

ΧΡΗΣΗ: Μονοκατοικία

Κτίριο Κτιριακή Μονάδα

Αριθμός ιδιοκτησίας:

Κλιμακική Ζώνη: Α

Διεύθυνση: Εντός Ορ. Οικισμού Αγίας Παρασκευής

Τ.Κ.: 74100

Πόλη: Ρέθυμνο

Έτος κατασκευής: 2006

Συνολική επιφάνεια [m²]: 100.0Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 100.0

Όνομα ιδιοκτήτη: Hansen Ole Aage

Αναστροφή 11


ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ		ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
$EP \leq 0,33 \cdot R_{Rr}$	A+	
$0,33 \cdot R_{Rr} < EP \leq 0,5 \cdot R_{Rr}$	A	
$0,5 \cdot R_{Rr} < EP \leq 0,75 \cdot R_{Rr}$	B+	
$0,75 \cdot R_{Rr} < EP \leq 1,0 \cdot R_{Rr}$	B	
$1,0 \cdot R_{Rr} < EP \leq 1,41 \cdot R_{Rr}$	Γ	
$1,41 \cdot R_{Rr} < EP \leq 1,82 \cdot R_{Rr}$	Δ	
$1,82 \cdot R_{Rr} < EP \leq 2,27 \cdot R_{Rr}$	E	
$2,27 \cdot R_{Rr} < EP \leq 2,73 \cdot R_{Rr}$	Z	Z
$2,73 \cdot R_{Rr} < EP$	H	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ		
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m ²]:		88.4
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²]:		213.5
Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kgCO ₂ /m ²]:		63.6
Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO₂		Θερμική άνεση <input type="checkbox"/>
Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m ²]: ----	Καύσιμα [kWh/m ²]: ----	Οπτική άνεση <input type="checkbox"/>
Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²]: ----		Ακουστική άνεση <input type="checkbox"/>
Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kg/m ²]: ----		Ποιότητα αέρα <input type="checkbox"/>

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πηγή ενέργειας		Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input checked="" type="checkbox"/>	ZNX <input checked="" type="checkbox"/>	33.65
		Φωτισμός <input type="checkbox"/>			
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση <input checked="" type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	66.35
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
ΑΠΕ	Ηλιακή	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
		Φωτισμός <input type="checkbox"/>			
	Βιομάζα	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Γεωθερμία	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Φωτισμός <input type="checkbox"/>				
Σύνολο					0.0

Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση [kWh/m²]

Θέρμανση: 91.4

Ψύξη: 45.9

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 76.2

Φωτισμός : 0.0

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. Τοποθέτηση Θερμομόνωσης στο Κέλυφος του Κτιρίου
- 2.
- 3.

Αριθμός σύστασης	Εκτιμώμενο αρχικό κόστος επένδυσης [€]	Εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας και τιμή μονάδας*			Εκτιμώμενη ετήσια μείωση εκπομπών CO ₂ * [kg/m ²]	Εκτιμώμενη περίοδος αποπληρωμής* [έτη]
		[kWh/m ²]	[%]	[€/kWh]		
1	0.0	62.4	29.2	0.0	16.24	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* Η εξοικονόμηση ενέργειας και τιμή μονάδας αφορά την κάθε επί μέρους σύσταση και τα ποσά δεν αθροίζονται. Ομοίως για την ετήσια μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την περίοδο αποπληρωμής.

Ημερομηνία έκδοσης ΠΕΑ: 07/06/2017

Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ ΦΙΛΟΘΕΗ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 9423

Σφραγίδα:

ΦΙΛΟΘΕΗ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ
 ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
 Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 42893
 Υπογραφή: ΦΙΛΟΘΕΗ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ
 Τηλ. 6974314056
 ΑΦΜ: 137479193 - ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ