

Sistema di calcolo semplificato per la determinazione del valore di prestazione energetica

Parete esterna W/m²K
 Superficie parete est. m²
 Spessore parete est. m

Fattore di funzionamento Fh

Parete esterna altro tipo W/m²K
 Superficie parete est. m²
 Spessore parete est. m

Ore/giorno	
Sino a 6	1,2
7	1,1
da 8 a 9	1
da 10 a 11	0,9
oltre 11	0,8

Pavimento W/m²K
 Sup. pavimento m²
 Spessore pavimento m

Solaio W/m²K
 Superficie solaio m²
 Spessore solaio m

Combustibile utilizzato dalla struttura kWh/anno

Finestre W/m²K
 Sup. Finestre m²

Finestre altro tipo W/m²K
 Sup. Finestre m²

Valori di legge fino al 01/01/10 Dlgs 311/06		
Zona climatica D		
S/V	1401	2100
0,2	23	37
0,9	78	100

H_T = 0,00 W/K

EPI Rilevato #DIV/0! kWh/m² anno

Q_T = 0,00 kWh

EPI Calc. #DIV/0! kWh/m² anno

η_e

Fabbisogno annuo #DIV/0! kWh/anno

η_{rg}

Altezza lorda ambienti m

η_d

Superficie tot. Scamb. 0,00

η_{gn}

Volume tot. Scamb. 0,00

η_g 0,00%

S/V = #DIV/0! 1/m

Calcoli Ausiliari	
<input type="text"/>	23,14
<input type="text"/>	78,22
<input type="text"/>	#DIV/0!

Superficie utile m²

Gradi Giorno 1408

EPI lim = #DIV/0! kWh/m² anno

Valori tabellati	<input type="text"/>
Valori calcolati	<input type="text"/>
Valori inseriti	<input type="text"/>

Rendimento di emissione (η _e)	
Radiatori	0,94
Ventilconvettori risc/cond	0,95
Termoconvettori	0,92
Pannelli a pavimento	0,96
Pannelli a soffitto e parete	0,95
Altro	0,92

Rendimento di regolazione (η _{rg})	
Regolazione On-Off	0,94
Altre regolazioni	0,96

Rendimento di distribuzione (η _d)	
Impianti centralizzati con montanti di distribuzione	0,92
Impianti centralizzati a distribuzione orizzontale	0,94
Altre tipologie	0,92

Rendimento di generazione (η _{gn})	
Generatori di calore con bruciatore atmosferico (metano)	0,90
Generatori di calore con bruciatore pressurizzato a gasolio	0,90
Generatori di calore con bruciatore pressurizzato a metano	0,93
Generatori di calore a gas a condensazione classificati ****	1,01

Legenda:

H_T = coefficiente globale di trasmissione termica

Q_T = fabbisogno di energia termica

η_g = rendimento globale medio stagionale

EP = indice di prestazione energetica