

Energiaarvutuse tulemuste esitamine

Hoone tüüp	Kaubandushoone (12311)	x Uusehitus
Aadress	Ringtee 60A, Tartu	Oluline rekonstrueerimine
Ehitusaasta	2016	Rekonstrueerimine
Kõetav pind	261 m ²	Olemasolev hoone
Netopind	261 m ²	

Energiaarvutuse tulemuste esitamine

Energiakasutuse	Hangitud kütused	Tarnitud	Tarnitud	Eksporditud	Eksporditud	Kaalumis-	Kaalutud	
kokkuvõte	kogus/a	massi- või mahuühik	energia kWh/a	energia kWh/(m²a)	energia kWh/a	energia kWh/(m²a)	tegur -	energiakasutus kWh/(m²a)
Elekter	-	-	19095	73	-	-	2,0	146
Gaas	1765,8	m3	16422	63	-	-	1,0	63
Summa	-	-	35517	136	-	-	-	209
Summaarne energiakasutus		Elekter kWh/a	Soojus kWh/a	Elekter kWh/(m²a)	Soojus kWh/(m²a)			
Küttesüsteem					-			
Ruumide küte		261	8714	1,0	33,4			
Ventilatsiooniõhu soojendamine		-	6609	-	25,3			
Tarbevee soojendamine		-	1099	-	4,2			
Ventilatsioonisüsteem		1283	-	4,9	-			
Jahutussüsteem		2153	-	8,2	-			
Valgustus		14668	-	56,2	-			
Seadmed		731	-	2,8	-			
Summa (tehnosüsteemide summaarne energiakasutus)		19095,2	16421,6	73,2	62,9			
Netoenergiavajadus		kWh/a	kWh/(m²a)					
Ruumide küte		7368	28,2					
Ventilatsiooniõhu soojendamine		6278	24,1					
Tarbevee soojendamine		1044	4,0					
Jahutus		6458	24,7					
Energia vabasoojusest		kWh/a	kWh/(m²a)					
Päikesekiirgus		12520,8	48,0					
Inimesed		3680,1	14,1					
Seadmed		731	2,8					
Valgustus		14668	56,2					
Tehnosüsteemide võimsused		Elekter kW	Soojus kW					
Küttesüsteem		-	10					
Jahutussüsteem		4	-					
Arvutusprogrammi nimi ja versioon	IDA ICE 4.6							
Arvutusprogrammi litsentsi number	IDA40:5101							