150	520	238	115	42
Ventilator de șemineu, cu introducere de aer proaspăt, echipat cu cutie de filtrare				
KAM 125 KFK	400	125	108	42
KAM 150 KFK	520	238	115	42

