

--	--

Lista rezultatelor pentru cladire	Data: 2009
--	-------------------

Coeficienti de pierdere de caldura		W/K
Pierderile de caldura datorate coeficientului de transfer de caldura	$\Sigma H_{T,e}$	333
Coeficientul de pierderi de caldura datorat ventilatiei	$\Sigma H_{V,bud}$	154
Coeficientul pierderilor totale de caldura	ΣH_{bud}	487

Pierdere de caldura a cladirii		W
Pierderile de caldura totale datorate transferului de caldura	Φ_T	12226
Pierderile de caldura totale datorate ventilatiei minime	$\Phi_{V,min}$	5659
Pierderile de caldura datorate infiltratiilor de aer	$0,5 \cdot \Phi_{V,inf}$	464
Pierderile de caldura datorate introducerii aerului prin ventilare mecanica	$(1-\eta_V) \cdot \Sigma \Phi_{V,su}$	0
Pierderile de caldura datorate evacuarii aerului viciat	$\Phi_{mech,inf}$	0
Pierderile de caldura totale datorate ventilatiei	Φ_V	5659

Necesarul de caldura al cladirii		W
Pierderi nete totale de caldura	Φ_{Net}	17884
Necesarul total de caldura (luand in calcul si scaderea de temperatura temporara)	Φ_{RH}	---
Pierderile de caldura totale ale cladirii	Φ_{bud}	17884

Proprietatile cladirii			
Necesarul de caldura / suprafata incalzita	$\Phi_{HL,Clad} / A_{N,bud}$	271 m ²	65.9 W/m ²
Necesarul de caldura / vol incalzit	$\Phi_{HL,Clad} / V_{N,bud}$	760 m ³	23.5 W/m ³
Suprafata de disipare a caldurii	A	1047 m ²	
Coef. de pierdere energ. prin transm.	H_T'		0.32 W/(m²·K)