



Wyniki dla budynku

Nazwa projektu:	
Zestawienie wyników dla budynku	Data: 18.04.2025
Współczynniki strat ciepła	W/K
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie	$\Sigma H_{T,e}$ 2732
Współczynnik strat ciepła na wentylację	$\Sigma H_v$ 1968
Sumaryczny współczynnik strat ciepła	$H_{bud}$ 4700
Straty ciepła budynku	W
Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie	$\Phi_{T,bud}$ 101482
Sumaryczna strata ciepła na wentylację	
Min. strumień powietrza went.	$\Phi_{Vmin,bud} = 0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,min}$ 72655
przez infiltrację	$\Phi_{Vinf,bud} = \zeta \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$ 23376
przez wentylację mechaniczną, nawiewną	$\Phi_{Vsu,bud}$ 0
w wyniku działania instalacji wywiewnej	$\Phi_{Vmech,inf,bud}$ 0
Sumaryczna strata ciepła na wentylację	$\Phi_{V,bud}$ 72655
Normowe obciążenie cieplne budynku	$\Phi_{HL,bud}$ 174137 W
Dodatkowe obciążenie cieplne (wskutek czasowego obniżenia temp.)	$\Phi_{RH,bud}$ 0 W
Obliczeniowe obciążenie cieplne budynku	$\Phi_{HL,obl,bud}$ 174137 W
Wartości względne	
Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku	$A_{N,bud}$ 4121 m <sup>2</sup> $\Phi_{HL,bud} / A_{N,bud}$ 42,3 W/m <sup>2</sup>
Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku	$V_{N,bud}$ 17159 m <sup>3</sup> $\Phi_{HL,bud} / V_{N,bud}$ 10,1 W/m <sup>3</sup>
Powierzchnia oddająca ciepło	$A$ 13764 m <sup>2</sup>
Specyf. wsp. strat ciepła przez przen.	$H_T'$ 0,20 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Obliczenia wykonano zgodnie z:	PN EN 12831