

Wyniki dla budynku

Nazwa projektu:	InstalSoft s.c.
-----------------	-----------------

Zestawienie wyników dla budynku	Data: 25.07.2022
--	-------------------------

Współczynniki strat ciepła		W/K
Współczynnik strat ciepła przez przenikanie	$\Sigma H_{T,e}$	222
Współczynnik strat ciepła na wentylację	ΣH_V	140
Sumaryczny współczynnik strat ciepła	H_{bud}	361

Straty ciepła budynku		W
Sumaryczna strata ciepła przez przenikanie	$\Phi_{T,bud}$	8993
Sumaryczna strata ciepła na wentylację		
Min. strumień powietrza went.	$\Phi_{Vmin,bud} = 0,5 \cdot \Sigma \Phi_{V,min}$	5633
przez infiltrację	$\Phi_{Vinf,bud} = \zeta \cdot \Sigma \Phi_{V,inf}$	1128
przez wentylację mechaniczną, nawiewną	$\Phi_{Vsu,bud}$	0
w wyniku działania instalacji wywiewnej	$\Phi_{Vmech,inf,bud}$	0
Sumaryczna strata ciepła na wentylację	$\Phi_{V,bud}$	5633

Normowe obciążenie cieplne budynku	$\Phi_{HL,bud}$	14625 W
---	-----------------	----------------

Dodatkowe obciążenie cieplne (wskutek czasowego obniżenia temp.)	$\Phi_{RH,bud}$	0 W
---	-----------------	------------

Obliczeniowe obciążenie cieplne budynku	$\Phi_{HL,obl,bud}$	14625 W
--	---------------------	----------------

Wartości względne				
Obciąż. cieplne / ogrz. pow. budynku	$A_{N,bud}$	172 m ²	$\Phi_{HL,bud} / A_{N,bud}$	85,2 W/m ²
Obciąż. cieplne / ogrz. kub. budynku	$V_{N,bud}$	472 m ³	$\Phi_{HL,bud} / V_{N,bud}$	31,0 W/m ³
Powierzchnia oddająca ciepło	A	639 m ²		
Specyf. wsp. strat ciepła przez przen.	H_T'			0,35 W/(m²·K)

Obliczenia wykonano zgodnie z:	EN 12831 neutralny
---------------------------------------	---------------------------