

Energiaarvutuse tulemuste esitamine

Hoone tüüp	Kaubandushoone (12311)	x Uusehitus
Aadress	Ringtee 60A, Tartu	Oluline rekonstrueerimine
Ehitusaasta	2017	Rekonstrueerimine
Kõetav pind	399,35 m ²	Olemasolev hoone
Netopind	399,35 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	-	-	28517	71	-	-	2,0	143
Gaas	2603,0	m3	24208	61	-	-	1,0	61
Summa	-	-	52725	132	-	-	-	203
Summaarne energiakasutus		Elekter kWh/a	Soojus kWh/a	Elekter kWh/(m²a)	Soojus kWh/(m²a)			
Küttesüsteem					-			
Ruumide küte		399	12475	1,0	31,2			
Ventilatsiooniõhu soojendamine		-	10051	-	25,2			
Tarbevee soojendamine		-	1681	-	4,2			
Ventilatsioonisüsteem		1283	-	3,2	-			
Jahutussüsteem		3274	-	8,2	-			
Valgustus		22443	-	56,2	-			
Seadmed		1118	-	2,8	-			
Summa (tehnosüsteemide summaarne energiakasutus)		28517,4	24207,6	71,4	60,6			
Netoenergiavajadus		kWh/a	kWh/(m²a)					
Ruumide küte		10548	26,4					
Ventilatsiooniõhu soojendamine		9548	23,9					
Tarbevee soojendamine		1597	4,0					
Jahutus		9821	8,2					
Energia vabasoojusest		kWh/a	kWh/(m²a)					
Päikesekiirgus		19042,05	47,7					
Inimesed		5630,835	14,1					
Seadmed		1118	2,8					
Valgustus		22443	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						